ПИРЯТИНСЬКА
ГРОМАДА

МІСЦЕВИЙ ПЛАН
управління відходами у Пирятинській міській територіальній громаді до 2033 року

Пирятин – 2026

ЗМІСТ

Титульний аркуш
Перелік умовних позначень, символів, скорочень 4
Перелік таблиць 5
Перелік рисунків та карт 11
Вступна частина 12
Розділ І. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ 15
1.1. Адміністративно-територіальний устрій, демографічна та соціальна характеристика територіальної громади 15
1.2. Характеристика природно-географічного стану територіальної громади 22
1.3. Економічна характеристика територіальної громади 25
Розділ ІІ. АНАЛІЗ ПОТОЧНОГО СТАНУ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ 27
2.1. Загальна характеристика управління відходами в територіальній громаді 27
2.1.1. Параметри управління відходами та наявна інфраструктура 27
2.1.2. Інституційна структура управління відходами 37
2.1.3. Фінансово-економічне забезпечення управління відходами 38
2.2. Опис поточного стану за видами відходів 44
2.2.1. Побутові відходи 44
2.2.2. Небезпечні відходи 65
2.2.2.1. Відходи, що містять метали та їх сполуки 65
2.2.2.2. Відходи, що містять неметали та їх сполуки 67
2.2.2.3. Відходи виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші 69
2.2.2.4. Відпрацьовані нафтопродукти 71
2.2.2.5. Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі (СОЗ) 74
2.2.2.6. Відходи, що містять ртуть 76
2.2.2.7. Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли (ПХД/ПХТ) 76
2.2.2.8. Інші небезпечні відходи 77
2.2.3. Відходи промисловості 78
2.2.3.1. Промислові відходи 78
2.2.3.2. Відходи видобувної промисловості 83
2.2.3.3. Відходи будівництва та знесення 83
2.2.4. Рослинні відходи сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревні відходи, біовідходи 88
2.2.4.1. Відходи сільського господарства 88
2.2.4.2. Відходи лісового господарства 95
2.2.4.3. Відходи харчопереробної промисловості 97
2.2.4.4. Біовідходи 98
2.2.5. Відходи упаковки 98
2.2.6. Відходи електричного та електронного обладнання 103
2.2.7. Відходи батарей і акумуляторів 106
2.2.8. Медичні відходи 111

2.2.9. Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився 114
2.2.10. Осади стічних вод від комунальних очисних споруд 118
2.2.11. Відходи, що біологічно розкладаються 121
2.3. Аналіз ефективності управління відходами територіальної громади 121
РОЗДІЛ ІІІ. ПЛАНУВАННЯ УПРАВЛІННЯМ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ 126
3.1. Цілі та цільові показники 126
3.2. Управління потоками відходів 140
3.2.1. Управління побутовими відходами 140
3.2.2. Управління небезпечними відходами 157
3.2.3. Управління відходами промисловості 160
3.2.4. Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходи, біовідходами 162
3.2.5. Управління відходами упаковки 164
3.2.6. Управління відходами електричного та електронного обладнання 166
3.2.7. Управління відходами батарей і акумуляторів 167
3.2.8. Управління медичними відходами 169
3.2.9. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився 172
3.2.10. Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд 173
3.2.11. Управління відходами, що біологічно розкладаються 175
3.3. Інструменти забезпечення виконання МПУВ 176
3.3.1. Організаційно-економічні інструменти управління відходами 176
3.3.2. Інституційна структура системи управління відходами 178
3.3.3. Узгодженість МПУВ з іншими документами стратегічного планування 183
3.4. Фінансово-економічне забезпечення управління відходами територіальної громади 184
3.5. План заходів МПУВ 195
РОЗДІЛ IV. МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ МІСЦЕВОГО ПЛАНУ 208
РОЗДІЛ V. ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА 209
СПИСОК ІНФОРМАЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ 210
ДОДАТКИ 211
Таблиця Д.1 - Перелік суб’єктів господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення небезпечних відходів та розташовані на території Полтавської області
Таблиця Д.2 - Перелік суб’єктів господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення промислових відходів та розташовані на території Полтавської області
Таблиця Д.3 - Перелік суб’єктів господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів упаковки та розташовані на території Полтавської області
Таблиця Д.4 - Індикатори виконання заходів Місцевого плану управління відходами у Гребінківській міські територіальній громаді до 2033 року

Перелік умовних позначень, символів, скорочень

ВЕЕО	відходи електричного та електронного обладнання
ВБЗ	відходи будівництва та знесення
грн	гривня, грошова одиниця України
га	гектар
ДП	Державне підприємство
ЄС	Європейський Союз
МБО	механіко-біологічне оброблення відходів
НПУВ	національний план управління відходами
РПУВ	регіональний план управління відходами
МПУВ	місцевий план управління відходами
МТГ	міська територіальна громада
ОВД	оцінка впливу на довкілля
ОВА	обласна військова адміністрація
ОМС	орган місцевого самоврядування
ООВ	об’єкт оброблення відходів
ОФОНПС	обласний фонд охорони навколишнього природного середовища
ПАТ	Публічне акціонерне товариство
ПрАТ	Приватне акціонерне товариство
ПЕТ	поліетилентерефталат
ПВ	побутові відходи
ПКД	проєктно-кошторисна документація
ПЗФ	природно-заповідний фонд
ТОВ	товариство з обмеженою відповідальністю
КВЕД	класифікація видів економічної діяльності
Кластер управління відходами	локалізована територія суміжних територіальних громад, охоплена спільною системою управління побутовими відходами, що має взаємоузгоджену інфраструктуру управління відходами та обслуговується одним регіональним полігоном для захоронення побутових відходів
РВВ	розширена відповідальність виробника
RDF	паливо, отримане з твердих відходів
СОЗ	стійкий органічний забруднювач
СЕО	стратегічна екологічна оцінка
СС	сортувальна станція/лінія
СПК	сортувально-переробний комплекс
ПС	перевантажувальна станція
SWOT	аналіз сильних і слабких сторін, можливостей і загроз
ТЕО	техніко-економічне обґрунтування
ХЗЗР	хімічні засоби захисту рослин

Перелік таблиць

Таблиця 1.1 - Розподіл постійного населення та ВПО за кожним населеним пунктом у межах відповідних старостинських округів Пирятинської МТГ (станом на 01.09.2026 року)

Таблиця 1.2. - Чисельність населення територіальної громади *(відповідно до Додатку 2 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 3.1 розділу ІІІ))*

Таблиця 1.3 - Прогноз чисельності постійного населення Пирятинської МТГ *(відповідно до Додатку 3 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 3.1 розділу ІІІ))*

Таблиця 1.4 - Динаміка показників наявного доходу на одну особу та сукупні ресурси на одне домогосподарство *(відповідно до Додатку 4 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 3.1 розділу ІІІ))*

Таблиця 1.5 - Прогноз показників середнього наявного доходу на одну особу та на одне домогосподарство *(відповідно до Додатку 5 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 3.1 розділу ІІІ))*

Таблиця 2.1.1 - Утворення та управління відходами на території Пирятинської територіальної громади, Лубенського району та в Полтавській області у цілому в 2017-2025 роках

Таблиця 2.1.2 – Загальний обсяг утворення відходів у період 2017–2025 роки

Таблиця 2.1.3 - Утворення небезпечних відходів у період 2017–2025 роки

Таблиця 2.1.4 - Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у 2017–2020 роки

Таблиця 2.1.5 - Дані щодо управління відходами на території Пирятинської МТГ *(відповідно до Додатку 6 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.1.1 підрозділу 4.1 розділу ІІІ))*

Таблиця 2.1.6 - Об’єкти управління відходами на території Пирятинської МТГ

(відповідно до Додатку 7 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.1.1 підрозділу 4.1 розділу ІІІ))

Таблиця 2.1.7 - Система обліку відходів на об’єктах оброблення відходів Пирятинської МТГ *(відповідно до Додатку 10 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу ІІІ))*

Таблиця 2.1.8 - Дані щодо управління відходами на території Пирятинської МТГ *(відповідно до Додатку 11 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу ІІІ))*

Таблиця 2.1.9 - Прогноз щодо управління відходами на території Пирятинської МТГ *(відповідно до Додатку 12 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу ІІІ))*

Таблиця 2.1.10 - Фінансування заходів з управління відходами *(відповідно до Додатку 8 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.1.3 підрозділу 4.1 розділу ІІІ))*

Таблиця 2.1.11 - Надходження до бюджету Пирятинської міської територіальної громади *(відповідно до Додатку 9 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.1.3 підрозділу 4.1 розділу ІІІ))*

Таблиця 2.1.12 - Розподіл фінансування від GIZ Глобальний проєкт «Захист довкілля в усьому світі» за громадами Пирятинського підкластеру

Таблиця 2.1.13 - Структура тарифу на послугу з управління побутовими відходами по КП «Каштан»

Таблиця 2.1.14 - Соціально-економічні дані та доступність тарифу

Таблиця 2.2.1.1 - Прогнозовані обсяги утворення побутових відходів

Таблиця 2.2.1.2 - Охоплення утворювачів побутових відходів Пирятинської МТГ послугами з управління побутовими відходами *(відповідно до Додатку 17 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.2.1 підрозділу 4.2 розділу ІІІ))*

Таблиця 2.2.1.3 - Річні обсяги утворення побутових відходів (ПВ) в розрізі старостинських округів Пирятинської МТГ, тон

Таблиця 2.2.1.4 - Базові обсяги утворення ПВ в Пирятинській МТГ та їх компонентний склад (відповідно до «Методичних рекомендацій з визначення морфологічного складу твердих побутових відходів», затверджених Наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 16.02.2010 № 39)

Таблиця 2.2.1.5 - Потенційний обсяг утворення побутових відходів в Пирятинській МТГ та їх компонентів *(відповідно до «Методичних рекомендацій з визначення морфологічного складу побутових відходів, затверджених Наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 3 трав. 2024 р. № 409)*

Таблиця 2.2.1.6 - Параметри управління побутовими відходами на території Пирятинської територіальної громади в 2020-2024 роках

Таблиця 2.2.1.7 - Загальний перелік сміттєзвалищ, що розташовані на території Пирятинської МТГ

Таблиця 2.2.1.8 – Характеристики місць / об’єктів розміщення відходів (у т.ч. полігони та звалища) *(відповідно до Додатку 15 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу ІІІ))*

Таблиця 2.2.1.9 - Технічні характеристики місць / об’єктів розміщення відходів (у т.ч. полігони та звалища) *(відповідно до Додатку 16 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу ІІІ))*

Таблиця 2.2.1.10 – Перелік наявних сміттєвозів КП «Каштан»

Таблиця 2.2.1.11 - Розподіл контейнерного обладнання за населеними пунктами Пирятинської МТГ

Таблиця 2.2.2.1 - Дані щодо обсягів загального утворення відходів, що містять метали та їх сполуки за 2017-2024 роки

Таблиця 2.2.2.2 - Напрями управління відходами металів та їх сполук

Таблиця 2.2.2.3 - Дані щодо обсягів загального утворення відходів, що містять неметали та їх сполуки за 2016-2024 роки

Таблиця 2.2.2.4 - Напрями управління відходами неметалів та їх сполук

Таблиця 2.2.2.5 - Дані щодо обсягів загального утворення відходів виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші, за 2017-2024 роки

Таблиця 2.2.2.6 - Напрями управління відходами виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші

Таблиця 2.2.2.7 - Дані щодо обсягів загального утворення відпрацьованих нафтопродуктів та відходів, що містять нафтопродукти за 2016-2024 роки

Таблиця 2.2.2.8 – Напрями управління відпрацьованими нафтопродуктами

Таблиця 2.2.2.9 - Дані щодо зберігання ХЗЗР на території Пирятинської міської територіальної громади

Таблиця 2.2.2.10 - Напрями управління іншими небезпечними відходами

Таблиця 2.2.3.1 - Внесок найбільших підприємств-утворювачів промислових відходів

Таблиця 2.2.3.2 - Напрями управління промисловими відходами у 2016-2024роки

Таблиця 2.2.3.3 - Об'єкти інфраструктури управління промисловими відходами у Гребінківській МТГ *(відповідно додатку 10 до Методичних рекомендацій з розроблення регіональних планів управління відходами, наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів від 16.04.2024 №403*)

Таблиця 2.2.3.4 - Технічні характеристики місць/об'єктів розміщення промислових відходів (у т. ч. полігони та звалища) *(відповідно додатку 11 до Методичних рекомендацій з розроблення регіональних планів управління відходами, наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів від 16.04.2024 №403*)

Таблиця 2.2.3.5 - Дані щодо обсягів загального утворення відходів будівництва та знесення за період 2016-2024 роки

Таблиця 2.2.3.6 - Основні підприємства-утворювачі відходів будівництва та знесення

Таблиця 2.2.3.7 - Управління відходами будівництва та знесення

Таблиця 2.2.3.8 - Перелік суб'єктів господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів будівництва та знесення, зокрема відходів від руйнувань, та розташовані на території Полтавської області

Таблиця 2.2.4.1 - Динаміка обсягів утворення відходів сільського господарства у Пирятинській ТГ окремо за групами відходів у 2016-2024 роки

Таблиця 2.2.4.2 - Основні напрями управління відходами тканин рослинного походження

Таблиця 2.2.4.3 - Основні напрями управління відходами, які утворюються під час вирощування та відгодівлі великої рогатої худоби та виробництва продукції від неї

Таблиця 2.2.4.4 - Дані щодо худобомогильників та гноєсховищ на території Пирятинської ТГ

Таблиця 2.2.4.5 - Перелік суб'єктів господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів сільського господарства та розташовані на території Полтавської області

Таблиця 2.2.4.6 - Напрями управління деревними відходами у 2016-2022 роки

Таблиця 2.2.5.1 - Потенційний обсяг утворення відходів упаковки у Пирятинській громаді Полтавської області (т/рік)

Таблиця 2.2.5.2 - Прогнозний обсяг утворення відходів упаковки у Пирятинській громаді Полтавської області (т/рік)

Табл. 2.2.6.1 - Потенційні обсяги та прогнозовані дані щодо утворення відходів електричного та електронного обладнання на території Пирятинської МТГ, тон

Таблиця 2.2.6.2 - Суб'єкти господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення ВЕЕО та розташовані на території Полтавської області

Таблиця 2.2.7.1 - Дані щодо обсягів загального утворення відходів батарей і акумуляторів за 2016-2024 роки

Таблиця 2.2.7.2 - Розрахункові прогнозні обсяги утворення відходів батарей і акумуляторів від населення на території Пирятинської МТГ, тон

Таблиця 2.2.7.3 - Напрями управління відходами батарей та акумуляторів
Таблиця 2.2.7.4 - Суб'єкти господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів батарей і акумуляторів та розташовані на території Полтавської області
Таблиця 2.2.8.1 - Динаміка обсягів утворення медичних відходів на території Пирятинської ТГ у період 2016-2025 роки
Таблиця 2.2.9.1 - Суб'єкти господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився та розташовані на території Полтавської області
Таблиця 2.2.10.1 - Динаміка обсягів утворення осаду стічних вод на території Пирятинської ТГ у період 2016-2024 роки
Таблиця 2.3.1 - SWOT-аналіз системи управління відходами на території Пирятинської МТГ
Таблиця 3.1.1 - Цілі та цільові показники РПУВ *(згідно Додатку 18 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.1 Розділу III))*
Таблиця 3.1.2 - Цільові показники РПУВ, прийняті для МПУВ *(згідно Додатку 19 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.1 Розділу III))*
Таблиця 3.2.1 - Характеристика Лубенського кластеру відповідно до передбачених в РПУВ сценаріїв поділу Полтавської області на зони оптимального охоплення
Таблиця 3.2.2 - Орієнтовні економічні показники транспортування побутових відходів
Таблиця 3.2.3 - Дані щодо припинення експлуатації місць / об'єктів розміщення відходів (у т.ч. полігони та звалища) *(згідно Додатку 20 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.3 Розділу III))*
Таблиця 3.2.4 - Дані щодо продовження експлуатації місць / об'єктів розміщення відходів (у т.ч. полігони та звалища) *(згідно Додатку 21 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.3 Розділу III))*
Таблиця 3.2.5 - Дані щодо об'єктів оброблення відходів, будівництво або реконструкція яких планується у період планування за МПУВ *(згідно Додатку 22 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.3 Розділу III))*
Таблиця 3.2.6 - Технічне забезпечення збирання побутових відходів *(згідно Додатку 23 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.4 Розділу III))*
Таблиця 3.2.7 - Перелік пунктів роздільного збирання побутових відходів *(згідно Додатку 24 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.4 Розділу III))*

Таблиця 3.3.1 - Наявні джерела інформації про поточний стан у сфері управління відходами

Таблиця 3.3.2 - Аналіз рівня узгодженості МПУВ з документами стратегічного планування регіонального й місцевого рівня

Таблиця 3.4.1 - Структура фінансування діяльності зі створення об'єктів оброблення побутових відходів

Таблиця 3.4.2 - Загальна потреба у фінансуванні заходів МПУВ *(відповідно до Додатку 25 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.8 Розділу III))*

Таблиця 3.4.3 - Плановий розподіл обсягів фінансування за джерелами фінансування *(відповідно до Додатку 26 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.8 Розділу III))*

Таблиця 3.4.4 - Заплановані до будівництва об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами в Пирятинській громаді *(згідно додатку 6, табл. 6.4 РПУВ [4])*

Таблиця 3.5.1 - Планові кількісні показники виконання МПУВ *(відповідно до Додатку 27 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.9 Розділу III))*

Таблиця 3.5.2 - Завдання та заходи МПУВ *(відповідно до Додатку 28 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.9 Розділу III))*

Перелік рисунків та карт

Рис. 1.1 – Карта-схема Пирятинської МТГ

Рис. 1.2 – Об’єкти природно-заповідного фонду на території громади

Рис. 2.2.1 - План-схема розташування міського звалища м.Пирятин

Рис. 2.2.2.1 - Прогноз обсягів утворення відходів, що містять метали та їх сполуки, до 2035 року

Рис. 2.2.2.2 - Прогноз обсягів утворення відходів, що містять неметали та їх сполуки, до 2035 року

Рис. 2.2.2.3 - Прогноз обсягів утворення відходів виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші, до 2035 року

Рис. 2.2.2.4 - Прогноз обсягів утворення відпрацьованих нафтопродуктів та відходів, що містять нафтопродукти, до 2035 року

Рис. 2.2.4.1 - Прогноз обсягів утворення відходів сільського господарства до 2035 року

Рис. 2.2.7.1 - Прогнозні обсяги загального утворення відходів батарей і акумуляторів у виробничій сфері на період до 2035 року

Рис. 2.2.9.1 - Прогнозована динаміка утворення відходів транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, тон

Рис. 2.2.10.1 - Прогноз обсягів утворення осаду стічних вод до 2035 року

Рис. 3.2.1 – Плановані об’єкти інфраструктури управління відходами у Полтавській області (згідно РПУВ 2033)

Рис. 3.2.2 - Схема маршрутизації потоків побутових відходів в межах Лубенського кластеру на об’єкти управління відходами

Рис. 3.2.3 - Схема маршрутизації потоків побутових відходів в межах Пирятинського підкластеру на об’єкти управління відходами

Вступна частина

Обґрунтування розроблення Місцевого плану управління відходами (далі — МПУВ) Пирятинської міської територіальної громади Лубенського району Полтавської області базується на виконанні положень Національної стратегії й Національного плану управління відходами до 2033 року [1, 2] та вимог статті 53 Закону України «Про управління відходами» № 2320-IX [3], відповідно до якої органи місцевого самоврядування розробляють та затверджують місцеві плани управління відходами протягом одного року з дня набрання чинності регіональним планом. Регіональний план управління відходами у Полтавській області до 2033 року затверджено Розпорядженням голови Полтавської обласної військової адміністрації № 977 від 18.12.2025 року [4], що є прямим підгрунтям для актуалізації та детального проектування муніципальної системи поводження з відходами на місцевому рівні.

План управління відходами - це документ, що дозволяє організувати діяльність місцевих органів влади, забезпечуючи основу для більш детальних планів. Враховуючи те, що в Україні передбачається здійснення комплексного планування управління відходами, місцеві органи влади зобов'язані розробляти та затверджувати місцеві плани управління відходами. Проекти місцевих планів управління відходами підлягають стратегічній екологічній оцінці та після їх затвердження оприлюднюються шляхом розміщення на офіційному веб-сайті органу, який здійснює їх затвердження.

МПУВ Пирятинської громади розроблено із врахуванням рекомендацій «Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами», затверджених Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 15.03.2024 № 288 [5].

Метою розроблення МПУВ є формування на території громади цілісної, логістично збалансованої, екологічно безпечної та економічно ефективної системи управління всіма категоріями відходів — від моменту їх генерації у житловому, комерційному чи промисловому секторах до стадій сортування, рециклінгу, біологічного чи термічного оброблення та екологічно безпечного видалення. МПУВ спрямований на практичну реалізацію ієрархії управління відходами, визначеної європейськими директивами, де пріоритетом є запобігання утворенню відходів та їх повторне використання, а захоронення розглядається як виключно кінцевий захід для залишків (хвостів), які не підлягають відновленню.

План управління відходами дозволяє:

- отримати загальну інформацію за погодженням усіх залучених сторін в процесі, щодо кількості відходів, способів збирання, сортування та оброблення, технічного стану та переробної потужності

існуючих установок для оброблення та відновлення відходів, а також фінансові аспекти, пов'язані з поводженням з відходами,

- визначення найважливіших проблем, пов'язаних з поводженням з відходами, та їх системне вирішення,
- визначення методу співпраці між різними установами та організаціями у сфері поводження з відходами/реалізація заходів щодо вирішення проблем,
- прийняття рішень щодо дій, які слід вжити негайно, а також дії, які слід вжити в найближчому та віддаленому майбутньому,
- підвищення екологічної свідомості,
- створення програм охорони навколишнього середовища у сфері поводження відходами з одночасною оптимізацією фінансових витрат,
- задоволення основних вимог, необхідних при поданні заявки на фінансову підтримку, необхідну для реалізації проектів у сфері поводження з відходами,
- запровадження процесу планування/прийняття рішень, який також може використовуватися іншими секторами.

Основними завданнями документа є: детальний кількісний та якісний аналіз поточного стану управління відходами; верифікація та просторова прив'язка джерел утворення відходів; розрахунок прогнозних показників накопичення з урахуванням демографічних трансформацій та напливу внутрішньо переміщених осіб (ВПО); обґрунтування необхідної кількості контейнерного парку та спеціалізованої техніки; оптимізація маршрутів збирання у межах кластерної системи; визначення капітальних інвестицій та операційних витрат для розбудови інфраструктури; розробка комплексу інституційних, фінансових та моніторингових інструментів для контролю за реалізацією визначених екологічних цілей громади до 2033 року.

Сфера дії цього МПУВ поширюється на всі населені пункти, що входять до складу Пирятинської міської територіальної громади, і є обов'язковим до виконання суб'єктами господарювання усіх форм власності, виконавчим комітетом міської ради та населенням.

Плани управління відходами є частиною програм охорони навколишнього природного середовища (зазначених у Законі про охорону навколишнього середовища) та приймаються відповідно до положень Закону «Про управління відходами» [3].

Місцеві плани управління відходами мають узгоджуватися з регіональними планами управління відходами. Цільові показники, встановлені Регіональними планами управління відходами, є обов’язковими для перенесення у місцеві плани управління відходами і можуть бути скориговані лише на підставі обґрунтування, наданого в місцевому плані управління відходами.

Оцінка ефективності впровадження місцевих планів управління відходами здійснюється органом місцевого самоврядування **кожні 2 роки** на основі показників для оцінки досягнення цілей та виконання заходів плану. Оцінка ефективності виконання місцевих планів управління відходами оприлюднюється на веб-сайті органу, яким здійснена така оцінка.

Пирятинська міська територіальна громада (МТГ) згідно «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року» входить до Лубенського кластеру управління відходами [4].

Розділ І. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

1.1. Адміністративно-територіальний устрій, демографічна та соціальна характеристика територіальної громади

Пирятинська міська територіальна громада (далі - МТГ) утворена відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 12.06.2020 р. № 721-р «Про визначення адміністративних центрів та затвердження територій територіальних громад Полтавської області». Остаточне формування відбулося шляхом об'єднання Пирятинської міської ради та 13 сільських рад колишнього Пирятинського району (а також території колишньої Куріньківської сільської ради Чорнухинського району). Адміністративний центр громади — місто Пирятин, Лубенський район, Полтавська область(рис. 1.1).

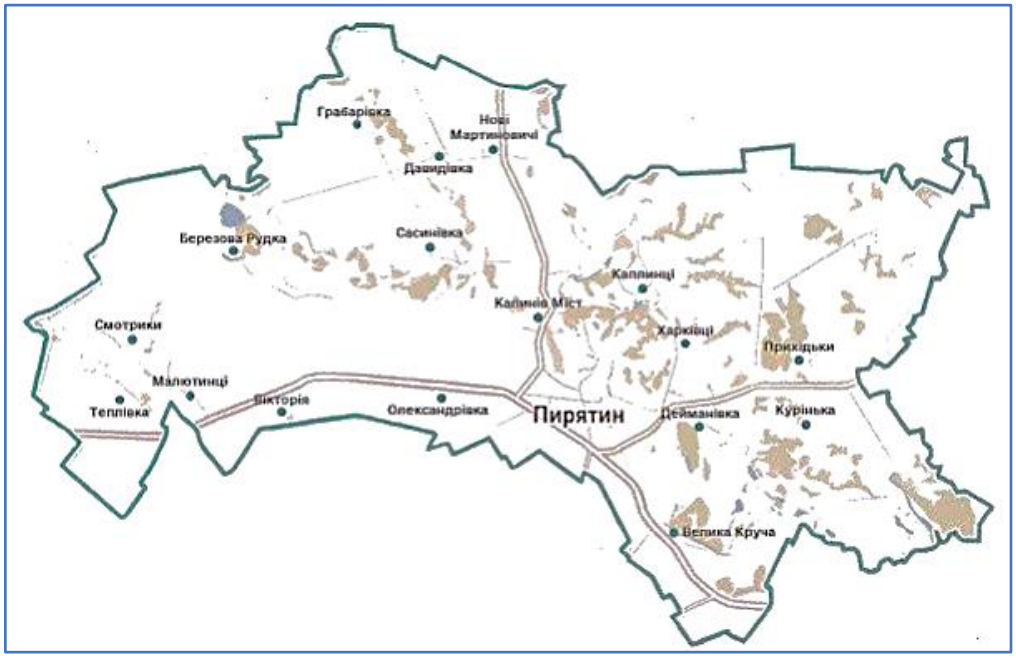


Рис.1.1 – Карта-схема Пирятинської МТГ

Територія громади межує безпосередньо з:

1. Полтавська область (Лубенський район): Гребінківська міська громада; Лубенська міська громада; Чорнухинська селищна громада; Новооржицька селищна громада.

2. Чернігівська область (Прилуцький район): Варвинська селищна громада; Прилуцька міська громада.

3. Київська область (Бориспільський район): Яготинська міська громада.

4. Черкаська область (Золотоніський район): Драбівська селищна громада.

Місто Пирятин є адміністративним, промисловим, аграрним та транспортним центром громади. Розташоване в лісостеповій зоні Придніпровської низовини, на берегах річки Удай (притока Сули).

Площа м. Пирятин - близько 18 км². На території міста функціонують підприємства харчової та переробної промисловості (зокрема ТОВ «Пирятинський сирзавод»), деревообробки, торгівлі та сфери послуг.

Площа Пирятинської МТГ становить 923,103 (близько 3,2 % території Полтавської області). Кількість населених пунктів — 46, у тому числі 1 місто та 45 сільських населених пунктів, об'єднаних у 17 старостинських округів.

Через територію громади проходить європейський транспортний маршрут міжнародного значення М-03 «Київ-Харків-Довжанський» (частина Е40). У м. Пирятин розташована залізнична станція «Пирятин» на напрямку Київ–Полтава–Харків. Відстань до м. Київ – 156-160 км, до м. Полтава – 190 км, до міжнародного аеропорту «Бориспіль» – 120 км.

До громади примикають (або проходять через неї) дороги регіонального значення: Р-60 (Кролевець – Конотоп – Ромни – Пирятин) та Р-67 (Чернігів – Ніжин – Прилуки – Пирятин).

Автомобільні дороги загального користування місцевого значення (обласні О- та районні/сільські С- дороги) перебувають на балансі ДП «Агентство місцевих доріг Полтавської області». Протяжність доріг місцевого значення на території громади становить близько 183,8 км (за даними 2023–2025 рр.). Мережа автомобільних доріг загального користування становить 53,8 км, з них питома вага доріг з твердим покриттям – 43,6 %. Значна частина сільських доріг потребує капітального ремонту та регулярного обслуговування.

За даними Пирятинської міської ради станом на 01.04.2025 населення громади (без врахування ВПО) становило 28 725 осіб, з них у м. Пирятин — 16 327 осіб, а станом на 16.09.2026 року населення громади вже становило 27 232 особи, у тому числі м. Пирятин — 14 291 особа. Станом на вересень 2026 року на території громади перебуває 3926 внутрішньо переміщених осіб (на 01.11.2024 — 3743 ВПО; на початок 2025 року – 3800 ВПО).

Демографічний розподіл зареєстрованого населення в розрізі населених пунктів громади (з урахуванням ВПО) станом на вересень 2026 року наведено в таблиці 1.1.

Таблиця 1.1

Розподіл постійного населення за кожним населеним пунктом у межах відповідних старостинських округів Пирятинської МТГ (станом на 01.09.2026 року)

Старостинський округ / населений пункт	Зареєстровано	Частка населення
Великокручанський старостинський округ	**1 957**	**15%**
с. Велика Круча	1 546	
с. Мала Круча	26	
с. Повстин	385	
Березоворудський старостинський округ	**1 523**	**12%**
с. Березова Рудка	967	
с. Вечірки	223	
с. Крячківка	294	
с. Мар'їнське	39	
Новомартиновицький старостинський округ	**1 085**	**8%**
с. Нові Мартиновичі	711	
с. Кроти	207	
с. Гурбинці	167	
Харківецький старостинський округ	**1 040**	**8%**
с. Харківці	420	
с. Вишневе	410	
с. Високе	64	
с. Білоцерківці	146	
Вікторійський старостинський округ	**808**	**6%**
с. Вікторія	771	
с. Архемівка	37	
Теплівський старостинський округ	**749**	**6%**
с. Теплівка	749	
Смотриківський старостинський округ	**688**	**5%**
с. Смотрики	688	
Сасинівський старостинський округ	**683**	**5%**
с. Сасинівка	335	
с. Кейбалівка	237	
с. Леляки	86	
с. Меченки	25	
с. Червоне	—	
Калиновомостівський старостинський округ	**640**	**5%**
с. Калинів Міст	272	
с. Верхоярівка	163	
с. Замостище	205	
Давидівський старостинський округ	**533**	**5%**
с. Давидівка	533	
Малютинський старостинський округ	**509**	**4%**
с. Малютинці	509	
Олександрівський старостинський округ	**499**	**4%**
с. Олександрівка	428	
с. Могилівщина	10	
с. Рівне	61	
с. Першотравневе	—	

Прихідьківський старостинський округ	**453**	**4%**
с. Прихідьки	241	
с. Яцини	212	
Дейманівський старостинський округ	**400**	**3%**
с. Дейманівка	400	
с. Шкурати	—	
Грабарівський старостинський округ	**396**	**3%**
с. Грабарівка	396	
Каплинцівський старостинський округ	**372**	**3%**
с. Каплинці	253	
с. Усівка	119	
Куріньківський старостинський округ	**250**	**2%**
с. Курінька	135	
с. Нетратівка	44	
с. Скибинці	71	
м. Пирятин	**14 291**	
Всього за наданими даними	**27 232**	

У структурі місцевого населення за гендерною ознакою переважну більшість мають жінки – 56%, частка чоловіків становить – 44%. За віковою структурою населення характеризується наступним чином: діти до 17 років – 4160 осіб (14%), особи працездатного віку, 18-59 років – 17827 осіб (60%), особи пенсійного віку, 60 років і більше – 7724 осіб (26%). Детальніший аналіз статево-вікової структури жителів Пирятинської громади можливий на основі даних Національної служби здоров'я України про декларації про вибір лікаря первинної медичної допомоги. Зауважимо, що на початок 2022 року у громаді було укладено 24547 декларацій, на 01.05.2024 року - 26059, а на 1.02.2025 року - 25379. Приріст декларацій у 2022-2023 роках відображав збільшення наявного населення за рахунок вимушених переселенців, а вже з осені 2024 року спостерігався зворотній тренд. Слід зауважити, що статистика декларацій враховує виїзд місцевих жителів, лише у тому випадку, якщо вони переуклали декларацію з лікарем первинної ланки в іншому регіоні України.

Деталізовані фактичні та прогнозні дані щодо чисельності населення у розрізі населених пунктів Пирятинської МТГ наведено у табл. 1.1 і табл. 1.2, *що відповідають вимогам додатків 2 і 3 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 3.1 розділу ІІІ).*

Таблиця 1.3 - Прогноз чисельності постійного населення Пирятинської МТГ
(відповідно до Додатку 3 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 3.1 розділу III))

Назва показника	Роки										
	2026*	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Чисель-ність населення, тис. осіб у тому числі:	27,232	26,8	26,3	25,8	25,3	24,8	24,3	23,8	23,3	22,8	22,3
міського, тис. осіб	14,291	16,2	16,0	15,8	15,6	15,4	15,2	15,0	14,8	14,6	14,4
селищного, тис. осіб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сільського, тис. осіб	12,941	10,6	10,3	10,0	9,7	9,4	9,1	8,8	8,5	8,2	7,9

* - 2026 рік прийнято як базовий для прогнозування, дані по якому надано Пирятинською міською радою. Прогнозування на період 2027-2036 роки виконано з урахуванням демографічної тенденції, оприлюдненої у «Регіональному плані управління відходами у Полтавській області до 2033 року».

Структуру розселення сільського населення, яке складає близько половини населення територіальної громади (12941 особа зі 27232 зареєстрованих станом на 16.09.2026), в розрізі старостинських округів наочно ілюструє табл. 1.1.

Найбільші за людністю — Великокручанський (15 %) та Березоворудський (12 %) округи; найменші — Куріньківський та прилеглі до адміністративного центру села.

Фактичні та прогнозні дані щодо динаміки показників середнього наявного доходу населення Пирятинської МТГ, наведено у таблицях 1.4 і 1.5, *що відповідають вимогам додатків 4 і 5 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 3.1 розділу III).*

Динаміка показників наявного доходу на одну особу та сукупні ресурси на одне домогосподарство за період 2016-2019 роки (табл. 1.4), а також прогноз показників середнього наявного доходу на одну особу та на одне домогосподарство (табл.1.5) представлені відповідно до даних «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року». Прогноз показників середнього наявного доходу на одну особу та на одне домогосподарство у Полтавській області розроблено з урахуванням даних Національного плану управління відходами України до 2033 року (прогнози подальшого зростання української економіки теж варіюються у масштабах: від +0,3% у 2023 р. до +6,4% у 2025 р.), а також враховуючи дані динаміки за 10 років довоєнного періоду [2].

Таблиця 1.2. - Чисельність населення територіальної громади

(відповідно до Додатку 2 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 3.1 розділу III))

Назва показника \ Рік	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2025 рік	2026 рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всього, тис. осіб у тому числі:	-*	-*	-*	-*	30600	30100	29711	29700	29700	-**	27232
міського, тис. осіб					15200	15100	14988	15000	15000		14291
селищного, тис. осіб	-*	-*	-*	-*						-**	
сільського, тис. осіб	-*	-*	-*	-*	15400	15000	14723	14700	14700	-**	12941

Джерела інформації:

за 2020-2024 роки – дані прийнято з «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року» (ст. 467, додатки)

за 2026 рік – дані надані виконавчим комітетом Пирятинської міської ради без урахування ВПО (станом на 01.09.2026р.)

Примітка:

-* – статистичні дані в архіві Головного управління статистики у Полтавській області (https://pl.ukrstat.gov.ua/) за 2016-2019 відсутні

-** – статистичні дані за 2025р. Головним управлінням статистики у Полтавській області станом на 01.08.2026 не оприлюднено (https://pl.ukrstat.gov.ua/)

Таблиця 1.4 - Динаміка показників наявного доходу на одну особу та сукупні ресурси на одне домогосподарство

(відповідно до Додатку 4 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 3.1 розділу III))

№	Рік / Назва показника	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019* рік	2020** рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2025 рік	2026 рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Сукупні ресурси на одне домогосподарство											
2	грн. на рік	69 680,4	95 400,0	116 875,2	126 308,4	162 744	195 276	207 720	243 876	285 336	333 840	390 600
3	грн. на місяць	5 806,7	7 950,0	9 739,6	10 525,7	13 562	16 273	17 310	20 323	23 778	27 820	32 550
4	Наявний дохід на одну особу											
5	грн. на рік	37 938,0	48 663,0	61 649,0	72 843,0	60 276	72 864	76 932	90 324	105 679	123 645	144 664
6	грн. на місяць	3 161,5	4 055,3	5 137,4	6 070,3	5 023	6 027	6 411	7 527	8 807	10 304	12 055

Джерела інформації:

* - за період 2016-2019 роки – інформація представлена як середньо статистична для всієї Полтавської області на основі даних «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року» та згідно офіційного сайту Державної служби статистики України https://stat.gov.ua/uk/explorer?md5=0d3311c3068293e4d4ef6ada476e097b

** - за період 2020-2026 роки – інформація надана для Пирятинської ТГ виконавчим комітетом Пирятинської міської ради (розрахунково).

Таблиця 1.5 - Прогноз показників середнього наявного доходу на одну особу та на одне домогосподарство

(відповідно до Додатку 5 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 3.1 розділу III))

№	Рік* / Назва показника	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 рік	2031 рік	2032 рік	2033 рік	2034 рік	2035 рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Середній наявний дохід на одне домогосподарство									
2	грн. на рік	415 989	443 028,3	471 825,14	502 493,8	535 155,9	569 941,03	606 987,2	646 441,4	688 460,1
3	грн. на місяць	34 665,8	36 919,02	39 318,8	41 874,48	44 596,32	47 495,08	50 582,26	53 870,1	57 371,7
4	Середній наявний дохід на одну особу									
5	грн. на рік	154 067,2	164 081,5	174 746,8	186 105,4	198 202,2	211 085,3	224 805,9	239 418,3	254 980,5
6	грн. на місяць	12 838,6	13 673,1	14 561,83	15 508,35	16 516,39	17 589,96	18 733,3	19 950,97	21 247,8

Джерела інформації: Прогнозування здійснене з урахуванням прогнозних тенденцій оприлюднених у «Регіональному плані управління відходами у Полтавській області до 2033 року». Для 2034-3035 роки – розробниками МПУВ виконані власні припущення.

1.2. Характеристика природно-географічного стану територіальної громади

Природно-географічні умови Пирятинської міської територіальної громади безпосередньо впливають на експлуатаційні параметри об'єктів управління відходами, ризики міграції забруднюючих речовин у довкіллі та можливості впровадження технологій оброблення відходів.

Громада розташована на корінному схилі в долині річки Дніпро. Його поверхня має незначний похил на південний схід, про що говорить напрям течії річок. Рельєф слабо розчленований тимчасовими водами на лівобережжі і майже не розчленований на правобережній частині. Середня висота поверхні громади становить близько 120 - 130 метрів. Найнижча точка Пирятинщини знаходиться поблизу с. Повстин на березі річки Удай, а найвища - неподалік с. Яцини і кордону з Чернігівською областю. Територія громади поділяється на дві частини: правобережжя та лівобережжя. На правобережжі поверхня рівнинна має незначні висоти, слабо розчленована. Тут немає великих ярів та балок, характерних для лівобережжя, яке більш розчленоване ярами, балками та річковими долинами. За своїм утворенням рельєф відноситься до ерозійного типу, тобто утворений талими водами льодовика, річками, тимчасовими водотоками. Основними і найбільш поширеними формами на поверхні виділяють вододільні плато, річкові долини, балки, яри, степові блюдця. Окремо можна виділити і штучні форми рельєфу: насипи для автомобільних доріг та залізничних колій, штучно створенні меліоративні канали, кар'єри, насипи, котловани водосховища та ставків, греблі, дамби, кургани.

Характеристика річкової системи.

Територією Пирятинської громади протікає 5 річок: Удай: загальна довжина - 327 км; довжина в межах громади - 64,2 км; площа прибережних смуг - 620,5 га, площа водоохоронної зони - 3707,3 га; Перевід: загальна довжина - 50 км; довжина в межах громади - 22,9 км; площа прибережних смуг - 112,7 га; Руда: загальна довжина - 40 км; довжина в межах громади - 16,7 км; площа прибережних смуг - 74,2 га, площа водоохоронної зони - 588 га; Оржиця: загальна довжина - 117 км; довжина в межах громади - 18,1 км; площа прибережних смуг - 94,0 га, площа водоохоронної зони - 870 га; Многа: загальна довжина - 59 км; довжина в межах громади - 14,5 км; площа прибережних смуг - 124,1 га, площа водоохоронної зони - 128,5 га.

Природні ландшафти.

За особливостями рослинно-ґрунтового покриву та рівня зволоженості на території Пирятинщини, виділено 6 типів природних ландшафтів: слаборозчленовані поверхні вододілів та їх схилів з малозволоженими дрібнолистяними лісами на чорноземах малогумусних вилугуваних; слаборозчленовані поверхні вододілів та їх схилів, малозволожених з сільськогосподарською рослинністю на чорноземах малогумусних, вилугуваних (іноді з солонцево-солончаковою рослинністю.); слаборозчленовані поверхні вододілів

та їх схилів, з сільськогосподарською рослинністю на чорноземах глибоких малогумусних, вилугуваних; заплави річок з лучною періодично зволоженою рослинністю на лучних та алювіальних ґрунтах; заплави та тераси річок з перезволоженою лучною та осико-вільховою рослинністю та лучно-болотними ґрунтами; заплави та тераси річок з мішаними, дрібнолистяними та сосновими лісами на дернових ґрунтах.

Антропогенні ландшафти.

Високий рівень господарської, в тому числі сільськогосподарської, освоєності території, природні ландшафти в Пирятинській громаді майже не збереглися. Більша частина - змінені господарською діяльністю людини, тому ландшафти Пирятинщини відносяться до антропогенних. В їх структурі переважає сільськогосподарський тип, площею 750,5 км 2 , що становить 81 % від загальної площі громади, в тому числі рілля 749,6 км 2 , пасовищ 7,1 км 2 , сіножаті 1,7 км 2 , багаторічні насадження 0,3 км 2 . Землі лісогосподарського призначення займають площу 68,8 км 2 , що становить 8 % від загальної площі. Площа інших земель складає 103,8 км 2 .

Природоохоронні території.

Територія Пирятинської громади багата пам'ятками природи й налічує 21 природоохоронний об'єкт (рис. 1.2).

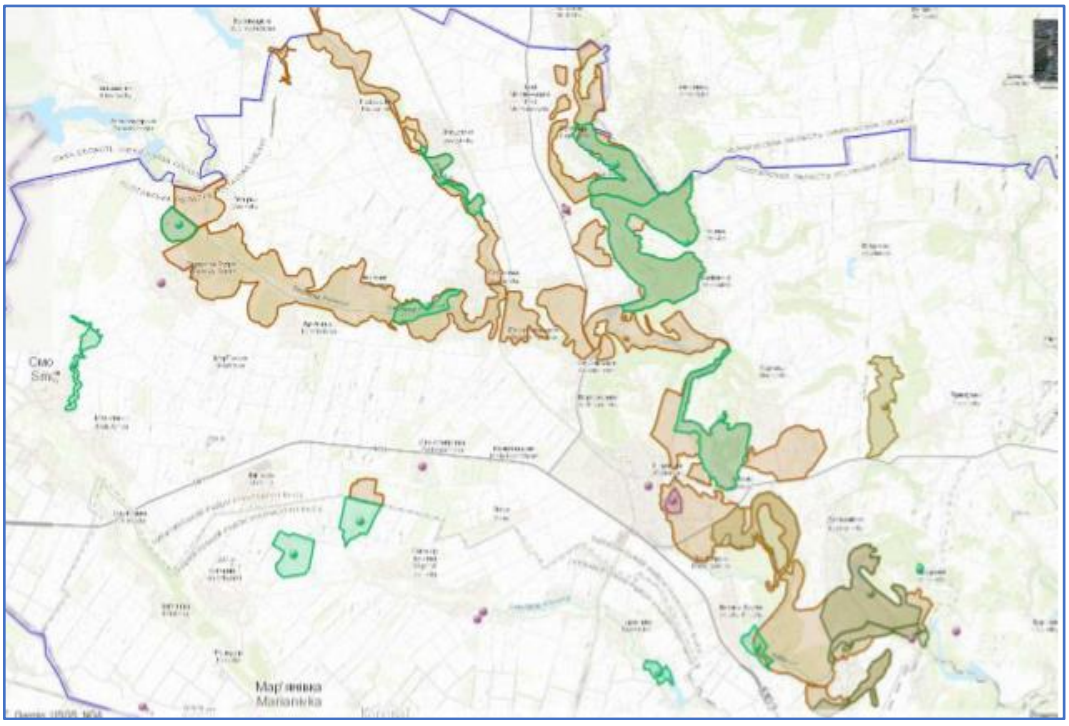


Рис. 1.2 – Об'єкти природно-заповідного фонду на території громади

А саме це: Національний природний парк „Пирятинський"; ландшафтний заказник загальнодержавного значення „Дейманівський", гідрологічний заказник загальнодержавного

значення „Куквинський“, шість гідрологічних заказників місцевого значення - „Березоворудський“, „Великокручанський“, „Гурбинський“, „Давидівський“, „Сасинівський“ та „Харківецький“. Має громада і загальнозоологічний заказник місцевого значення „Леляківський“, ентомологічний заказник місцевого значення „Гришківка“. Кілька об’єктів відносяться до категорії ботанічних - лісопарк „Острів Масальський“, ботанічний заказник місцевого значення „Шкуратівський“, ботанічні пам’ятки природи місцевого значення: „Парк“, „Дуб черешчатий“ та „Олександрівський дуб“. Два із природоохоронних об’єктів - „Старий шлях“ і „Бурти“ є комплексними пам’ятками природи місцевого значення. Є на території громади і два заповідних урочища - „Куквин“ та „Яри - Поруби“ віднесені до категорії об’єктів зі статусом місцевого значення. На території села Березова Рудка знаходиться парк - пам’ятка садово - паркового мистецтва загальнодержавного значення „Березоворудський“, створений у давні часи родиною Закревських у своєму маєтку, дерева якого бачили ще Тараса Григоровича Шевченка. Як видно із цього переліку, топографічні особливості, географічні характеристики та географічні особливості Пирятинщини наклали свій відбиток на характер природоохоронних об’єктів. Значний відсоток їх - це гідрологічні заказники. Створені в різний час і за різних умов та з різною метою вони об’єднані одним - намаганням зберегти первісну природу стародавнього Пирятинського краю. До того ж ці осередки дикої природи є багатим джерелом для вивчення рослинного і тваринного світу Полтавщини.

1.3. Економічна характеристика територіальної громади

Основні галузі Пирятинської громади: харчова та переробна промисловість, деревообробка, сільське господарство, торгівля та послуги.

Соціально-економічний розвиток Пирятинської громади за останні роки демонструє позитивну динаміку, незважаючи на складні виклики, спричинені військовим станом та загальноекономічними труднощами в Україні. Харчова промисловість та сільське господарство залишаються ключовими секторами економіки громади, забезпечуючи основні надходження до місцевого бюджету. Малий і середній бізнес продовжує адаптуватися до нових реалій. У громаді спостерігається активізація підприємницької діяльності, особливо у сферах торгівлі і послуг.

За галузевою структурою переважають промислові (55%) та сільськогосподарські (30%) підприємства, 10% становлять підприємства торгівлі та сфери послуг та 5% інші організації. Слід зазначити, що 65% підприємств розташовані у центрі громади - місті Пирятин. До найбільших суб’єктів підприємницької діяльності належать: ТОВ „Пирятинський сирзавод“, ТОВ „Пирятинський делікатес“, Філія ПАТ „Державна продовольчо-зернова корпорація

України“ „Пирятинський комбінат хлібопродуктів“, Відокремлений підрозділ Полтавська дирекція залізничних перевезень Державного підприємства Південна залізниця АТ Українська залізниці, ТОВ „ПКЗ-Агро“, ТОВ „Леляківське“, ТОВ „АТБ - маркет“, ТОВ „Фора“, ПП „Август Плюс“ (Маркетопт), ТОВ "Агротехніка", ТОВ "Інвестгаз 2018".

На теренах громади сконцентровано значний елеваторний потенціал - 176,8 тис.тон одночасного зберігання зерна.

У галузі сільського господарства землі сільськогосподарського призначення займають площу 69,8 тис. га (75,5% до загальної площі). Рілля становить 55,5 тис. га, а сінокоси і пасовища 10,4 тис. га. В галузі працює 93 агропромислові підприємства різних форм власності (із них 33 фермерських), які обробляють 45,5 тис. га ріллі, ще майже 10 тис.га обробляється в особистих селянських господарствах.

Найбільше господарство громади (без урахування холдингів) – ТОВ „ПКЗ - Агро“ має в обробітку майже 6 тисяч гектар ріллі, а найменше – ФГ „Парус“ 4,3 гектара. У структурі сільськогосподарського виробництва переважає рослинництво – 93,5%, частка тваринництва становить 6,5%. Станом на 01.11.2024 року, на фермах громади, утримується до 3000 голів ВРХ, з них майже 1400 голів корів. Поголів’я свиней в сезон налічує 400 голів (менше проти минулого року на 100 гол). Щомісяця тваринниками громади виробляється до 40 тон м’яса та 920 тон молока. Середньодобовий надій на фуражну корову склав 21 кг.

На території громади спостерігається активний розвиток малого та середнього підприємництва, яке є важливим фактором економічного зростання. Значних успіхів досягнуто у таких сферах, як обслуговування сільськогосподарського виробництва, громадське харчування, побутове обслуговування, виготовлення виробів із дерева, виробництво будівельних матеріалів і конструкцій, транспортне обслуговування.

Розвиток економіки громади демонструючи стійку позитивну динаміку, створює умови збільшення обсягів утворення відходів, що потребує організації ефективної системи управління даними відходами як на рівні окремих підприємств, так в цілому на території громади.

Розділ ІІ. АНАЛІЗ ПОТОЧНОГО СТАНУ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

2.1. Загальна характеристика управління відходами в територіальній громаді

2.1.1. Параметри управління відходами та наявна інфраструктура

Параметри управління відходами у Полтавській області є ключовим елементом сталого розвитку регіону та його екологічної безпеки. Узагальнені дані щодо управління відходами на території Полтавської області та Пирятинської МТГ у період 2017-2024 роки наведені у таблиці 2.1.1.

За даними Головного управління статистики у Полтавській області (https://pl.ukrstat.gov.ua/), обсяги утворених відходів від підприємств і організацій різної економічної діяльності та у домогосподарствах Пирятинської МТГ представлені у таблиці 2.1.2 та таблиці 2.1.3.

Основна частина утворених відходів підприємствами та організаціями на території Пирятинської МТГ понад 99% від загального обсягу належить до відходів, що не є небезпечними (колишній - IV клас небезпеки відходів).

У період 2017-2025 роках на території Пирятинської МТГ на відновлення було направлено понад 97–98% від загальної кількості утворених відходів, окрім 2017-2018 років (близько 56-58% було передано на оброблення).

Обсяги спалення та видалення відходів за 2017-2024 роки представлені в табл. 2.1.1.

Обсяги утворення відходів у період 2017 – 2024 роки наведено у табл. 2.1.2.

Обсяги утворення небезпечних відходів в 2017-2024 роках наведено у табл. 2.1.3.

Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів на територіях Полтавської області у цілому та Пирятинського району (зараз – територія Пирятинської ТГ) за період 2017–2020 роки наведено у табл. 2.1.4.

Збирання змішаних побутових відходів від домогосподарств та інфраструктурних об’єктів на території Пирятинської громади здійснюється КП “Каштан”, обсяг яких становив у: 2021 рік — 19,7 тис. м³; 2022 рік — 25,1; 2023 рік — 33,8; 2024 рік — 38,1; 2025 рік — 38,2 тис. м³.

Згідно підписаного Договору між 4-ма громадами (Пирятинською, Гребінківською, Чорнухинською, Нововоржицькою) створено єдине комунальне підприємство “Екосервіс-2022”, яке на території Пирятинської ТГ надає комплексну послугу із організації відокремленого збирання різних видів вторинної сировини (паперу й картону, скла, полімерів), їх вивезення та передавання спеціалізованим

організаціям згідно договорів на перероблення. КП “Екосервіс-2022” за період 2023-2026 роки на території Пирятинської громади було зібрано ресурсоцінних відходів:

- за 2023 рік: паперу – 18 тон, полімерів – 5 тон, склобою – 12 тон;
- за 2024 рік: паперу – 65 тон, полімерів – 24 тон, склобою – 47 тони;
- за 2025 рік: відходів паперу – 75 тон, відходів полімерів – 18 тон, склобою – 54 тон;
- за 2026 (7 місяців) рік: паперу – 71 тон, полімерів – 18 тон, склобою – 43 тон.

Дані щодо параметрів управління відходами за видами відходів за 2024 рік узагальнено й наведено у таблиці 2.1.5 *(що відповідає вимогам додатку 6 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.1.1 підрозділу 4.1 розділу ІІІ))*.

Зведені дані щодо наявної інфраструктури управління відходами на території Пирятинської громади узагальнено в таблиці 2.1.6 *(що відповідає вимогам додатку 7 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.1.1 підрозділу 4.1 розділу ІІІ))*.

Враховуючи те, що на території Пирятинської громади об’єкти оброблення відходів відсутні, то відповідно дані щодо обліку відходів на таких об’єктах відсутні (табл. 2.1.7, *що відповідає вимогам додатку 10 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу ІІІ))*.

Дані щодо управління відходами на території Пирятинської громади за період 2016-2024 роки представлені в таблиці 2.1.8 *(що відповідає вимогам додатку 11 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу ІІІ))*.

Прогнозні дані щодо управління відходами на території Пирятинської громади на період 2026-2035 роки представлені в таблиці 2.1.9 *(що відповідає вимогам додатку 12 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу ІІІ))*.

Враховуючи відсутність на території Пирятинської громади об'єктів управління відходами, на яких здійснюється оброблення відходів, інформація *згідно додатків 13 і 14 Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу ІІІ)* в МПУВ не надається.

Таблиця 2.1.1 - Утворення та управління відходами на території Пирятинської територіальної громади, Лубенського району та в Полтавській області у цілому в 2017-2024 роках

Область/ район /територіальна громада	Обсяг утворених відходів, тон		Обсяг відновлених відходів, тон		Обсяг спалених відходів, тон		Обсяг видалених відходів у спеціально відведені місця та об'єкти, тон	
	усього	у т.ч. небезпечних відходів	усього	у т.ч. небезпечних відходів	усього	у т.ч. небезпечних відходів	усього	у т.ч. небезпечних відходів
2017 рік								
Полтавська область	35121830,6	75484,5	2780449,7	19383,4	42432,0	166,3	423950,7	4650,0
Пирятинська ТГ	174827,8	87,0	98388,4	0,1	57,2	0,0	6709,2	-
2018 рік								
Полтавська область	19825702,1	100881,6	2771658,9	16096,6	45469,3	415,5	1325920,3	14318,7
Пирятинська ТГ	163221,7	40,9	95261,0	0,1	72,2	0,0	7643,6	-
2019 рік								
Полтавська область	97442829,9	79874,3	3064667,3	16096,6	40953,7	443,8	64273092,1	1843,7
Пирятинська ТГ	111916,1	36,8	103855,4	0,1	54,4	1	7841,4	-
2020 рік								
Полтавська область	98051293,1	28648,2	2055506,5	5348,2	57301,0	383,5	64409057,0	19,5
Пирятинська ТГ	122562,9	23,6	119743,4	-	57,6	-	8202,6	-

Продовження табл. 2.1.1

Область/ район /територіальна громада	Обсяг утворених відходів, тон		Обсяг відновлених відходів, тон		Обсяг спалених відходів, тон		Обсяг видалених відходів у спеціально відведені місця та об'єкти, тон	
	усього	у т.ч. небезпечних відходів	усього	у т.ч. небезпечних відходів	усього	у т.ч. небезпечних відходів	усього	у т.ч. небезпечних відходів
2022 рік								
Полтавська область	40552068,7	22713,6	1356006,1	4631,4	73665,5	1,4	21498684,8	4203,4
Лубенський район	552401,4	334,9	413867,1	6,4	64,4	–	16984,8	1,8
Пирятинська ТГ	181748,1	17,0	178402,2	–	47,9	–	8686,8	–
2023 рік								
Полтавська область	22925218,1	38800,1	1204921,8	4779,9	3259,3	0,7	21764446,8	13072,6
Лубенський район	361407,9	364,8	353932,7	1,7	12,9	–	18911,4	0,3
Пирятинська ТГ	101637,0	16,4	98281,6	–	0,6	–	9413,6	–
2024 рік								
Полтавська область	42888075,4	11399,9	711884,3	19,8	2585,9	278,6	42144222,9	6096,9
Лубенський район	233144,0	89,4	226112,1	1,3	11,3	–	52693,5	–
Пирятинська ТГ	55029,9	23,6	52149,9	–	0,3	–	10699,8	–
2025 рік								
Полтавська область	28531489,4	10134,4	742213,1	12,5	1859,2	0,4	27726543,3	778,5
Лубенський район	243878,5	84,4	241282,0	1,8	0,2	–	65011,2	–
Пирятинська ТГ	46922,5	12,0	44999,5	–	0,2	–	10699,8	–

Джерела інформації: статистичні дані Головного управління статистики у Полтавській області за 2024р. (https://pl.ukrstat.gov.ua/)

* - за 2021 рік відсутні статистичні дані на https://pl.ukrstat.gov.ua/

Таблиця 2.1.2 – Загальний обсяг утворення відходів у період 2017–2025 роки

	Обсяги відходів за роками, тон								
	2017	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
Полтавська область	35121830,6	19825702,1	97442829,9	2500253654,6	–**	40552068,7	22925218,1	42888075,4	28531489,4
Пирятинська ТГ	174827,8*	163221,7*	111916,1*	122562,9*	–**	181748,1	101637,0	55029,9	46922,5

* - дані наведені для колишнього Пирятинського району
** - дані у відкритому доступі відсутні

Таблиця 2.1.3 – Утворення небезпечних відходів у період 2017–2025 роки

	Обсяги відходів за роками, тон								
	2017	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
Полтавська область	75484,5	100881,6	79874,3	15512,5	–**	22713,6	38800,1	11399,9	10134,4
Пирятинська ТГ	87,0*	40,9*	36,8*	23,6*	–**	170	16,4	23,6	12,0

* - дані наведені для колишнього Пирятинського району
** - дані у відкритому доступі відсутні

Таблиця 2.1.4 - Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у 2017–2020 роки*

Область/район (громада)	Відходи I–IV класів небезпеки				У т.ч. I–III класів небезпеки			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Полтавська область	26641889,4	27851065,3	2435786106,9	2500153654,6	21905,0	44944,9	25341,3	15512,5
Пирятинський**	166873,3	174516,9	182357,7	190560,3	–	–	–	–

* - згідно офіційно оприлюдненої інформації Головним управлінням статистики у Полтавській області (https://pl.ukrstat.gov.ua/) останні дані, оприлюднені у відкритому доступі щодо накопичення відходів, відповідають 2020 року.
** - дані наведені для колишнього Пирятинського району

Таблиця 2.1.5 - Дані щодо управління відходами на території Пирятинської МТГ (за даними 2024р.)

(відповідно до Додатку 6 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.1.1 підрозділу 4.1 розділу III))

№	Види відходів	Одиниці виміру	Параметри управління відходами					
			Утворення відходів	Збирання та перевезення відходів на об'єкти управління відходами	Ввезення відходів на територію територіальної громади	Вивезення відходів за межі територіальної громади**	Відновлення відходів	Видалення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Побутові відходи	тон	1990,207	-	-	1990,207	33,941*	1 956,266
2	Небезпечні відходи	тон	47,237	29,88	-	29,88	29,88	17,357
3	Відходи промисловості	тон	2 227,43	78,789	-	78,789	78,789	2 148,641
4	Рослинні відходи сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревні відходи, біовідходи	тон	52 807,209	-	-	-	52 160,789	646,42
5	Відходи упаковки	тон	2,956	-	-	2,956	2,579	0,377
6	Відходи електричного та електронного обладнання	тон	-	-	-	-	-	-
7	Відходи батарей і акумуляторів	тон	3,706	-	-	3,706	2,523	1,183
8	Медичні відходи	тон	0,09***	-	-	0,09	0,09	0,0
9	Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився	тон	-	-	-	-	-	-

Продовження табл. 2.1.5 - Дані щодо управління відходами на території Пирятинської МТГ (за даними 2024р.)
(відповідно до Додатку 6 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.1.1 підрозділу 4.1 розділу ІІІ))

№	Види відходів	Одиниці виміру	Параметри управління відходами					
			Утворення відходів	Збирання та перевезення відходів на об'єкти управління відходами	Ввезення відходів на територію територіальної громади	Вивезення відходів за межі територіальної громади	Відновлення відходів	Видалення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Осади стічних вод від комунальних очисних споруд	тон	114,63	-	-	-	0,0	114,63
11	Відходи, що біологічно розкладаються ****	тон	-	-	-	-	-	-
	Усього		**57 193,465**	**108,669**	**-**	**2 105,628**	**52 308,591**	**4 884,874**

Джерела інформації: статистичні дані Головного управління статистики у Полтавській області за 2024р. (https://pl.ukrstat.gov.ua/); дані КП «Екосервіс-2022»

Примітка:
* - дані КП «Екосервіс-2022».
** - відходи вивозяться за межі області у зв'язку з відсутністю на території громади об'єктів оброблення відходами
*** - наведено лише обсяг утворених медичних відходів, що не є небезпечними, за 2024р.
**** - статистичні дані відсутні

Таблиця 2.1.6 - Об’єкти управління відходами на території Пирятинської МТГ

(відповідно до Додатку 7 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.1.1 підрозділу 4.1 розділу ІІІ))

№	Найменування об’єкту	Кількість	Відповідність РПУВ
1	2	3	4
1	Об’єкти управління побутовими відходами		
1.1	Пункти роздільного збирання побутових відходів		
	Діючі	0	0
	Будуються	0	0
	Закриті	0	0
1.2	Сміттеперевантажувальні станції		
	Діючі	0	0
	Будуються	0	0
	Закриті	0	0
1.3	Сміттєсортувальні станції		
	Діючі	1**	0
	Будуються	0	0
	Закриті	0	0
1.4	Об’єкти перероблення відходів		
	Діючі	0	0
	Будуються	0	0
	Закриті	0	0
1.5	Об’єкти біологічного оброблення відходів (компостування)		
	Діючі	0	0
	Будуються	0	0
	Закриті	0	0
1.6	Місця розміщення відходів (у т.ч. полігони та звалища)		
	Діючі	5*	5*
	Будуються	0	0
	Закриті	22*	22*
2	Об’єкти управління небезпечними відходами		
		0	0
3	Об’єкти управління відходами промисловості		
		0	0
4	Об’єкти управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревні відходи, біовідходами		
		0	0

Джерела інформації:

* - дані наведено згідно «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року», с. 491 та згідно даних виконкому Пирятинької міської ради: всього – 27 звалищ, з них: 22 – закриті, 1 – діюче, знаходиться на стадії реконструкції у полігон, 4 – діючих сільських звалища.

** - придбана та експлуатується КП «Екосервіс-2022» мобільна сортувальна лінія.

Таблиця 2.1.7 - Система обліку відходів на об’єктах оброблення відходів Пирятинської МТГ

(відповідно до Додатку 10 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу III))

Найменування об’єкту оброблення відходів	Місце розташування	Вхідний обсяг відходів (приймання відходів на об’єкт)			Вихідний обсяг продуктів оброблення відходів (вивезення продуктів оброблення відходів)		
		Найменування відходів	Спосіб обліку	Одиниці виміру	Найменування продуктів оброблення	Спосіб обліку	Одиниці виміру
1	2	3	4	5	6	7	8
Об’єкти оброблення відходів відсутні							

Таблиця 2.1.8 - Дані щодо управління відходами на території Пирятинської МТГ

(відповідно до Додатку 11 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу III))

№	Рік Показники	Одиниці виміру	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2025 рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Утворення відходів	тон	137 489,194	172 834,106	163 151,924	110 316,748	122 562,874	93 557,371	181 748,076	101 637,002	57 193,465*	47069,5*
2	Збирання та перевезення відходів на об’єкти управління відходами	тон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Ввезення відходів на територію територіальної громади	тон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Вивезення відходів за межі територіальної громади	тон	4 632,064	74 369,706	67 712,744	6 420,276	2 765,238	4 185,398	3 261,24	3 394,344	2 105,628	-**
5	Відновлення відходів	тон	133 166,803	168 386,638	155 878,277	104 245,221	120 084,975	90 419,347	118 658,668	98 572,337	52 308,591	45146,5
6	Видалення відходів	тон	2 068,592	2 252,535	5 223,807	4 623,44	1 789,552	2 265,367	2 108,942	3 104,207	4 884,874	10699,8

Джерела інформації: статистичні дані Головного управління статистики у Полтавській області (https://pl.ukrstat.gov.ua/);

КП «Екосервіс-2022» за 2024-2025рр. за показниками утворення та відновлення відходів

* - різке зниження обсягів утворення відходів викликана здебільшого зниженням виробничих потужностей внаслідок військової агресії;

** - статистичні дані відсутні

Таблиця 2.1.9 - Прогноз щодо управління відходами на території Пирятинської МТГ

(відповідно до Додатку 12 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу ІІІ))

№	Рік / Показники	Одиниці виміру	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 рік	2031 рік	2032 рік	2033 рік	2034 рік	2035 рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Утворення відходів	тон	45 045,6	43 243,8	41 514,1	39 853,5	38 259,4	36 729,0	35 259,8	33 849,4	32 495,4	31 195,6
2	Збирання та перевезення відходів на об’єкти управління відходами	тон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Ввезення відходів на територію територіальної громади	тон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Вивезення відходів за межі територіальної громади	тон	1 728,9	1 566,7	1 419,6	1 286,4	1 165,7	1 056,3	957,2	867,3	785,9	712,2
5	Відновлення відходів	тон	40 541,0	39 135,6	37 777,8	36 465,9	35 198,6	33 974,3	32 791,6	31 649,2	30 545,7	29 635,8
6	Видалення відходів	тон	6 513,4	6 988,2	7 463,1	7 938,6	8 413,7	8 887,6	9 363,2	9 838,4	10 313,8	10 788,3

Джерела інформації: прогнозування виконано із урахуванням наявного різкого зниження обсягів утворення відходів у 2024-2025рр., яке пов’язане із військовим станом

2.1.2. Інституційна структура управління відходами

Для створення ефективної інституційної структури управління відходами на місцевому рівні, необхідно чітко визначити функції, ролі та відповідальність її суб'єктів.

Згідно Закону України «Про управління відходами», ст.14: суб'єктами у сфері управління відходами є громадяни України, іноземці та особи без громадянства, суб'єкти господарювання незалежно від форми власності, діяльність яких призводить до утворення відходів, а також суб'єкти господарювання у сфері управління відходами.

Таким чином, на місцевому рівні основними суб'єктами системи управління відходами виступають: утворювачі відходів (населення, організації); 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; інші зацікавлені сторони.

Утворювачами відходів є населення, підприємства, організації, установи, інші суб'єкти господарювання.

Функції утворювачів відходів визначені чинним законодавством, зокрема Законом України «Про управління відходами», ст.16, 17, 31.

Управління відходами здійснюється відповідно до державних норм, стандартів і правил. Власники або наймачі, користувачі, у тому числі орендарі джерел утворення відходів укладають договори з виконавцем послуг з управління відходами та 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.

Суб'єктами у сфері управління відходами є громадяни України, іноземці та особи без громадянства, суб'єкти господарювання незалежно від форми власності, діяльність яких призводить до утворення відходів, а також суб'єкти господарювання у сфері управління відходами.

Пирятинська громада не належить до громад з кількістю населення понад 500 тисяч, тому відповідно до ст. 32 Закону України «Про управління відходами» не потребує визначення адміністратора послуги з управління побутовими відходами.

Структура інституційного управління сфери управління відходами базується на повноваженнях органів місцевого самоврядування.

Загальне керівництво, розробку локальних нормативних актів, затвердження Правил благоустрою та «Схеми санітарного очищення Пирятинської міської об'єднаної територіальної громади Полтавської області» здійснює Пирятинська міська рада та її виконавчий комітет. Безпосереднє оперативне управління, укладання договорів із фізичними та юридичними особами, збір платежів та технічне виконання робіт делеговано КП «Каштан».

Координацію та державний нагляд у сфері дотримання природоохоронного законодавства на території громади здійснюють Державна екологічна інспекція Центрального округу та Головне управління Держпродспоживслужби в Полтавській області.

Роздільний збір побутових відходів, заснований на засадах «розширеної відповідальності виробника» (РВВ), у громаді не реалізований через відсутність законодавчо затверджених процедур та відповідно укладених угод із профільними організаціями.

Пирятинська міська рада має досвід міжмуніципальної співпраці з іншими українськими громадами. Так, в листопаді 2022 року був укладений договір про співробітництво Пирятинської, Гребінківської, Чорнухинської та Новооржицької територіальних громад щодо участі в Глобальному проєкті «Підтримка ініціативи з експорту технологій захисту довкілля», який реалізовувало до 2026 року Німецьке товариство міжнародного співробітництва (GIZ) за дорученням федерального уряду Німеччини. Кошти на реалізацію заходів цього проекту були виділені німецькими партнерами. За підтримки проекту був підписаний «Договір про співробітництво територіальних громад у формі утворення спільного комунального підприємства "Екосервіс – 2022"». У рамках міжмуніципального співробітництва створено та зареєстровано спільне комунальне підприємство «Екосервіс-2022», функціонування якого спрямовано на розвиток системи управління відходами в усіх 4-х громадах.

На виконання ст. 26 Закону України «Про управління відходами» щодо інформаційного забезпечення сфери управління відходами, проведення роз’яснювальної та просвітницької роботи серед населення щодо управління відходами для громад Пирятинського підкластеру важливою складовою співробітництва стало підвищення рівня екологічної свідомості населення.

За підтримки Німецького товариства міжнародного співробітництва (GIZ) у період 2022-2025 роки проводилася активна інформаційна діяльність: проводились тематичні інформаційні кампанії, реалізовувалися освітні заходи та залучалася в різних форматах громада до процесів сортування та відновлення відходів, що стало успішною складовою співпраці. Даний досвід продовжує та буде розвивати створене спільне КП "Екосервіс – 2022" (https://www.facebook.com/ecoservice2022/).

Таким чином, інституційна структура системи управління відходами Пирятинської громади, що ґрунтується на співробітництві з 3-ма іншими громадами Пирятинського підкластеру, має позитивні результати та орієнтована на подальший розвиток з урахуванням спільного досвіду громад в сфері управління відходами.

2.1.3. Фінансово-економічне забезпечення управління відходами

Згідно Закону України «Про управління відходами» статті 55: 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

Таким чином початкові інвестиційні витрати на збирання, оброблення, видалення побутових відходів можуть покриватися з різних джерел:

- державний бюджет (державний фонд охорони навколишнього природного середовища, державний фонд регіонального розвитку, інші кошти державного бюджету);
- обласний бюджет, у т.ч. обласний фонд охорони навколишнього природного середовища;
- місцеві бюджети, у т.ч. місцеві фонди охорони навколишнього природного середовища;
- кошти суб'єктів господарювання, що надають послугу;
- кошти, залучені за рахунок інвестицій, кредитів та безповоротної допомоги;
- надходження за надані послуги та реалізовану продукцію;
- фінансування за принципом розширеної відповідальності виробника;
- інші джерела, не заборонені законодавством.

Головними фінансовими інструментами у сфері природоохоронної діяльності, зокрема, у сфері управління відходами, залишаються фонди охорони навколишнього природного середовища (ФОНПС) у складі бюджетів різних рівнів, основною статтею доходу яких є екологічні податки.

Головними розпорядниками коштів місцевих бюджетів є виконавчі органи об'єднаних територіальних громад та апарати місцевих рад в особі їх керівників.

Головні розпорядники коштів місцевих бюджетів:

– здійснюють внутрішній контроль за повнотою надходжень, взяттям бюджетних зобов'язань розпорядниками бюджетних коштів нижчого рівня та одержувачами бюджетних коштів і використанням ними бюджетних коштів;
– здійснюють управління бюджетними коштами у межах встановлених йому бюджетних повноважень та оцінку ефективності запланованих заходів, забезпечуючи ефективне, результативне і цільове використання бюджетних коштів, організацію та координацію роботи розпорядників бюджетних коштів нижчого рівня та одержувачів бюджетних коштів у бюджетному процесі;
– забезпечують доступність інформації про ефективність використання бюджетних коштів та виконання запланованих заходів відповідно до діючого законодавства та Бюджетного Кодексу України.

Контроль за дотриманням бюджетного законодавства здійснюється Департаментом фінансів Полтавської ОДА, у повноваження якої входить:

– контроль за цільовим та ефективним використанням коштів державного бюджету та місцевих бюджетів;
– контроль за достовірністю визначення потреби в бюджетних коштах при складанні планових бюджетних показників;
– контроль за відповідністю взятих бюджетних зобов'язань розпорядниками бюджетних коштів відповідним бюджетним асигнуванням, паспорту бюджетної програми (у разі застосування програмно-цільового методу у бюджетному процесі).

Дані щодо фінансування заходів з управління відходами в Пирятинській МТГ за період 2021 – 2025 роки наведено у табл. 2.1.10 і табл. 2.1.11 *(що відповідають вимогам додатків 8 і 9 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.1.3 підрозділу 4.1 розділу III))*.

Згідно Закону України «Про управління відходами», ст.30: 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. Порядок організації співробітництва територіальних громад визначається Законом України "Про співробітництво територіальних громад".

В рамках реалізації «Договору про співробітництво територіальних громад у формі утворення спільного комунального підприємства „Екосервіс – 2022“» на розвиток сфери управління відходів було задіяне фінансування на чотири громади Пирятинського підкластеру з недержавних джерел, а саме:

- від GIZ Глобальний проєкт «Захист довкілля в усьому світі» - табл. 2.1.12;
- від Всесвітнього експертного фонду для муніципальних партнерств - 1 638,8 тис.грн. (у 2025 році).

Таблиця 2.1.10 - Фінансування заходів з управління відходами
(відповідно до Додатку 8 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.1.3 підрозділу 4.1 розділу III))

Джерела фінансування	Одиниці виміру	2021 ____ рік	2022 ____ рік	2023 ____ рік	2024 ____ рік	2025 ____ рік
1	2	3	4	5	6	7
Фінансування усього, у т.ч.	тис. грн.		2397,8	4971,0	3316,2	3185,95
1. З державного бюджету	тис. грн.	-	-	-	-	-
2. З бюджету Автономної Республіки Крим, області, міст Київ та Севастопіль	тис. грн.	-	-	-	-	-
3. З бюджету територіальної громади*, у т.ч.	тис. грн.			3724,55	1273,47	1253,88
з фонду ОНПС територіальної громади	тис. грн.				-	-

4. З бюджетів інших територіаль-них громад (у т.ч. за договорами співробітництва територіальних громад)	тис. грн.	-	-	1146,65	1744,23	1717,37
5. Фінансові внески, сплачені виробниками організації розширеної відповідальності виробника для виконання своїх зобов'язань	тис. грн.	-	-	-	-	-
6. За рахунок коштів суб'єктів господарювання	тис. грн.				1,0	2,5
7. З інших джерел**	тис. грн.	-	2397,8	99,8	297,5	212,2

Джерела інформації: згідно даних виконкому КП «Каштан», КП «Екосервіс-2022»:

* - обсяги надходжень до бюджету громади наведено у табл. 2.1.8

** - фінансування від GIZ Глобальний проєкт «Захист довкілля в усьому світі»; Всесвітнього експертного фонду для муніципальних партнерств.

Таблиця 2.1.11 - Надходження до бюджету Пирятинської міської територіальної громади

(відповідно до Додатку 9 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.1.3 підрозділу 4.1 розділу III))

Рік / Бюджет територіальної громади	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2025 рік
1	2	3	4	5	6
Загальний бюджет (дохідна частина), тис. грн.	450 146,1	363 738,3	412 309,9	453 543,4	356 462,8
Бюджет розвитку (дохідна частина), тис. грн.	0	0	0	0	0
Фонд охорони навколишнього природного середовища, тис. грн.	106,6	91,6	118,5	162,0	155,6

Джерела інформації: дані фінансового управління Пирятинської міської ради (лист 02-16/139 від 01.09.2026).

Таблиця 2.1.12 - Розподіл фінансування від GIZ Глобальний проєкт «Захист довкілля в усьому світі» за громадами Пирятинського підкластеру

Назва ТГ	2023 рік		2024 рік		2025 рік	
	тис.грн.	% від обсягу заг. фінанс-я	тис.грн.	% від обсягу заг. фінанс-я	тис.грн.	% від обсягу заг. фінанс-я
Пирятинська ТГ	**5858,04**	**43,675**	**414,43**	**43,675**	**2402,74**	**43,675**
Гребінківська ТГ	3938,53	29,364	278,63	29,364	1615,43	29,364
Чорнухинська ТГ	1844,13	13,749	130,46	13,749	756,39	13,749
Новооржицька ТГ	1772,10	13,212	125,37	13,212	726,84	13,212
Обсяг загального річного фінансу-вання, тис. грн.	13412,8	100	948,9	100	5501,4	100

Тарифи на управління відходами

Тарифи на управління відходами у Пирятинській МТГ Полтавської області є важливим питанням, що безпосередньо впливає на якість надання послуг у сфері управління відходами та забезпечення екологічної безпеки громади. В Пирятинській МТГ функціонують два комунальних підприємства КП «Каштан» та «Екосервіс-2022», що спеціалізуються на управлінні відходами, кожне з яких формує власну тарифну політику, враховуючи економічні та екологічні аспекти. Ці підприємства працюють в умовах постійного зростання витрат на обслуговування та оновлення інфраструктури, що також впливає на рівень тарифів.

Згідно Постанови КМУ від 26 вересня 2023 р. № 1031 «Про затвердження Порядку формування середньозваженого тарифу на послугу з управління побутовими відходами, а також тарифів на збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів» тариф на послугу з управління побутовими відходами є середньозваженим тарифом, що формується на основі тарифів на операції, а саме, тарифів на збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів.

У разі запровадження розширеної відповідальності виробника щодо певного виду продукції та відходів, що утворюються внаслідок її споживання, та укладення відповідних договорів між органами місцевого самоврядування і організаціями розширеної відповідальності виробника витрати на управління такими відходами не включаються до тарифу на послугу, якщо такі відходи збираються роздільно організаціями розширеної відповідальності виробника для підготовки до повторного використання, рециклінгу або іншого відновлення.

Операційні та експлуатаційні витрати, а також заміна амортизованого обладнання покриваються тарифами на послугу управління відходами та доходами від реалізації вторсировини та інших продуктів від оброблення відходів.

Зелені відходи з громадських парків і зон повинні збираються окремо, а їх вартість не включається у тариф для населення.

Розмір тарифу для населення у Пирятинській МТГ у 2025 році представлено в табл. 2.1.13.

Доступність тарифів на послуги поводження з відходами є критичним показником для відшкодування витрат та доцільності технологій поводження з відходами. Поріг доступності визначається як 1-1,5% від наявного доходу в країнах з середнім рівнем доходу, або як 1-1,5% витрат домогосподарств, а поріг зростає з номінальним зростанням доходів / витрат.[1]

Таблиця 2.1.13 - Структура тарифу на послугу з управління побутовими відходами по КП «Каштан»

№ з/п	Найменування показників	Розмір тарифу
Затверджені рішенням виконавчого комітету Пирятинської міської ради №256 від 25.07.2022		
2.	Тариф на послуги з поводження з побутовими відходами, грн/м^3 (з ПДВ)	158,08
	в тому числі:	
2.1	тариф на вивезення побутових відходів, грн/м^3 (з ПДВ)	119,54
2.2	Тариф на захоронення побутових відходів, грн/м^3 (з ПДВ)	38,54

Згідно статистичних даних (https://pl.ukrstat.gov.ua/) розмір домогосподарств і витрати на рівні Полтавської області узагальнено представлені в таблиці 2.1.14. Доступний тариф на послуги з управління відходами, що відповідає рівню витрат, також включає[2]:

Таблиця 2.1.14 - Соціально-економічні дані та доступність тарифу

Показник	Одиниці	2010	2015	2020	2025
Розмір домогосподарства	-	2.41	2.37	2.35	2.27
Щомісячні витрати домогосподарств	грн	2,759	4,650	8,244	5,936
Щомісячні витрати на душу населення	грн	1,145	1,962	3,508	3,777
Поріг доступності тарифу на особу, як 1% від витрат	грн	137	235	421	378

- Доступність відноситься тільки до тарифів, які сплачують домогосподарства, а не юридичні особи.

[2] - http://www.pl.ukrstat.gov.ua/

Поріг доступності поступово зростає з номінальним зростанням доходів, за останні 15 років він мав коливальну динаміку, але загалом він збільшується й у 2025 році поріг доступності тарифу збільшився в 2,76 рази порівняно із 2010 роком.

Фінансово-економічне забезпечення управління відходами у Полтавській області й, зокрема у Пирятинській громаді, є важливим аспектом для досягнення стійкого розвитку та охорони навколишнього середовища. Однією з ключових проблем є недостатнє фінансування з боку держави та обмежені фінансові ресурси місцевих органів влади, що відповідно обмежує можливості для впровадження сучасних технологій відновлення відходів. Розвиток інфраструктури для управління відходами також потребує значних капіталовкладень. Це включає створення сучасних сміттєпереробних підприємств, впровадження системи роздільного збору відходів та забезпечення ефективної логістики.

Для успішного вирішення цих питань й розвитку сфери управління відходами 4 громад (Пирятинської, Гребінківської, Чорнухинської, Новооржицької) в рамках реалізації «Договору про співробітництво територіальних громад у формі утворення спільного комунального підприємства „Екосервіс – 2022“» були залучені інвестиції міжнародних партнерів: проекту GIZ

Глобальний проєкт «Захист довкілля в усьому світі» та Всесвітнього експертного фонду для муніципальних партнерств.

Таким чином, співпраця Пирятинської громади з іншими 3-ма громадами Пирятинського підкластеру в рамках «Договору про співробітництво територіальних громад у формі утворення спільного комунального підприємства „Екосервіс – 2022“» є сильною стороною системи управління відходами кожної з громад, а відповідне подальше співфінансування створеного КП „Екосервіс – 2022“ дасть можливість поступово розвивати сферу управління відходами та вже зараз є найкращою управлінською практикою на рівні органів місцевого самоврядування на Полтавщині.

2.2. Опис поточного стану за видами відходів

2.2.1. Побутові відходи
Джерела утворення та обсяги відходів

Одними з найгостріших екологічних проблем залишаються питання, що пов’язані з побутовими відходами: їх утворення, накопичення, відсутність належного рівня переробки, переважне видалення відходів, зокрема на несанкціоновані сміттєзвалища.

Побутові відходи утворюються в процесі життя і діяльності людини в житлових та нежитлових будинках (тверді, великогабаритні, ремонтні, рідкі, крім відходів, пов’язаних з виробничою діяльністю підприємств) і не використовуються за місцем їх накопичення.

До джерел утворення побутових відходів належать об’єкти, на яких утворюються побутові відходи (житловий будинок, підприємство, установа, організація, земельна ділянка). Кількісні та якісні характеристики побутових відходів не є постійними та залежать від джерел їх утворення. У загальному вигляді до складу твердих побутових відходів входять: харчові відходи (овочі, фрукти, відходи садівництва тощо); папір та картон; полімери (пластик, пластмаси); скло; чорні та кольорові метали; текстиль; дерево; небезпечні відходи (батарейки, сухі та електролітичні акумулятори, тара від розчинників, фарб, різні лампочки; електронні відходи; медичні відходи тощо); кістки, шкіра, гума; засоби гігієни; залишок твердих побутових відходів після вилучення компонентів (дрібне будівельне сміття, каміння, вуличний змет тощо).

В населених пунктах Пирятинської територіальної громади утворюються такі види побутових відходів: тверді, великогабаритні, ремонтні та рідкі, окремі компоненти, що є у складі твердих побутових відходів, включаючи небезпечні відходи (побутові електроприлади, електролампочки, засоби гігієни тощо).

Утворювачами відходів є населення, яке проживає в багатоквартирних будинках та в одноквартирних (приватних) будинках, бюджетні заклади, організації та підприємства, підприємства небюджетної форми фінансування.

Побутові відходи є найбільшим за обсягом та найскладнішим за структурою потоком відходів, що генеруються на території громади.

Офіційно визначеним оператором та виконавцем послуг із збирання, вивезення та захоронення змішаних побутових відходів на території Пирятинської МТГ є Комунальне підприємство «Каштан».

Поточний рівень фактичного охоплення населення централізованою послугою із збирання й вивезення змішаних побутових відходів є вкрай нерівномірним і становить в середньому близько 42% по громаді. У м. Пирятин рівень охоплення договорами населення становить близько 54%, тоді як у сільській місцевості договорами охоплено 3834 абонентів (станом на 01.09.2026р.), відповідно цей показник становить близько 30%.

За даними КП «Каштан» у період 2021-2025 роки фактично було зібрано змішаних побутових відходів у кількості:

– 2021 рік — 19,7 тис. м³;
– 2022 рік — 25,1 тис. м³;
– 2023 рік — 33,8 тис. м³;
– 2024 рік — 38,1 тис. м³;
– 2025 рік — 38,2 тис. м³.

У рамках співробітництва територіальних громад у сфері розвитку системи управління відходами та у результаті створення спільного комунального підприємства „Екосервіс–2022“ на території Пирятинської МТГ було започатковано роздільне збирання ресурсоцінних фракцій твердих побутових відходів.

За даними КП “Екосервіс-2022” на території Пирятинської міської територіальної громади було зібрано:

- за 2023 рік: відходів паперу – 18 тон, відходів полімерів – 5 тон, склобою – 12 тон;
- за 2024 рік: відходів паперу – 65 тон, відходів полімерів – 24 тон, склобою – 47 тон;
- за 2025 рік: відходів паперу – 75 тон, відходів полімерів – 18 тон, склобою – 54 тон.
- за 2026 рік (7 місяців): відходів паперу – 71 тони, відходів полімерів – 18 тон, склобою – 43 тони.

Однак враховуючи відсутність повного охоплення території громади послугою із збирання змішаних ПВ, для здійснення подальшого планування розвитку системи управління побутовими відходами необхідно оперувати розрахунковими даними щодо обсягів утворення побутових відходів та на їх основі здійснення прогнозування динаміки зміни обсягів ПВ до 2033 року (табл. 2.2.1.1 та табл. 2.2.1.3).

Діюча на 2026 рік питома норма утворення відходів на одного мешканця м. Пирятин становить для багатоквартирні будинки за наявністю усіх видів благоустрою 1,949 м^3/рік та для одноквартирних (приватних) будинків з присадибною ділянкою у т.ч. за відсутності централізованої каналізації та централізованого опалення (з пічним

опаленням) 2,042 м^3/рік. На одного мешканця сільських населених пунктів громади питома норма становить для багатоквартирні будинки за наявністю усіх видів благоустрою 2,281 м^3/рік та для одноквартирних (приватних) будинків з присадибною ділянкою у т.ч. за відсутності централізованої каналізації та централізованого опалення (з пічним опаленням) 2,389 м^3/рік. (при середній щільності побутових відходів у житловому секторі 150,0 кг/м^3).

Прогнозовані обсяги утворення є основою для визначення необхідної кількості місць збору ПВ (контейнерів та контейнерних майданчиків), потреби в сміттєвозах для їх транспортування, потужності об'єктів оброблення побутових відходів, розрахунку тарифів на їх вивезення й захоронення (табл. 2.2.1.1 та табл. 2.2.1.3).

Інформація щодо охоплення утворювачів побутових відходів послугами з управління побутовими відходами на території Пирятинської ТГ представлена в табл. 2.2.1.2 , *що відповідає вимогам додатку 17 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.2.1 підрозділу 4.2 розділу III)*.

Таблиця 2.2.1.1 - Прогнозовані обсяги утворення побутових відходів

№ п/ п	Чисельність постійного населення громади, осіб (на травень 2026р.)	Обсяг відходів*, м^3/рік тон/рік		
		2026 рік	2030 рік	2033 рік
Загальні обсяги змішаних твердих побутових відходів по м. Пирятин				
1	14291	33972,81 5095,922	33231,12 4984,668	32686,74 4903,01
Загальні обсяги змішаних твердих побутових відходів по сільським населеним пунктам Пирятинської громади				
	12941	26116,22 3917,433	25547,12 3832,067	25127,35 3769,103
Обсяг великогабаритних та ремонтних відходів				
2	27232	4956,221 1883,347	4848,083 1842,255	4768,525 1812,024

* - обсяги відходів розраховані на основі діючих норм утворення побутових відходів, затверджених рішенням виконавчого комітету Пирятинської міської ради від 31.01.2024 № 57 та з урахуванням прогнозованих даних чисельності населення, представлених в п. 2.1

Розрахункові обсяги утворення побутових відходів в розрізі старостинських округів громади наведені в таблиці 2.2.1.3.

Таблиця 2.2.1.2 - Охоплення утворювачів побутових відходів Пирятинської МТГ послугами з управління побутовими відходами

(відповідно до Додатку 17 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (п. 4.2.1 підрозділу 4.2 розділу ІІІ))

Населені пункти	Охоплення договорами на послуги із збирання та перевезення побутових відходів		Тариф на послуги з управління побутовими відходами*	
	Кількість населення, абонентів/осіб	Кількість організацій, установ та інших суб'єктів господарювання, одиниць	грн./тонну / грн./м^3	грн. на людину на місяць
м. Пирятин	7622	218	тариф за 1 м^3, з ПДВ: для всіх категорій споживачів – 158,08 грн	Житлові будинки багатоквартирні упорядковані (газ, вода, каналізація, центральне опалення) – 27,66; Житлові будинки індивідуальної забудови – 28,98
с. Вікторія	521	2		
с. Березова Рудка	254	2		
с. Крячківка	18	4		
с. Велика Круча	510	6		
с. Каплинці	101	1		
с. Леляки	42	1		
с. Нові Мартинович	489	2		
с. Давиді вка	143	1		
с. Дейманівка	59	1		
с. Кейбалівка	119	1		
с. Грабарівка	159	2		
с. Кроти	5	1		
с. Калиновий Міст	128	1		
с. Верхоярівка	66	2		
с. Замостище	41	1		
с. Олександрівка	141	1		
с. Прихідьки	36	-		
с. Усівка	35	-		
с. Яцини	32	-		
с. Білоцерківці	15	-		
с. Вечірки	22	-		
с. Вишневе	10	-		
с. Гурбинці	40	-		
с. Курінька	44	-		
с. Малютинці	86	-		
с. Меченки	8	-		
с. Нетратівка	18	-		
с. Першотравневе	22	-		
с. Сасинівка	29	-		
с. Скибенці	27	-		
с. Смотрики	315	-		
с. Харківці	64	-		
с. Теплівка	214	-		
с. Повстин	17	-		
с. Високе	4	-		

Джерела інформації: дані http://pyriatyn.org.ua/pages/p83.

* - Рішення виконавчого комітету Пирятинської міської ради Полтавської області №256 від 25.07.2022р.

Таблиця 2.2.1.3 - Річні прогнозовані обсяги утворення побутових відходів (ПВ) в розрізі старостинських округів Пирятинської МТГ

Старостинський округ / населений пункт	Чисельність населення, осіб			Обсяги утворення ПВ за роками, м³/рік			Обсяги утворення ПВ за роками, тон/рік		
	2026 рік	2030 рік	2033 рік	2026 рік	2030 рік	2033 рік	2026 рік	2030 рік	2033 рік
Харківецький округ	**1 040**	**1 018**	**1 000**	**2294,82**	**2246,53**	**2206,57**	**344,22**	**336,98**	**330,99**
с. Харківці	420	411	404	926,75	907,00	891,45	139,01	136,05	133,72
с. Вишневе	410	401	394	904,69	884,93	869,39	135,71	132,74	130,41
с. Високе	64	63	62	141,22	139,03	136,81	21,18	20,85	20,52
с. Білоцерківці	146	143	140	322,16	315,57	308,92	48,32	47,34	46,34
Березоворудський округ	**1 523**	**1 490**	**1 466**	**3360,60**	**3288,14**	**3234,82**	**504,08**	**493,21**	**485,24**
с. Березова Рудка	967	946	930	2133,74	2087,64	2052,10	320,06	313,14	307,82
с. Вечірки	223	218	215	492,07	481,08	474,41	73,81	72,16	71,17
с. Крячківка	294	288	283	648,73	635,56	624,46	97,30	95,33	93,67
с. Мар'їнське	39	38	38	86,06	83,86	83,85	12,91	12,58	12,58
Великокручанський округ	**1 957**	**1 914**	**1 882**	**4318,23**	**4223,82**	**4152,74**	**647,73**	**633,57**	**622,91**
с. Велика Круча	1 546	1 512	1 487	3411,34	3336,69	3281,16	511,70	500,51	492,18
с. Мала Круча	26	25	25	57,37	55,17	55,16	8,60	8,27	8,27
с. Повстин	385	377	370	849,52	831,96	816,42	127,43	124,79	122,46
Вікторійський округ	**808**	**790**	**778**	**1782,91**	**1743,38**	**1716,71**	**267,43**	**261,51**	**257,51**
с. Вікторія	771	754	742	1701,26	1663,93	1637,27	255,19	249,59	245,59
с. Архемівка	37	36	36	81,65	79,45	79,44	12,24	11,92	11,92

Старостинський округ / населений пункт	Чисельність населення, осіб			Обсяги утворення ПВ за роками, м³/рік			Обсяги утворення ПВ за роками, тон/рік		
	2026 рік	2030 рік	2033 рік	2026 рік	2030 рік	2033 рік	2026 рік	2030 рік	2033 рік
Грабарівський округ	**396**	**387**	**381**	**873,80**	**854,04**	**840,70**	**131,07**	**128,11**	**126,11**
с. Грабарівка	396	387	381	873,80	854,04	840,70	131,07	128,11	126,11
Давидівський округ	**533**	**521**	**513**	**1176,10**	**1149,74**	**1131,96**	**176,42**	**172,46**	**169,79**
с. Давидівка	533	521	513	1176,10	1149,74	1131,96	176,42	172,46	169,79
Дейманівський округ	**400**	**391**	**385**	**882,62**	**862,87**	**849,52**	**132,39**	**129,43**	**127,43**
с. Дейманівка	400	391	385	882,62	862,87	849,52	132,39	129,43	127,43
Калиновомостівський округ	**640**	**626**	**616**	**1412,21**	**1381,46**	**1359,24**	**211,83**	**207,22**	**203,88**
с. Калинів Міст	272	266	262	600,19	587,01	578,12	90,03	88,05	86,71
с. Верхоярівка	163	159	157	359,67	350,88	346,43	53,95	52,64	51,96
с. Замостище	205	201	197	452,35	443,57	434,69	67,85	66,53	65,21
Каплинцівський округ	**372**	**363**	**357**	**820,84**	**801,07**	**787,74**	**123,11**	**120,17**	**118,16**
с. Каплинці	253	247	243	558,26	545,08	536,19	83,73	81,77	80,43
с. Усівка	119	116	114	262,58	255,99	251,55	39,38	38,40	37,73
Куріньківський округ	**250**	**244**	**240**	**551,63**	**538,46**	**529,58**	**82,74**	**80,77**	**79,44**
с. Курінька	135	132	130	297,88	291,30	286,86	44,68	43,70	43,03
с. Нетратівка	44	43	42	97,09	94,89	92,67	14,56	14,23	13,90
с. Скибинці	71	69	68	156,66	152,27	150,05	23,50	22,84	22,51
Малютинський округ	**509**	**498**	**490**	**1123,13**	**1098,99**	**1081,22**	**168,47**	**164,85**	**162,18**
с. Малютинці	509	498	490	1123,13	1098,99	1081,22	168,47	164,85	162,18

Старостинський округ / населений пункт	Чисельність населення, осіб			Обсяги утворення ПВ за роками, м³/рік			Обсяги утворення ПВ за роками, тон/рік		
	2026 рік	2030 рік	2033 рік	2026 рік	2030 рік	2033 рік	2026 рік	2030 рік	2033 рік
Новомартиновицький округ	**1 085**	**1 060**	**1 044**	**2394,11**	**2339,21**	**2303,64**	**359,12**	**350,88**	**345,55**
с. Нові Мартиновичі	711	695	684	1568,86	1533,73	1509,28	235,33	230,06	226,39
с. Кроти	207	202	199	456,76	445,77	439,10	68,51	66,87	65,87
с. Гурбинці	167	163	161	368,49	359,71	355,26	55,28	53,95	53,29
Олександрівський округ	**499**	**489**	**481**	**1101,07**	**1079,13**	**1061,35**	**165,16**	**161,87**	**159,20**
с. Олександрівка	428	419	412	944,41	924,65	909,11	141,66	138,70	136,36
с. Могилівщина	10	10	10	22,06	22,07	22,06	3,31	3,31	3,31
с. Рівне	61	60	59	134,60	132,41	130,18	20,19	19,86	19,53
Прихідьківський округ	**453**	**443**	**436**	**999,58**	**977,62**	**962,06**	**149,94**	**146,64**	**144,31**
с. Прихідьки	241	236	232	531,79	520,81	511,92	79,77	78,12	76,79
с. Яцини	212	207	204	467,79	456,81	450,14	70,17	68,52	67,52
Теплівський округ	**749**	**733**	**721**	**1652,71**	**1617,59**	**1590,93**	**247,91**	**242,64**	**238,64**
с. Теплівка	749	733	721	1652,71	1617,59	1590,93	247,91	242,64	238,64
Сасинівський округ	**683**	**668**	**657**	**1507,08**	**1474,14**	**1449,70**	**226,06**	**221,13**	**217,47**
с. Сасинівка	335	328	322	739,20	723,83	710,51	110,88	108,58	106,58
с. Кейбалівка	237	232	228	522,96	511,98	503,09	78,44	76,80	75,46
с. Леляки	86	84	83	189,76	185,37	183,15	28,47	27,80	27,48
с. Меченки	25	24	24	55,16	52,96	52,95	8,27	7,95	7,95
Смотриківський округ	**688**	**673**	**662**	**1518,11**	**1485,18**	**1460,75**	**227,72**	**222,78**	**219,12**

Старостинський округ / населений пункт	Чисельність населення, осіб			Обсяги утворення ПВ за роками, $м^3$/рік			Обсяги утворення ПВ за роками, тон/рік		
	2026 рік	**2030 рік**	**2033 рік**	**2026 рік**	**2030 рік**	**2033 рік**	**2026 рік**	**2030 рік**	**2033 рік**
с. Смотрики	688	673	662	1518,11	1485,18	1460,75	227,72	222,78	219,12
м. Пирятин (міська рада, без округу)	**14 647**	**14 327**	**14 092**	**32319,48**	**31616,88**	**31094,84**	**4847,92**	**4742,54**	**4664,22**
м. Пирятин	14 291	13 979	13 750	31533,94	30848,92	30340,20	4730,09	4627,35	4551,03
с. Заріччя	212	207	204	467,79	456,81	450,14	70,17	68,52	67,52
с. Новоселівка	48	47	46	105,92	103,72	101,50	15,89	15,56	15,22
с. Пасічне	2	2	2	4,41	4,41	4,41	0,66	0,66	0,66
с. Перевідне	94	92	90	207,42	203,02	198,59	31,11	30,45	29,79
Всього по громаді	**27 232**	**26 635**	**26 201**	**60089,03**	**58778,25**	**57814,07**	**9013,32**	**8816,76**	**8672,15**

Отримані результати утворення ПВ в розрізі старостинських округів й сільських населених пунктів, свідчать про дуже малі обсяги їх утворення, тобто в усіх сільських населених пунктах утворюється до 1 тони відходів на день, а в більшості сіл їх величина не сягає навіть 500 кг.

Склад побутових відходів. Дані щодо морфологічного складу побутових відходів необхідні для контролю над потоками відходів, що можуть направлятися на оброблення чи видалення.

На основі даних, представлених в «Регіональному плані управління відходами у Полтавській області до 2033 року» щодо морфології побутових відходів, орієнтовний компонентний склад побутових відходів, що потенційно утворюються в Пирятинській МТГ представлено у таблиці 2.2.1.4.

Орієнтовний компонентний склад побутових відходів для Пирятинської МТГ, визначений з урахуванням вимог діючого Наказу Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 3 трав. 2024 р. № 409 «Про затвердження Методичних рекомендацій з визначення морфологічного складу побутових відходів», представлено у таблиці 2.2.1.5. В основу розрахунків покладено результати «Досліджень складу твердих побутових відходів та їх ресурсного потенціалу» для умов Полтавської області, що були виконані в рамках спільного українсько-австрійського науково-дослідного проєкту у 2023-2024 роках.

Таблиця 2.2.1.4 - Базові обсяги утворення ПВ в Пирятинській МТГ та їх компонентний склад

(відповідно до «Методичних рекомендацій з визначення морфологічного складу твердих побутових відходів», затверджених Наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 16.02.2010 № 39)

Населення громади* * (2026), осіб	Потенційний обсяг утворення ПВ та їх компонентів, тон/рік										
	Загальний обсяг змішаних ПВ,т/рік*	Органічні відходи Біовідходи	Папір, картонн	Пластик	Скло	Метали	Текстиль	Деревина	Небезпечні відходи	Кістки, шкіра, гума	Мінеральні та інші
	100%	23%	6,4%	11,5%	19,3%	1,9%	3,8%	1,4%	7,0%	3,6%	22,1%
27 232	9013,32	2073,06	576,85	1036,53	1739,57	171,25	342,51	126,19	630,93	324,48	1991,94

* - розраховано з урахуванням даних РПУВ (табл. 2.15 «Потенційний обсяг утворення ПВ та їх компонентів у територіальних громадах Полтавської області»)

Таблиця 2.2.1.5 - Потенційний обсяг утворення побутових відходів в Пирятинській МТГ та їх компонентів

(відповідно до «Методичних рекомендацій з визначення морфологічного складу побутових відходів, затверджених Наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 3 трав. 2024 р. № 409)

Населення громади (рік), осіб*	Потенційний обсяг утворення ПВ та їх компонентів*, тон/рік														
	Загальний обсяг змішаних ПВ,тон/рік**	Біовідходи	Папір, картонн	Пластик (пластмаси та інші полімери)	Скло	Метали	Текстиль	Деревина	Небезпечні відходи	Комбінована упаковка	Відходи електричного та електронного обладнання	Відходи батарей та акумуляторів	Великогабаритні побутові	Ремонтні побутові відходи	Залишок побутових відходів (кістки, шкіра, гума, каміння, вуличний змет
	100%	45,5%	4,4%	8,82%	5,03%	2,125%	5,615%	0,09%	5,06%	1,08%	0,055%	0,01%	-	6,775%	15,44%
27232 (2026)	9013,32	4101,06	396,59	794,98	453,37	191,54	506,1	8,11	456,08	97,34	4,96	0,9	-	610,65	1391,66
26635 (2030)	8816,76	4011,62	387,94	777,64	443,48	187,36	495,06	7,94	446,13	95,22	4,85	0,88	-	597,34	1361,31
26201 (2033)	8672,15	3945,83	381,58	764,89	436,21	184,29	486,94	7,81	438,81	93,66	4,77	0,8	-	587,54	1338,98

* - прогнозована чисельність населення (п. 1.1, табл. 1.2)

** - обсяги відходів розраховані з урахуванням даних табл. 2.2.1.3 та на основі діючих норм утворення побутових відходів, затверджених рішенням виконкому Пирятинської міської ради від 31.01.2024 № 57.

Небезпечні відходи у складі побутових

Згідно наказу Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 3 трав. 2024 р. № 409 до небезпечних відходів відносяться: тара від розчинників, фарб, ртутні лампи, прострочені ліки, отрута, хімікати, гербіциди та пестициди, засоби гігієни, памперси, тощо.

Розрахунок потенційних обсягів небезпечних відходів у складі побутових приведено у таблиці 2.2.1.4. Загальний потенційний обсяг утворення небезпечних відходів у складі побутових на території Пирятинської МТГ становить:

- 456,08 тон у 2026 році;
- 446,13 тон у 2030 році;
- 438,81 тон у 2033 році.

Відокремлене системне збирання та облік небезпечних відходів у Пирятинській громаді не здійснюється. Однак в громаді діє послуга обласного «ЕКОБУСА».

Великогабаритні відходи

Згідно Закону України «Про управління відходами», великогабаритні відходи – це побутові відходи, що за розміром не можуть бути поміщені у

контейнери об’ємом до 1,1 кубічного метра.

Відокремлене збирання та облік великогабаритних відходів у Пирятинській громаді не здійснюється. Тому для громади нагальним питанням є організація системи збирання великогабаритних відходів.

Для проектування інфраструктури управління великогабаритними відходами необхідно мати дані щодо проектного обсягу утворення даного виду відходів з урахуванням прогнозу їх утворення до 2033 року.

Відповідно в рамках даного МПУВ були прийняті дані розрахунку обсягів великогабаритних відходів, що потенційно утворюються на територіях громад Полтавської області, наведені в РПУВ у Полтавській області до 2033 року (табл. 2.18) [4]:

- у 2024 році (базовому) – 856,3995 тон;
- у 2028 році – 875,21 тон;
- у 2033 році – 890,43 тон.

Ремонтні відходи

Згідно Закону України «Про управління відходами», ремонтні відходи – це залишки речовин, матеріалів, предметів, виробів, що утворилися під час переобладнання, перепланування або поточного ремонту у житловому будинку, окремій квартирі або будинку громадського призначення.

Розрахунок потенційних обсягів ремонтних відходів у складі побутових приведено у таблиці 2.2.1.4, виходячи із 6,775% їх вмісту від загального морфологічного складу ПВ (згідно Наказу Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 3 трав. 2024 р. № 409). Загальний потенційний обсяг утворення ремонтних відходів у складі побутових на території Пирятинської МТГ може становити:

- 610,65 тон у 2026 році;
- 597,34 тон у 2030 році;
- 587,54 тон у 2033 році.

Відповідно до проектних досліджень РПУВ, на основі усередненого морфологічного складу побутових відходів встановлено, що у населених пунктах міського типу Полтавської області обсяг ремонтних відходів орієнтовно може складати 10% від загальної кількості утворення побутових відходів. Відповідно прогнозовані обсяги утворення ремонтних відходів можуть становити за [4]:

- у 2024 році (базовому) – 2673,0 тон;
- у 2028 році – 2731,71 тон;
- у 2033 році – 2779,21 тон.

Біовідходи

Фактичні обсяги зібраних в Пирятинській громаді органічних компонентів, що містяться в побутових відходах й здатні до біологічного розкладання,

відображено у таблиці 2.2.1.5.

Відокремлене збирання та облік органічних відходів у Пирятинській громаді не здійснюється. Однак в громаді КП «Каштан» налагоджено відокремлене збирання «зелених» відходів (обрізки дерев, гілок, листя), але їх облік окремо не ведеться.

Розрахунок потенційних обсягів біовідходів у складі побутових приведено у таблиці 2.2.1.5. Загальний потенційний обсяг утворення біовідходів у складі побутових на території Пирятинської МТГ становить (табл. 2.2.1.5):

- 4101,06 тон у 2026 році;
- 4011,62 тон у 2030 році;
- 3945,83 тон у 2033 році.

Система управління побутовими відходами

Система управління побутовими відходами включає:

- об'єкти інфраструктури збирання побутових відходів;
- об'єкти інфраструктури оброблення побутових відходів.

Національною стратегією управління відходами до 2030 року [1] та Національним планом управління відходами до 2033 року [2], передбачено створення мережі спеціалізованих комунальних пунктів збирання відходів, що забезпечують приймання таких видів відходів:

- небезпечних відходів у складі побутових;
- великогабаритних відходів;
- вторинної сировини;
- відходів електричного та електронного обладнання, відпрацьованих батарейок, батарей та акумуляторів;
- садових та паркових відходів біологічного походження;
- ремонтних відходів.

Однак у Пирятинській МТГ відсутні об'єкти інфраструктури збирання й оброблення цих відходів.

Згідно Національної стратегії управління відходами [1] можливими напрямами управління побутовими відходами можуть бути наступні:

- спалено відходів з метою отримання енергії;
- спалено відходів з метою термічного оброблення;
- відновлено відходів;
- видалено, зокрема: поховання в землі чи скидання (звалювання) на землю (на звалище тощо) або скидання на спеціально обладнані звалища (на полігонах).

В Пирятинській МТГ переважаючим напрямом залишається видалення відходів шляхом їх поховання в землі чи скидання (звалювання) на землю (на звалище тощо) (D1), тобто переважна більшість утворених побутових відходів направляється на видалення на міське звалище ПВ громади (табл. 2.2.1.6).

Ресурсоцінні відходи (картон, папір, пластик, скло) збираються оремо КП "Екосервіс-2022" й передаються спеціалізованим підприємствам за договорами на перероблення.

Таблиця 2.2.1.6 - Параметри управління побутовими відходами на території Пирятинської територіальної громади в 2021-2025 роках*

Рік	Зібрано відходів – усього, куб.м / тон	Перевезення відходів – усього, куб.м / тон	у тому числі на (куб.м / тон):				
			Заготівельні пункти вторинної сировини	Сміттєпереробні підприємства	Ділянки компостування	Сміттєспалювальні заводи	Полігони (звалища)
2025	40872,80 / 5803,90	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40872,80 / 5803,90
2024	53498,80 / 10699,80	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	53498,80 / 10699,80
2023	47068,0 / 9413,60	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	47068,0 / 9413,60
2022	43434,0 / 8686,80	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43434,0 / 8686,80
2021	43786,0 /8757,20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43786,0 /8757,20

Джерело інформації: за даними Головного управління статистики у Полтавській області, форми статистичної звітності 1-ТПВ

* - інформація сформована за даними КП «Каштан» стосовно управління обсягами «залишкових» відходів, що утворюються (залишаються) після етапу роздільного збирання населенням, яке організовується та обліковується КП «Екосервіс-2022»

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

Інфраструктура перероблення побутових відходів на території Пирятинської громади відсутня, тому переважаючим напрямом управління даними відходами залишається їх видалення на звалища ПВ та на стихійні сміттєзвалища, більшість з яких не відповідають вимогам екологічної безпеки.

Відповідно основними інфраструктурними об'єктами є звалища ПВ.

В рамках тематичного проєкту «Розробка Дорожньої карти та Методології ліквідації сміттєзвалищ у Пирятинському підкластері Полтавської області», що був реалізований як складова "Глобального проєкту "Підтримка ініціативи з експорту технологій захисту довкілля" у 2022-2023 роках, проведене оцінювання експлуатаційного стану усіх розташованих на території Пирятинської ТГ місць видалення побутових відходів, а саме 27 сміттєзвалищ (табл. 2.2.1.7).

Результати проведеного оцінювання стану сміттєзвалищ Пирятинської громади дали можливість сформувати пропозиції щодо поетапного закриття сміттєзвалищ, з яких:

- 1 міське звалище побутових відходів, що розташовується біля м.Пирятин, і яке проходить реконструкцію;
- 7 звалищ побутових відходів, які вже повністю або частково ліквідовані;
- 19 звалищ побутових відходів, які є не недіючими й потребують ліквідації з подальшою рекультивацією земельних ділянок.

Таблиця 2.2.1.7 - Загальний перелік сміттєзвалищ, що розташовані на території Пирятинської МТГ

№з/п	Місце розташування	Площа, га	Статус (діюче/не діюче)
1	м.Пирятин 50.212149, 32.515774	16,5385	**діюче**
2	с.Велика Круча 50.187249, 32.570318	0,12	не діюче
3	с.Велика Круча 50.201645, 32.557325	0,22	не діюче
4	с.Харківці 50.258577, 32.594691	0,09	не діюче (ліквідоване)
5	Вишневе 50.330310, 32.656394	1,2	не діюче
6	Яцини 50.285321, 32.741536	0,14	не діюче
7	Прихідьки 50.267668, 32.694092	0,4	не діюче
8	Курінька 50.221911, 32.733332	0,1	не діюче
9	Курінька 50.192921, 32.739082	0,02	не діюче
10	Нетратівка 50.173037, 32.748384	0,6	не діюче
11	Скибинці 50.186297, 32.700192	1	не діюче
12	Дейманівка 50.231571, 32.644264	0,4	не діюче (ліквідоване)
13	Дейманівка 50.220262, 32.619798	0,32	не діюче (ліквідоване)
14	Пирятин 50.256009, 32.489183	0,06	не діюче (частково ліквідоване)
15	Кейбалівка 50.310661, 32.503273	0,15	не діюче
16	Леляки 50.321314, 32.497671	0,05	не діюче
17	с.Нові Мартиновичі 50.355229, 32.432189	3,8	не діюче
18	с.Давидівка 50.355226, 32.403257	0,02	не діюче (ліквідоване)
19	Давидівка 50.373210, 32.378873	0,7	не діюче (ліквідоване)
20	Грабарівка 50366487, 32.353217	0,06	не діюче

21	Грабарівка 50366487, 32.353217	0,6	не діюче (ліквідоване)
22	Вечірки 50.34959532, 32.290740	0,5	не діюче
23	Березова Рудка 50.30774732, 32.266301	0,8	не діюче
24	Крячківка 50.29853132, 32.338740	0,7	не діюче
25	Малютинці 50.255980, 32.222428	0,45	не діюче
26	Теплівка 50.254784, 32.130923	2,9	не діюче
27	Олександрівка 50.241434,	0,18	не діюче

Міське діюче звалище побутових відходів м.Пирятин зареєстровано, перебуває на балансі та обслуговується КП «Каштан». Звалище розташоване на земельній ділянці загальною площею 16,5385 га на землях Пирятинської міської ради (рис. 2.2.1), має під'їзний шлях з твердим покриттям, огорожу, контрольно-пропускний пункт, інформаційний щит та дезінфекційну яму. Технічна документація з землеустрою на користування звалищем наявна. Впродовж 2017-2018 років проводилася реконструкція існуючого сміттєзвалища з метою переведення у полігон ТПВ. Загальна кошторисна вартість проекту реконструкції складала понад 14 млн. грн. У 2017 році за підтримки обласної ради поданої міською радою програми, були виконані роботи на суму близько 6 млн. грн. за рахунок обласних коштів та бюджету Пирятинської ТГ (пошарове захоронення сміття, частково облаштовано господарську зону).



Рис. 2.2.1 - План-схема розташування міського звалища м.Пирятин

Основні показники міського звалища побутових відходів м.Пирятин представлено в табл. 2.2.1.8 та 2.2.1.9 *(що відповідають вимогам додатків 15 і 16 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу ІІІ))*.

Таблиця 2.2.1.8 – Характеристики місць / об’єктів розміщення відходів (у т.ч. полігони та звалища)
(відповідно до Додатку 15 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу III))

Найменування об’єкту	Власник об’єкту	Місце розташування	Площа місця розміщення відходів, га	Право власності на землю*	Цільове призначення земельної ділянки	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
звалище побутових та промислових відходів	КП «Каштан» (37000, Полтавська обл., м.Пирятин, площа Героїв Майдану, 8), код ЄДРПОУ 32021311	50.212149 п.ш. 32.515774 с.д.	16,5385 га	Комунальна власність Пирятинська міська рада, кадастрові номери: 5323810100:00:046:0027; 5323810100:00:046:0013; 5323810100:00:046:0012 Право постійного користування земельною ділянкою: КП “Каштан”	наземне, D1 (поховання в землі чи скидання на землю (наприклад на звалище тощо)	Накопичено відходів (станом на 01.01.2026): 709014,8 куб.м/ 233836,4 тон

Джерела інформації: дані виконавчого комітету Пирятинської міської ради

Таблиця 2.2.1.9 - Технічні характеристики місць / об’єктів розміщення відходів (у т.ч. полігони та звалища)
(відповідно до Додатку 16 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 4.2 розділу III))

Найменування об’єкту	Місце розташування	Види відходів, що розміщуються	Утворювачі, відходи від яких приймаються	Наявність проєкту, так/ні	Проєктна потужність, тис. м^3 або тис. тонн	Рік введення в експлуатацію	Щорічне розміщення відходів, тис. тонн/рік	Накопичено відходів, тис. тонн	Залишковий ресурс експлуатації, років	Відповідність РПУВ та іншим вимогам
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Звалище побутових та промислових відходів	Розташовано на відстані 1 км від м. Пирятин ліворуч від автодороги Пирятин-Тарасівка, 50.212149 п.ш. 32.515774 с.д.	побутові змішані відходи та промислові відходи, що не є небезпечними	житловий сектор (багатоквартирні та приватні будинки), об'єкти соціальної та адміністративної інфраструктури, торгівельні та промислові підприємства м. Пирятина та населених пунктів ТГ	Так, 2020 року	840,12 тис.м^3 (по проекту за 2020 рік, в не ущільненому стані)	1961	2021-8757,2тон 2022 - 8686,8тон 2023-94l3,6тон 2024-10699,8тон 2025-5803,9тонн	709014,8 куб.м (233836,4 тон)	35 років	Потребує проведення реконструкції до статусу полігону згідно вимог ЗУ «Про управління відходами», згідно РПУВ*

Джерела інформації: дані виконавчого комітету Пирятинської міської ради
Примітка: * - згідно РПУВ (с. 694) планується реконструкція та переведення у статус регіонального полігону побутових відходів.

Офіційно визначеним оператором та виконавцем послуг із збирання, вивезення та захоронення змішаних побутових відходів на території Пирятинської МТГ є Комунальне підприємство «Каштан».

КП «Каштан» здійснює збирання та вивезення ПВ, утримання міського звалища, благоустрій населених пунктів громади. Фактичні обсяги вивезення ПВ з території громади становили:

2021 рік — 19,7 тис. м³; 2022 рік — 25,1 тис. м³; 2023 рік — 33,8 тис. м³; 2024 рік — 38,1 тис. м³; 2025 рік — 38,2 тис. м³.

Підприємство станом на 2026 рік має на балансі сміттєвози (табл. 2.2.1.10).

Таблиця 2.2.1.10 – Перелік наявних сміттєвозів КП «Каштан»

№	Марка	Рік випуску	Вантажо-підйомність
1	вантажний сміттєвоз ГАЗ 3307 КО-440-3 (д.н. ВІ 4479 АТ)	1999	3.1-3.2 тони
2	вантажний сміттєвоз МАЗ 533702 (д.н. ВІ 8739 ВХ)	2011	5.5-8.0 тон
3	спеціальний вантажний сміттєвоз МАЗ 4571 Р2 (д.н. ВІ 4368 СЕ)	2015	3.1-3.2 тони
4	Сміттєвоз МАЗ ВЛІВ МЕДІУМ Б 18-20 (д.н. ВІ 1952 СК)	2017	5.5-8.0 тон
5	спеціальний вантажний сміттєвоз МАЗ ВИПО ВМК-19-3-5340 (д.н. ВІ 3816 НІ)	2020	5.5-8.0 тон

Сучасний контейнерний парк КП «Каштан» (згідно листа №492 від 17.08.2026):

- м. Пирятин — 2625 індивідуальних контейнерів, 3 контейнери 0,75 м³, 135 контейнерів 1,1 м³;
- у селах наявні контейнери 0,75 / 1,0 / 1,1 м³ (зокрема: с. Вікторія — 8×0,75 + 20×1,1 м³; с. Нові Мартиновичі — 12×0,75 + 17×1,1 м³; с. Велика Круча — 12×0,75 + 7×1,1 м³; с. Калинів Міст — 68 індив. + 2×0,75 + 5×1,1 м³; с. Верхоярівка — 36 індив. + 1×0,75 + 2×1,1 м³ та інші).

КП «Екосервіс-2022» має на балансі:

- контейнери — 1647 шт. (1,1 м³ — 987; 120 л — 660);
- сміттєвози MAN (18 м³), Mitsubishi (7 м³).

Детальний розподіл контейнерного обладнання по населеним пунктам громади наведено в таблиці 2.2.1.11.

Таблиця 2.2.1.11 - Розподіл контейнерного обладнання за населеними пунктами Пирятинської МТГ

№ з/п	Населений пункт	Індивідуальні контейнери	Сміттєвий контейнер 0,75м³	Сміттєвий контейнер 1 м³	Сміттєвий контейнер 1,1м³
1	м. Пирятин	2625	3	—	135
2	с. Верхоярівка	36	1	—	2
3	с. Калинів Міст	68	2	—	5
4	с. Вікторія	—	8	—	20
5	с. Березова Рудка	—	5	—	6
6	с. Нові Мартиновичі	—	12	—	17
7	с. Грабарівка	—	3	—	5
8	с. Давидівка	—	3	—	3
9	с. Смотрики	—	1	—	4
10	с. Вечірки	—	—	—	3
11	с. Крячківка	—	1	—	5
12	с. Мар'їнське	—	—	—	1
13	с. Гурбинці	—	4	3	—
14	с. Кроти	—	1	2	—
15	с. Білоцерківці	—	4	2	—
16	с. Сасинівка	—	4	1	5
17	с. Повстин	—	10	2	—
18	с. Каплинці	—	15	2	—
19	с. Велика Круча	—	12	—	7
20	с. Леляки	—	—	—	4
21	с. Дейманівка	—	6	—	—
22	с. Кейбалівка	—	4	—	4
23	с. Замостище	—	2	—	5
24	с. Олександрівка	—	4	—	15
25	с. Прихідьки	—	3	—	—
26	с. Усівка	—	3	—	—
27	с. Яцини	—	4	—	—
28	с. Вишневе	—	7	—	5
29	с. Курінька	—	—	—	12
30	с. Малютинці	—	—	—	6
31	с. Меченки	—	3	—	—
32	с. Нетратівка	—	—	—	3
33	с. Першотравневе	—	2	—	—
34	с. Скибинці	—	—	—	2
35	с. Харківці	—	14	—	—
36	с. Теплівка	—	3	—	5
37	с. Високе	—	—	—	1

З метою розвитку системи управління побутовими відходами за підтримки Німецького товариства міжнародного співробітництва (GIZ) в рамках реалізації Глобального проєкту «Підтримка ініціативи з експорту технологій захисту довкілля» в чотирьох громадах Полтавської області, зокрема й в Пирятинській МТГ, був започаткований й продовжує розвиватися роздільний збір твердих побутових відходів з відділенням 3-х фракцій: картон і папір, пластик, скло.

За фінансової підтримки Німецького товариства міжнародного співробітництва (GIZ) для функціонування спільного комунального підприємства «Екосервіс-2022» було:

- здійснено придбання сміттєвозу об'ємом 22 куб.м з великим коефіцієнтом ущільнення, сортувального комплексу, навантажувача, потужного пресу, 2 причепи та інше обладнання;
- закуплено й передано у користування 1537 контейнерів, з них: об'ємом 1,1 м^3 - 987 шт., індивідуальних (120 л.) - 550 шт.

Всього КП «Екосервіс-2022» від проекту GIZ було передано обладнання на суму 350 тисяч євро (14 мільйонів гривень) або більше 3,5 мільйонів гривень на кожну з 4-х громад. Даний проект, визнаний найуспішнішим інвестиційний проектом на Полтавщині в 2022 році.

На даний час проектується об'єкт оброблення відходів на території Пирятинської МТГ Полтавської області (за даними громад, відповідь на лист №26.51/03.3-15 від 19.08.2024 Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської ОДА): «Реконструкція сміттєзвалища під полігон відходів за межами населених пунктів в адміністративних межах Пирятинської міської територіальної громади Лубенського району Полтавської області». Даний об'єкт оброблення відходів відповідно до Договору про співробітництво громад Пирятинського підкластеру буде об'єктом спільного користування та обслуговування 4-х громад: Пирятинської, Гребінківської, Чорнухинської та Новооржицької.

Проблеми та загрози

Головними проблемами, що існують в громаді в сфері управління побутовими відходами, є такі:

- відсутність повного охоплення послугою із збирання побутових відходів усіх населених пунктів громади, що призводить до виникнення стихійних сміттєзвалищ та до «самостійного» видалення відходів мешканцями або у місця несанкціонованого розміщення відходів, або шляхом спалення, що спричиняє забруднення навколишнього середовища та несе загрозу здоров'ю населення;
- негативний вплив звалищ побутових відходів внаслідок відсутності систем захисту підземних вод, атмосферного повітря, ґрунтів, не належного проведення моніторингу впливу місць видалення відходів на довкілля;
- відсутність низки даних, зокрема, щодо морфологічного складу побутових відходів, відсутність обліку «зелених» відходів;
- відсутність комплексної інфраструктури із збирання, сортування та перероблення побутових відходів.

Відповідно виникають загрози різного характеру:

- загрози санітарно-екологічного характеру, пов'язані із збільшенням кількості сміттєзвалищ і як наслідок відчуження значних обсягів земель та їх засмічення, таким чином погіршенням санітарно-епідеміологічної ситуації поблизу населених пунктів;
- загрози соціально-економічного характеру:

– пов'язані з втратою значного обсягу ресурсоцінних компонентів побутових відходів для їх подальшої переробки, що могло б забезпечити потужності профільних підприємств з переробки вторсировини й додаткові робочі місця;
– пов’язані з виведенням із цільового використання значних площ сільськогосподарських земель;
– необхідністю розташування на території окремих громад об’єктів оброблення відходів, що будуть обслуговувати потреби кластеру або підкластеру. На етапі реалізації МПУВ можуть виникати загрози, пов’язані з сприйняттям населенням або іншими зацікавленими сторонами окремих рішень, що мають прийматися у зв’язку із плануванням та будівництвом таких об’єктів.

Відповідно важливим етапом є проведення просвітницьких заходів серед населення. Найкращий спосіб зміни поведінки людей – через освіту дітей та молоді. У Національній стратегії управління відходами визначено принцип ієрархії управління відходами, згідно якого першочерговими заходами є попередження утворення відходів та зменшення їх кількості. Наступним є організація роздільного збору побутових відходів із подальшим відновленням.

Таким чином, для Пирятинської МТГ основним завданням є подальший розвиток системи управління побутовими відходами в рамках співробітництва громад Пирятинського підкластеру.

Основні заходи, які потребують вирішення:

- збір та надання доступу до надійної інформації про обсяги та склад побутових відходів, що утворюються на території громади;
- організація збору небезпечних відходів у складі побутових;
- ліквідація несанкціонованих звалищ;
- залучення приватного сектору до роздільного збирання, сортування та відновлення вторинної сировини, а також підвищення якості комунальних послуг;
- формування об’єктів обслуговування сфери управління ПВ відповідно до Національного плану управління відходами до 2033 року.

Також необхідним етапом є формування ефективної системи обліку та моніторингу утворення побутових відходів на території громади, зокрема ресурсоцінних складових, які будуть збиратися та направлятися на об’єкт оброблення відходів. Це передбачає необхідність створення відповідної інформаційної системи на регіональному рівні, а в подальшому перенесення її на місцевий рівень.

2.2.2 Небезпечні відходи

Небезпечними відходами є:

– відходи, що мають одну чи більше властивостей, що роблять їх небезпечними, наведених у Переліку властивостей, що роблять відходи небезпечними (згідно Закону України «Про управління відходами», додаток 3);

– відходи, що мають такі фізичні, хімічні, біологічні чи інші небезпечні властивості, що створюють або можуть створити значну небезпеку для навколишнього природного середовища і здоров'я людини та потребують спеціальних методів і засобів поводження з ними (згідно «Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року»).

Джерела утворення та обсяги відходів

За даними Головного управління статистики у Полтавській області (http://www.pl.ukrstat.gov.ua/) загальний обсяг утворення небезпечних відходів на підприємствах та господарських об'єктах, що розташовуються й функціонують на території Пирятинської громади за період 2016-2024 роки представлено в табл. 2.1.3 п. 2.1.

Потік небезпечних відходів на території Пирятинської громади формується за рахунок діяльності промислових підприємств різного галузевого спрямування, соціально-адміністартивних та торгівельних установ й житлового сектора.

Пріоритетними групами небезпечних відходів, що утворюються у виробничій сфері Пирятинської громади, є наступні:

- відходи, що містять метали та їх сполуки;
- відходи, що містять неметали та їх сполуки;
- відходи виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші;
- відпрацьовані нафтопродукти;
- відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі (СОЗ).

2.2.2.1 Відходи, що містять метали та їх сполуки

Дані щодо обсягів загального утворення відходів, що містять метали та їх сполуки у період 2016-2024 роки, наведено у табл. 2.2.2.1.

Таблиця 2.2.2.1 - Дані щодо обсягів загального утворення відходів, що містять метали та їх сполуки за 2016-2024 роки

Найменування групи	**Обсяги утворення за роками, тон**								
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
Відходи, що містять метали та їх сполуки	59,606	77,685	49,914	72,457	73,911	73,557	12,736	76,725	16,949

Переважними групами відходів, що містять метали та їх сполуки, які утворювалися на території Пирятинської ТГ у період 2016-2024 рр. були наступні:

- 101 – відходи, що містять алюміній та його сполуки;
- 108 – відходи, що містять залізо та його сполуки;
- 116 – відходи, що містять мідь та її сполуки;
- 122 – відходи, що містять ртуть та її сполуки (у тому числі люмінесцентні лампи);
- 123 – відходи, що містять свинець та його сполуки (у тому числі батареї акумуляторні цілі чи розламані);
- 134 – інші відходи, що містять метали та їх сполуки.

Основними підприємствами-джерелами утворення **відходів металів та їх сполук** з 2016 по 2024 рр. були наступні підприємства:

- ПАТ «Пирятинський сирзавод»;
- ТОВ «Сільськогосподарське підприємство комбікормовий завод»;
- Пирятинський психоневрологічний будинок-інтернат;
- ПАТ «Каплинцівське»;
- Пирятинські госпрозрахункові очисні споруди;
- Пирятинська філія ПАТ «Полтаваобленерго»;
- Комунальне підприємство «Каштан»;
- ТОВ «Леляківське»;
- ТОВ «ПКЗ-АГРО»;
- ТОВ «Василко»;
- ТОВ "Пирятинський делікатес»;
- Пирятинське міжгосподарське інкубаторно-птахівниче підприємство.

За допомогою методів математичного моделювання було здійснено прогнозування динаміки обсягів загального утворення відходів, що містять метали та їх сполуки, у Пирятинській громаді на період до 2035 року, що представлено у на рис. 2.2.2.1.

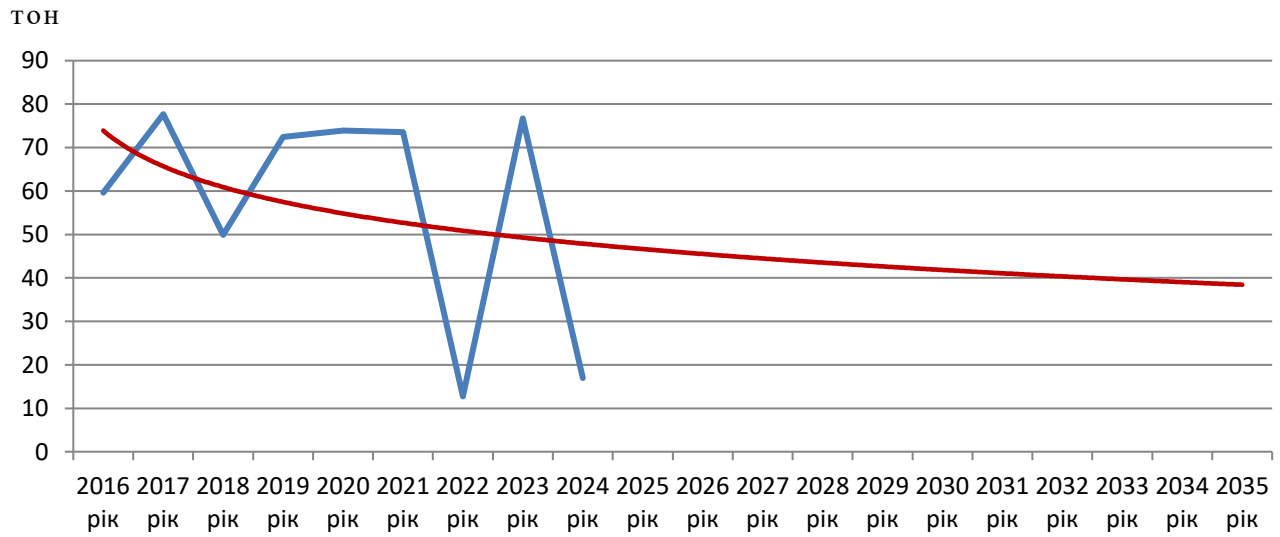


Рис. 2.2.2.1 - Прогноз обсягів утворення відходів, що містять метали та їх сполуки, до 2035 року

Система управління відходами

За останні 2017-2024 рр. основними напрямами управління відходами металів та їх сполук були наступні (табл. 2.2.2.2).

Таблиця 2.2.2.2 - Напрями управління відходами металів та їх сполук

Рік	Наявність на початок року, тонн	Утворилося відходів протягом року, тонн	Передано відходів на сторону – разом: тонн	у тому числі, тонн			Наявність відходів на кінець року, тонн
				для відновлення	для видалення	фізичним особам для використання	
2016	4,826	59,606	54,068	53,963	0,105	0,0	10,364
2017	10,364	77,685	84,344	83,504	0,16	0,68	3,705
2018	3,746	49,914	42,516	42,473	0,043	0,0	11,144
2019	10,27	72,457	75,467	75,367	0,0	0,0	7,26
2020	1,333	73,911	73,634	69,329	4,305	0,0	1,61
2021	1,61	73,557	74,852	74,792	0,06	0,0	0,315
2022	0,295	12,736	11,356	11,303	0,053	0,0	1,675
2023	0,1	76,725	76,679	76,513	0,166	0,0	0,146
2024	0,146	16,949	17,061	15,462	1,599	0,0	0,034

2.2.2.2 Відходи, що містять неметали та їх сполуки

Дані щодо обсягів загального утворення відходів, що містять неметали та їх сполуки у період 2016-2024 роки, наведено у табл. 2.2.2.3.

Таблиця 2.2.2.3 - Дані щодо обсягів загального утворення відходів, що містять неметали та їх сполуки за 2016-2024 роки

Найменування групи	Обсяги утворення за роками, тон								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Відходи, що містять неметали та їх сполуки	0,328	0,947	1,425	0,991	2,265	1,583	0,842	0,028	0,005

До відходів, що містять неметали та їх сполуки, які утворювалися на території Пирятинської ТГ протягом періоду 2016-2024 років, відносяться наступні групи відходів:

- 204 – відходи, що містять кремній та його сполуки (за виключенням хлорсиланів і кремнійорганічних мономерів);
- 217 – інші відходи, що містять неметали та їх сполуки.

Пріоритетною групою з відходів, що містять неметали та їх сполуки, є відходи, що містять кремній та його сполуки (за

виключенням хлорсиланів і кремнійорганічних мономерів), кількість утворення яких у період 2016-2024 рр. складала понад 99 % від загальної кількості утворених відходів неметалів.

Основними підприємствами-джерелами утворення відходів неметалів та їх сполук були наступні підприємства:

- ПАТ «Пирятинський сирзавод» (2016-2022 рр.);
- ТОВ «Сільськогосподарське підприємство комбікормовий завод» (2016-2023 рр.);
- ТОВ «БЕРЕЗОВА РУДКА-АГРО» (2016-2021 рр.);
- ТОВ «ПКЗ-АГРО» (2017, 2020-2022 рр.);
- ПАТ «Каплинцівське» (2017 р);
- Обласне комунальне виробниче підприємство теплового господарства «ЛУБНИТЕПЛОЕНЕРГО» (2018 р.);
- ТОВ «Василко» (2020-2023 рр.);
- ТОВ «Ерідон елеватор» (2024 р.).

За допомогою методів математичного моделювання було здійснено прогнозування динаміки обсягів загального утворення відходів, що містять неметали та їх сполуки, у Пирятинській громаді на період до 2035 року, що представлено у на рис. 2.2.2.2.

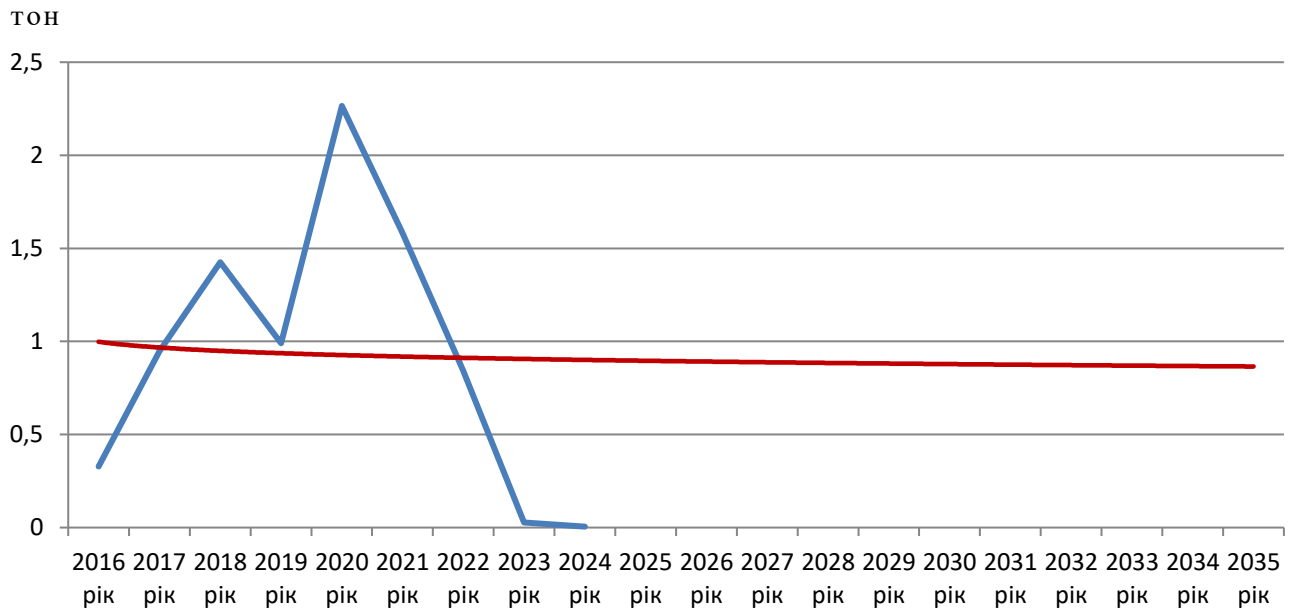


Рис. 2.2.2.2 - Прогноз обсягів утворення відходів, що містять неметали та їх сполуки, до 2035 року

Система управління відходами

У період 2016-2022 рр. переважним напрямом управління відходами неметалів та їх сполук була передача даних відходів іншим спеціалізованим підприємствам для відновлення (табл. 2.2.2.4). У 2023-2024 рр. обсяги утворення цих відходів значно скоротилися, що призвело до факту тимчасового розміщення даних відходів на територіях підприємств.

Таблиця 2.2.2.4 - Напрями управління відходами неметалів та їх сполук

Рік	Наявність на початок року, тон	Утворилося відходів протягом року, тон	Передано відходів на сторону – разом: тон	у тому числі, тонн			Наявність відходів на кінець року, тон
				для відновлення	для видалення	фізичним особам для використання	
2016	0,801	0,328	0,32	0,001	0,319	0,0	0,809
2017	0,809	0,947	0,058	0,006	0,052	0,0	1,698
2018	1,698	1,425	1,801	1,687	0,114	0,0	1,322
2019	1,322	0,991	2,26	2,186	0,074	0,0	0,053
2020	0,053	2,265	2,318	0,986	1,332	0,0	0,0
2021	0,0	1,583	0,956	0,877	0,079	0,0	0,013
2022	0,013	0,842	0,149	0,101	0,048	0,0	0,706
2023	0,0	0,028	0,018	0,0	0,018	0,0	0,01
2024	0,01	0,005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,015

2.2.2.3 Відходи виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші

Дані щодо обсягів загального утворення відходів виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші, за період 2016-2024 роки, наведено у табл. 2.2.2.5.

Таблиця 2.2.2.5 - Дані щодо обсягів загального утворення відходів виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші, за 2016-2024 роки

Найменування групи	Обсяги утворення за роками, тон								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Відходи виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші	16,659	18,084	15,981	18,656	16,668	20,745	11,29	12,37	8,212

Переважною групою серед відходів виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші, які утворювалися на території Пирятинської ТГ протягом 2016-2024 років, були переважно: група 60 – відходи, пов'язані з послугами транспорту, а саме, першочергово, це відходи «шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації» (6000.2.9.03 – згідно колишнього ДК 005-96).

Основними підприємствами-джерелами утворення зношених шин, були наступні підприємства:

- ПАТ «Пирятинський сирзавод» (2016-2024 рр.);
- ТОВ «Сільськогосподарське підприємство комбікормовий завод» (2016-2023 рр.);
- Пирятинське міжгосподарське інкубаторно-птахівниче підприємство (2016-2024 рр.);
- Пирятинські госпрозрахункові очисні споруди (2016,2021-2022 рр.);
- Пирятинська філія ПАТ «Полтаваобленерго» (2016-2019 рр.);
- Комунальне підприємство «Каштан» (2016-2024 рр.);
- ТОВ «Леляківське» (2016-2024 рр.);
- ТОВ «ПКЗ-АГРО» (2016-2022 рр., 2024 р.);
- Березоворудський технікум Полтавської державної аграрної академії (2016-2019 рр.);
- ТОВ «Василко» (2016 р., 2018-2024 рр.);
- ТОВ «Пирятинський делікатес» (2021 р., 2023-2024 рр.).

За допомогою методів математичного моделювання було здійснено прогнозування динаміки обсягів загального утворення відходів виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші, для Пирятинської громади на період до 2035 року, що представлено у на рис. 2.2.2.3.

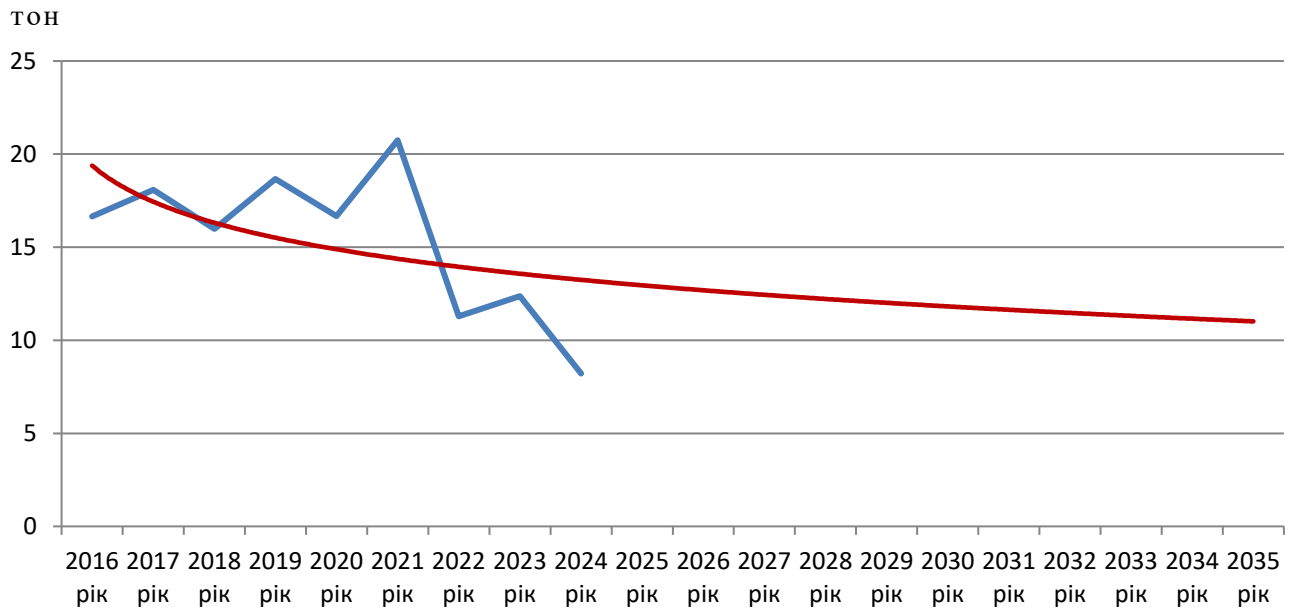


Рис. 2.2.2.3 - Прогноз обсягів утворення відходів виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші, до 2035 року

Система управління відходами

За 2016-2024 рр. одним із головних напрямів управління відходами виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші, була їх передача іншим спеціалізованим

підприємствам для відновлення (24-58%). Однак значна частина даних відходів, серед яких переважно «шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації», залишаються розміщеними на територіях відповідних підприємств (табл. 2.2.2.6).

Таблиця 2.2.2.6 - Напрями управління відходами виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші

Рік	Наявність на початок року, тонн	Утворилося відходів протягом року, тонн	Передано відходів на сторону – разом: тонн / %	у тому числі, тонн		Вилучено відходів унаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	Наявність відходів на кінець року, тонн / %
				для відновлення	для видалення		
2016	2,978	16,659	11,464	11,37	0,094	0,0	8,173
2017	8,173	18,084	10,906	10,731	0,175	0,0	15,351
2018	15,351	15,981	13,705	13,577	0,128	0,0	17,225
2019	17,225	18,656	20,619	20,49	0,129	0,0	15,262
2020	15,202	16,668	15,719	15,719	0,0	0,0	16,151
2021	16,151	20,745	15,617	15,617	0,0	0,0	21,279
2022	19,879	11,29	7,316	4,516	0,0	2,8	23,853
2023	14,803	12,37	18,308	18,228	0,08	0,0	8,865
2024	8,265	8,212	7,882	7,722	0,16	0,0	8,595

2.2.2.4 Відпрацьовані нафтопродукти

Дані щодо обсягів загального утворення відпрацьованих нафтопродуктів та відходів, що містять нафтопродукти, у період 2016-2024 роки, наведено у табл. 2.2.2.7.

Таблиця 2.2.2.7 - Дані щодо обсягів загального утворення відпрацьованих нафтопродуктів та відходів, що містять нафтопродукти за 2016-2024 роки

Найменування групи	Обсяги утворення за роками, тон								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Відпрацьовані нафтопродукти, продукти нафтопереробки	9,322	10,096	16,295	21,129	19,762	12,989	13,57	20,886	17,774

До відпрацьованих нафтопродуктів та відходів, що містять нафтопродукти, відносяться наступні переважні групи відходів:

- 1101 – нафтовідходи та нафтошлами;
- 1102 – відходи, що містять відпрацьовані та не придатні до використання за їх первинним призначенням мінеральні масла, у тому числі масляні фільтри;

- 1103 – відходи, що містять відпрацьовані мастильно-охолоджувальні рідини, масляно-водяні, вуглеводнево-водяні суміші та емульсії;

- 1104 – відходи, забруднені нафтопродуктами, - ґрунт, деревина, дрантя.

Переважними видами відходів, що утворюються у складі відпрацьованих нафтопродуктів, були: масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані; абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені; матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені; матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені. Дані види відходів відносяться до пожежонебезпечних й вибухонебезпечних речовин.

За допомогою методів математичного моделювання було здійснено прогнозування динаміки обсягів загального утворення відпрацьованих нафтопродуктів та відходів, що містять нафтопродукти, для Пирятинської громади на період до 2035 року, що представлено у на рис. 2.2.2.4.

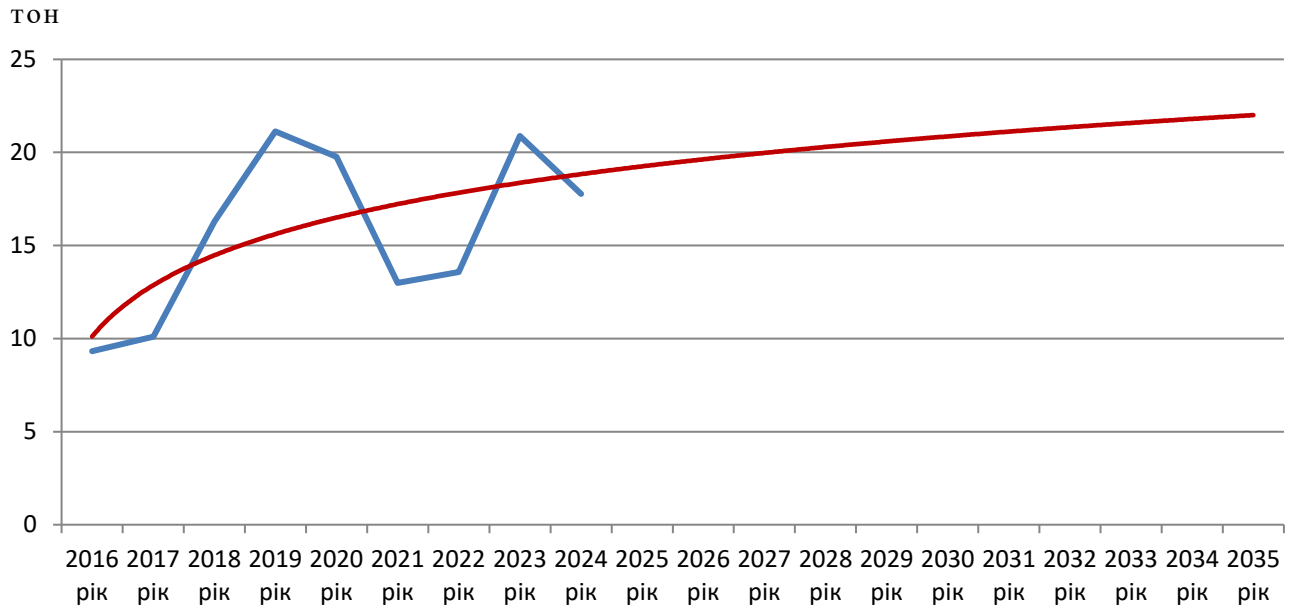


Рис. 2.2.2.4 - Прогноз обсягів утворення відпрацьованих нафтопродуктів та відходів, що містять нафтопродукти, до 2035 року

Система управління відходами

У період 2016-2024 рр. переважним напрямом управління відпрацьованих нафтопродуктів та відходів, що містять нафтопродукти, була передача відпрацьованих нафтопродуктів іншим спеціалізованим підприємствам для подальшого відновлення. Лише у 2018р. Філією «Лубенська дорожня експлуатаційна дільниця» дочірнього підприємства ДАК «Автомобільні дороги України» дані відходи: частково використовувалися переважно як палива чи в інший спосіб для виробництва енергії (R1); частково направлялися на рециклінг/відновлення інших неорганічних матеріалів (R5) та частково направлялися на очищення нафтопродуктів (R9).

Однак проблемою залишається розміщення значної частини відпрацьованих нафтопродуктів на територіях й на балансі підприємств-утворювачів, що потребує контролю за умовами їх зберігання та забезпечення техногенної безпеки площадок зберігання (табл. 2.2.2.8).

Таблиця 2.2.2.8 - Напрями управління відпрацьованими нафтопродуктами

Рік	Наявність на початок року, тонн	Утворилося відходів протягом року, тонн	Передано відходів на сторону – разом: тонн / %	у тому числі, тонн		Вилучено відходів унаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	Наявність відходів на кінець року, тонн / %
				для відновлення	для видалення		
2016	0,075	9,322	7,656	7,482	0,174	0,0	1,741
2017	1,741	10,096	9,062	8,671	0,391	0,0	2,775
2018	2,775	16,295	11,401	10,843	0,558	0,0	7,529
2019	7,529	21,129	22,403	21,839	0,564	0,0	6,255
2020	6,255	19,762	22,029	17,154	4,875	0,0	3,988
2021	3,988	12,989	12,969	11,807	1,602	0,0	4,008
2022	3,116	13,57	13,85	12,417	1,433	0,0	2,836
2023	2,356	20,886	20,896	8,006	12,89	0,0	2,346
2024	2,066	17,774	16,681	6,696	9,985	0,0	3,159

Основними підприємствами-джерелами утворення відпрацьованих нафтопродуктів та відходів, що містять нафтопродукти, були наступні підприємства:

- ПАТ «Пирятинський сирзавод» (2016-2024 рр.);
- ТОВ«Сільськогосподарське підприємство комбікормовий завод» (2016-2023 рр.);
- Пирятинське міжгосподарське інкубаторно-птахівниче підприємство (2016-2024 рр.);
- ПАТ «Каплинцівське» (2016-2018 рр.);
- Пирятинські госпрозрахункові очисні споруди (2016-2023 рр.);
- Пирятинська філія ПАТ «Полтаваобленерго» (2016,2017,18,19 рр.);
- Комунальне підприємство «Каштан» (2016-2024 рр.);
- ТОВ «ОРІОН» (2016 р.);
- ТОВ «Леляківське» (2016-2024 рр.);
- ТОВ «ПКЗ-АГРО» (2016-2024 рр.);
- ТОВ «Василко» (2016-2024 рр.);
- ТОВ «БЕРЕЗОВА РУДКА-АГРО» (2016-2021 рр.);
- Філія Лубенська дорожня експлуатаційна дільниця» дочірнього підприємства ДАК «Автомобільні дороги України» (2018 р.);
- Підприємство з іноземними інвестиціями «АМІК Україна» (2018 р.);
- ТОВ «ТАТНЄФТЬ-АЗС-Україна» (2018 р.);
- ТОВ «ПИРЯТИНДРЕВ» (2020-2022 рр.);
- ТОВ «ЕРІДОН ЕЛЕВАТОР» (2024 р.).

2.2.2.5. Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі (СОЗ)

Згідно з Стокгольмскою конвенцією про стійкі органічні забруднювачі (Конвенцію ратифіковано Законом України № 949-V (949-16) від 18.04.2007 р.) стійкі органічні забруднювачі (СОЗ) - речовини, які мають токсичні властивості, виявляють стійкість до розкладання, характеризуються біоакумуляцією і є об'єктом транскордонного перенесення по повітрю, воді й мігруючими видами, а також осаджуються на великій відстані від джерела їхнього викиду, накопичуються в екосистемах суші та водних екосистемах.

Речовини, що містять СОЗ, утворюються в сільському господарстві (хлорорганічні пестициди - для обробки різних сільськогосподарських культур, ґрунтів, насіння, а також у тваринництві), в деяких видах промисловості (зокрема як антипірени для полімерних матеріалів, при виробництві протипожежної піни) в обладнанні (поліхлоровані дифеніли в трансформаторах, конденсаторах) та інше. Частина хімічних засобів захисту рослин (ХЗЗР) містять СОЗ.

Наказом Міндовкілля України від 12.10.2021 року №668 затверджено Методичні рекомендації щодо визначення територій, що містять стійкі органічні забруднювачі та пропонують єдиний підхід визначення територій, які можуть бути забруднені: хімічними засобами захисту рослин, що містять стійкі органічні забруднювачі; поліхлорованими дифенілами; іншими стійкими органічними забруднювачами в місцях утворення або накопичення відходів, та на об'єктах відновлення або видалення відходів.

Тобто, на території громад Полтавській області основними відходами, що містять СОЗ, є відходи пестицидів і агрохімікатів, непридатних чи заборонених пестицидів.

На даний час агрохолдинги закуповують хімікати під замовлення і повністю їх використовують. Проте, потенційну екологічну загрозу становлять території занедбаних, зруйнованих хімічних складів колишніх колективних сільськогосподарських підприємств (КСП) у старостинських округах, де за офіційними даними інвентаризації на території Пирятинської громади налічується 4,4 тони залишків неідентифікованих сумішей отрутохімікатів (табл. 2.2.2.9).

Таблиця 2.2.2.9 - Дані щодо зберігання ХЗЗР на території Пирятинської міської територіальної громади

Назва ериторіального або міжрегіонального територіального органу	Місцезнаходження об'єкту, де знаходяться (зберігаються) непридатні пестициди та агрохімікати	Відомості про власника на якого покладено обов'язок з утримання об'єкту*	Кількість непридатних пестицидів та агрохімікатів не утилізованих станом на 01.08.2025, тонн	Стан місця розміщення (зберігання)	Стан тари	Відомості з управління (поводження) з непридатними пестицидами та агрохімікатами щодо яких здійснено операції збирання, перевезення, зберігання, оброблення, видалення		
						Найменування юридичної особи, яка здійснила зазначені операції	Дата та номер договору	Кількість непридатних пестицидів та агрохімікатів відносно яких проведено операції, тонн
Пирятинська міська ТГ	вул.Південна, 3 м.Пирятин Лубенського району Полтавської області	Власником ХЗЗР є ВАТ „Пирятинська Сільгоспхімія", яка у 2010 році припинила свою діяльність (ліквідована). Рішенням виконавчого комітету міської ради від 09.11.2021 №679 дані хімічні засоби визнані безхазяйними відходами.	4,130	Хімікати знаходяться у закритому складі на території ПрА „УКРАГРО НПК",	Мішки біг-беги, знаходяться у закритому приміщенні	-	-	-
Пирятинська міська ТГ	с.Курінька Лубенського району Полтавська область.	Власником хімікатів є КСП „Дружба", яке ліквідоване. Рішенням виконавчого комітету міської ради від 09.11.2021 № 679 дані хімічні засоби визнані безхазяйними відходами.	0,270	Хімікати знаходяться на території колишньої тракторної бригади КПС „Дружба".	Складовані у металевій бочці, бочка знаходиться під бетонним навісом. Територія неогороджена	-	-	-
Всього	-		**4,4**	-	-			

2.2.2.6. Відходи, що містять ртуть

Даний потік складається в більшості з відпрацьованих люмінесцентних ламп (лінійних та компактних енергозберігаючих), ртутних термометрів та промислових приладів автоматики. Бюджетні установи (школи, дошкільні заклади, лікарня) та великі підприємства ведуть облік таких приладів та забезпечують їх належне зберігання у картонній упаковці у спеціальних ізольованих приміщеннях і раз на рік передають спеціалізованим підприємствам, що мають дозвіл на оброблення відповідних відходів.

У житловому секторі ситуація не є контрольованою через повну відсутність у м. Пирятин та старостинських округах спеціалізованих пунктів прийому ртутьвмісних відходів та нерегулярність надання послуги обласним «Екобусом» із збирання даних відходів на території громади. Відповідно ризики потрапляння ртутьвмісних відходів у загальні контейнери побутових відходів є значний.

Відповідно для Пирятинської громади є актуальним питання розроблення заходів, спрямованих на створення системи обліку ртутьвмісних відходів.

2.2.2.7. Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли / поліхлоровані терфеніли (ПХД/ПХТ)

Відповідно до Національного переліку відходів зазначені відходи відносяться до групи 16, підгрупи 16 02, код 16 02 09* Трансформатори і конденсатори, що містять поліхлоровані біфеніли (ПХД) та поліхлоровані терефталати (ПХТ). За інвентаризацією підприємств це «трансформатори і конденсатори, які містить ПХД, зіпсовані або відпрацьовані», «списане обладнання, що містить ПХД», «совол відпрацьований».

Головним потенційним джерелом утворення цих високотоксичних відходів є застаріле електротехнічне обладнання — силові трансформатори та високовольтні конденсатори, виготовлені до 1990-х років, які експлуатуються на об'єктах енергетичної інфраструктури, залізничного вузла та промислових підприємств.

Детальна інвентаризація всього парку трансформаторного обладнання на предмет наявності діелектричних рідин із вмістом ПХД/ПХТ на території Пирятинської громади не проводилась. Офіційні дані щодо утворення, видалення або транскордонного переміщення відходів цієї категорії за звітний період відсутні.

Відповідно для Пирятинської громади є актуальним питання розроблення заходів, спрямованих на створення системи обліку відпрацьованого трансформаторного обладнання, враховуючи передусім наявність на території громади діючих крупних промислових підприємств, агрофірм, обєктів АТ «Полтаваобленерго» та наслідків руйнації енергетичних об’єктів під час воєнного стану.

2.2.2.8. Інші небезпечні відходи

До цієї групи відносяться небезпечні відходи промисловості: відпрацьовані масляні та паливні фільтри автомобілів, а також промаслена дрантя.

Переважними утворювачами цих відходів на території громади є ТОВ «ПИРЯТИНДРЕВ», Пирятинське міжгосподарське інкубаторно-птахівниче підприємство, ТОВ «Пирятинський сирзавод».

Загальні обсяги утворення даних відходів та напрями управління ними у період 2016-2024 роки представлені у табл. 2.2.2.10.

Таблиця 2.2.2.10 - Напрями управління іншими небезпечними відходами

Рік	Наявність на початок року, тон	Утворилося відходів протягом року, тон	Передано відходів на сторону – разом: тон / %	у тому числі, тонн		Вилучено відходів унаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	Наявність відходів на кінець року, тон / %
				для відновлення	для видалення		
2016	0,0	12,052	12,052	0,0	12,052	0,0	0,0
2017	0,0	10,162	10,162	0,0	10,162	0,0	0,0
2018	0,0	5,218	5,218	0,3	4,918	0,0	0,0
2019	0,0	3,758	3,758	0,0	3,758	0,0	0,0
2020	0,0	3,816	3,816	0,0	3,816	0,0	0,0
2021	0,0	3,44	3,44	0,0	3,44	0,0	0,0
2022	0,0	3,534	3,534	0,0	3,534	0,0	0,0
2023	0,0	3,513	3,513	0,0	3,513	0,0	0,0
2024	0,0	5,613	5,613	0,0	5,613	0,0	0,0

Підприємства як юридичні особи забезпечують 100% збір та передачу акумуляторів спеціалізованим організаціям, оскільки вони мають високу ліквідну вартість як кольоровий брухт. Промаслене дрантя та відпрацьовані автомобільні фільтри збираються в металеві ящики з кришками та передаються спеціалізованим організаціям, що мають дозвіл на оброблення відповідних відходів.

У житловому секторі ситуація не є контрольованою через відсутність системи обліку даних відходів. Відповідно ризики потрапляння у довкілля, особливо промасленого дрантя та відпрацьованих автомобільних фільтрів, є значні.

Відповідно для Пирятинської громади є актуальним питання розроблення заходів, спрямованих на створення системи обліку інших небезпечних відходів.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

Більша частина утворених небезпечних відходів передається для перероблення на спеціалізовані підприємства, що знаходяться за

межами Пирятинської ТГ, частково на ті, що розміщуються на території Полтавської області.

За даними ресурсу «ЕкоСистема» (https://eco.gov.ua/reiestr-litsenziativ-z-upravlinnia-nebezpechnymy-vidkhodamy):

- в межах Полтавської області зареєстровано 136 суб'єктів господарювання, що мають дозвіл на операції з оброблення відходів, зокрема з них 43 суб'єкти господарювання мають дозвіл на операції з оброблення небезпечних відходів *(Додаток 1, табл. Д.1);*
- в Полтавській області є один єдиний ліцензіат з управління небезпечними відходами - ТОВ «ВІТАБУД» (Полтавська область, Кременчуцький район, село Пришиб), ліцензія видана на управління відходами у вигляді сумішей і емульсій масло/вода, вуглеводні/вода.

Проблеми та загрози.

Основними проблемами, що потребують особливої уваги, є:

- достатньо суттєві обсяги утворення небезпечних відходів (навіть при відсутності тенденції щодо збільшення їх утворення в останні роки). За обсягами утворення в останні роки домінують небезпечні відходи, які містять метали та їх сполуки (перш за все, залізо);
- відсутність на території громади відповідної інфраструктури оброблення небезпечних відходів.

В результаті більша частина утворених небезпечних відходів передається для оброблення, перероблення чи видалення на спеціалізовані підприємства, що знаходяться в регіоні та за межами Полтавської області.

2.2.3. Відходи промисловості

2.2.3.1. Промислові відходи

Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (інформ. джерело: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/820-2017-%D1%80#Text) розглядає питання управління промисловими відходами перш за все, виходячи із їх утворення в різних галузях промисловості:

- гірничій та гірничо-хімічній промисловості;
- чорній та кольоровій металургії;
- машинобудівній та металообробній промисловості;
- лісовій та деревообробній промисловості;
- енергетиці;
- хімічній, нафтохімічній та у суміжних галузях промисловості;
- харчовій промисловості;
- легкій промисловості.

Більшість промислових відходів за наявними небезпечними складниками відносяться до небезпечних відходів різних груп й тому розглянуті у розділі «2.2.2 «Небезпечні відходи».

Джерела утворення та обсяги відходів

Промислові відходи на території Пирятинської МТГ утворюються переважно від наступних видів економічної діяльності (згідно ДК 005-96 до 2023р.):

- група 15 - відходи виробництва продуктів харчових та напоїв;
- група 20 - відходи виробництва деревини та виробів з деревини та корку, виробів з соломи та матеріалів інших;
- група 40 - відходи виробництва і розподілу енергії електричної, газу, пари та води гарячої;
- група 60 - відходи, що утворюються під час надання послуг транспорту;
- група 77 - відходи діяльності установ громадського харчування, технічного обслуговування та ремонту устаткування, приладів та виробів інших, відходи комунальні та аналогічні неспецифічні промислові інші;
- група 90 - відходи, то утворюються від надання послуг зі збирання, видалення та оброблення відходів.

Основними підприємствами-джерелами утворення промислових відходів на території Пирятинської ТГ за даними 2016-2024 років були підприємства (таблиця 2.2.3.1):

- ПАТ «Пирятинський сирзавод»;
- ДП «Пирятинське лісове господарство»;
- ТОВ «Пирятинський делікатес»;
- Філія ПАТ «Державна продовольчо-зернова корпорація України» «Пирятинський комбінат хлібопродуктів»;
- ТОВ «ПКЗ-АГРО»;
- Пирятинські госпрозрахункові очисні споруди;
- ТОВ «Сільськогосподарське підприємство комбікормовий завод».

Згідно даних Головного управління статистики у Полтавській області у період 2020-2024 роки найбільші підприємства-утворювачі відходів відносилися до харчової промисловості (інформація надано в п.2.2.4).

Найбільш крупним підприємством-утворювачем промислових відходів на території Пирятинської громади є Приватне акціонерне товариство «Пирятинський сирзавод».

Таблиця 2.2.3.1 - Внесок найбільших підприємств-утворювачів промислових відходів

Назва підприємства	Обсяг утворення відходів за роками, тон								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ПАТ «Пирятинський сирзавод»	81648,766	99229,657	98705,729	62984,116	72711,27	47102,165	62995,467	1061,605	1072,267
ДП «Пирятинське лісове господарство»	467,1	419,0	166,527	19,0	9,9	-	-	-	-
ТОВ «Пирятинський делікатес»	359,163	371,656	540,038	266,167	392,654	338,515	573,897	182,262	365,152
Філія ПАТ «Державна продовольчо-зернова корпорація України» «Пирятинський комбінат хлібопродуктів»	598,055	485,35	668,701	528,245	-	-	-	-	-
ТОВ «ПКЗ-АГРО»	10,429	21,066	154,015	362,614	171,796	170,84	89,183	75,341	87,017
Пирятинські госпрозрахункові очисні споруди	142,318	159,031	158,037	114,668	104,515	128,536	110,655	109,686	118,383
ТОВ «Сільськогосподарське підприємство комбікормовий завод»	8,733	7,378	86,173	179,246	81,44	177,76	275,292	384,834	-
Інші	412,491	489,265	2250,791	517,852	315,793	322,443	289,1	530,281	612,137
Разом:	83647,055	101182,403	102730,011	64971,908	73777,468	48240,259	64333,494	2343,469	2254,956

Система управління відходами

За період 2016-2024 рр. основними напрямами управління промисловими відходами, були такі:

R1 - Спалено відходів з метою отримання енергії;

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

R10 - Оброблення ґрунту, що сприяє веденню сільського господарства чи поліпшує стан навколишнього природного середовища;

D1 - Розміщення на поверхні чи в землі, у тому числі захоронення тощо;

- передача відходів стороннім організаціям для відновлення (утилізації), видалення та фізичним особам для використання.

Найбільші обсяги промислових відходів на території Пирятинської ТГ утворюються в процесі діяльності агропромислової галузі, що детально наведено у п. 2.2.4.

Таблиця 2.2.3.2 - Напрями управління промисловими відходами у 2016-2024 роки

Рік	Утворилося відходів, тон	Напрям управління відходами, тон				Передано відходів, тон:		
		R1	R3	R10	D1	для відновлення (утилізації)	для видалення	фізичним особам для використання
2016	83647,055	119,375	80064,841	0,0	0,6	317,487	2015,54	1117,605
2017	101182,403	57,072	97611,402	0,0	0,6	325,464	2242,373	926,667
2018	102730,011	71,571	94834,846	0,0	0,6	1863,279	5215,889	730,783
2019	64971,908	53,859	59622,037	0,0	0,6	334,397	4619,182	355,049
2020	73777,468	57,114	71563,853	0,0	0,6	282,868	1785,436	91,028
2021	48240,259	52,657	45531,973	0,0	0,8	291,733	2261,225	82,328
2022	64333,494	47,15	61879,658	0,0	0,0	208,21	2104,96	89,688
2023	2343,469	0,0	0,0	21,2	0,0	290,137	2037,374	0,0
2024	2254,956	0,0	0,0	25,8	0,0	78,789	2148,641	0,0

Інфраструктура оброблення відходів

За даними «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року» об'єкти інфраструктури управління промисловими відходами у Пирятинській МТГ відсутні (табл. 2.2.3.3, 2.2.3.4).

Більшість промислових відходів, що підлягають відновленню, передаються спеціалізованим підприємствам, які отримали дозвіл на оброблення відходів і розташовуються за межами Пирятинської МТГ.

Суб'єкти господарювання, що здійснюють діяльність у сфері управління окремими видами промислових відходів, на території Полтавської області за даними ресурсу «ЕкоСистема» (https://eco.gov.ua/reiestr-litsenziativ-z-upravlinnia-nebezpechnymy-vidkhodamy) представлені у *Додатку 1, таблиці Д.2* .

Проблеми та загрози.

Відповідно до проблематики управління промисловими відходами наявні такі проблеми та можуть виникнути наступні загрози:

- санітарно-екологічного характеру, пов'язані із видаленням промислових відходів на звалища побутових відходів й відповідно погіршення стану навколишнього природного середовища в районі розташування звалищ побутових відходів, а також пов'язані із неефективністю заходів з мінімізації утворення промислових відходів, відсутністю необхідних потужностей в регіоні з їх перероблення;
- інституційні характеру: низька якість (недостовірність, неточність, неактуальність) даних щодо утворення та методів управління промисловими відходами на підприємствах та в організаціях; неможливість прогнозування параметрів системи управління промисловими відходами через відсутність (чи недостатню якість) достовірних фактичних даних; недосконаліть організаційно-правових засад та інфраструктури управління з промисловими відходами; відсутність дієвих економічних важелів заохочення підприємств до самостійного вирішення власних екологічних проблем; відсутність контролю сировинно-матеріального балансу виробництва та якості навколишнього природного середовища в місцях накопичення відходів;
- загрози соціально-економічного характеру, пов'язані із незначною кількістю в області потужностей з перероблення промислових відходів, відповідно це призводить до втрати ресурсів, що могли би бути включені у господарський обіг, до втрати додаткових робочих місць на підприємствах з переробки та додаткових надходжень у місцеві бюджети.

Таблиця 2.2.3.3 - Об'єкти інфраструктури управління промисловими відходами у Пирятинській МТГ

*(відповідно додатку 10 до Методичних рекомендацій з розроблення регіональних планів управління відходами, наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів від 16.04.2024 №403)**

Найменування об'єкта	Місце розташування	Територія обслуговування	Види відходів, що приймаються на об'єкт	Проєктна продуктивність за відходами, що приймаються на об'єкт		Фактична завантаженість за відходами, що приймаються на об'єкт		Статус об'єкта
				тонн/добу	тонн/рік	тоннн/добу	тон/рік	82
Відсутні								

Таблиця 2.2.3.4 - Технічні характеристики місць/об'єктів розміщення промислових відходів (у т. ч. полігони та звалища)
(відповідно додатку 11 до Методичних рекомендацій з розроблення регіональних планів управління відходами, наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів від 16.04.2024 №403)

Найменування об'єкта	Місце розташування та площа місця розміщення відходів, га	Види відходів, що розміщуються	Утворювачі, відходи від яких приймаються	Наявність проєкту, так/ні	Проєктна потужність, тис. $м^{-3}$ або тис. тонни	Рік введення в експлуатацію	Щорічне розміщення відходів, тис. тонни/рік	Накопичено відходів, тис. тонни	Залишковий ресурс експлуатації, років	Статус об'єкта
Відсутні										

2.2.3.2. Відходи видобувної промисловості

На території Пирятинської міської територіальної громади Полтавської області запаси корисних копалин представлені переважно неметалічними будівельними ресурсами (суглинками й глиною, дрібно- та середньозернистими пісками) й торфом. Через особливості геологічної структури (громада лежить на північно-західній окраїні Полтавщини), великих промислових родовищ нафти чи природного газу, що є характерними для східних та центральних районів області, безпосередньо в межах громади немає.

Громада має значні поклади торфу, які сформувалися в широкій заболоченій заплаві річки Удай. Зокрема, велика частина торфовищ розташована в межах природно-заповідного фонду, на території ландшафтного заказнику «Дейманівський». Тому промисловий видобуток тут обмежений екологічним законодавством.

Таким чином, промисловий потік відходів видобутку, збагачення та обробки корисних копалин на території громади відсутній.

2.2.3.3. Відходи будівництва та знесення

Відходи будівництва та знесення утворюються під час провадження таких видів діяльності, як будівництво нових будівель та споруд, їх реконструкція, остаточне знесення у зв’язку із закінченням строку експлуатації будівлі чи споруди, а також відходи від руйнувань, що утворились у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій, виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру (стихійного лиха, катастроф, пожеж, тощо) або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків.

Загалом відходи будівництва та знесення складаються з таких матеріалів, як бетон та залізобетон, цегла, метал, ґрунт, пісок, забруднений глиною, сантехнічна кераміка, деревина, скло, гіпсокартон, пластмаса, асфальтобетон (згідно «Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року», інформ. джерело: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/820-2017-%D1%80#Text).

Дані щодо динаміки зміни обсягів загального утворення відходів будівництва та знесення (згідно ДК 005-96 до 2023р.: група 45; згідно Нац. переліку: група 17) за період 2016-2024 роки, наведено у табл. 2.2.3.5.

Таблиця 2.2.3.5 - Дані щодо обсягів загального утворення відходів будівництва та знесення за період 2016-2024 роки

Код і найменування групи відходів згідно ДК 005-96 / Нац. переліку 2023	**Обсяги утворення за роками, тон**								
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
Відходи будівельних робіт, знесення та ремонту будівель і споруд (група 45) / Відходи будівництва та знесення (включаючи ґрунт знятий із забруднених ділянок) (група 17)	41,007	1,501	3,0	0,5	0,3	0,702	0,448	-	-

Аналіз ситуації щодо утворення відходів будівництва та знесення показав, що на території Питрятинської ТГ у період 2016-2024 роки утворювалися відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд (4510.1.3.07, 4510.2.9.09 - згідно класифікації ДК 005-96), які згідно Національного переліку класифікуються як:

17 09 04 - Змішані відходи будівництва і знесення будівель інші, ніж зазначені в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03);

17 06 05* - Будівельні матеріали, що містять азбест;

17 02 02 - Скло.

Прослідковується нестабільна динаміка щодо обсягів утворення даних відходів, а за період 2023-2024 роки статистичні дані щодо утворення даних відходів відсутні.

Основні підприємства-джерела утворення відходів будівництва та знесення у період 2016-2022 роки наведено у табл.2.2.3.7.

Таблиця 2.2.3.6 - Основні підприємства-утворювачі відходів будівництва та знесення

Назва підприємства	Обсяги утворення за роками, тон								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Приватне акціонерне товариство «Пирятинський сирзавод»	41,0	1,5	1,6	0,5	0,3	0,702	0,448		
Товариство з обмеженою відповідальністю «Сільськогосподарське підприємство комбікормовий завод»	0,007	0,001	-	-	-	-	-	-	-
Обласне комунальне виробниче підприємство теплового господарства «Лубнитеплоенерго»	-	-	1,4	-	-	-	-		

Система управління відходами

За період 2016-2022 роки основним напрямом управління відходами будівництва та знесення була передача спеціалізованим підприємствам для видалення (табл. 2.2.3.7).

Таблиця 2.2.3.7 - Управління відходами будівництва та знесення

Роки	Утворилося відходів, тон	D1 - поховання в землі чи скидання (звалювання) на землю (на звалище тощо), тон	Передано іншим підприємствам, тон	з них, тон:			Наявність на кінець року, тонн
				на відновлення (утилізацію)	на видалення	фіз. особам на втор. використання	
2016	41,007	0,0	41,0	0,0	41,0	0,0	0,007
2017	1,501	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0	0,008
2018	3,0	0,0	3,0	0,0	3,0	0,0	0,008
2019	0,5	0,0	0,508	0,008	0,5	0,0	0,0
2020	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0
2021	0,702	0,0	0,702	0,0	0,702	0,0	0,0
2022	0,448	0,0	0,448	0,0	0,448	0,0	0,0
2023	-	-	-	-	-	-	-
2024	-	-	-	-	-	-	-

Інфраструктура оброблення відходів

Суб’єкти господарювання, які здійснюють спеціалізовану діяльність у сфері збирання будівництва та знесення на території Пирятинської ТГ, відсутні.

Відходи будівництва та знесення, що утворюються на площадках різних підприємств, передаються згідно договорів КП «Каштан», що працює у сфері санітарної очистки та благоустрою населених пунктів громади. Великогабаритні відходи, що утворюються у житловому секторі на території Пирятинської ТГ, також збираються КП «Каштан».

Усі зібрані відходи будівництва та знесення та великогабаритні відходи направляються для видалення на міське звалище побутових відходів м.Пирятин.

За даними ресурсу «ЕкоСистема» (https://eco.gov.ua/reiestr-litsenziativ-z-upravlinnia-nebezpechnymy-vidkhodamy) на території Полтавської області здійснюють діяльність у сфері управління відходами будівництва та знесення, зокрема відходів від руйнувань, всього 2 суб'єкти господарювання (табл. 2.2.3.8).

Таблиця 2.2.3.8 - Перелік суб'єктів господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів будівництва та знесення, зокрема відходів від руйнувань, та розташовані на території Полтавської області

№ з/п з реєстру	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
1	ТОВ "УКРБУДІНВЕСТМЕНТС" (майданчик управління відходами)	Полтавська обл., Полтавський р-н, с. Горбанівка, Комарова, 5, 38764	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'подрібнення' R12 - 'сушіння природним шляхом' Перелік відходів 16 12 03 Облицювальна плитка, черепиця та кераміка 16 12 05 Суміші або окремі фракції бетону, цегли, облицювальної плитки та кераміки інші, ніж зазначені за кодом 16 12 04 16 12 29 Ізоляційні матеріали інші, ніж зазначені за кодами 16 12 27 і 16 12 28 16 12 43 Інші відходи руйнувань, не зазначені за кодами 16 12 36 – 16 12 42 16 12 45 Інші змішані промислові відходи руйнувань Потужність об'єкта т/рік - 20000
6	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "АРГЕНТУМ" 31493878	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Бетонна, 27, 39605	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' Перелік відходів 17 01 01 Бетон 17 01 02 Цегла 17 01 03 Облицювальна плитка та кераміка 17 01 07 Суміші або окремі фракції бетону, цегли, облицювальної плитки та кераміки інші, ніж зазначені за кодом 17 01 06 17 02 01 Деревина 17 02 02 Скло 17 02 03 Пластмаси Потужність об'єкта т/рік - 224000

Проблеми та загрози

Основними проблемами, що потребують особливої уваги, є:

1) відсутність в цілому у Полтавській області єдиної інформаційно–аналітичної системи обліку та моніторингу відходів будівництва та знесення;

2) низька якість (недостовірність, неточність, неактуальність) даних щодо утворення й методів управління відходами будівництва та знесення в області та відповідно на території громади;
3) недостатня кількість підприємств і організацій, що займаються відновленням відходів будівництва та знесення, зокрема, відсутність потужностей у Пирятинській громаді з переробки відходів будівництва та знесення;
4) відсутність площадки для розміщення даних відходів із забезпеченням вимог екологічної безпеки.

Відповідно виникають такі загрози:

- загрози санітарно-екологічного характеру, пов’язані із переважним застосуванням методу видалення відходів будівництва і знесення на звалища побутових відходів, що призводить до їх перевантаження, та відсутність моніторингу складу будівельних відходів, в тому числі небезпечних компонентів;
- загрози соціально-економічного характеру, пов'язані із втратою матеріалів, що мають ресурсний потенціал;
- загрози інституційні характеру, пов'язані з відсутністю належного обліку відходів будівництва і знесення як потенційно ресурсоцінних і як слідство не можливістю планування і залучення необхідних інвестиційних рішень у сферу переробки даних відходів.

2.2.3.4. Відходи руйнування

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

Управління відходами від руйнувань передбачає комплекс організаційно-технічних заходів та робіт (операцій), що здійснюються з метою забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, відновлення, видалення таких відходів. Управління відходами від руйнувань здійснюється згідно Постанови КМУ №1073 від 27 вересня 2022 року «Про затвердження Порядку управління відходами, що утворились у зв’язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків та внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України».

Управління відходами від руйнувань не потребує дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів відповідно до Закону України “Про управління відходами”.

У Пирятинській громаді загальний кількість пошкоджених об’єктів від наслідків воєнної агресії рф склала - 21 об’єкт житлової сфери (станом на 06.11.2026р.). Обсяг відходів від руйнувань внаслідок воєнних дій відсутній (станом на 06.11.2026р.).

Прогноз утворення даного виду відходів, враховуючи воєнні дії в Україні, здійснити не можливо.

Система управління відходами руйнування

Управління відходами руйнування здійснюється на загальних засадах управління промисловими відходами. На даний час виникає потреба в організації системи, збору та оброблення даних видів відходів для всієї Полтавської області.

Інфраструктура оброблення відходів руйнувань та знесення.

Відповідно до рішення виконавчого комітету Пирятинської міської ради №197 від 25.03.2026 визначено місце тимчасового зберігання відходів від пошкоджень (руйнувань) будівель та споруд, що утворилися внаслідок збройної агресії, на території Пирятинської міської територіальної громади: земельна ділянка комунальної власності площею 1,0 га у межах населеного пункту по вул. Прилуцька с. Верхоярівка, Лубенського району Полтавської області.

2.2.4. Рослинні відходи сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревні відходи, біовідходи

Завдяки потужному аграрному профілю Пирятинської громади, цей потік рослинних відходів сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревних відходів та біовідходів є найбільшим за масою серед усіх категорій відходів (перевищуючи обсяги побутових відходів у кілька разів).

2.2.4.1. Відходи сільського господарства

Джерела утворення та обсяги відходів

Визначено, що переважними групами відходів сільського господарства, що утворювалися на території Пирятинської ТГ у період 2016-2024рр., були (згідно ДК 005-96 до 2023р.):

- відходи виробництва зернових культур, продукції овочівництва та садівництва (011);
- відходи вирощування тварин та виробництва продукції тваринництва (012).

Дані види відходів відповідно до Національного переліку відходів (затвердженого Постановою КМУ від 20 жовтня 2023 р. № 1102) відносяться до групи 02 «Відходи сільського та лісового господарства, садівництва, мисливства, рибальства та аквакультури, виробництва та переробки харчових продуктів».

На території Пирятинської громади функціонують сільськогосподарські формування (товариства, фермерські господарства), які спеціалізуються на вирощуванні зернових та технічних культур, а також на виробництві тваринницької продукції.

Серед найбільших сільськогосподарських підприємств, які у період 2016-

2024рр. функціонували у Пирятинській громаді, були наступні: ТОВ «ПКЗ-АГРО», ТОВ «Сільськогосподарське підприємство комбікормовий завод», ТОВ «Василко», ТОВ «Леляківське», Пирятинське міжгосподарське інкубаторно-птахівниче підприємство.

Динаміка загальних обсягів утворення відходів сільського господарства окремо за групами відходів у період 2016-2024 роки представлена у таблиці 2.2.4.1.

Структура відходів включає: відходи рослинного походження (солому колосових, солому інших, стебла кукурудзи сухі, злаки хлібні некондиційні), а також відходи тваринництва: тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солому), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утворення, птиця свійська здохла.

Для можливості прогнозування динаміки обсягів загального утворення відходів сільського господарства у Пирятинській громаді на період до 2035 року був застосований метод математичного моделювання. Результати виконаного прогнозування представлено на рис. 2.2.4.1.

Таблиця 2.2.4.1 - Динаміка обсягів утворення відходів сільського господарства у Пирятинській ТГ окремо за групами відходів у період 2016-2024 роки

Код і найменування групи відходів згідно ДК 005-96 / Нац. переліку 2023	**Обсяг утворення відходів за роками, тон/рік**								
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
0111 Відходи виробництва хлібних злаків та сільськогосподарських культур, н. в. і. у. / 02 01 03 Відходи тканин рослинного походження	53 223,98	70 889,84	59 915,18	44 864,862	48 477,16	45 113,87	117 184,2	99 179,82	52 160,79
0121 Відходи, які утворюються під час вирощування та відгодівлі великої рогатої худоби та виробництва продукції від неї / 02 01 02 Відходи тканин тваринного походження; 02 01 06 Тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солому), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утворення	565,1	751,7	498,515	475,72	304,13	199,1	226,4	110,2	646,42
Разом:	**53 789,08**	**71 641,54**	**60 413,695**	**45 340,582**	**48 781,29**	**45 312,97**	**117 410,6**	**99 290,02**	**52 807,21**

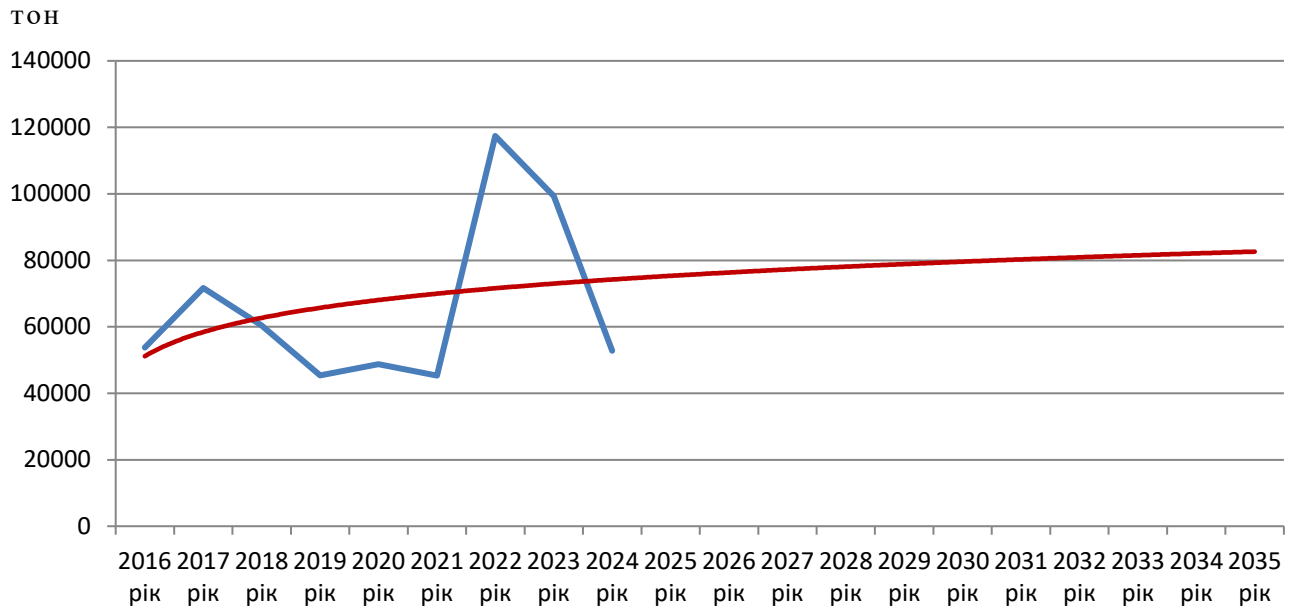


Рис. 2.2.4.1 - Прогноз обсягів утворення відходів сільського господарства до 2035 року

Система управління відходами сільського господарства

Основні напрямами управління відходами тканин рослинного походження (відходами виробництва хлібних злаків та сільськогосподарських культур) представлені в табл. 2.2.4.2.

Таблиця 2.2.4.2 - Основні напрями управління відходами тканин рослинного походження

Рік	Утворилося відходів протягом року, тон	R10		Передано іншим підприємствам, тон	з них, тон:			Наявність на кінець року, тонн
		тон	%		на відновлення	на видалення	фіз. особам на втор. використання	
2016	53223,98	52100,0	97,8	1124,28	0,0	0,0	1124,28	0,0
2017	70889,84	45,0	0,06	70844,84	69612,0	0,0	1232,84	0,0
2018	59915,18	49,5	0,08	59770,44	58680,0	0,0	1090,44	95,24
2019	44864,862	43857,4	97,7	1007,462	0,0	0,0	1007,462	0,0
2020	48477,16	47876,5	98,8	600,66	0,0	0,0	600,66	0,0
2021	45113,87	43569,0	96,6	1544,87	752,37	0,0	792,5	0,0
2022	117184,2	116296,5	99,2	854,0	0,0	0,0	854,0	33,7
2023	99179,82	98150,4	99,0	1063,12	0,0	1063,12	0,0	0,0
2024	52167,04	51522,2	98,8	644,84	0,0	644,84	0,0	0,0

У 2016-2024 роки основними напрямами управління відходами сільського господарства на території Пирятинської ТГ, були наступні:

- R3A - Компостування органічних відходів;
- R10 - Оброблення ґрунту, що сприяє веденню сільського господарства чи поліпшує стан навколишнього природного середовища.

Видалення відходів сільського господарства (D) практично не здійснювалося, враховуючи їх значну ресурсну цінність, окрім 2023-2024рр. (близько 1% даних відходів було направлено на видалення).

Основними видами відходів виробництва хлібних злаків та сільськогосподарських культур є (згідно ДК 005-96 до 2023р.): солома колосових (0111.2.9.01), солома інша (0111.2.9.02), стебла кукурудзи сухі (0111.2.9.04), злаки хлібні некондиційні (0111.3.1.01).

Оброблення ґрунту, що сприяє веденню сільського господарства та поліпшує стан навколишнього природного середовища (R10), за 2016-2024 роки був переважним напрямом управління відходами виробництва хлібних злаків та сільськогосподарських культур, як найбільш дешевий.

Основні напрямами управління відходами, які утворюються під час вирощування та відгодівлі великої рогатої худоби та виробництва продукції від неї, вирощування птиці свійської представлені у табл. 2.2.4.3. У період 2016-2024рр. відходи тваринного походження повністю направлялися на відновлення.

Основним видом даних відходів є «тваринні екскременти, сеча та гній» (0121.2.6.03) / 02 01 06 Тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солому), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утворення, «птиця свійська здохла» (0124.3.1.01) / 02 01 02 Відходи тканин тваринного походження.

Таблиця 2.2.4.3 - Основні напрями управління відходами, які утворюються під час вирощування та відгодівлі великої рогатої худоби та виробництва продукції від неї

Рік	Утворилося відходів протягом року, тон	R3A		R10		Передано іншим підприємствам, тон	з них, тон:		
		тон	%	тон	%		на відновлення	на видалення	фіз. особам на втор. використання
2016	565,1	0,0	0,0	561,0	99,3	4,1	4,1	0,0	0,0
2017	751,7	134,5	17,9	597,0	79,4	20,2	4,2	0,0	16,0
2018	498,515	33,3	6,7	341,08	68,4	124,135	2,135	0,0	122,0
2019	475,72	27,8	5,8	348,0	73,2	99,92	1,72	0,0	98,2
2020	304,13	0,0	0,0	303,0	99,6	1,13	1,13	0,0	0,0
2021	199,1	98,0	49,2	100,0	50,2	1,1	1,1	0,0	0,0
2022	226,4	106,0	46,8	120,0	53,1	0,4	0,4	0,0	0,0
2023	110,2	110,0	99,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
2024	602,28	113,9	18,8	488,0	81,1	0,054	0,054	0,0	0,0

Інфраструктура оброблення відходів

Враховуючи специфіку відходів сільського господарства, зокрема їх високу ресурсну цінність, більшість сільськогосподарських підприємств Полтавської області, зокрема й Пирятинської громади, здійснюють операції управління даними відходами на своїх територіях, тобто самі підприємства-утворювачі відходів є головними об'єктами інфраструктури управління відходами сільського господарства.

На територіях більшості сільських фермерських господарств передбачені місця для карантинування підстілки та рідкої фракції. По закінченню карантинного терміну гній вивозиться в робоче гноєсховище за межами ферм. Способи відновлення гною повинні забезпечувати економічне-доцільне і безпечне у ветеринарно-санітарному відношенні використання всієї кількості гною, яка надходить від тварин.

Однак в результаті вирощування та відгодівлі великої рогатої худоби, свиней, інших тварин та виробництва продукції з них, утворюються відходи, що потребують знешкодження й захоронення.

Відповідно на території Пирятинської ТГ функціонують такі об'єкт як: худомогильники – 4 шт., гноєсховища – 7 шт. Дані об'єкти розташовуються на територіях відповідних сільськогосподарських підприємств (табл. 2.2.4.4).

Таблиця 2.2.4.4 - Дані щодо худобомогильників та гноєсховищ на території Пирятинської ТГ

№ з\п	Місце розташування	Діючий (законсервований) об'єкт	Власник об'єкта	Площа, м^2	Завантаженість, %
Худобомогильники					
1	с. Каллинці	діючий	Каллинцівська с/р	1 500	20
2	с. Кроти	діючий	Кротівський ПНБІ	22	20
3	с. Грабарівка	діючий	Грабарівський ПНБІ	200	15
4	с. Першотравневе	діючий	Сасинівська с/р	400	10
Гноєсховища					
1	с. Леляки	діюче	ТОВ Леляківське	3000	35
2	с. Першотравневе	діюче	ПСП Першотравневе	1500	42
3	с. Каплинці	діюче	ТОВ Молочні Роси	2500	55
4	с. Смотрики	не діюче	Став Хоробор Агро	2000	49
5	с. Кроти	не діюче	Кротівський ПНБІ	500	25
6	с. Грабарівка	не діюче	Грабарівський ПНБІ	800	34
7	с. Березова Рудка	не діюче	ПДАА Березоворудський	250	15

На території Полтавської області також функціонують суб'єкти господарювання, що здійснюють діяльність у сфері управління

окремими видами відходів сільського господарства. Згідно даних ресурсу «ЕкоСистема» (https://eco.gov.ua/reiestr-litsenziativ-z-upravlinnia-nebezpechnymy-vidkhodamy) станом на 2026 рік перелік цих суб'єктів господарювання представлено у табл. 2.2.4.5.

Таблиця 2.2.4.5 - Перелік суб'єктів господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів сільського господарства та розташовані на території Полтавської області

№ з/п з реєстру	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
8	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ АГРОФІРМА "ДОБРОБУТ" 32682703 Назва об'єкта Ділянка МТФ Бреусівка	39150 Полтавська обл. Кременчуцький р-н с. Бреусівка Олеся Гончара 51	Операції з оброблення R3 Рециклінг/відновлення органічних речовин, що не використовуються як розчинники, у тому числі компостування та інші процеси біологічної трансформації, а також підготовка до повторного використання, газифікація та піроліз, коли компоненти використовуються як хімікати, та відновлення органічних матеріалів у вигляді засипки Перелік відходів 02 01 06 Тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солому), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утворення Потужність об'єкта т/рік —
22	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПВО" 36792853 Назва об'єкта ТОВ "ПВО"/Полтава	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, вул. Заводська, 3, 36007	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 02 01 03 Відходи тканин рослинного походження 02 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 16 03 06 Органічні відходи інші, ніж зазначені за кодом 16 03 05 Потужність об'єкта т/рік - 120000
23	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "АЛМАЗ-М" 31316702 Назва об'єкта Алмаз-Полтава	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, вул. Заводська, 3, 36007	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 02 01 03 Відходи тканин рослинного походження Потужність об'єкта т/рік - 60000
58	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛТАВА - КОНСАЛТИНГ" 32886226 Назва об'єкта ПП "Полтава-Консалтинг"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, 11, 36034	Операції з оброблення R12 - 'гранулювання' Перелік відходів 02 01 03 Відходи тканин рослинного походження Потужність об'єкта т/рік - 1000

Проблеми та загрози управління відходами сільського господарства

Основною проблемою, що потребує особливої уваги, при організації системи управління відходами сільського господарства є дуже низький рівень застосування технологій перероблення відходів сільського господарства задля використання їх ресурсної цінності.

Дана ситуація характерна для усіх громад області, так як викликана наступним **проблемами**, що визначені на регіональному рівні:

- відсутність єдиної інформаційно–аналітичної системи обліку та моніторингу відходів сільського господарства;
- низька якість (недостовірність, неточність, неактуальність) даних щодо утворення та методів управління відходами в агропромислових підприємствах та приватних господарствах області;
- відсутність дієвого механізму залучення приватних інвесторів для розвитку об'єктів сільськогосподарського сектору;
- низький рівень ефективності управління стратегічними об'єктами у сфері управління відходами сільськогосподарського сектору.

Відповідно до **головних загроз** відносяться:

- збільшення площ відчужених земель під об'єктами захоронення відходів (такими як худомогильники, гноєсховища, біотермічні ями), відповідно неконтрольоване зростання забруднення довкілля в місцях розміщення цих об'єктів й втрата ресурсів, що мають як матеріальну, так й енергетичну цінність;
- неможливість прогнозування параметрів системи управління відходами сільського господарства, а також ефективного планування розвитку альтернативної енергетики на території громади, як і загалом в регіоні, а також розвитку допоміжних виробництв з відновлення відходів, зокрема виробництва рослинних пелет та гранул (солома зернових культур, кукурудза, соняшник) через відсутність або недостатню якість достовірних фактичних даних, та ін.;

Головні ризики, що пов'язані із відходами сільського господарства:

- ризики забруднення довкілля та виникнення загроз санітарно-епідеміологічного характеру;
- створення джерел емісії парникових газів;
- мікробіологічне, вірусологічне забруднення ґрунтів та підземних вод при порушеннях технологій відновлення відходів сільського господарства;
- ризики появи несанкціонованих місць захоронення відходів тваринництва.

2.2.4.2. Відходи лісового господарства

Джерела утворення та обсяги відходів лісового господарства

Офіційні статистичні дані про обсяги утворення відходів за КВЕД у галузі лісового господарства та лісозаготівлі в Пирятинській МТГ відсутні.

Деревні відходи утворюються як «відходи виробництва деревини та виробів з деревини та корку, виробів з соломи та матеріалів інших» (група 20 згідно ДК 005-96 до 2023р.), які розглянуті й представлені у п. 2.2.3.1.

Деревні відходи (групи 20) в результаті допоміжних виробничих процесів утворюються на території Пирятинської ТГ в ході діяльності: Приватного акціонерного товариства «Пирятинський сирзавод», Товариства з обмеженою відповідальністю «Сільськогосподарське підприємство комбікормовий завод», Державного підприємства «Пирятинське лісове господарство», Товариства з обмеженою відповідальністю «ПИРЯТИНДРЕВ», Філії публічного акціонерного товариства «Державна продовольчо-зернова корпорація України», «Пирятинський комбінат хлібопродуктів».

Деревні відходи також формуються в процесі санітарної вирубки та кронування зелених насаджень комунальними службами міста (КП «Каштан») та розчищення лісосмуг автомобільних доріг і сільськогосподарських угідь.

Система управління відходами

За період 2016-2022 рр. основними напрямами управління деревними відходами, були такі (табл. 2.2.4.6):

- R1 - Спалено відходів з метою отримання енергії;
- передача відходів стороннім організаціям для видалення;
- передача відходів на сторону - фізичним особам для використання.

Таблиця 2.2.4.6 - Напрями управління деревними відходами у 2016-2022 роки

Рік	Утворилося відходів, тон	R1, тон	Передано відходів, тон:		
			для відновлення (утилізації)	для видалення	фізичним особам для використання
2016	494,327	51,86	-	16,05	426,417
2017	448,31	2,448	-	65,696	380,166
2018	198,293	0,176	-	64,47	133,647
2019	65,537	0,663	-	64,774	0,1
2020	64,778	0,608	-	64,17	-
2021	64,346	0,342	-	64,004	-
2022	15,9	-	-	15,9	-

Враховуючи відсутність даних щодо обсягів загального утворення відходів лісового господарства за 2023-2024-2025 роки здійснення об’єктивного прогнозування динаміки їх утворення для Пирятинської громади на період до 2035 року, не можливе.

Інфраструктура оброблення відходів

У Пирятинській МТГ об'єкти інфраструктури управління деревними відходами відсутні.

Більшість деревних відходів передаються на сторону, тобто фізичним особам для використання (в якості паливного ресурсу).

Деревні відходи, що утворюються в результаті діяльності Приватного акціонерного товариства «Пирятинський сирзавод» та Товариства з обмеженою відповідальністю «ПИРЯТИНДРЕВ» передаються спеціалізованому підприємству КП «Каштан» для видалення на місцеве звалище побутових відходів.

Проблеми та загрози управління деревними відходами

Серед наявних способів управління відходами деревини, пріоритет має метод спалювання з метою виробництва енергії або матеріальних ресурсів. Такий підхід є цілком виправданим, однак вимагає належної організації процесу задля запобігання надходження продуктів згоряння до атмосферного повітря.

2.2.4.3. Відходи харчопереробної промисловості

Джерела утворення та обсяги відходів

На території Пирятинської громади функціонують такі підприємства харчопереробної промисловості:

- Приватне акціонерне товариство «Пирятинський сирзавод»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Пирятинський делікатес»;
- Філія публічного акціонерного товариства «Державна продовольчо-зернова корпорація України» «Пирятинський комбінат хлібопродуктів»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «ПКЗ-АГРО»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Сільськогосподарське підприємство комбікормовий завод».

Аналіз утворення відходів даних підприємств проаналізовано у п. 2.2.3.1.

Система управління відходами харчопереробної промисловості

Управління відходами харчопереробної промисловості у Пирятинській громаді здійснюється на загальних засадах управління промисловими відходами.

Інфраструктура оброблення відходів

Враховуючи специфіку відходів харчопереробної промисловості та їх ресурсну цінність, більшість підприємств даної галузі, зокрема й підприємства на території Пирятинської громади, здійснюють операції управління даними відходами на своїх територіях, тобто самі підприємства-утворювачі відходів є головними об’єктами інфраструктури управління відходами харчопереробної промисловості.

Проблеми та загрози управління відходами харчопереробної промисловості

Управління відходами харчопереробної промисловості потребує впровадження ефективного управління, оскільки неправильне або недостатнє управління ними може призвести до серйозних екологічних проблем. Враховуючи, що більша частина відходів включає органічні речовини й матеріали, що швидко розкладаються, ризик забруднення ґрунтів, водних ресурсів, а також недостатнє відновлення даних відходів може призводити до

втрати цінних ресурсів, які могли б бути використані для виробництва альтернативних видів палива, кормів, біогазу чи інших продуктів.

Крім того, існує ризик накопичення відходів, який може посилюватися через відсутність достатньої інфраструктури для їх оброблення. Такий стан справ може також негативно впливати на економіку регіону, оскільки збільшення витрат на зберігання або оброблення відходів може підвищити виробничі витрати і знизити конкурентоспроможність місцевих підприємств.

2.2.4.4. Біовідходи

Біовідходи або біологічно розкладні відходи представлені органічними матеріалами, які можуть бути розкладені мікроорганізмами в природний спосіб до простих, елементарних компонентів. Зазвичай ці відходи походять з рослинних або тваринних джерел домогосподарств, або ж є залишками промислового виробництва.

Біовідходи з рослинних або тваринних джерел домогосподарств розглянуті й представлені у п. 2.2.4.1.

Біовідходи, що представлені деревними відходами, розглянуті у п. 2.2.4.2.

2.2.5. Відходи упаковки

Згідно положень проекту Закону України «Про упаковку та відходи упаковки» (https://www.minregion.gov.ua/base-law/grom-convers/elektronni-konsultatsiyi-z-gromadskistyu/proekt-zakonu-ukrayini-pro-upakovku-ta-vidhodi-upakovki/):

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

відходи упаковки у складі побутових відходів – відходи, які утворюються у домогосподарствах, а також відходи, що є схожими за своїм походженням і кількістю на відходи від домогосподарств, і утворюються в комерційних, промислових, державних установах та інших закладах.

Джерела утворення та обсяги відходів

Відходи упаковки утворюються як у виробничій, соціально-комунальній сфері (при функціонуванні об’єктів соціально-адміністративного обслуговування населення, торгової мережі), так й в домогосподарствах.

Джерелами відходів упаковки є усі споживачі, які користуються товарами в упаковці, як фізичні, так і юридичні особи.

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

Згідно даних «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року» (п. 2.2.1.5) кількість упаковки зі видами пакувальних

матеріалів, які стають відходами упаковки й потрапляють у склад змішаної маси побутових відходів, була визначена на основі аналізу морфологічного складу побутових відходів у контейнерах змішаних відходів (де відсутній роздільний збір) за 7 днів у різних населених пунктах: м. Полтава, м. Кременчук, м. Лубни, м. Глобино (для міських населених пунктів); селища Машівка, Оржиця, Нові Санжари; села – Петрівсько-Роменська, Сенча, Михайлики.

За результатами аналізу були отримані усереднені дані щодо утворення кожного виду тари й упаковки на 1 особу, а саме:

1) паперова та картонна упаковка – 0,027 т/рік;
2) скляна упаковка (скляні пляшки) – 0,032 т/рік;
3) чорні метали – 0,0035 т/рік;
4) ПЕТ-пляшки – 0,0099 т/рік;
5) інші види пластмаси – 0,017 т/рік;
6) дерев'яна упаковка – 0,00079 т/рік;
7) алюмінієві банки – 0,00077 т/рік;
8) загальний обсяг упаковки – 0,091 т/рік.

Враховуючи отримані у «Регіональному плані управління відходами у Полтавській області до 2033 року» осереднені показники потенційних обсягів утворення різних видів упаковки, дані щодо потенційних обсягів утворення відходів упаковки для Пирятинської територіальної громади представлено у таблиці 2.2.5.1.

На основі даних «Національного плану управління відходами до 2033 року» та наданих у «Регіональному плані управління відходами у Полтавській області до 2033 року» прогнозований обсяг утворення відходів упаковки для Пирятинської громади представлено у таблиці 2.2.5.2.

Система управління відходами

Закон України «Про управління відходами» передбачає, що розширена відповідальність виробника встановлюється законами для певних видів товарів та відходів (ст.10) Національний план управління відходами передбачає розроблення окремих законопроєктів, направлених на впровадження систем розширеної відповідальності виробника: про відходи упаковки; про батарейки, батареї та акумулятори; про відходи електричного та електронного обладнання; про зняті з експлуатації транспортні засоби тощо.

За відсутності на території Пирятинської громади розвинутої системи роздільного збирання побутових відходів в усіх населених пунктах громади більшість відходів тари й упаковки направляються на видалення на звалища побутових відходів.

На даний час інформаційна база щодо управління відходами упаковки включає форму 1-ТПВ.

Однак в Пирятинській міській територіальній громаді (в рамках співробітництва територіальних громад Пирятинського під кластеру) започаткована й розвивається система роздільного збирання побутових відходів, тобто здійснюється відбір окремих ресурсоцінних фракцій побутових відходів, зокрема тари й упаковки. За фактичними даними КП «Екосервіс-2022» на території Пирятинської громади у період 2023-2026 роки було зібрано та передано на відновлення 450 тон вторсировини, а саме:

- за 2023 рік: відходів паперу – 18 тон, відходів полімерів – 5 тон, склобою – 12 тон;
- за 2024 рік: відходів паперу – 65 тон, відходів полімерів – 24 тон, склобою – 47 тон;
- за 2025 рік: відходів паперу – 75 тон, відходів полімерів – 18 тон, склобою – 54 тон.
- за 2026 рік (7 місяців): відходів паперу – 71 тони, відходів полімерів – 18 тон, склобою – 43 тони.

Інфраструктура управління відходами

Суб'єктом господарювання, що здійснює діяльність в сфері роздільного збирання побутових відходів на територіях чотирьох громад Пирятинського підкластеру, зокрема й в Пирятинській міській територіальній громаді, є КП "Екосервіс-2022". Дане підприємство було створене як результат реалізації підписаного «Договору про співробітництво територіальних громад у формі утворення спільного комунального підприємства „Екосервіс – 2022" щодо розвитку системи управління відходами» 31 жовтня 2022 року.

Основними напрямами діяльності КП «Екосервіс-2022» (відповідно до затвердженого Статуту підприємства) є такі:

- збирання безпечних твердих побутових і промислових відходів у місцях їх накопичення, сміттєвих контейнерах, ємностях тощо та змішаних відновлюваних матеріалів;
- збирання матеріалів, придатних для вторинного використання;
- вивезення безпечних відходів у місця їх перероблення;
- видалення та оброблення твердих або нетвердих безпечних відходів перед їх утилізацією;
- видалення безпечних відходів шляхом спалювання або іншими методами, з одержуванням електроенергії або пари, компосту, замінників палива, біогазу та інших побічних продуктів для подальшого використання, або без їх одержування;
- оброблення органічних відходів для їх подальшої утилізації;
- відновлення відсортованих відходів: перероблення металевих і неметалевих відходів і брухту у вторинну сировину;
- відновлення матеріалів з відходів у вигляді: відокремлення та сортування вторинної сировини від нешкідливих відходів (наприклад, сміття) та відокремлення та сортування змішаної вторинної сировини, такої як папір, пластмаси, використані консервні банки та металеві вироби, за категоріями;
- усі види перевезень вантажним автомобільним транспортом: перевезення великогабаритних вантажів; перевезення великовагових вантажів; перевезення непакованих вантажів (навалом);
- перевезення відходів і брухту без діяльності щодо їх збирання або утилізації.

Крім того, на території Полтавської області функціонують суб'єкти господарювання, які здійснюють свою діяльність у сфері управління відходами упаковки та мають відповідний дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів упаковки (за даними ресурсу «ЕкоСистема» (https://eco.gov.ua/reiestr-litsenziativ-z-upravlinnia-nebezpechnymy-vidkhodamy). Зведена інформація щодо цих суб'єктів господарювання представлена у додатках, в таблиці Д.3.

Проблеми та загрози.

Проблеми. На території Пирятинської громади та усієї Полтавської області, як й на всій території України, стрімко зростає не тільки кількість, а й різновид побутових відходів, у складі яких значну частину становить використана упаковка. Як на державному, так і місцевому рівнях не здійснюється облік утворення, збирання та відновлення відходів упаковки як вторинної сировини, які є джерелом відновлюваних матеріально–сировинних ресурсів.

У повній мірі не реалізується європейська модель принципу «розширена відповідальність виробника»: суб'єкти господарювання не несуть належної відповідальності за подальше відновлення використаної упаковки, в якій знаходилася продукція цих підприємств.

Основною проблемою, що потребує особливої уваги, при організації системи управління відходами упаковки, є відсутність належної системи обліку тари і пакування, яка надходить у господарський обіг й після використання матеріалів й речовин на виробництвах, у соціально-комунальний, торгівельній сферах та домогосподарствах й переходить у статус відходу. Відсутність обліку призводить до не контрольованості за потоками відходів упаковки й як наслідок відсутності системи управління ними.

Відходи упаковки, маючи ресурсний потенціал, можуть замінювати первинні ресурси і відігравати важливу роль в економіці, сприяючи ресурсозбереженню і забезпеченню сировинної незалежності держави, створюючи додатковий експортний потенціал та ін. Вони можуть використовуватись для виробництва широкої номенклатури промислової продукції, будівельних матеріалів та ін. З цього погляду доцільним є максимально широке та економічно ефективне їх використання, забезпечення належного збирання використаної упаковки як вторинної сировини.

Відповідно головними **загрозами,** що можуть загострювати існуючі проблеми та призвести до виникнення нових у майбутньому, є:

- загрози санітарно-екологічного характеру – перевантаження полігонів і звалищ ПВ в області за рахунок значної кількості відходів упаковки, які направляються на видалення;
- загрози соціально-економічного характеру, пов'язані з втратою значного обсягу ресурсу, що має цінний сировинний потенціал, й відповідно може замінювати первинні ресурси.

Таблиця 2.2.5.1 - Потенційний обсяг утворення відходів упаковки у Пирятинській громаді Полтавської області (т/рік)*

Територіальна громада	Населення громади (2026-базовий рік), осіб	Потенційний обсяг утворення упаковки за видами							
		Загальний обсяг упаковки	папір, картонн	скло	ПЕТ	інші види пластмаси	чорні метали	алюміній	дерево
Пирятинська	27232(постійне) 31158 (разом з ВПО)	2478,11 2835,38	735,26 841,27	871,42 997,06	269,6 308,46	462,94 529,69	95,31 109,05	20,97 23,99	21,51 24,61

* - згідно розрахункових даних, наведених у п. 2.2.1.5 «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року»

Таблиця 2.2.5.2 - Прогнозний обсяг утворення відходів упаковки у Пирятинській громаді Полтавської області (т/рік)*

Територіальна громада	Населення громади (2026-базовий рік), осіб	Прогнозовані обсяги за роками, тон								
		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Пирятинська	27232(постійне) 31158 (разом з ВПО)	3191,15	3196,6	3204,78	3210,23	3218,4	3226,58	3232,03	3237,48	3245,65

* - згідно розрахунково прогнозованих даних, наведених у п. 2.2.1.5 «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року»

2.2.6. Відходи електричного та електронного обладнання

Згідно Національної стратегії управління відходами до 2030 року: *відходи електричного та електронного обладнання* - прилади, що працюють за допомогою електроенергії або електромагнітного поля, строк експлуатації яких закінчився або власник має намір їх позбутися шляхом утилізації чи видалення. Такі відходи мають у своєму складі різноманітні матеріали, а також небезпечні компоненти, що містять токсичні речовини, здатні забруднити навколишнє природне середовище і поставити під загрозу здоров'я людей у разі їх належної утилізації.

Згідно Директиви 2012/19/ЄС відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО) – це:

- прилади та їх складові, які працюють за допомогою електроенергії або електромагнітного поля, чий термін використання закінчився або власник має намір їх позбутися шляхом відновлення чи видалення;
- непридатне велике побутове обладнання;
- інше непридатне електричне та електронне обладнання, серед нього одноразові фотоапарати без та з батареями;
- викинуті машини та компоненти обладнання, серед них гальмівні колодки, масляні фільтри, надувні подушки, компоненти, зняті зі списаного обладнання, компоненти, що містять ртуть, люмінесцентні лампи.

Відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО) вкрай небезпечні, оскільки містять токсичні метали – свинець, ртуть, кадмій, хром та берилій, а також бромовані антипірени, фторхлоровуглеводні, поліхлоровані біфеніли, полівінілхлорид. Близько 70 відсотків небезпечних для навколишнього природного середовища та здоров'я людини речовин, що перебувають у побутових відходах, міститься у відходах електричного та електронного обладнання.

Вимоги щодо обмеження використання небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні з метою забезпечення охорони здоров'я людини і захисту навколишнього природного середовища, включаючи екологічно безпечне відновлення та видалення відходів електричного та електронного обладнання, регулюється постановою Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 р. №139 «Про затвердження Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні».

Джерела утворення та обсяги відходів

ВЕЕО утворюються як у виробничій, соціально-комунальній сфері (при функціонуванні об'єктів соціально-адміністративного обслуговування населення), так й в домогосподарствах.

У даний час на території Пирятинської громади, Полтавської області та в Україні у цілому, не існує точної інформації кількості відходів електричного та електронного обладнання. Служба Держстатистики не проводить облік даної категорії відходів та ще не

прийнята гармонізована системи вимірювань обліку електричних та електронних відходів. Інформація, щодо утворення ВЕЕО відсутня.

Згідно даних «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року» (п. 2.2.1.6) кількість ВЕЕО була розрахована на основі методу «видимого» споживання, тобто моделі, що відображає термін служби продукції за категоріями, що встановлює Директива 2012/19/ЄС, а саме: терморегулююче обладнання; екрани, монітори і обладнання, що містить екрани; лампи; великогабаритне обладнання; малогабаритне обладнання; малогабаритне обладнання ІТ та електрозв'язку.

Для проведення розрахунків кількості утворених відходів електричного та електронного обладнання (ВЕЕО) на території громад Полтавської області були прийняті припущення за даними The Global E–waste Statistics Partnership.

Дані щодо потенційної кількості утворених ВЕЕО на території Пирятинської громади у 2026 році та прогнозовані обсяги утворення ВЕЕО наведені у табл. 2.2.6.1.

Табл. 2.2.6.1 - Потенційні обсяги та прогнозовані дані щодо утворення відходів електричного та електронного обладнання на території Пирятинської МТГ, тон

Територіальна громада	Чисельність населення на 2026 р., осіб	Обсяг утворення ВЕЕО, тон		
		2026 р.	2028 р.	2033 р.
Пирятинська	27232 (постійне) / 31158 (разом з ВПО)	204,04 / 233,45	226,97	230,05

Система управління відходами

Управління ВЕЕО від населення на території Полтавської області здійснюється разом з побутовими відходами.

Централізована (цілісна) та законодавчо врегульована система управління ВЕЕО як у Пирятинській громаді, так й у Полтавській області та в Україні загалом ще не впроваджена. Єдиним нормативно–правовим актом у цій сфері є «Методичні рекомендації щодо збирання відходів електричного та електронного обладнання, що є у складі побутових відходів», затверджені наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово–комунального господарства від 22 січня 2013 р. №15.

Відповідно до Методичних рекомендацій, збирання ВЕЕО у складі побутових відходів можна здійснювати на майданчиках, призначених для збирання великогабаритних побутових відходів, або у пунктах збирання цих відходів від населення (із розрахунку 1 приймальний пункт на 20 тис. мешканців), або за мобільною (пересувною) системою, де створення майданчиків або пунктів по збиранню відходів є недоцільним. Збирання цих відходів рекомендується здійснювати спеціалізованим підприємствам, що одержали ліцензії на здійснення операцій у сфері управління небезпечними відходами та мають спеціально обладнані транспортні засоби, кваліфікований персонал, відповідне технологічне обладнання. Юридичні особи зобов'язані надавати своє відпрацьоване і списане електричне та електронне обладнання для відновлення компаніям, які мають відповідні ліцензії.

Інфраструктура управління відходами

Оскільки чіткої системи управління ВЕЕО не створено, не можна сказати про об'єкти інфраструктури оброблення в повному значенні цього терміну. На даний час операції з управління ВЕЕО здійснюється через приватні майстерні, які займаються ремонтом техніки. Ремонт ВЕЕО можна віднести до операції попередження утворення відходів. Ця послуга є доволі поширеною. Зазвичай металеві компоненти ВЕЕО здають до пунктів приймання металобрухту.

Точна інформація щодо місця розташування пунктів приймання ВЕЕО відсутня.

За даними ресурсу «ЕкоСистема» (https://eco.gov.ua/reiestr-litsenziativ-z-upravlinnia-nebezpechnymy-vidkhodamy) на території Полтавської області функціонує лише 1 суб'єкт господарювання, який здійснюють свою діяльність у сфері управління відходів електричного та електронного обладнання (ВЕЕО) та має відповідний дозвіл на здійснення операцій з оброблення ВЕЕО (табл. 2.2.6.2).

Таблиця 2.2.6.2 - Суб'єкти господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення ВЕЕО та розташовані на території Полтавської області

№ з/п реєстру	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
6	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "АРГЕНТУМ" 31493878 Назва об'єкта ПП "Аргентум" оброблення відходів	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Бетонна, 27, 39605	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' Перелік відходів 20 01 36 Відходи електричного та електронного обладнання інші, ніж зазначені за кодами 20 01 21, 20 01 23 і 20 01 35

Проблеми та загрози

Основними проблемами, що потребують особливої уваги, при організації системи управління відходами електричного та електронного обладнання (ВЕЕО) є:

- відсутність мережі пунктів із збирання різного виду ВЕЕО від населення;
- дуже мала кількість суб'єктів господарювання, що надають послуги із збирання та перевезення ВЕЕО навіть на рівні Полтавської області;
- недостатня кількість суб'єктів, що надають послуги із оброблення та утилізації ВЕЕО (їх окремих видів).

Головними загрозами, пов'язаними із сферою управління ВЕЕО, є такі:

- *санітарно–екологічного характеру*: ВЕЕО містять небезпечні для

навколишнього середовища та здоров'я людей речовини: ртуть, миш'як, кадмій, хлорид фосфору, броміди, діоксини, азбест. Відновлення часто здійснюється «підручними засобами». Вилучення корисних компонентів відбувається в умовах, що не відповідають екологічним нормам. Залишки непридатних матеріалів після розбирання ВЕЕО часто містять небезпечні речовини і потрапляють до побутових відходів, що направляються на сміттєзвалища;

- *соціально-економічного характеру*: пункти приймання ВЕЕО в більшості працюють нелегально здебільшого для вилучення компонентів, які можна продати. Ринок продажу теж працює «в тіні». ВЕЕО містять низку небезпечних речовин і одночасно цінних матеріалів, рідкоземельних металів, запаси яких є вичерпними, а наявних родовищ залишилось на кілька десятків років використання. Постає нагальне питання повернення цих матеріалів у господарський обіг для забезпечення функціонування моделі циркулярної економіки. Інвестиційна привабливість сфери управління ВЕЕО є низькою внаслідок відсутності необхідної законодавчої бази і визначених сфер діяльності та відповідальності усіх учасників ринку. До важливих проблем управління ВЕЕО також відноситься низький рівень обізнаності населення щодо їх негативного впливу та правильного відновлення домашніх приладів;
- *інституційного характеру:* відсутня система управління відходами ВЕЕО на державному рівні, відповідно відсутня державна система обліку утворення та управління ВЕЕО. Затягування з прийняттям законодавства про ВЕЕО.

Можливості: у ВЕЕО міститься значна кількість металів, таких як залізо, мідь, алюміній, що можуть бути повторно використанні у виробництві ВЕЕО, крім того, наявні рідкісні дорогоцінні метали: золото, срібло, платина, паладій.
Об'єктивна інформація про обсяги утворення електронних та електричних відходів, прийняття законодавства та налагодження інфраструктури для збору та відновлення допоможе мінімізувати їх утворення, запобігти незаконному розміщенню і викидам, стимулювати відновлення і створювати робочі місця в секторах повторного використання та відновлення.

2.2.7. Відходи батарей і акумуляторів

Джерела утворення та обсяги відходів

Даний потік відходів поділяється на промислові/автомобільні батареї та акумулятори й дрібні побутові елементи живлення (батарейки типу АА, ААА, літій-іонні акумулятори гаджетів).

Відходи промислових батарей та акумуляторів утворюються на об'єктах промисловості, які у своїй діяльності використовують хімічні джерела струму. При експлуатації транспортних засобів – утворюються відходи автомобільних батарей або акумуляторів. Промислові батареї та автомобільні акумулятори підприємств та залізничного вузла

обліковуються згідно вимог законодавства і в повному обсязі передаються спеціалізованим підприємствам на перероблення.

Згідно даних статистичної звітності загальний обсяг відходів батарей та акумуляторів, що утворювалися на території Пирятинської громади у період 2016-2024 роки, наведено у табл. 2.2.7.1.

До відходів батарей та акумуляторів відносяться: 6000.2.9.04 - Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані; 6000.2.9.09 - Електроліт із батарей та акумуляторів відпрацьований (згідно ДК 005-96 до 2023р.), 16 06 01* - Свинцеві батареї, 16 06 05 - Інші батареї та акумулятори, 16 06 06* - Окремо зібрані електроліти з батарей та акумуляторів, 20 01 33* - Батареї та акумулятори, віднесені до кодів 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, та невідсортовані батареї і акумулятори, що містять ці батареї. Необхідно зазначити, що наведені дані стосуються утворення відходів акумуляторів та батарей від економічної діяльності підприємств Пирятинської громади.

Основними підприємствами-джерелами утворення відходів батарей та акумуляторів на території Пирятинської ТГ за даними 2016-2024 років є наступні підприємства: ПАТ «Пирятинський сирзавод», ТОВ «Сільськогосподарське підприємство комбікормовий завод», Пирятинські госпрозрахункові очисні споруди, Пирятинська філія ПАТ «Полтаваобленерго», КП «Каштан», ТОВ «Леляківське», ТОВ «ПКЗ-АГРО», ТОВ «Василко», ТОВ «Пирятинський делікатес».

Таблиця 2.2.7.1 - Дані щодо обсягів загального утворення відходів батарей і акумуляторів за 2016-2024 роки

Найменування групи	**Обсяги утворення за роками, тон**								
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
Відходи батарей та акумуляторів: батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані; електроліт із батарей та акумуляторів відпрацьований	2,968	2,499	7,643	2,451	2,374	7,136	2,042	1,519	3,634

Відпрацьовані гальванічні елементи живлення (портативні батареї) та батарейки утворюються в домогосподарствах, установах, підприємствах. Дані стосовно кількості утворення цього виду відходів від населення не збираються.

Для оцінки обсягів утворення даного виду відходів від населення у населених пунктах Полтавської області (м. Лубни, с. Михайлики, с. Пришиб) були організовані пункти збору відходів батарей та акумуляторів (протягом 1 місяця), у результаті чого отримані дані щодо потенційного обсягу утворення даного виду відходу від населення − 1,1 кг/особу.

На основі цих орієнтовних даних в «Регіональному плані управління відходами у Полтавській області до 2033 року» зроблено

прогноз щодо потенційних обсягів утворення відходів батарей та акумуляторів, зокрема для Пирятинської громади, який наведено у табл. 2.2.7.2

Таблиця 2.2.7.2 - Розрахункові прогнозні обсяги утворення відходів батарей і акумуляторів від населення на території Пирятинської МТГ, тон

Територіальна громада	Чисельність населення 2026 р., осіб	2026 р.	2028 р.	2033 р.
		Обсяг утворення відходів батарей та акумуляторів		
Пирятинська	27232(постійне) / 31158 (разом з ВПО)	29,95 / 34,27	33,23	33,77

З використанням методів математичного моделювання здійснено прогнозування потенційної динаміки обсягів утворення відходів батарей і акумуляторів на території Пирятинської МТГ (рис. 2.2.7.1).

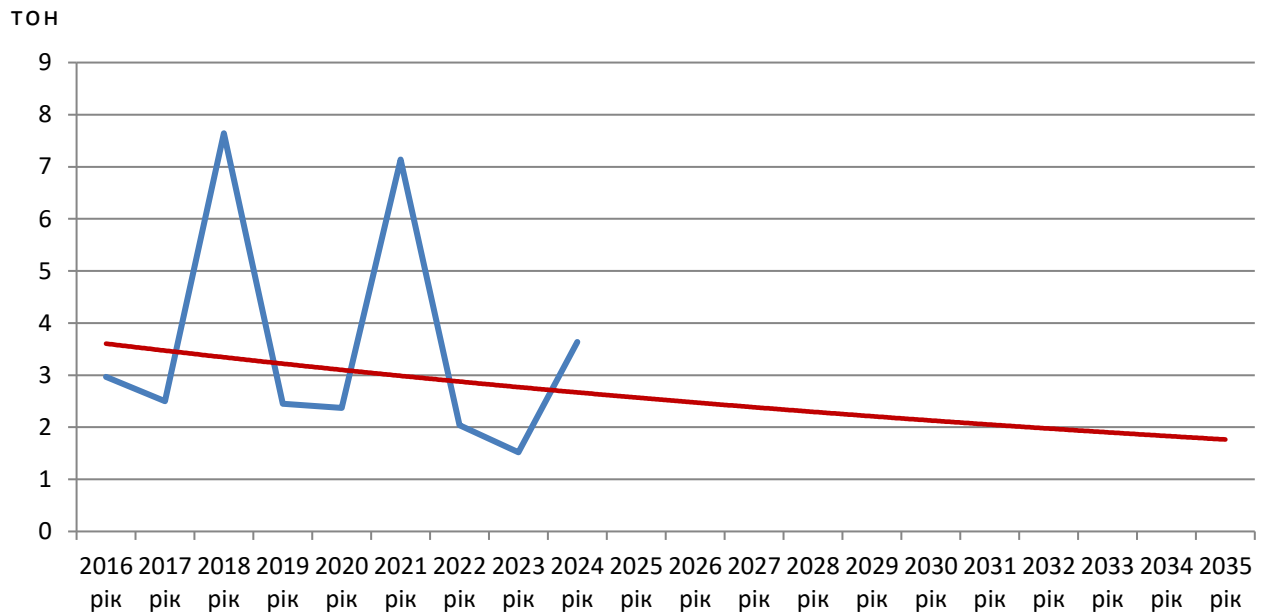


Рис. 2.2.7.1 - Прогнозні обсяги загального утворення відходів батарей і акумуляторів у виробничій сфері на період до 2035 року

Система управління відходами

Згідно даних статистичної звітності за 2016-2024 рр. основними напрямами управління відходами батарей і акумуляторів, що утворюються у виробничій сфері, є такі (табл. 2.2.7.3):

- передача відходів на сторону для їх відновлення;
- зберігання відходів на територіях підприємств.

Таблиця 2.2.7.3 - Напрями управління відходами батарей та акумуляторів

Рік	Наявність відходів на початок року, тон	Утворилося відходів протягом року, тон	Передано відходів на сторону, тон		Наявність відходів на кінець року, тон
			для відновлення	для видалення	
2016	0,226	2,968	1,974	-	1,22
2017	1,22	2,499	3,596	-	0,123

2018	0,123	7,643	6,749	-	1,017
2019	1,017	2,451	2,155	-	1,313
2020	1,313	2,374	2,089	-	1,598
2021	1,598	7,136	8,45	-	0,284
2022	0,284	2,042	2,237	-	0,089
2023	0,089	1,519	1,467	-	0,141
2024	0,143	3,634	2,523	1,183	0,071

У відпрацьованих батарейках і акумуляторах містяться цінні метали, такі як нікель (Ni), срібло (Ag), а також літій і цинк. Всі ці метали можуть бути вилучені з батарейок та відновлені. Відпрацьовані батарейки та акумулятори складають приблизно 0,25% обсягу всіх побутових відходів і близько 50% в обсязі небезпечних відходів.

Серед нормативно–правових актів ЄС, впровадження яких є обов'язковим для України відповідно до Угоди про Асоціацію, є Директива 2006/66/ЄС Європейського парламенту та Ради від 6 вересня 2006 р. «Про батареї та акумулятори та відпрацьовані батарейки і акумулятори». Основні принципи цієї Директиви, а також правові, економічні та організаційні засади щодо введення в обіг та надання на ринку батарей і акумуляторів, управління відходами батарей і акумуляторів відображені у проєкті Закону України «Про батареї і акумулятори».

Інфраструктура управління відходами

Централізована (цілісна) та законодавчо врегульована система збирання та управління відходами батарей і акумуляторів у Пирятинській громаді, так як й у Полтавській області загалом, відсутня. Юридичні особи зобов'язані надавати відпрацьовані батареї й акумулятори для відновлення компаніям, які мають відповідні ліцензії.

Перелік підприємств, що здійснюють діяльність у сфері управління відходами батарей і акумуляторів на території Полтавської області наведені у табл. 2.2.7.4 (за даними ресурсу «ЕкоСистема» (https://eco.gov.ua/reiestr-litsenziativ-z-upravlinnia-nebezpechnymy-vidkhodamy).

Таблиця 2.2.7.4 - Суб'єкти господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів батарей і акумуляторів та розташовані на території Полтавської області

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
72	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКОЦЕНТР ПЛЮС" 37775430 Назва об'єкта АКБ	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Квітки Цісик, 39а, 36007	R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' Перелік відходів 20 01 34 Батареї та акумулятори інші, ніж зазначені за кодом 20 01 33 16 06 05 Інші батареї та акумулятори 16 06 04 Лужні батареї (крім зазначених за кодом 16 06 03) Потужність об'єкта т/рік - 60

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
6	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "АРГЕНТУМ" 31493878 Назва об'єкта ПП "Аргентум" оброблення відходів	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Бетонна, 27, 39605	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' Перелік відходів 16 06 04 Лужні батареї (крім зазначених за кодом 16 06 03) 16 06 05 Інші батареї та акумулятори 20 01 34 Батареї та акумулятори інші, ніж зазначені за кодом 20 01 33 Потужність об'єкта т/рік - 224000

В Україні збирання та відновлення відпрацьованих батарейок і акумуляторів більше 7 Ампер-годин регулюється Законом України «Про хімічні джерела струму» та Наказом Міністерства промисловості України, Міністерства економіки України, Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України «Про затвердження Положення про порядок збирання та відновлення відпрацьованих свинцево-кислотних акумуляторів» № 223/154/165 від 31.12.96. Цей закон не поширюється на всі види батарейок і акумуляторів.

Проблеми та загрози

Згідно «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року» **основними проблемами та ризиками**, що потребують особливої уваги, при організації системи управління відходами батарей і акумуляторів є:

- *санітарно-екологічного характеру:* не всі відпрацьовані батареї та акумулятори належним чином збираються та відновлюються, що збільшує ризик потрапляння небезпечних речовин у довкілля і втрату ресурсоцінних компонентів – складових батарей та акумуляторів. Як наслідок, понад 90% відпрацьованих побутових батарейок потрапляють на полігони/звалища побутових відходів у складі змішаної маси відходів, де під впливом атмосферних опадів руйнуються, вилуговуючи високотоксичні сполуки літію, нікелю, марганцю та кобальту у фільтрат. За статистикою, на одну викинуту батарейку припадає 20 квадратних метрів землі, забруднених важкими металами або близько 400 літрів води. Металеве покриття відпрацьованих і викинутих батарейок руйнується, важкі метали просочуються в ґрунтові води і фунт та як наслідок, призводять до отруєння харчових ланцюгів [4];
- *соціально-економічного характеру:* відсутня система управління відпрацьованими батарейками, батареями та акумуляторами; відсутні дані про кількість утворених відпрацьованих елементів живлення та управління ними; відсутність інфраструктури збору відпрацьованих елементів живлення, які утворюються в домогосподарствах. Заходи по збору відпрацьованих елементів живлення, які утворюються в домогосподарствах, що проводять активісти та громадські організації, є не системними і швидше мають просвітницький результат,

ніж вирішують проблему управління таким потоком відходів. Низький рівень обізнаності населення про правила управління даними компонентами;

- *інституційного характеру:* відсутність належного контролю господарської діяльності та можливості притягнення до відповідальності за несанкціоноване видалення відходів, що призводить до появи компаній – «псевдоутилізаторів», електроліт може зливатись у відкритий ґрунт, а інші відходи батарей і акумуляторів потрапляють на несанкціоновані сміттєзвалища у навколишнє середовище або у контейнери побутових відходів.

У той же час існують *можливості* у вигляді перевірених технічних/технологічних рішень щодо відновлення більшості компонентів батарей та акумуляторів, в результаті повертаючи у господарський обіг цінні вторинні матеріали. При цьому забезпечується уникання надходження небезпечних речовин у навколишнє середовище.

2.2.8. Медичні відходи

Згідно Закону України «Про управління відходами»: *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.

Згідно з Базельською конвенцією про контроль за транскордонним перевезенням небезпечних відходів та їх видаленням (1989 р.), до якої Україна приєдналась у 1999 р.: *медичні відходи* – це відходи, що утворились у результаті лікарського догляду за пацієнтами в лікарнях, поліклініках та клініках; відходи виробництва і відновлення фармацевтичної продукції; непотрібні фармацевтичні товари, ліки та препарати.

Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 31.10.2024 №1827 (набув чинності 01.04.2025) були затверджені Державні санітарні норми та правила «Порядок управління медичними відходами, у тому числі вимоги щодо безпечності для здоров'я людини під час утворення, збирання, зберігання, перевезення, оброблення таких відходів», якими встановлено загальні вимоги до управління медичними відходами закладами охорони здоров'я, фізичними особами — підприємцями, які зареєстровані в установленому законом порядку та одержали ліцензію на провадження господарської діяльності з медичної практики, державними спеціалізованими установами, що здійснюють судово-експертну діяльність, неурядовими організаціями, які здійснюють діяльність у сфері протидії поширенню хвороб, зумовлених ВІЛ, суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, які мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, суб'єктами господарювання, які отримали ліцензію на внутрішні перевезення небезпечних відходів вантажними автомобілями.

Джерела утворення та обсяги медичних відходів

Медичні відходи утворюються внаслідок медичного обслуговування у закладах, які в установленому порядку отримали ліцензію на провадження господарської діяльності з медичної практики. Відповідальність за їх відновлення і видалення несуть медичні заклади.

Згідно Національного переліку відходів 2023 року медичні відходи відносяться до групи 18 - відходи, пов'язані з медичним обслуговуванням людей і тварин та/або проведенням відповідних досліджень (крім кухонних та ресторанних відходів, не пов'язаних безпосередньо з медичним обслуговуванням).

Головними утворювачами медичних відходів на території Пирятинської ТГ є:

- Комунальне підприємство "Пирятинська лікарня Пирятинської міської ради";
- Комунальне підприємство "Пирятинський центр первинної медико-санітарної допомоги" Пирятинської міської ради Полтавської області.

Динаміка обсягів утворення медичних відходів за період 2021–2025 роки за даними КП "Пирятинська лікарня Пирятинської міської ради" та КП "Пирятинський центр первинної медико-санітарної допомоги" представлено у табл. 2.2.8.1.

Таблиця 2.2.8.1 - Динаміка обсягів утворення медичних відходів на території Пирятинської ТГ у період 2021-2025 роки*

Найменування відходів	**Утворення за роками, кг**				
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
КП "Пирятинська лікарня Пирятинської міської ради"**	7132,761				
КП "Пирятинський центр первинної медико-санітарної допомоги"***	200,0	150,0	170,0	90,0	222,0

* - статистичні дані щодо обсягів утворення медичних відходів на території Пирятинської ТГ за період 2016-2024 відсутні

** - дані КП "Пирятинська лікарня Пирятинської міської ради", лист №1438 від 19.08.2026р.

*** - дані КП "Пирятинський центр первинної медико-санітарної допомоги", лист №01-12/564 від 17.08.2026р.

При роздільному збиранні медичних відходів найбільша частка (від 75 до 90 %) припадає на відходи, які не мають контакту з біологічними рідинами пацієнтів, інфекційними хворими, наближені за складом до побутових відходів та розміщуються на полігонах і звалищах. Решта 10–25% медичних відходів належать до небезпечних і можуть бути факторами ризику для навколишнього природного середовища і здоров'я людини.

Виходячи із наданих даних медичними закладами Пирятинської МТГ, виконати прогнозування обсягів утворення медичних відходів із застосуванням методів математичного моделювання об'єктивно не можливо.

Система управління відходами

Згідно Наказу Міністерства охорони здоров'я України № 325 від 06.08.2015р. «Про затвердження Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами», який був чинним до 01.04.2025р., управління медичними відходами здійснювалася за такими категоріями:

категорія А - епідемічно безпечні медичні відходи;

категорія В - епідемічно небезпечні медичні відходи;

категорія С - токсикологічно небезпечні медичні відходи;

категорія D - радіологічно небезпечні медичні відходи.

Управління медичними відходами складається з наступних етапів: збір усередині закладів; сортування відходів при збиранні; маркування; знезараження; транспортування і перенесення відходів у накопичувальні контейнери в межах закладу та їх тимчасове зберігання; транспортування відходів транспортом спеціалізованих організацій, з якими укладено договори, у місця відновлення.

В Пирятинській громаді організована й працює система управління медичними відходами (категорії В), які утворюються в медичних закладах Пирятинської міської ради. Відходи категорії В після знезараження передаються на підприємства, що мають ліцензію на здійснення операцій у сфері управління небезпечними відходами та мають відповідне сертифіковане обладнання. Вимоги щодо управління медичними відходами категорії С подібні до загальних вимог з небезпечними відходами. Медичні відходи категорії А передаються разом із комунальними (побутовими) відходами на видалення.

За період 2021-2025 роки основним напрямом управління медичними відходами категорій В і С у Пирятинській громаді є їх передача на сторону для перероблення й знезараження.

Але все більше медичних відходів, зокрема засобів індивідуального захисту, залишаються в побуті (у результаті самолікування людей у побутових умовах) й видаляються разом із змішаними побутовими відходами на звалища побутових відходів без проходження попереднього знезараження.

Інфраструктура управління відходами

На території Полтавської області відсутні суб'єкти, що мають відповідну ліцензію, яка дозволяє здійснювати збирання, зберігання, оброблення, знешкодження окремих видів медичних відходів. Тому медичні заклади передають власні відходи ліцензованим організаціям, що зареєстровані та проваджують свою діяльність на території інших областей України.

Видалення відходів, шляхом їхнього спалювання в установках спалювання відходів або в установках сумісного спалювання відходів проводиться з дотриманням вимог частини третьої статті 39 Закону України «Про управління відходами», окрім відходів класифікованих за кодом 18 01 02 відповідно до Національного переліку відходів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2023 року № 1102, з урахуванням додатка 3 до Закону

України «Про управління відходами» (далі — Національний перелік відходів). Видалення відходів за кодом 18 01 02 відповідно до Національного переліку відходів, шляхом їхнього спалювання в установках спалювання відходів або в установках сумісного спалювання відходів проводиться з дотриманням вимог частин першої та другої статті 39 Закону України «Про управління відходами».

Перевезення та оброблення небезпечних медичних відходів може здійснюватися лише ліцензованими компаніями. Відповідно до Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності», Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, затверджених постановою КМУ від 05.12.2023 № 1278. Реєстр ліцензіатів з управління небезпечними відходами, розміщений на онлайн платформі «ЕкоСистема» у відкритому доступі (https://eco.gov.ua/reiestr-litsenziativ-z-upravlinnia-nebezpechnymy-vidkhodamy).

Проблеми та загрози

Основною проблемою, що потребує особливої уваги, при організації системи управління медичними відходами є збільшення обсягів їх утворення та ризику їх небезпеки, а саме: накопичення обсягів відходів, які утворюються внаслідок лікування пацієнтів; збільшення обсягів утворення засобів індивідуального захисту (ЗІЗ).

Більша частина медичних відходів, які утворюються в медичних закладах, направляються на відновлення. Але все більше медичних відходів, зокрема ЗІЗ залишаються у побуті (у результаті самолікування людей у побутових умовах) й видаляються разом із змішаними побутовими відходами на звалища побутових відходів без проходження попереднього знезараження.

Особливої уваги потребують питання, що можуть викликати загрози у майбутньому:

- відсутність в Полтавській області діючих об’єктів оброблення медичних відходів;
- недостатня оснащеність медичних закладів обладнанням з деструкції та термічного знезараження медичних відходів (автоклавами);
- проблема потрапляння інфікованих ЗІЗ на звалища разом з побутовими відходами від населення.

Несвоєчасність вирішення вказаних проблем призведе до виникнення комплексу загроз санітарно-епідеміологічного, екологічного та психологічного характеру й в кінцевому рахунку до суттєвого підвищення ризику погіршення умов проживання людей.

2.2.9. Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився

Джерела відходів та обсяги відходів

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

Закон України «Про оброблення транспортних засобів, знятих з обліку» (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/421-18#Text) визначає порядок зняття з експлуатації транспортних засобів на території України та їх відновлення з метою забезпечення належної охорони навколишнього середовища, життя та здоров'я громадян.

Джерелами утворення знятих з експлуатації (обліку) транспортних засобів є населення, суб'єкти господарювання, інші організації і установи, які володіють транспортними засобами, які відпрацювали свій ресурс або вийшли з ладу та яких їх власник позбавляється. Найбільший внесок в утворення даних відходів дає вантажний автотранспорт - понад 76% від їх загального обсягу, найменший – мототранспортні засоби - близько 0,3% від загального обсягу утворення відходів.

Облік утворених відходів в результаті зняття з експлуатації транспортних засобів як в Пирятинській громаді, так й у Полтавській області в цілому не ведеться.

Згідно даних «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року» області відбувається зняття з експлуатації (обліку) транспортних засобів в середньому 550 одиниць протягом кожного року з коливаннями від 392 до 600 одиниць на рік. Прогноз утворення відходу «транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився» приведено на рис. 2.2.9.1 (з урахуванням припущення щодо відновлення економічного зростання в регіоні).

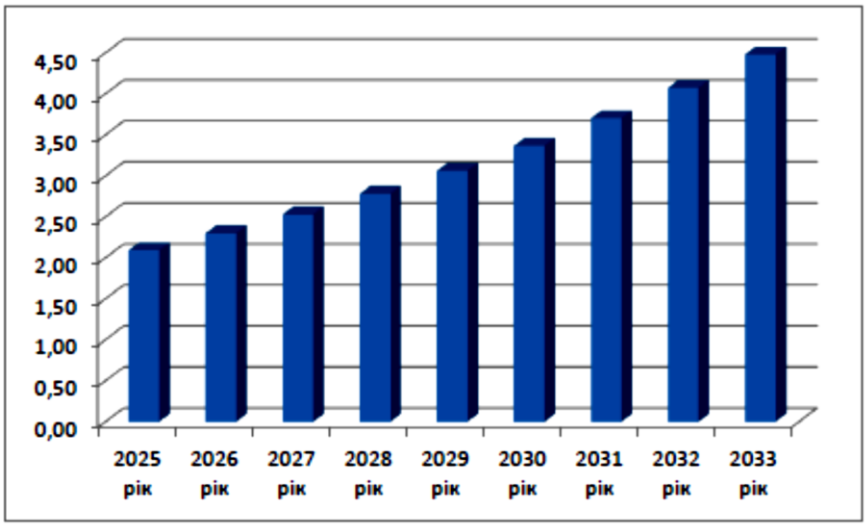


Рис. 2.2.9.1 - Прогнозована динаміка утворення відходів транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, тон

Однак об'єктивно спрогнозувати обсяги утворення відходу «транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився» не можливо в наслідок значної вірогідності зростання даних відходів в результаті військових дій та обстрілів територій громад Полтавської області й України.

Система управління відходами

Організована система управління знятими з експлуатації транспортними засобами у Пирятинській громаді й Полтавській області відсутня.

Власниками даної категорії відходів є приватні особи, підприємці, комунальні, державні підприємства, та підприємства інших форм власності. Відходи цієї групи повинні передаватися на рециклінг та переробку для вилучення ресурсоцінних компонентів, але контроль за рухом даних відходів не здійснюється, тому більшість автомобілей (як автомобільного лому) потрапляє на ринок в якості запчастин.

Лише при здійсненні списання знятих з експлуатації транспортних засобів у виробничій сфері даний відхід передається спеціалізованим підприємствам для відновлення.

Інфраструктура управління відходами

За даними ресурсу «ЕкоСистема» (https://eco.gov.ua/reiestr-litsenziativ-z-upravlinnia-nebezpechnymy-vidkhodamy) на території Полтавської області функціонує суб'єкти господарювання, які здійснюють свою діяльність у сфері управління знятих з експлуатації транспортних засобів та мають відповідний дозвіл на здійснення операцій з оброблення даних відходів (табл. 2.2.9.1).

Таблиця 2.2.9.1 - Суб'єкти господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився та розташовані на території Полтавської області

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
65	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ТРАНЗИТ" 45646313 Назва об'єкта м. Пирятин вул. Завокзальна, 58	Полтавська обл., Лубенський р-н, м. Пирятин, Завокзальна, 58, 37000	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів **16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин** Потужність об'єкта т/рік - 6975
66	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта м. Пирятин вул. Завокзальна, 58,	Полтавська обл., Лубенський р-н, м. Пирятин, Завокзальна, 58, 37000	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів **16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин** Потужність об'єкта т/рік - 31915
68	Назва юридичної особи ЛАКТІОНОВ ОЛЕГ ОЛЕГОВИЧ 3090418879 Назва об'єкта Промисловий майданчик	Полтавська обл., Полтавський р-н, с. Терешки, Шевченка, 22, 38762	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'сушіння природним шляхом' Перелік відходів 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин Потужність об'єкта т/рік - 3500

73	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта Салганна вулиця, 14А, Кременчук	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Крюківський, Салганна, 14а, 39601	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин Потужність об'єкта т/рік - 4377
101	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта с. Піски вул. Центральна, 119	Полтавська обл., Миргородський р-н, с. Піски, Центральна, 119, 37240	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' Перелік відходів 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин Потужність об'єкта т/рік - 3912
111	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта м. Полтава вул. Яківчанська, 5Б	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Яківчанська, 5Б, 36009	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин Потужність об'єкта т/рік - 3165
114	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта м. Гадяч вул. Героїв Майдану, 57	Полтавська обл., Миргородський р-н, м. Гадяч, Героїв Майдану, 57, 37300	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' Перелік відходів **16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин** Потужність об'єкта т/рік - 372
129	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта Майданчик Сосюри, 60	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Шевченківський, Сосюри, 60, 36002	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів **16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин**

Проблеми та загрози

Основною проблемою, що потребує особливої уваги, є відсутність системи обліку, збирання та контролю за рухом відходів знятих з експлуатації транспортних засобів. Як наслідок – неконтрольований рух значного обсягу ресурсоцінних матеріалів, перш за все, чорних та кольорових металів.

Відповідно виникають:

– загрози *санітарно-екологічного характеру*, пов'язані із ризиком неконтрольованого потрапляння відокремлених небезпечних компонентів автолому на полігони і звалища побутових відходів;

– загрози *соціально-економічного характеру*, пов'язані з обмеженням діяльності підприємств, на які могли б надійти значні обсяги вторинних ресурсів для переробки, що могло б забезпечити додаткові робочі місця. Дана галузь економічної діяльності стає все

більш актуальною, виходячи із технологічних можливостей організації спільної переробки автолома і селективно зібраних великогабаритних металовмісних відходів споживання (холодильники, пральні машини, газові плити, дитячі коляски, велосипеди і т.п.) за єдиною універсальною технологією на одному і тому ж підприємстві;

– загрози *інституційні характеру*, пов'язані з відсутністю функціонування системи управління відходами знятих з експлуатації транспортних засобів, і як слідство не можливістю планування і залучення необхідних інвестиційних рішень у дану сферу. Але впровадження дієвої системи управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився, на території кожної з громад Полтавської області, є можливим після формування відповідної системи на національному рівні.

2.2.10. Осади стічних вод від комунальних очисних споруд (відходи очищення стічних вод)

До даного виду відходів відносяться «відходи очищення стічних вод», що утворюються на комунальних каналізаційних очисних спорудах у процесі очищення промислових та комунальних стічних вод.

Джерела утворення та обсяги відходів очищення стічних вод

Джерелом утворення відходів очищення стічних вод є Приватне акціонерне товариство «Пирятинський сирзавод» та Пирятинські госпрозрахункові очисні споруди.

У процесі діяльності Приватного акціонерного товариства «Пирятинський сирзавод» утворюються: пісок з пісколовок, мул надлишковий з мулових майданчиків каналізаційних очисних споруд, відходи очищення решіток каналізаційних очисних споруд, залишки очищення каналізаційної мережі.

Згідно класифікатору ДК 005-96 (чинний до 2023р.) у процесі діяльності Пирятинських госпрозрахункових очисних споруд утворювалися:

9030.2.9.08 «Відходи від функціонування установок для очищення вод стічних, не позначені іншим способом» (мул надлишковий з мулових майданчиків каналізаційних очисних споруд, залишки очищення каналізаційної мережі);

9030.2.9.02 «Залишки, одержані у процесі вилучення піску» (пісок з пісколовок);

9030.2.9.01 «Залишки дрібні від просіювання» (відходи очищення решіток каналізаційних очисних споруд), а

Згідно Національного переліку відходів, що є чинним з 2023р., усі ці види відходів відносяться до: 20 03 06 «Відходи від очищення стічних вод».

Динаміка обсягів утворення відходів від очищення стічних вод наведено у табл. 2.2.10.1.

Таблиця 2.2.10.1 - Динаміка обсягів утворення відходів очищення стічних вод на території Пирятинської ТГ у період 2019-2025 роки

Найменування відходів	Утворення за роками, тон						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Осад стічних вод	110,90	100,75	124,63	106,78	105,78	114,63	121,82

За період 2019-2025 роки динаміка утворення відходів очищення стічних вод мала нестабільний характер, але з явно вираженою тенденцією до зростання загальних обсягів утворення цих відходів. Відповідно можна прогнозувати на наступний період до 2035 року теж поступову динаміку щодо зростання обсягів утворення даних відходів (рис. 2.2.10.1).

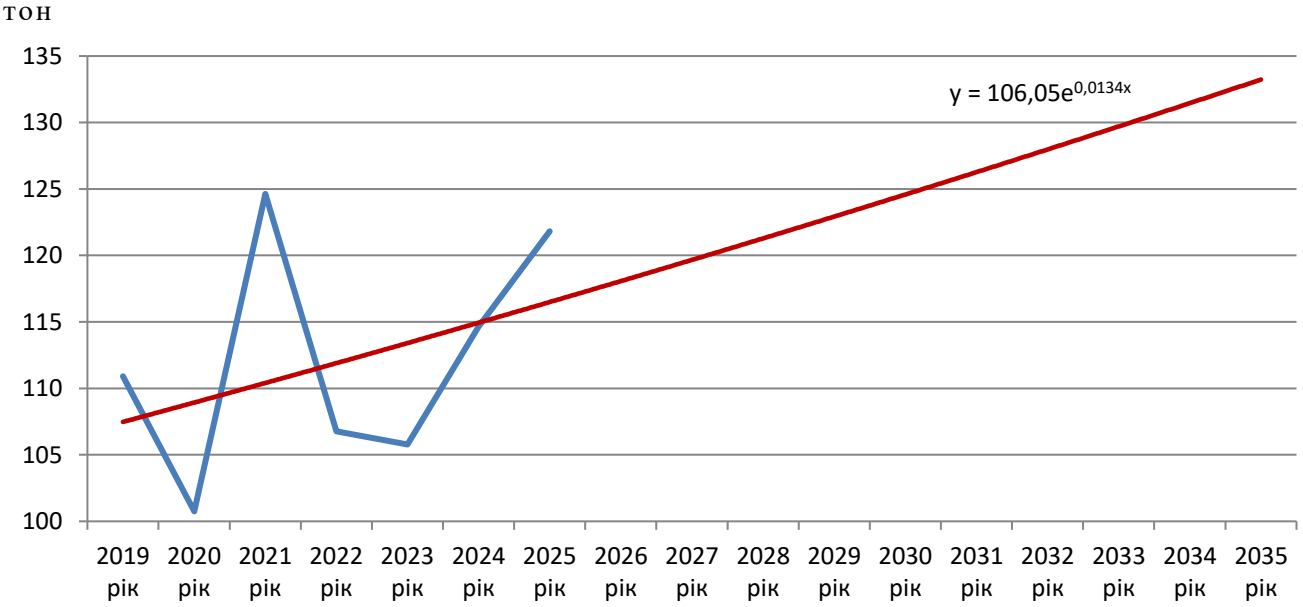


Рис. 2.2.10.1 - Прогноз обсягів утворення відходів очищення стічних вод до 2035 року

Система управління відходами очищення стічних вод

Система управління здійснюється самими підприємства в рамках технологічного регламенту, а саме зневоднення на мулових майданчиках, де осади зберігаються протягом тривалого часу. Відповідно до Директиви Ради 91/271/ЄЕС «Про очистку міських стічних вод» осади повинні, за можливості повторно використовуватись.

Відходи очищення стічних вод містять залишки миючих засобів, жири та інші забруднювачі. Через відсутність технологій знезараження від яєць гельмінтів та перевірки на вміст важких металів, ці відходи (осади, мул) не можуть використовуватись як органо-мінеральне

добриво в сільському господарстві. Тому після зневоднення на мулових майданчиках відходи очищення стічних вод транспортуються на міське звалище побутових відходів м.Пирятин згідно договору, де використовується як інертний матеріал для ізолюючих прошарків між шарами побутових відходів.

Таким чином, переважним напрямом поводження з відходами очищення стічних вод за весь період 2019 – 2025 роки є: D1 – поховання в землі чи скидання (звалювання) на землю (на звалище тощо).

Інфраструктура управління відходами

Основним інфраструктурним об'єктом управління відходів очищення стічних вод є підприємства-утворювачі даних відходів: Пирятинські госпрозрахункові очисні споруди та ПАТ «Пирятинський сирзавод», а також міське звалище побутових відходів, яке обслуговується КП «Каштан».

Проблеми та загрози управління відходами

Основною проблемою, що потребує особливої уваги, при організації системи управління відходами «відходами очищення стічних вод» є відсутність потужностей у Пирятинській громаді та у Полтавській області загалом з перероблення даних відходів й відповідно переважність полігонного захоронення цих відходів та їх розміщення на звалищах або інших місцях видалення.

Крім того, відходи очищення стічних вод попередньо складуються на спеціальних майданчиках для їх зневоднення з метою здійснення попереднього оброблення (зневоднення) даних відходів.

Відповідно головними загрозами, що можуть загострювати існуючі проблеми та призвести до виникнення нових проблем, є:

- *загрози санітарно-екологічного характеру:*
  - відсутності чіткого контролю за фактичними обсягами утворення осадів (за їх масою);
  - потреба відчуження площ земель під спеціальні майданчики для зневоднення осадів, що спричиняє негативний вплив на різні компоненти довкілля: майданчики-зневоднювачі (зневоднення відбувається в природних умовах) необхідно облаштовувати штучним дренажем, підігрівом, можливістю створення вакууму в дренажній системі, штучним водонепроникним покриттям для запобігання проникненню та міграції забруднюючих речовин через відповідні компоненти довкілля;
  - видалення на звалище побутових відходів, що спричиняє додаткове навантаження на навколишнє середовище;
- *загрози соціально-економічного характеру*, пов'язані з втратою значного обсягу ресурсу, що має високий енергетичний потенціал для подальшої переробки з метою одержання енергії, або після відповідного оброблення може використовуватись у сільському господарстві.

2.2.11. Відходи, що біологічно розкладаються

До відходів, що біологічно розкладаються, які утворюються на території Пирятинської громади, відносяться: відходи сільського господарства; деревні відходи; відходи харчопереробної промисловості; осади стічних вод та біовідходи з рослинних або тваринних джерел домогосподарств.

Відходи сільського господарства рослинного та тваринного походження розглянуті у п. 2.2.4.1.

Деревні відходи на території Пирятинської ТГ, які утворюються в процесі діяльності Приватного акціонерного товариства «Пирятинський сирзавод», Товариства з обмеженою відповідальністю «Сільськогосподарське підприємство комбікормовий завод», Державного підприємства «Пирятинське лісове господарство», Товариства з обмеженою відповідальністю «ПИРЯТИНДРЕВ», Філії публічного акціонерного товариства «Державна продовольчо-зернова корпорація України» «Пирятинський комбінат хлібопродуктів» розглянуті у п. 2.2.4.2.

Відходи харчопереробної промисловості, тобто відходи, що утворюються в результаті діяльності Приватного акціонерного товариства «Пирятинський сирзавод» та Філії публічного акціонерного товариства «Державна продовольчо-зернова корпорація України» «Пирятинський комбінат хлібопродуктів», яке відноситься до галузі борошномельної промисловості, розглянуті у п. 2.2.4.3.

Осади стічних вод, що утворюються на Приватному акціонерному товаристві «Пирятинський сирзавод» та Пирятинських госпрозрахункових очисних споруд, розглянуто у п. 2.2.10.

Біовідходи з рослинних або тваринних джерел домогосподарств, які входять у склад змішаної маси побутових відходів й представлені різноманітними органічними речовинами, розглянуті у п. 2.2.1.

2.3. Аналіз ефективності управління відходами територіальної громади

Аналіз поточного стану управління відходами на території Пирятинської міської територіальної громади Полтавської області дозволив виявити основні екологічні проблеми, що уповільнюють розвиток даної сфери.

Для визначення найбільш вагомих проблем, характерних для Пирятинської ТГ, та потенційних шляхів їх вирішення були проаналізовані результати виконаного SWOT-аналізу в «Регіональному плані управління відходами у Полтавській області до 2033 року» та виявлені ті взаємозв’язки між "внутрішніми" (сильні та слабкі сторони) та "зовнішніми" (можливості та загрози) факторами, що мають стратегічне значення як для Пирятинської ТГ, так й Полтавської області у сфері управління відходами.

Таблиця 2.3.1 - SWOT-аналіз системи управління відходами на території Пирятинської МТГ

СИЛЬНІ СТОРОНИ	СЛАБКІ СТОРОНИ
Інституційний розвиток: громадою підписано договір про міжмуніципальне співробітництво громад Пирятинського підкластеру в сфері управління відходами. ***Інфраструктура оброблення побутових відходів:*** започаткована й розвивається система роздільного збирання побутових відходів, розроблена проектна документація на реконструкцію міського звалища м. Пирятин у регіональний полігон. ***Розвинена промисловість:*** в громаді функціонує значна кількість великих і середніх промислових підприємств та агрофірм, що забезпечують стабільне виробництво і значний вклад у валову додану вартість як громади, так й Полтавської області. ***Високий рівень оброблення відходів сільськогосподарського виробництва:*** стабільно на рівні 97-99%, однак потребують розгляду питання використання відходів сільського господарства як альтернативних паливних ресурсів. ***Налагоджена система збору і тимчасового зберігання медичних відходів:*** Медичні установи громади здійснюють збирання та тимчасове зберігання медичних відходів відповідно до державних санітарно-протиепідемічних правил. Відходи медичні небезпечні після знезараження передаються на підприємства, що мають ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами, що сприяє безпечному управлінню небезпечними матеріалами. ***Наявність досвіду в області та громаді щодо залучення послуги обласного «Екобусу» для організованого збирання небезпечних відходів (передусім, ртутьвмісних відходів) із складу побутових відходів.***	***Відсутність інфраструктури оброблення відходів:*** в громаді відсутні підприємства, що спеціалізуються на обробленні різних типів відходів. ***Відсутність інфраструктури для рециклінгу відходів, що біологічно розкладаються:*** в громаді відсутні підприємства, які займаються рециклінгом біологічних відходів, що призводить до їх потрапляння на звалища; не розвинена практика домашнього компостування та відсутність інформаційної компанії щодо переваг домашнього компостування. ***Низький рівень охоплення послугою із збирання відходів:*** недостатнє охоплення території громади послугами із збирання й вивезення побутових відходів, передусім, із сільської місцевості. ***Невідповідність об'єктів управління відходами вимогам екобезпеки***: недостатність належного технічного обслуговування санкціонованих місць видалення побутових відходів; наявність несанкціонованих та стихійних сміттєзвалищ. ***Низький рівень свідомості населення та підприємств*** щодо відновлення відходів, неготовність населення оплачувати послуги із збирання та вивезення відходів з територій населених пунктів. Ефект «чужого сміття», соціальне несприйняття при визначенні місць розташування регіональних об'єктів управління відходами. ***Відсутність запровадженої системи розширеної відповідальності виробників:*** відсутність дієвої системи сортування, відновлення побутових відходів, передусім, відходів упаковки. Відсутність мотивації до роздільного збору та відновлення ПВ. ***Відсутність розвинутого ринку вторсировини***: в громаді як і загалом в області та Україні, не діють механізми стимулювання приватних підприємств до залучення у дану сферу, тому існує низька рентабельність діяльності суб'єктів господарювання у даній сфері.

СИЛЬНІ СТОРОНИ	СЛАБКІ СТОРОНИ
Зацікавленість керівництва громади та області у розвитку системи управління відходами. ***Міжнародна підтримка:*** багаторічна підтримка Німецького товариства міжнародного співробітництва (GIZ) в рамках реалізації Глобального проєкту «Підтримка ініціативи з експорту технологій захисту довкілля» сфери управління побутовими відходами в чотирьох громадах Полтавської області (Пирятинській, Гребінківській, Чорнухинській, Новооржицькій). ***Наявність досвіду міжмуніципальної співпраці 4-х громад Пирятинського підкластеру у сфері управління побутовими відходами.*** ***Можливість використання відходів для розвитку «зеленої» енергетики.*** ***Можливість отримання додаткових доходів у місцеві бюджети при розвитку сфери оброблення відходів.***	***Відсутність належної системи управління відходами будівництва й знесення:*** ризики збільшення обсягів відходів будівництва й знесення, зокрема відходів руйнації, внаслідок воєнних дій. ***Неконтрольованість потоків відходів електричного й електронного обладнання та батарей і акумуляторів:*** відсутність системи обліку, збирання та відповідно оброблення цих відходів, що призводить до їх потрапляння на звалища й втрати ресурсоцінних фракцій. ***Відсутність інституційної структури управління медичними відходами на регіональному рівні:*** відсутність об'єкту оброблення медичних небезпечних відходів в області, що впливає на безпеку процесів управління даними відходами в громадах. ***Відсутність мережі оброблення транспортних засобів, знятих з обліку:*** в громаді та області не існує централізованої мережі оброблення транспортних засобів, знятих з обліку. Відсутність належного обліку відповідних транспортних засобів ускладнює моніторинг їх руху та оброблення, що може призводити до екологічних проблем. ***Низький рівень збору і оброблення біовідходів:*** Відсутність належної інфраструктури та системи збору біовідходів в громаді, що призводить до їх захоронення разом з іншими видами відходів. ***Неповне використання потенціалу біогазу:*** можливості для розширення виробництва біогазу з біовідходів залишаються значною мірою нереалізованими. ***Недостатній обсяг статистичних даних щодо стану галузі управління відходами, відсутність системного збору та аналізу інформації у даній сфері:*** відсутність належної системи обліку та реєстрації показників, що характеризують стан сфери управління відходами, недостатній рівень інформації щодо обсягів фактичного утворення та подальшого руху відходів за видами. Збір статистичних даних стосовно відходів йде в розріз з європейськими вимогами до управління відходами. ***Обмеженість фінансування та мотивації***: недостатнє фінансування на розвиток і підтримку екологічних методів управління відходами. Відсутні фінансові стимули суб'єктів господарської діяльності та населення щодо зменшення обсягів утворення відходів.

МОЖЛИВОСТІ	ЗАГРОЗИ
Залучення інвестицій на розвиток сфери відновлення побутових відходів: можливість залучення додаткових інвестицій для реконструкції існуючих об'єктів (звалища побутових відходів м.Пирятин) та створення нових об'єктів з оброблення побутових відходів (сортувальної станції, перевантажувального об'єкту) в рамках міжмуніципальної співпраці 4-х громад Пирятинського підкластеру, доступ до грантових та кредитних коштів МФО на розвиток інфраструктури управління відходами, співпраця із закордонними інвесторами. ***Залучення інноваційних технологій і обладнання для відновлення відходів***: наявний потенціал розвитку місцевого бізнесу з оброблення вторинної сировини. ***Розширення роздільного збору відходів:*** враховуючи досвід реалізації Глобального проєкту «Підтримка ініціативи з експорту технологій захисту довкілля» за підтримки Німецького товариства міжнародного співробітництва (GIZ) поетапне збільшення кількості населених пунктів, де впроваджено роздільне збирання, що дозволить підвищити рівень рециклінгу вторинної сировини, отримати додаткові доходи на місцевих рівнях. ***Використання біовідходів у землеробстві:*** Оброблені біовідходи можуть використовуватись у сільському господарстві як добрива, що сприяє розвитку органічного землеробства та зменшенню використання хімічних добрив. ***Розширення програм компостування:*** Впровадження та розширення програм компостування в громаді дозволить ефективніше використовувати біовідходи і зменшити обсяги їх видалення на звалища. ***Залучення інвестицій для розвитку переробної інфраструктури:*** Розвиток біоенергетики, включаючи створення/розширення мережі біогазових установок, може забезпечити, передусім комунальні об'єкти, додатковими джерелами енергії і зменшити залежність від традиційних видів палива. Створення нових робочих місць на запланованих об'єктах інфраструктури.	***Підвищення витрат, пов'язаних з управлінням відходами***, відсутність фінансових ресурсів для формування системи управління відходами. ***Високі витрати на оброблення небезпечних відходів*** можуть стати перепоною для створення об'єктів їх оброблення в громадах і обмежити можливості для інших екологічних ініціатив. ***Слабке фінансування програм і проектів у сфері управління відходами***: недостатня державна підтримка місцевих програм у сфері управління відходами, що може обмежити/ виключити фінансування з державного бюджету і тим самим знизити темпи реалізації ефективних природоохоронних заходів у сфері управління відходами. ***Інституційна слабкість на регіональному рівні:*** відсутність на регіональному рівні єдиного центру, який би координував, консультував та здійснював технічну підтримку місцевих рішень та ініціатив з питань управління відходами, що призводить до ризиків нескординованих дій, прийняття нераціональних рішень та втрати часу. ***Накопичення значних обсягів побутових відходів на сміттєзвалищах та збільшення екологічних ризиків через зростання їх площ:*** постійне збільшення площі земель, відведених під сміттєзвалища, загрожує погіршенням стану навколишнього середовища. ***Зростання вартості робіт з рекультивації місць видалення відходів*** викликає фінансові труднощі для місцевих органів влади й відповідно гальмує або унеможливлює своєчасне проведення робіт. ***Ризик негативних екологічних та санітарно-епідеміологічних ситуацій*** внаслідок існуючої практики «домашнього самолікування» серед населення, що підвищують ризик потрапляння медичних відходів на звалища побутових відходів.

МОЖЛИВОСТІ	ЗАГРОЗИ
Поступове скорочення обсягів відходів, що розміщуються на полігонах/звалищах. ***Поступове підвищення культури роздільного збору побутових відходів серед населення.*** ***Розвиток ринку вторинної сировини:*** Зростання попиту на вторинні матеріальні ресурси (метали, пластик) може стимулювати розвиток переробної галузі в межах громади та в регіоні. ***Підвищення екологічної свідомості та відповідальності підприємств:*** програми підвищення екологічної відповідальності можуть сприяти зменшенню утворення відходів та підвищенню ефективності їх оброблення. ***Розвиток інфраструктури для знезараження та оброблення відходів:*** Впровадження нових технологій знезараження та оброблення відходів може підвищити ефективність і безпеку управління ними. ***Впровадження централізованої системи управління знятих з обліку транспортних засобів*** на рівні області/держави дозволить контролювати процес збирання та оброблення даних відходів. ***Закриття та рекультивація сміттєзвалищ:*** використання рекультивованих земель, що були під сміттєзвалищами, для іншого цільового призначення (сільськогосподарського, лісового, потреб альтернативної енергетики тощо). ***Здешевлення будівельних робіт*** за рахунок використання вторинних матеріалів з відходів будівництва та знесення, зокрема в автодорожній галузі. ***Узгодження МПУВ із Регіональним планом управління відходами***. Фінансова підтримка місцевих рішень з розвитку сфери управління відходами в громаді за рахунок коштів ОФОНПС. Створення мережі потужностей з оброблення відходів. Підвищення рівня екологічної безпеки в громаді й в області, отримання додаткових доходів від енергетичних та матеріальних ресурсів. Забезпечення дотримання санітарно–гігієнічних та екологічних нормативів в населених пунктах громади.	***Недостатня інформаційна підтримка:*** відсутність детальної інформації про суб'єкти господарювання, які здійснюють приймання та/або розбирання транспортних засобів, знятих з обліку, а також відходів електричного та електронного обладнання, батарей та акумуляторів, обмежує можливості для належного моніторингу та контролю за даними потоками відходів як на місцевому, так й регіональному рівні. ***Ризик забруднення довкілля внаслідок неналежного управління біовідходами***.

РОЗДІЛ ІІІ
ПЛАНУВАННЯ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ В ГРОМАДІ

3.1. Цілі та цільові показники

Цільові показники виконання місцевого плану управління відходами (МПУВ) для Пирятинської міської територіальної громади узгоджені із визначеними цільовими показниками в «Регіональному плані управління відходами у Полтавській області до 2033 року» та ураховують вимоги та цільові показники, визначені Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року, Національним планом управління відходами до 2033 року (розпорядження КМУ від 27 грудня 2024 р. № 1353-р.).

При визначені цільових показників МПУВ також враховувались результати SWOT-аналізу системи управління відходами в Пирятинській громаді (п. 2.3).

Цілі та цільові показники наведено у табл. 3.1.1, *що відповідає вимогам додатку 18 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 5.1 розділу ІІІ)*.

Цільові показники РПУВ, прийняті для МПУВ відображені у табл. 3.1.2, *що відповідає вимогам додатку 19 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 5.1 розділу ІІІ).*

Метою місцевого плану управління відходами (МПУВ) є створення екологічно безпечної та економічно ефективної системи управління всіма категоріями відходів, при реалізації якої буде забезпечено захист здоров'я населення та мінімізація негативного впливу відходів на навколишнє природнє середовище.

Управління відходами на території Пирятинської громади здійснюватиметься відповідно до тієї ієрархії відходів, що проголошена Директивою № 2008/98/ЄС Про відходи та затверджена Законом України «Про управління відходами» (ст.4):

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

Для забезпечення моніторингу виконання МПУВ розроблено комплекс цільових показників, що враховують: цільові показники реалізації Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року; показники Національного плану управління відходами до 2033 року; показники Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року; положення Стратегії розвитку Полтавської області на період до 2027 року; положення Регіональна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2022 – 2027 роки („Довкілля - 2027”); результати SWOT-аналізу існуючої системи управління відходами в Пирятинській громаді.

Основними пріоритетами системи управління відходами є:

- підвищення ступеня використання відходів як вторинної сировини, їх оброблення з метою якомога повнішого вилучення корисних компонентів та їх відновлення;

- мінімізація утворення відходів за рахунок впровадження маловідходних технологій і виробництв;

- зменшення і запобігання ризику негативної дії відходів на природне середовище і здоров'я населення;

- підвищення ефективності управління відходами, виконання вимог законодавства і, в першу чергу, поліпшення економічного механізму системи управління небезпечними і ресурсоцінними відходами.

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

При розробці МПУВ для Пирятинської громади враховано цільові показники, приведені у Регіональному плані управління відходами у Полтавській області до 2033 року, зокрема:

1. Встановленні ЗУ «Про управління відходами» цільові показники щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу *побутових відходів*: до 2030 року - не менше 20 % їх маси; до 2035 року - не менше 25 % їх маси; до 2040 року - не менше 35 % їх маси. Для досягнення показників ЄС щодо зменшення захоронення побутових відходів до 2030 р. кількість захоронення побутових відходів необхідно зменшити до 30% від загальної маси побутових відходів (показник Національної стратегії управління відходами до 2030 року).

2. Цільові показники рециклінгу *відходів упаковки* визначаються законодавством про упаковку та відходи упаковки та запроваджуються після прийняття відповідного законопроєкту «Про упаковку та відходи упаковки». Проєкт закону передбачає, що на наступний рік після введення в дію цього закону загальна норма рециклінгу становитиме 30% із визначенням відсотку рециклінгу окремо для кожного виду віходів (папір/ картон, скло, пластмаси, чорні метали, алюміній, дерево) із наступним збільшенням щороку.

3. Цільові показники щодо *відходів батарей та акумуляторів* визначаються законодавством про батареї та акумулятори та запроваджуються після прийняття відповідного законопроєкту, який імплементує новий європейський Регламент, що замінює існуючу Директиву про батареї від 2006 року. Розрахункові цільові показники приведені у Національного плану управління відходами до 2033 року (розпорядження КМУ від 27.12.2024 № 1353-р).

4. Цільові показники із збирання, підготовки до повторного використання, рециклінгу та відновлення *ВЕЕО* визначаються законодавством про ВЕЕО та запроваджуються після прийняття відповідного законопроєкту, який встановлюватиме розширену відповідальність виробника для *відходів електричного та електронного обладнання*. Розрахункові цільові показники

приведені у Національного плану управління відходами до 2033 року (розпорядження КМУ від 27.12.2024 № 1353-р).

5. Цільові показники з повторного використання, рециклінгу та відновлення *відходів знятих з експлуатації транспортних засобів* визначаються відповідним законодавством та будуть впроваджені після прийняття закону про управління транспортними засобами, знятими з обліку,
який встановлюватиме розширену відповідальність виробника для відходів транспортних засобів, знятих з експлуатації.

6. Відповідно до Порядку збирання, перевезення, зберігання, оброблення (перероблення), утилізації та/або знешкодження відпрацьованих мастил (олив), затвердженого Постановою КМУ від 17 грудня 2012 р. № 1221 «Деякі питання збирання, перевезення, зберігання, оброблення (перероблення), утилізації та/або знешкодження відпрацьованих мастил (олив)», для всіх суб'єктів господарювання - виробників, імпортерів мастил (олив), переробників відпрацьованих мастил (олив) та споживачів мастил (олив) встановлені наступні норми збирання *відпрацьованих мастил (*олив):

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

7. Цільові показники з рециклінгу та відновлення *відходів шин* визначаються відповідним законодавством та будуть впроваджені після прийняття закону про управління транспортними засобами, знятими з обліку, який встановлюватиме розширену відповідальність виробника для відходів шин.

Цільові показники з рециклінгу та відновлення відходів будівництва та знесення впроваджуються після прийняття законодавства про управління відходами будівництва та знесення. Щодо управління відходами будівництва та знесення: до 2033 року, підготовка до повторного використання, рециклінг та інше відновлення матеріалів, включаючи операції зі зворотного заповнення з використанням відходів на заміщення інших матеріалів, відходів будівництва та знесення, що не є небезпечними, за винятком природних матеріалів, визначених у категорії 17 05 04 переліку відходів, повинні бути збільшені мінімум до 70 % за масою.

Таблиця 3.1.1 - Цілі та цільові показники МПУВ

(згідно Додатку 18 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.1 Розділу ІІІ))

№ п/п	Цілі	Цільові показники	Рівень цільового показника	Фактичне значення на 2026 р.	Значення цільових показників	
					2027-2029 рр.	2030-2033 рр.
1	***2***	***3***	***4***	***5***	***6***	***7***
1	**Інституційна структура місцевої системи управління відходами**					
	Створити та забезпечити належне функціонування місцевої системи управління відходами, яка забезпечить мінімізацію навантаження на довкілля	Створення та забезпечено функціонування системи моніторингу виконання МПУВ	*[3] – РП	0	1	1
		Підвищено рівень обізнаності населення щодо управління відходами, %	*[3] – РП	-*	100	100
		Приведено об'єкти оброблення та видалення відходів у відповідність до встановлених вимог, %	*[3] – РП	-*	40	100
2	**Управління побутовими відходами**					
	Забезпеченні умов ефективного функціонування системи управління ПВ	Охоплення послугою з управління побутовими відходами	*[1] – НП	50	60	85
		Впровадження у населених пунктах системи роздільного збирання побутових відходів, % / кількість населених пунктів, охоплених роздільним збором, шт.	*[1] – НП	59,0 / 23	82 / 32*[5]	100 / 39*[5]
		Забезпечення моніторингу місць видалення відходів до та після їх рекультивації, % до необхідних	*[3] – РП	10	70	100
		Зменшення обсягу утворення побутових відходів, кг/особу на рік	*[1] – НП	-*	343,3	240,5

Примітка:

- ***[1] –*** Національного плану управління відходами до 2033 року (НП);
- *[2] - Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року (НС);
- *[3] – Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року (РП);
- *[4] – із врахуванням місцевих особливостей (М).
- *[5] – заплановано впровадження системи роздільного збору у 38 сільських населених пунктах громади та м.Пирятин (із загальної кількості 45 сіл і місто, 7 нас.пунктів – малі, де населення менше ніж 50 осіб, тобто є нерентабельними для організації роздільного збору).

1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2	Підготовка до вторинного використання відходів	Утворення центрів (пунктів) із приймання/збирання відходів для ремонту з метою повторного використання (ВЕЕО, батарей та акумуляторів), одиниць	*[3] – РП	-*	5	7
		Підвищення рівня підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, %*[1] (у цілому для Пирятинського підкластеру)	*[1] – НП	0,5	10	20 (до 2030 року)
		Кількість та площа рекультивованих історичних місць розміщення відходів, % до необхідного	*[1] – НП *[3] – РП	-*	50 (передусім очищенню підлягають об'єкти, які становлять найбільший ризик)	100
		Підготовка до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, % їх маси (у цілому для Пирятинського підкластеру)	*[1] – НП	-*	20	25
	Створення інфраструктури для відновлення побутових відходів	Будівництво об'єктів сортування та/або перевантаження, од	*[1] – НП *[3] – РП *[4] – М	0	ТЕО	Будівництво сміттєсортувальної станції
		Розвиток програми домашнього компостування зелених відходів з громадських парків та садів та біовідходів домогосподарств	*[1] – НП *[3] – РП	0	Визначається зменшенням % біовідходів у загальній масі побутових відходів, що захороняються	
		Зменшення захоронення біовідходів, відсотків обсягу біовідходів які утворюються у складі побутових відходів	*[1] – НП	-*	10	15
	Збільшення частки відновлення відходів	Збільшено обсяги побутових відходів, що спрямовуються на оброблення, відсотків	*[2] – НС *[4] – М	до 5	10	50

1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2	Зменшення обсягів видалення відходів	Створення регіонального полігону м.Пирятин (в рамках договору про ММС) для видалення побутових відходів, одиниць	*[1] – НП *[2] – НС *[4] – М	0	(ТЕО)	1
		Зменшено кількість існуючих місць видалення побутових відходів, кількість діючих звалищ	*[3] – РП *[4] – М	17	10	3
		Кількість видалених побутових відходів на полігон, %	*[1] – НП *[3] – РП	Захороняється 95-97%	Не перевищення 25% на кінець реалізації РПУВ	
		Зменшення загальної кількості захоронення побутових відходів, відсотків	*[1] – НП		На 20 % їх загального обсягу	На 30 % їх загального обсягу
3	**Управління небезпечними відходами**					
	Забезпечення належного управління небезпечними відходами	Організація стабільної послуги «Екобуса» із збирання небезпечних відходів із складу побутових, відсоток від загальної кількості	*[3] – РП	-	20	100
		Запроваджено у населених пунктах роздільне збирання побутових відходів для відокремлення з їх складу небезпечних відходів та створення пунктів їх приймання (у т. ч. батарей та акумуляторів) та/або встановлення окремих контейнерів, призначених для небезпечних відходів, відсоток від загальної кількості	*[3] – РП	-	30	
	Вирішення питання з ХЗЗР	Вивезення накопичених непридатних до застосування ХЗЗР та їх передача спеціалізованим підприємствам на знешкодження за межі області, відсотків до обсягу	*[3] – РП	-	100	-
		Очищено та проведено санацію земельних ділянок, забруднених непридатними до застосування ХЗЗР, відсотків до площ	*[3] – РП	-	-	100
		Контроль утворення відходів тари від ХЗЗР та напрямів передачі їх на оброблення	*[3] – РП	-	В межах повноважень державних екологічних інспекційних органів	
	Створення системи оброблення відпрацьованих нафтопродуктів та відходів, що містять нафтопродукти	Своєчасний облік та передача відпрацьованих нафтопродуктів та відходів, що містять нафтопродукти, для оброблення на спеціалізовані підприємства	*[3] – РП	В рамках виконання ЗУ «Про управління відходами», ст. 17 «Права та обов'язки суб'єктів господарювання у сфері управління відходами» та договорів РВВ (після прийняття відповідного законодавства).		

1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
4	**Управління відходами промисловості**					
	Створення системи управління промисловими відходами	Запровадження системи екологічного менеджменту до стандарту ISO 14001, «методології більш чистого виробництва» на підприємствах (суб'єктах господарювання), відсоток від загальної кількості	*[3] – РП	-*	50	100
	Створення інфраструктури для оброблення промислових відходів	Приведення об’єктів оброблення відходів та місць видалення відходів харчової промисловості у відповідність із встановленими вимогами, відсоток від загальної кількості об’єктів	*[3] – РП	-	-	100
	Створення інфраструктури для оброблення відходів будівництва і знесення	Підвищення рівня підготовки до повторного використання, рециклінгу та іншого відновлення матеріалів, відходів будівництва та знесення, що не є небезпечним, відсотків за масою (у цілому для Пирятинського підкластеру)	*[1] – НП	-	50	70
5	**Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами**					
	Створення мережі регіональних потужностей для екологічно безпечного рециклінгу відходів тваринного походження	Об'єкти зі зберігання відходів (захоронення) тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) функціонують у відповідності до вимог екологічного та ветеринарно-санітарного законодавства, відсотків до кількості	*[3] – РП	-	100	100
		Збільшено обсяги відновлення відходів тваринного походження, у т.ч. тваринних екскрементів, відсотків від обсягу відходів, які підлягають відновленню	*[3] – РП	100	100	100
		Припинення експлуатації/закриття худобомогильників та гноєсховищ, які підлягають закриттю з причин невідповідності вимогам екологічного та ветеринарно-санітарного законодавства, відсотків до кількості таких об’єктів	*[3] – РП	-	100	-

1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
	Забезпечення належного інфраструктурного функціонування місцевої системи управління відходами рослинного походження	Впроваджено потужності з анаеробного розкладання відходів рослинного походження, одиниць	*[3] – РП *[4] – М	0	Визначається на рівні планів управління відходами підприємств (місцевих агрофірм)	
		Створено потужності з компостування відходів сільського господарства (на базі сільськогосподарських підприємств), одиниць	*[3] – РП *[4] – М	0		
6	**Управління відходами упаковки**					
	Створення ефективної системи управління відходами упаковки	Рециклінг відходів упаковки, % для кожного виду відходів (папір, картон, скло, пластмаси, чорні метали, алюміній, дерево)	*[1] – НП *[2] – НС	-	На наступний рік після введення в дію ЗУ “Про упаковку та відходи упаковки” загальна норма рециклінгу становитиме 30 відсотків із визначенням відсотка рециклінгу окремо для кожного виду відходів (папір, картон, скло, пластмаси, чорні метали, алюміній, дерево) із подальшим збільшенням щороку.	
7	**Управління відходами електричного та електронного обладнання**					
	Створення ефективної системи управління відходами електричного та електронного обладнання	Збирання, підготовка до повторного використання, рециклінг та відновлення відходів електричного та електронного обладнання, відсоток	*[1] – НП *[2] – НС	-	Визначаються законодавством про відходи електричного та електронного обладнання та будуть впроваджені після прийняття закону про відходи електричного та електронного обладнання, який встановлюватиме розширену відповідальність виробника для відходів електричного та електронного обладнання.	
8	**Управління відходами батарей та акумуляторів**					
	Створення ефективної системи управління відходами батарей та акумуляторів	Рециклінг відходів батарей та акумуляторів, відсоток	*[1] – НП *[2] – НС	-	Визначаються законодавством про батареї та акумулятори і будуть впроваджені після прийняття закону про батареї, акумулятори та відходи батарей та акумуляторів	

1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
9	**Управління медичними відходами**					
	Створення інфраструктури у сфері управління медичними відходами	Забезпечено передачу використаних одноразових шприців/голок на знезараження на установках-деструкторах медичних голок, відсоток від обсягу загального утворення	*[3] – РП	-*	100	100
10	**Управління знятими з експлуатації транспортними засоби**					
	Створення інфраструктури длязбирання, зберігання, розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів, повторного використання та відновлення відходів, що утворилися після розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів	Обсяг повторного використання, рециклінгу та відновлення відходів транспортних засобів, знятих з експлуатації, % від необхідного	*[1] – НП	-*	Визначаються відповідним законодавством та будуть впроваджені після прийняття закону про управління транспортними засобами, знятими з обліку, який встановлюватиме розширену відповідальність виробника для відходів транспортних засобів, знятих з експлуатації	
11	**Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд**					
	Створення ефективної системи управління осадом стічних вод	Забезпечено оброблення осадів стічних вод комунальних очисних споруд, % від загального обсягу	*[3] – РП	-	30	100
12	**Управління відходами, що біологічно розкладаються**					
	Створення ефективної системи управління відходами, що біологічно розкладаються	Забезпечено зменшення надходження відходів, що біологічно розкладаються, на видалення (полігон/звалища), % від загального обсягу	*[4] – М	-	15	30

-* (у графі 5) - відсутні дані

Таблиця 3.1.2 - Цільові показники РПУВ, прийняті для МПУВ

(згідно Додатку 19 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.1 Розділу III))

Цільові показники	**Значення цільових показників, прийнятих для РПУВ**	**Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ**
1	**2**	**3**
Підвищення рівня підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, %	Не менше 20 відсотків — до 2030 року	Не менше 20 відсотків — до 2030 року
Охоплення послугою з управління побутовими відходами	Збільшення до 85 відсотків до 2033 року	Збільшення до 85 відсотків до 2033 року
Впровадження у населених пунктах системи роздільного збирання побутових відходів	Щорічне збільшенням на 10 відсотків охоплення населення починаючи з другого року дії місцевих планів управління відходами	Досягнення показника 100 відсотків з охоплення населення у м.Пирятин та 38 сільських населених пунктах громади (із загальної кількості 45 сіл, 7 – малі, де населення менше ніж 50 осіб)
Створення мережі регіональних полігонів для видалення побутових відходів	6 регіональних полігонів до 2033 року	1 регіональний полігон (м. Пирятин) до 2033 року (в рамках договору про ММС)
Будівництво об’єктів механіко-біологічного оброблення відходів	ТЕО	Уточнюється на етапі ТЕО
Підвищення рівня підготовки до повторного використання, рециклінгу та іншого відновлення матеріалів, відходів будівництва та знесення, що не є небезпечними	Щонайменше до 70 відсотків за масою до 2033 року	Щонайменше до 70 відсотків за масою до 2033 року
Кількість та площа рекультивованих історичних місць розміщення відходів	Передусім очищенню підлягають об’єкти, які становлять найбільший ризик.	Етапність рекультивації визначається на основі експлуатаційного та екологічного стану звалищ відходів. До 2033 року – 100% від кількості об’єктів, що становлять найбільший ризик.

1	2	3
Цільові показники з управління побутовими відходами		
Показники щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів	до 2030 року — не менше 20 відсотків їх маси; до 2035 року — не менше 25 відсотків їх маси; до 2040 року — не менше 35 відсотків їх маси.	до 2030 року — не менше 20 відсотків їх маси; до 2035 року — не менше 25 відсотків їх маси; до 2040 року — не менше 35 відсотків їх маси.
Зменшення видалення побутових відходів на полігонах	До 10 відсотків до 2035 року	До 10 відсотків до 2035 року
Кількість видалених побутових відходів на полігони	Не перевищення 25 відсотків у 2035 році	Не перевищення 25 відсотків у 2035 році
Кількість захоронення побутових відходів	Необхідно зменшити на 30 відсотків їх загального обсягу побутових відходів до 2033 року	Необхідно зменшити на 30 відсотків їх загального обсягу побутових відходів до 2033 року
Будівництво об'єктів сортування та перевантаження	Для Лубенського кластеру: Переробні підприємства (технологічні ядра кластерів) – 1 од.; сміттєперевантажувальні станції – 1 од.; сортувальні станції – 5 од.	Для Пирятинської громади: сміттєсортувальна станція (згідно результатів ТЕО)
Будівництво об'єктів для компостування відходів	В територіальних громадах (зокрема з використанням інструменту співробітництва територіальних громад) з чисельністю населення від 100 тис. мешканців із середньою оптимальною потужністю 5 тис. тонн готового компосту на рік. У територіальних громадах чисельністю до 100 тис. осіб доцільно здійснювати компостування на спеціалізованих компостних майданчиках, а в невеликих територіальних громадах — компостування в місцях видалення відходів у буртах або "рукавах".	В рамках реалізації договору ММС територіальних громад Пмрятинського підкластеру створення спеціалізованого компостного майданчика на площадці об'єкту управління побутовими відходами. .

1	2	3
Управління біовідходами	Відокремлені біовідходи мають піддаватися іншим, крім захоронення, операціям з оброблення відходів, наприклад, компостування, аеробне та анаеробне зброджування тощо. Цільові показники зменшення захоронення біовідходів, зокрема: до 2030 року зменшення захоронення біовідходів на 10 відсотків обсягу біовідходів, які утворюються у складі побутових відходів; до 2033 року зменшення до 15 відсотків захоронення біовідходів.	Розвиток програми домашнього компостування зелених відходів та біовідходів домогосподарств. Цільові показники зменшення захоронення біовідходів, зокрема: до 2030 року зменшення захоронення біовідходів на 10 відсотків обсягу біовідходів, які утворюється у складі побутових відходів; до 2033 року зменшення до 15 відсотків захоронення біовідходів.
Будівництво регіональних полігонів	6 одиниць	Створення регіонального полігону м.Пирятин (в рамках договору про ММС 4 громад) для видалення побутових відходів
Зменшення обсягу утворення побутових відходів	Кількість утворення побутових відходів на одну особу у 2035 році має становити 240,5 кілограма на рік.	Кількість утворення побутових відходів на одну особу у 2035 році має становити 240,5 кілограма на рік.

1	2	3
Цільові показники з управління відходами упаковки		
Загальна норма рециклінгу відходів упаковки	На наступний рік після введення в дію ЗУ “Про упаковку та відходи упаковки” загальна норма рециклінгу становитиме 30 відсотків із визначенням відсотка рециклінгу окремо для кожного виду відходів (папір, картон, скло, пластмаси, чорні метали, алюміній, дерево) із подальшим збільшенням щороку.	
Цільові показники з управління відходами батарей та акумуляторів		
Цільові показники з управління відходами батарей та акумуляторів	Визначаються законодавством про батареї та акумулятори і будуть впроваджені після прийняття закону про батареї, акумулятори та відходи батарей та акумуляторів	
Цільові показники з управління відходами електричного та електронного обладнання		
Цільові показники з управління (збирання, підготовка до повторного використання, рециклінг та відновлення) відходами електричного та електронного обладнання	Визначаються законодавством про відходи електричного та електронного обладнання та будуть впроваджені після прийняття закону про електричне та електронне обладнання, відходи електричного та електронного обладнання, який встановлюватиме розширену відповідальність виробника для відходів електричного та електронного обладнання.	
Цільові показники з управління відходами транспортних засобів, знятих з експлуатації		
Цільові показники щодо повторного використання, рециклінгу та відновлення відходів транспортних засобів, знятих з експлуатації	Визначаються відповідним законодавством та будуть впроваджені після прийняття закону про управління транспортними засобами, знятими з обліку, який встановлюватиме розширену відповідальність виробника для відходів транспортних засобів, знятих з експлуатації	
Цільові показники з управління відходами мастил (олив)		
Цільові показники з управління (рециклінгу та відновлення) відходами мастил (олив)	Визначаються відповідним законодавством та будуть впроваджені після прийняття відповідного закону з управління відходами мастил (олив), який встановлюватиме розширену відповідальність виробника для відходів мастил (олив).	
Цільові показники з управління відходами шин		
Цільові показники з управління (рециклінгу та відновлення) відходами шин	Визначаються відповідним законодавством та будуть впроваджені після прийняття закону про управління транспортними засобами, знятими з обліку, який встановлюватиме розширену відповідальність виробника для відходів шин	

1	2	3
Цільові показники з управління відходами будівництва та знесення, відходами руйнування		
Підготовка до повторного використання, рециклінгу та інше відновлення матеріалів, включаючи операції із зворотного заповнення з використанням відходів на заміщення інших матеріалів, відходів будівництва та знесення, що не є небезпечними, за винятком природних матеріалів, визначених в Національному переліку відходів, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2023 р. № 1102 (Офіційний вісник України, 2023 р., № 97, ст. 5820), за кодом 17 05 04 (вид відходів: ґрунт та каміння інші, ніж зазначені за кодом 17 05 03)	Повинні бути збільшені мінімум до 70 відсотків. Поетапне досягнення цього показника має бути відображено у регіональних планах управління відходами з урахуванням спроможностей областей, наявної технічної бази та оцінки кількостей відходів будівництва та знесення.	Повинні бути збільшені мінімум до 70 відсотків.

3.2. Управління потоками відходів

3.2.1. Управління побутовими відходами

Створення та забезпечення функціонування системи управління побутовими відходами територіальної громади

Національною стратегією управління відходами в України до 2030 року [1] передбачається застосування кластерного підходу при здійсненні стратегічного планування усіх питань управління відходами в регіонах й відповідно територіальних громадах.

Кластерний підхід є ключовим елементом регіональної політики у сфері управління відходами в Полтавській області, що стає основою для розвитку системи управління відходами в громадах з використанням механізму міжмуніципального співробітництва (ММС).

В «Регіональному плані управління відходами у Полтавській області до 2033 року» [4] розглянуто 4 можливих сценарії формування зон оптимального охоплення (кластери) щодо управління побутовими відходами:

Сценарій 1. Поділ Полтавської області на 4 кластери з урахуванням адміністративного поділу Полтавської області (4 адміністративних райони).

Сценарій 2. Поділ Полтавської області на 5 кластерів (з виділенням Полтавської МТГ, де чисельність більше 300 тис. осіб).

Сценарій 3. Поділ Полтавської області на 6 кластерів (з виділенням у Полтавському та Кременчуцькому районі по 2 кластери).

Сценарій 4. Поділ Полтавської області на 7 кластерів (з виділенням у Кременчуцькому районі 2 кластерів, у Полтавському район - 3).

За всіма сценаріями Гребінківська громада входить до складу Лубенського кластера.

Лубенський кластер загалом складається з 7 громад: Лубенська, Хорольська, Гребінківська, Пирятинська, Новооржицька, Оржицька, Чорнухинська.

Характеристика Лубенського кластеру відповідно до передбачених в РПУВ сценаріїв наведена у табл. 3.2.1.

Таблиця 3.2.1 - Характеристика Лубенського кластеру відповідно до передбачених в РПУВ сценаріїв поділу Полтавської області на зони оптимального охоплення [4]

Найменування показника	**Лубенський кластер**
Загальна чисельність населення, тис. осіб (станом на 2024р.)	184,274
Перелік територіальних громад, що увійшли до кластеру	Лубенська, Хорольська, Гребінківська, Пирятинська, Новооржицька, Оржицька, Чорнухинська
Обсяг утворення відходів, тис. т/рік	58,3
Обсяг утворення відходів з прогнозом до 2028 р. відповідно цільових показників НПУВ, тис. т/рік	53,6
Обсяг утворення відходів з прогнозом до 2033 р. відповідно цільових показників НПУВ, тис. т/рік	45,5

Місце розміщення регіонального полігону	Пирятинська МТГ, звалище ТПВ Пирятин
Перевантажувальні станції (з включенням сортувальної станції)	Лубенська ТГ
Сортувальні станції	Оржицька ТГ; Хорольська ТГ; Гребінківська ТГ; Пирятинська ТГ (при полігоні); Чорнухинська ТГ
Переробні підприємства	1 об’єкт – на рекультивованому звалищі 0,5 км від с. Пишне, Лубенська ТГ

Відповідно до Методичних рекомендацій з розроблення МПУВ (2024 р.), система управління побутовими відходами Пирятинської МТГ формується як складова спільної кластерної системи управління відходами.

У межах кластера Пирятинська громада безпосередньо взаємодіє з громадами Пирятинського підкластера (Гребінківська, Чорнухинська, Новооржицька), з якими у листопаді 2022 року укладено договір про міжмуніципальне співробітництво в рамках реалізації Глобального проєкту «Підтримка ініціативи з експорту технологій захисту довкілля» (за підтримки Німецького товариства міжнародного співробітництва GIZ), та створено спільне комунальне підприємство «Екосервіс-2022», яке здійснює управління роздільно зібраними ресурсоцінними фракціями побутових відходів для усіх чотирьох громад.

Відповідно Меморандуму, підписаного між Полтавською ОВА та Міністерством екології та природних ресурсів, у Полтавській області передбачається будівництво 4 сміттєпереробних підприємств у тому числі у Лубенському кластері (на рекультивованому звалищі 0,5 км від с. Пишне, Лубинська ТГ).

РПУВ до 2033 року [4] передбачається реконструкція діючого міського звалища ТПВ Пирятинської МТГ, що розташоване за межами населених пунктів під об'єкт регіонального рівня — «Реконструкція сміттєзвалища під полігон відходів за межами населених пунктів в адміністративних межах Пирятинської міської територіальної громади Лубенського району», на якому буде здійснюватися захоронення залишкових побутових відходів після їх попереднього оброблення на сортувальних станціях/лініях територіальних громад та будівництва переробного підприємства для обслуговування усіх громад Лубенського кластера.

Таким чином, Регіональним планом управління відходами Полтавської області до 2033 року для Лубенського кластера, крім регіонального полігону в Пирятинській ТГ, передбачено створення:

- мережі сортувальних станцій у кожній громаді кластера, зокрема в Пирятинській, Оржицькій, Хорольській, Гребінківській та Чорнухинській ТГ, що забезпечить попереднє відбирання ресурсоцінних компонентів на території кожної громади до транспортування залишкових («хвостових») відходів на регіональний об'єкт захоронення;

- сміттєпереробного підприємства (біля с. Пишне, Лубинська ТГ) для перероблення відсортованих побутових відходів у громадах Лубенського кластеру.

НПУВ до 2033 року [2] передбачено скорочення кількості полігонів та впровадження роздільного збирання по всій території України. Відповідно необхідне створення комплексів, що мають включати сортувальній лінії та перевантажувальні станції.

Сортувальні лінії/станції плануються з точки зору можливості технологічного навантаження (мінімальної кількості надходження відходів в рік). Перевантажувальні станції можуть включати й сортувальні лінії (для зменшення обсягів побутових відходів, що далі транспортуються).

РПУВ у таблиці 6.4 «Заплановані до будівництва об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами» [4] безпосередньо для Пирятинської територіальної громади передбачено:

- створення потужності біологічного оброблення відходів (за результатами ТЕО), орієнтовною вартістю будівництва 25000 тис. грн (за цінами 2024р.), з плановим введенням в експлуатацію до 2033 року;
- реконструкція міського звалища у регіональний полігон проєктною потужністю 50000 тон/рік, орієнтовною вартістю будівництва 120 000 тис. грн (за цінами 2024р.), з плановим введенням в експлуатацію до 2033 року;
- створення сміттєсортувальної станції/лінії проєктною потужністю 15000 тон/рік, орієнтовною вартістю будівництва 2920 тис. грн (за цінами 2024р.), з плановим введенням в експлуатацію до 2033 року.

У МПУВ дані рішення приймаються як базові для формування схеми управління роздільно зібраними компонентами побутових відходів з подальшим проведенням техніко-економічного обґрунтування (ТЕО) даних рішень.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Організація збирання побутових відходів

Відповідно до визначених в РПУВ [4] завдань щодо системи управління побутовими відходами необхідності мінімізації навантаження на довкілля, пов'язаного із відходами, в МПУВ Пирятинської громади передбачається подальший розвиток запровадженого роздільного збирання побутових відходів для сприяння їх подальшого відновлення.

Роздільне збирання відходів у населених пунктах Пирятинської громади поетапно планується здійснювати для таких видів відходів: папір і картон, пластик, скло. Суб'єктом господарювання, який буде здійснювати роздільне збирання в громаді є комунальне підприємство «Екосервіс-2022», що створене за фінансової підтримки Німецького товариства міжнародного співробітництва (GIZ) в рамках реалізації Глобального проєкту «Підтримка ініціативи з експорту технологій захисту довкілля» в чотирьох громадах Полтавської області: Пирятинської, Гребінківської, Чорнухинської та Новооржицької.

Організація роздільного збирання побутових відходів здійснюється виконавчими органами органів місцевого самоврядування згідно Методики роздільного збирання побутових відходів, затвердженого наказом Міністерства

розвитку громад, територій та інфраструктури України від 13.12.2023 № 1130.

Також поетапно будуть створюватися умови для забезпечення роздільного збирання біовідходів, текстилю, небезпечних відходів у складі побутових та інших видів відходів, що підлягають роздільному збиранню.

Відповідно до статті 26 Закону України «Про управління відходами» в МПУВ передбачено вирішення таких питань як:

- створення пунктів роздільного збирання побутових відходів, зокрема небезпечних компонентів із складу побутових відходів;
- укладання договорів з організаціями розширеної відповідальності виробників (РВВ) щодо запровадження приймання та роздільного збирання видів побутових відходів, на які поширюється розширена відповідальність виробника;
- застосування послуги мобільного пункту збирання небезпечних відходів у форматі «ЕкоБуса» — автобуса, що курсує населеним пунктом, зупиняється у наперед затверджених точках, куди мешканці можуть безкоштовно здати визначену кількість відпрацьованих батарейок, люмінесцентних ламп та ртутних термометрів. Цей пункт може збирати і відходи з дрібних стаціонарних пунктів збирання (наприклад, батарейки з магазинів «АТБ» чи «Аврора», «Сільпо» тощо). Для бізнесу ця послуга платна. Даний метод є апробованим в Полтавській області.

В рамках МПУВ плануються наступні об’єкти інфраструктури системи збирання побутових відходів:

- контейнерні майданчики;
- пункти приймання/роздільного збирання побутових відходів;
- пункти приймання відходів продукції для ремонту та підготовки їх до повторного використання.

Опис системи збирання ПВ диференціюється за трьома типами забудови громади відповідно до їх щільності населення та інфраструктурних можливостей [5].

Міська забудова (м. Пирятин)

У секторі багатоповерхової забудови розвивається система контейнерного роздільного збирання за сухими фракціями (пластик, скло, папір і картон) та залишковими відходами (зокрема, харчові/біовідходи), з використанням наявного контейнерного парку.

У приватному секторі міста поступово впроваджується контейнерна система з централізованими євроконтейнерами 1,1м^3 та індивідуальними контейнерами 120л для домогосподарств.

Сільська забудова (старостинські округи)

У м.Пирятин та у 38 сільських населених пунктах Пирятинської громади (окрім 7 сіл із чисельністю менше 50 осіб) планується облаштувати стаціонарні контейнерні майданчики євротипу для змішаних ПВ та роздільного збирання (частина з них уже забезпечена контейнерами, детально в п. 2.2.1).

Пріоритетним завданням є розширення централізованого збирання змішаних побутових відходів в сільських населених пунктах, де відсутнє організоване вивезення змішаних побутових відходів, що є

основною причиною утворення стихійних сміттєзвалищ (зазначено в п. 2.2.1).

Для забезпечення послугою роздільного збирання населення м.Пирятин заплановано придбати 3500 індивідуальних контейнерів (120л) та 1000 контейнерів євротипу (за даними КП «Екосервіс-2022»).

Параметри інфраструктури системи управління побутових відходів

Враховуючи розробленні сценарії щодо управління побутовими відходами в рамках РПУВ [4] (згідно Методичних рекомендацій з розроблення регіональних планів управління відходами, наказ Міндовкілля України від 16.07.2024 року № 403), в даному МПУВ планується розглядати такі питання:

- організація збирання та перевезення побутових відходів;
- параметри інфраструктури збирання та перевезення побутових відходів;
- організація оброблення побутових відходів;
- параметри інфраструктури оброблення побутових відходів;
- орієнтовний тариф на послуги з управління побутовими відходами.

Узагальнена карта-схема з нанесеними об'єктами управління відходами у Полтавській області (згідно РПУВ [4]), які будуть забезпечувати управління відходами, у т. ч. створення або реконструкцію яких планується здійснити у період реалізації РПУВ, наведено на рис. 3.2.1.

При цьому РПУВ допускається, що на етапі реалізації МПУВ, в конкретному кластері може бути прийнято рішення щодо розташування регіонального полігону/об’єкту оброблення в іншому місці.

Насьогодні КП «Екосервіс-2022» має й експлуатує мобільну сортувальну лінію та розпочато створення об’єкту біологічного оброблення відходів на території Пирятинської громади як об’єкту сумісного використання 4 громад, Пирятинського підкластеру, що є одним із пріоритетів МПУВ.

Реалізація цих рішень дозволить:

- мінімізувати капітальні витрати Пирятинської громади за рахунок спільного фінансування громад-учасниць ММС реконструкції регіонального полігону;
- забезпечити зменшення «хвостових» побутових відходів, що направляються на захоронення, за рахунок: розвитку системи контейнерного попереднього сортування населенням побутових відходів з відокремленням ресурсоцінних матеріалів (скла, паперу і картону, пластику) та будівництва сортувальної станції;
- поетапно закрити та рекультивувати усі сільські сміттєзвалища, попередньо забезпечивши централізоване збирання ПВ в усіх населених пунктах громади.

Об’єкти управління побутовими відходами, що плануються в РПУВ на території Пирятинської МТГ, є елементами системи управління відходами Полтавської області. На рисунку 3.2.2 представлено один з можливих варіантів маршрутизації потоків побутових відходів на об’єкти управління побутовими відходами Лубенського кластеру.

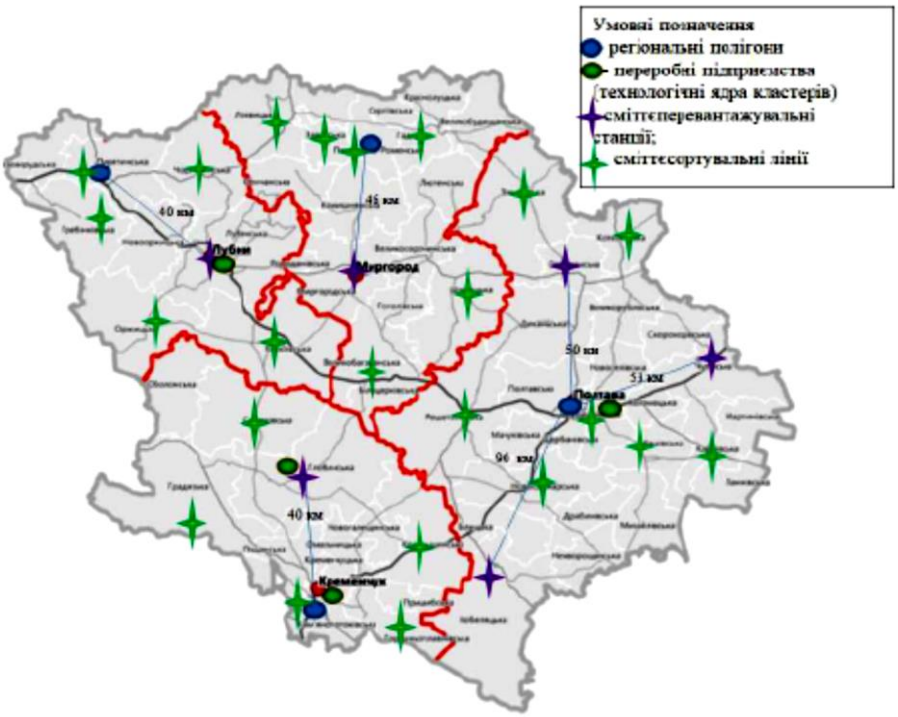


Рис. 3.2.1 – Плановані об’єкти інфраструктури управління відходами у Полтавській області (згідно РПУВ 2033)

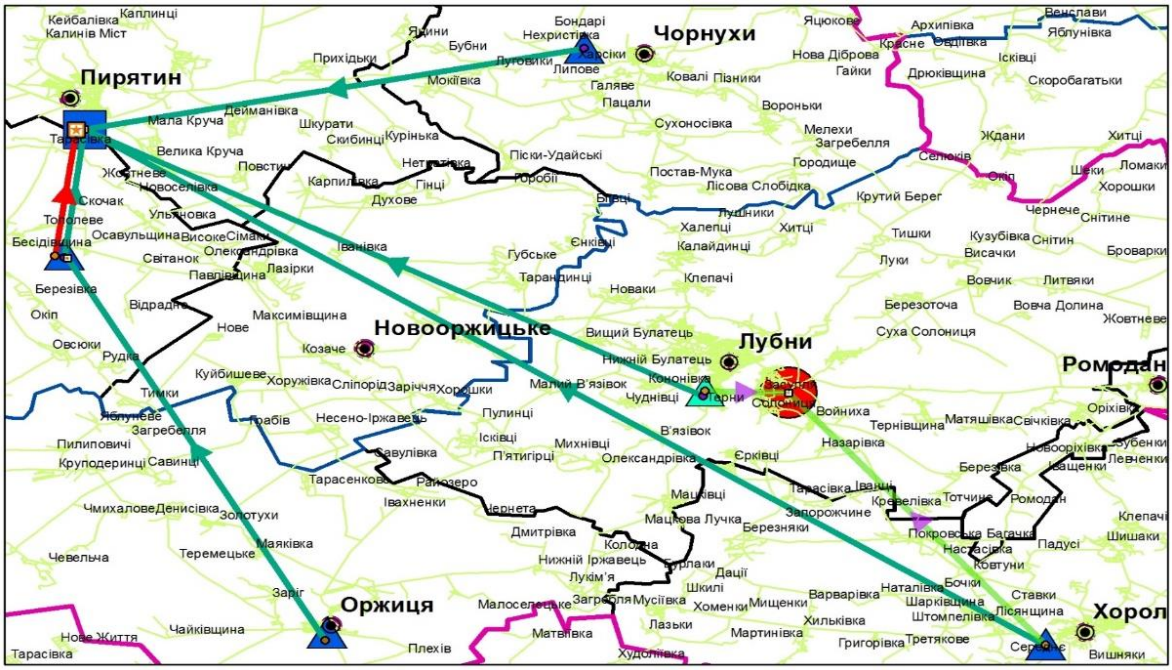


Рис. 3.2.2 - Схема маршрутизації потоків побутових відходів в межах Лубенського кластеру на об’єкти управління відходами

Перевезення побутових відходів

Перевезення побутових відходів у кожному кластері здійснюється спеціально обладнаними транспортними засобами безпосередньо до об’єктів оброблення відходів (сортувальна станція або на об’єкт захоронення побутових відходів).

Технічний парк КП «Каштан» та КП «Екосервіс-2022» станом на 2026 рік представлений 7 сміттєвозами: ГАЗ 3307 КО-440-3 (1999 р.,

3,1–3,2 т), МАЗ 533702 (2011 р., 5,5–8,0 т), МАЗ 4571 Р2 (2015 р., 3,1–3,2 т), МАЗ ВЛІВ МЕДІУМ Б 18-20 тон (2017р.), спеціальний вантажний сміттєвоз МАЗ ВИПО ВМК-19-3-1940 (2020р.), MAN (18 куб.м), Mitsubishi (7 куб.м) (2022-2024рр.).

Наведені показники наявного транспортного обладнання можуть бути актуалізовані відповідно до чинних потреб у період реалізації МПУВ до 2033 року, враховуючи заплановане розширення послуги централізованого збирання побутових відходів з територій 38 населених пунктів Пирятинської громади.

Оцінка витрат при реалізації альтернативних варіантів збирання та перевезення побутових відходів в рамках громади

При проведенні оцінки можливих витрат при реалізації альтернативних варіантів створення системи управління побутовими відходами в рамках Лубенського кластеру й відповідно в Пирятинській громаді були враховані наступні параметри:

– дані про кількість та склад побутових відходів, що розраховуються, і на їх основі планується система управління відходами;

– дані про плановані потужності управління побутовими відходами, необхідні на період 2026–2033 роки;

– розрахункові прогнозні обсяги капітальних інвестицій та операційних витрат, що пов’язані з планованими рішеннями в системі управління побутовими відходами.

Витрати на перевезення відходів (що передбачаються для залишкової маси відходів після контейнерного та централізованого сортування) залежать від логістики розміщення об’єктів інфраструктури управління побутовими відходами та, в першу чергу, від відстані до планованих об’єктів оброблення відходів.

В рамках розроблення МПУВ були проведені розрахунки техніко-економічних показників перевезення побутових відходів для початкового етапу створення системи управління побутовими відходами. Початковий етап передбачає перевезення побутових відходів з населених пунктів Пирятинської громади до об'єкта оброблення відходів – сортувальної станції/об’єкта біологічного оброблення та полігону ПВ.

Для початкового етапу прийнято, що зоною обслуговування з перевезення побутових відходів, буде територія усієї Пирятинської громади. Відповідно розрахунки виконані для зони обслуговування з чисельністю постійного населення 27232 осіб (станом на 01.01.2026р.) та відповідним обсягом утворення побутових відходів 60089 м³/рік.

Основними параметрами системи перевезення побутових відходів в рамках Пирятинської громади наведені в табл. 3.2.2.

Таблиця 3.2.2 - Орієнтовні економічні показники транспортування побутових відходів

Початковий етап реалізації МПУВ			
Окремі параметри системи управління муніципальними відходами	**Орієнтовні значення окремих параметрів**	**Місце розташування об'єкту оброблення відходів**	**Зона обслуговування (охоплення) об'єктом оброблення відходів**
Загальна чисельність мешканців зони обслуговування ООВ, осіб	27232	Міське звалище побутових відходів м. Пирятин / сортувальна станція – об'єкт оброблення відходів (ООВ)	Пирятинська ТГ
Чисельність мешканців найбільшого населеного пункту зони обслуговування ООВ, осіб	14291		
Обсяг побутових відходів, що утворюються в зоні обслуговування ООВ, $м^3$/рік	60089,03		
Обсяг вторсировини, що утворюються в зоні обслуговування ООВ, $м^3$/рік	3153,19		
Обсяг залишкових змішаних відходів, що утворюються в зоні обслуговування ООВ, $м^3$/рік	37980,62		
Відстань від ООВ до найбільшого населеного пункту, км	4,83		
Відстань від ООВ до найближчого населеного пункту, км	4,83		
Відстань від ООВ до найдальшого населеного пункту, км	33,00		
Сумарні затрати на транспортування відходів від населеного пункту до ООВ, грн*	1347725,01		
Питомий коефіцієнт вартості перевезень, грн/тону	165,60		
Питомий коефіцієнт вартості перевезень, грн/$м^3$	24,84		

Формування тарифу на послугу з управління побутовими відходами в Пирятинській громади здійснюється з урахуванням транспортної складової (орієнтовний питомий коефіцієнт вартості перевезень 165,60 грн/тону в рамках початковому етапу). Подальші витрати на розвиток системи збирання побутових відходів, їх сортування й захоронення «залишкових» відходів вже на регіональному об'єкті будуть вимагати корегування тарифу.

Відповідно до Методичних рекомендацій з розроблення МПУВ [5], економічна доступність тарифу для населення має оцінюватися на рівні 1–1,5 % від середньомісячного доходу на одного мешканця; це співвідношення підлягає перевірці на етапі затвердження МПУВ з урахуванням фактичних доходів населення громади.

Інформаційне забезпечення

Впровадження проектів з роздільного збирання побутових відходів буде передбачати таку обов'язкову складову як:

- постійну комунікацію з мешканцями про цілі та перебіг реалізації проекту; періодичне інформування населення щодо результатів проектів та їх практичної цінності для громади;
- залучення та постійне розширення участі мешканців різних населених пунктів громади у роздільному збиранні побутових відходів;
- проведення толок, екозаходів, що мають проводитися у місцях масового відвідування мешканцями: парки культури та відпочинку, тощо.

Одним із напрямів інформаційної діяльності, який планується в МПУВ розвивати - це розроблення просвітницьких буклетів та різних методичні матеріали й посібники з екологічного виховання, розрахованих на різну вікову категорію населення громади.

Також необхідним елементом системи управління побутовими відходами є формування ефективної системи обліку та моніторингу утворення побутових відходів на території громади, зокрема ресурсоцінних складових, які будуть збиратися та направлятися на об'єкти оброблення відходів. Це передбачає необхідність першочергово створення відповідної інформаційної системи на регіональному рівні, а в подальшому перенесення її на місцевий рівень.

В результаті реалізації МПУВ у сфері управління побутовими відходами очікується:

– охоплення 85% населення громади послугою із збирання, перевезення та оброблення змішаних побутових відходів до 2033 року (при поточному показнику ~54 %) за рахунок збільшення контейнерного парку й забезпечення приватного сектору індивідуальними контейнерами 120л. Інформація про потребу в організації контейнерних майданчиків та закупівлі контейнерів наведена в табл. 3.2.6 *(що відповідає вимогам Додатку 23 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.3 Розділу ІІІ));*

– організація пунктів роздільного збирання побутових відходів, зокрема небезпечних відходів у складі побутових. Інформація про потребу в організації таких пунктів наведена в табл. 3.2.7 *(що відповідає вимогам Додатку 24 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.3 Розділу ІІІ));*

– введення в експлуатацію сортувальної станції потужністю 15000 т/рік та об'єкта біологічного оброблення відходів (за результатами ТЕО) до 2033 року (початково розташованого на міському звалищі м. Пирятин) та регіонального полігону м.Пирятин. Інформацію щодо планованого об'єкта оброблення відходів наведено у табл. 3.2.5, *що відповідає вимогам Додатку 22 до Методичних*

рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.3 Розділу ІІІ);

– поетапна ліквідація та рекультивація до 2033 року недіючих 19 сміттєзвалищ громади. Дані щодо заходів з поетапного припинення експлуатації (ліквідації) цих сміттєзвалищ наведено у табл. 3.2.3, *що відповідає вимогам Додатку 20 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.3 Розділу ІІІ);*

– проведення реконструкції діючого міського звалища ПВ (16,5385 га) у регіональний полігон побутових відходів м. Пирятин. Дані щодо заходів з реконструкції міського звалища наведено у табл. 3.2.4, *що відповідає вимогам Додатку 21 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.3 Розділу ІІІ);*

– зростання частки роздільно зібраних ресурсоцінних компонентів (папір, пластик, скло) з поточного показника близько 140-150 тон на рік до рівня вилучення не менше 35 % маси упаковки до 2029 р. і 65 % до 2033 р.

Таблиця 3.2.3 - Дані щодо припинення експлуатації місць / об'єктів розміщення відходів (у т.ч. полігони та звалища)

(згідно Додатку 20 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.3 Розділу ІІІ))

Найменування об'єкту	Місце розташування	Площа місця розміщення відходів, га	Види відходів, що розміщуються	Власник об'єкту
1	2	3	4	5
Звалище перебуває у стадії реконструкції у полігон ПВ	м.Пирятин 50.212149, 32.515774	16,5385	тверді побутові відходи	м.Пирятин
Сміттєзвалище	с.Велика Круча 50.187249, 32.570318	0,12	тверді побутові відходи	Великокручанський старост. округ
Сміттєзвалище	с.Велика Круча 50.201645, 32.557325	0,22	тверді побутові відходи	Великокручанський старост. округ
Сміттєзвалище	Вишневе 50.330310, 32.656394	1,2	тверді побутові відходи	Харківецький старост. округ
Сміттєзвалище	Яцини 50.285321, 32.741536	0,14	тверді побутові відходи	Прихідьківський старост. округ
Сміттєзвалище	Прихідьки 50.267668, 32.694092	0,4	тверді побутові відходи	Прихідьківський старост. округ
Сміттєзвалище	Курінька 50.221911, 32.733332	0,1	тверді побутові відходи	Куріньківський старост. округ

1	2	3	4	5
Сміттєзвалище	Курінька 50.192921, 32.739082	0,02	тверді побутові відходи	Куріньківський старост. округ
Сміттєзвалище	Нетратівка 50.173037, 32.748384	0,6	тверді побутові відходи	Куріньківський старост. округ
Сміттєзвалище	Скибинці 50.186297, 32.700192	1	тверді побутові відходи	Куріньківський старост. округ
Сміттєзвалище	Кейбалівка 50.310661, 32.503273	0,15	тверді побутові відходи	Сасинівський старост. округ
Сміттєзвалище	Леляки 50.321314, 32.497671	0,05	тверді побутові відходи	Сасинівський старост. округ
Сміттєзвалище	Нові Мартиновичі 50.355229, 32.432189	3,8	тверді побутові відходи	Новомартиновицький старост. округ
Сміттєзвалище	Грабарівка 50366487, 32.353217	0,06	тверді побутові відходи	Грабарівський старост. округ
Сміттєзвалище	Вечірки 50.34959532, 32.290740	0,5	тверді побутові відходи	Березоворудський старост. округ
Сміттєзвалище	Березова Рудка 50.30774732, 32.266301	0,8	тверді побутові відходи	Березоворудський старост. округ
Сміттєзвалище	Крячківка 50.29853132, 32.338740	0,7	тверді побутові відходи	Березоворудський старост. округ
Сміттєзвалище	Малютинці 50.255980, 32.222428	0,45	тверді побутові відходи	Малютинський старост. округ
Сміттєзвалище	Теплівка 50.254784, 32.130923	2,9	тверді побутові відходи	Теплівський старост. округ
Сміттєзвалище	Олександрівка 50.241434,	0,18	тверді побутові відходи	Олександрівський старост. округ

Джерела інформації: «Аналітичні матеріали щодо стану експлуатації сміттєзвалищ на території Пирятинської територіальної громади», розроблені в рамках реалізації проєкту «Розробка Дорожньої карти та Методології ліквідації сміттєзвалищ у Пирятинському підкластері Полтавської області» за підтримки Німецького товариства міжнародного співробітництва (GIZ)

Таблиця 3.2.4 - Дані щодо продовження експлуатації місць / об’єктів розміщення відходів (у т.ч. полігони та звалища)
(згідно Додатку 21 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.3 Розділу III))

Найменування об’єкту	Місце розташування	Види відходів, що розміщуються	Термін продовження експлуатації, рік	Необхідність приведення у відповідність з вимогами законодавства, так / ні	Узгодженість з РПУВ
1	2	3	4	5	6
Звалище побутових відходів	біля м.Пирятин 50.212149 п.ш. 32.515774 с.д.	побутові змішані та промислові відходи, що не є небезпечними	Перебуває на стадії реконструкції у регіональний полігон побутових відходів	Так - реконструкція	Так

Джерела інформації: дані КП «Каштан» та виконавчого комітету Пирятинької міської ради

Таблиця 3.2.5 - Дані щодо об’єктів оброблення відходів, будівництво або реконструкція яких планується у період планування за МПУВ

(згідно Додатку 22 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.3 Розділу ІІІ))

Найменування об’єкту	Місце розташування	Види відходів, що приймаються на оброблення	Планована продуктивність за відходами, що приймаються на оброблення		Площа земельної ділянки / місця розміщення об’єкту	Право власності на землю	Відповідність земельної ділянки вимогам до розміщення об’єкту	Узгодженість з РПУВ
			тонн/добу	тонн/рік	га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сміттє-сортувальна станція/лінія	Попередньо на ділянці міського звалища м.Пирятин 50.212149 п.ш. 32.515774 с.д.	Змішані побутові відходи	близько 40	15000	16,5385 (в межах існуючої площі звалища)	Комунальна власність Пирятинська міська рада, кадастрові номери: 5323810100:00:046:0027; 5323810100:00:046:0013; 5323810100:00:046:0012 Право постійного користування земельною ділянкою: КП “Каштан”	відповідає	Так (додатки, табл. 6.4)

Джерела інформації: «Регіональний план управління відходами у Полтавській області до 2033 року»; дані КП «Каштан» та виконавчого комітету Пирятинської міської ради.

Таблиця 3.2.6 - Технічне забезпечення збирання побутових відходів
(згідно Додатку 23 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.4 Розділу III))

№	Найменування населеного пункту	Кількість контейнерних майданчиків, одиниць			Тип контейнерів	Кількість контейнерів		
		Загальна потреба	Наявні	Потреба у створенні		Загальна потреба	Наявні	Потреба у придбанні
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
1	м. Пирятин				120 л	3125	2625	500
	м. Пирятин	10	7	3	0.75 $м^3$		3	
	м. Пирятин	55	13	42	1.1 $м^3$	165	135	30
2	с. Архемівка	1		1	1.1 $м^3$	2	1	1
3	с. Березова Рудка	6	3	3	0.75 $м^3$	18	12	6
	с. Березова Рудка	5	4	1	1.1 $м^3$	16	10	6
4	с. Білоцерківці	3		3	0.75 $м^3$	6	4	2
	с. Білоцерківці	2		2	1.1 $м^3$	5	2	3
5	с. Велика Круча	7	4	3	0.75 $м^3$	18	12	6
	с. Велика Круча	4		4	1.1 $м^3$	13	10	3
6	с. Мала Круча	2	1	1	0.75 $м^3$	5	3	2
7	с. Верхоярівка				120 л	51	36	15
	с. Верхоярівка		1		0.75 $м^3$	3	1	2
	с. Верхоярівка	1		1	1.1 $м^3$	5	2	3
8	с. Вечірки	3	2	1	1.1 $м^3$	6	3	3
9	с. Високе	1		1	1.1 $м^3$	2	1	1
10	с. Вишневе	3		3	0.75 $м^3$	11	7	4
	с. Вишневе	2		2	1.1 $м^3$	7	5	2
11	с. Вікторія	3	2	1	0.75 $м^3$	12	8	4

1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
	с. Вікторія	5	2	3	1.1 м^3	25	20	5
12	с. Голобородька	1		1	0.75 м^3	3	2	1
13	с. Грабарівка	2	1	1	0.75 м^3	5	3	2
	с. Грабарівка	3	2	1	1.1 м^3	8	5	3
14	с. Гурбинці	2	1	1	0.75 м^3	6	4	2
	с. Гурбинці	2	1	1	1.1 м^3	4	3	1
15	с. Давидівка	3	2	1	0.75 м^3	5	3	2
	с. Давидівка	3	2	1	1.1 м^3	5	3	2
16	с. Дейманівка	-	3		0.75 м^3	9	6	3
	с. Дейманівка	1		1	1.1 м^3	3		3
17	с. Замостище	1		1	0.75 м^3	3	2	1
	с. Замостище	1		1	1.1 м^3	7	5	2
18	с.Заріччя	3		3	1.1 м^3	10	7	3
19	с. Калинів Міст				120 л	78	68	10
	с. Калинів Міст	2	1	1	0.75 м^3	4	2	2
	с. Калинів Міст	2		2	1.1 м^3	8	5	3
20	с.Каплинці	5	2	3	0.75 м^3	10	15	5
	с.Каллипці	3	1	2	1.1 м^3	4	2	2
21	с.Кейбалівка	3	2	1	0.75 м^3	6	4	2
	с.Кейбалівка	3	2	1	1.1 м^3	6	4	2
22	с.Кроти	2	1	1	0.75 м^3	2	1	1
	с.Кроти	1		1	1.1 м^3	4	2	2
23	с.Крячківка	2	1	1	0.75 м^3	2	1	1
	с.Крячківка	2	1	1	1.1 м^3	8	5	3
24	с.Курінька	3	1	2	1.1 м^3	18	12	6
25	с.Леляки	2	1	1	1.1 м^3	6	4	2
26	с.Малютинці	4	3	1	1.1 м^3	9	6	3

27	с.Мар'їнське	1		1	1.1 $м^3$	3	1	2
28	с.Меченки	1		1	0.75 $м^3$	5	3	2
29	с.Могилівщина	2		2	1.1 $м^3$	6	4	2
30	с.Нетратівка	1		1	1.1 $м^3$	5	3	2
31	с. Нові Мартиновичі	5	3	2	0.75 $м^3$	18	12	6
	с. Нові Мартиновичі	5	3	2	1.1 $м^3$	22	17	5
32	с. Новоселівка	1		1	1.1 $м^3$	2	1	1
33	с. Олександрівка	3	2	1	0.75 $м^3$	6	4	2
	с. Олександрівка	5	3	2	1.1 $м^3$	21	15	6
34	с. Повстин	3		3	0.75 $м^3$	15	10	5
	с. Повстин	2		2	1.1 $м^3$	4	2	2
35	с. Прихідьки	3	2	1	0.75 $м^3$	8	5	3
36	с. Перевідне	-	1		0.75 $м^3$	3	2	1
37	с. Сасинівка	2	1	1	0.75 $м^3$	6	4	2
	с. Сасинівка	2	1	1	1.1 $м^3$	8	5	3
38	с. Скибинці	1		1	1.1 $м^3$	2	1	1
39	с. Смотрики	1		1	0.75 $м^3$	2	1	1
	с. Смотрики	3	2	1	1.1 $м^3$	6	4	2
40	с. Теплівка	3	2	1	0.75 $м^3$	5	3	2
	с. Теплівка	4	3	1	1.1 $м^3$	8	5	3
41	с. Усівка	2	1	1	0.75 $м^3$	7	5	2
42	с. Харківці		6		0.75 $м^3$	19	14	5
43	с. Яцини	2		2	0.75 $м^3$	6	4	2

Джерела інформації: дані виконкому Пирятинської міської ради

Таблиця 3.2.7 - Перелік пунктів роздільного збирання побутових відходів
(згідно Додатку 24 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.4 Розділу ІІІ))

№	Місце розташування	Види відходів, що приймаються	Спосіб організації діяльності	Джерела фінансування витрат на здійснення роздільного збирання побутових відходів	Початок експлуатації, рік
1	2	3	4	5	6
1	м. Пирятин	Небезпечні у складі побутових відходів, зокрема: ВЕЕО, батареї та акумулятори	Стаціонарний пункт	Місцевий бюджет / кошти КП «Екосервіс-2022»	2028-2030
2	Населені пункти громади	Небезпечні у складі побутових відходів, зокрема: батарейки, ртутьвмісні лампи, термометри	Мобільний пункт приймання «ЕкоБус» (Полтавської обласної ради)	Обласний бюджет/місцевий бюджет	2027-2033

Джерела інформації: дані виконкому Пирятинської міської ради

3.2.2. Управління небезпечними відходами

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

У результаті аналізу, проведеного у п. 2.2.2, встановлені ті групи небезпечних відходів, що є характерними для промислово-господарської специфіки Пирятинської громади, а саме: відходи, що містять метали та їх сполуки; відходів, що містять неметали та їх сполуки; відходи виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші; відпрацьовані нафтопродукти; відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі (СОЗ); відходи, що містять ртуть; інші небезпечні відходи. Також до потоку небезпечних відходів відносяться небезпечні компоненти у складі змішаної маси побутових відходів.

За відповідними обсягами утворення небезпечних відходів, специфікою управління ними та рівнем небезпеки для навколишнього середовища пріоритетними для планування системи управління на місцевому рівні Пирятинської громади є:

- небезпечні відходи у складі змішаної маси побутових відходів, зокрема, що містять ртуть та інші важкі метали;
- відпрацьовані нафтопродукти, зокрема, відпрацьовані мастила (оливи);
- відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі (непридатні ХЗЗР).

В рамках МПУВ передбачено:

- організацію та забезпечення стабільної послуги обласного мобільного пункту «Екобуса» із збирання небезпечних відходів із складу побутових (для найбільших населених пунктів громади);
- організацію мережі стаціонарних пунктів приймання небезпечних відходів у складі побутових відходів (у т. ч. батарей та акумуляторів) та/або встановлення окремих контейнерів, призначених для небезпечних відходів;
- організацію передачі відпрацьованих нафтопродуктів та відходів, що містять нафтопродукти, на спеціалізовані підприємства за межі громади для відновлення на основі заключених договорів з ОРВВ (після прийняття відповідного законодавства);
- організацію вивезення накопичених непридатних до застосування ХЗЗР та їх передача спеціалізованим підприємствам на знешкодження за межі громаді й області;
- організацію очищення та проведення санації земельних ділянок, забруднених непридатними до застосування ХЗЗР, для можливості іншого цільового використання даних ділянок.

Формування переліку територій, що містять СОЗ, проведено з виявлення об’єктів, на яких накопичені непридатні ХЗЗР, що містять СОЗ (наведено в табл. 2.2.2.9 п. 2.2.2).

На сьогодні в Україні відсутні промислові потужності для повного відновлення та видалення відходів, що містять СОЗ. Збирання та зберігання здійснюються компаніями, що отримали ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами, відповідно до постанови

Кабінету Міністрів України від 5 грудня 2023 року № 1278 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами».

Основними джерелами утворення відходів, що містить ртуть, є пристрої, предмети, інструменти, які використовуються в електроенергетиці, промисловості та домашніх господарствах, наприклад, термостати, барометри, манометри, ртутні вимикачі, люмінесцентні лампи тощо.

Збирання ртутьвмісних відходів, що утворюються в домогосподарствах, зокрема ламп та термометрів, здійснюється лише за рахунок послуги обласного «ЕкоБусу». З метою уникнення дублювання інформації, управління ртутьвмісних відходів зазначено у підрозділах управління відходами електричного та електронного обладнання та управління медичними відходами МПУВ.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Для розвитку системи управління небезпечними відходами, що утворюються у промисловій сфері (зокрема: відходами, що містять метали та їх сполуки; відходами, що містять неметали та їх сполуки; відходами виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки; відпрацьованими нафтопродуктами) МПУВ опирається на:

- удосконалення системи державного та первинного (виробничого) обліку утворення даних відходів;
- проведення екологічного контролю об'єктів-утворювачів даних відходів на регіональному рівні;
- проведення суб'єктами господарювання щорічної інвентаризації видів та обсягів утворення й звітування щодо подальшого управління небезпечними відходами;
- розроблення планів управління відходами підприємств, що в обов'язковому порядку повинні містити заходи щодо приведення об'єктів оброблення небезпечних відходів відповідно до законодавчих вимог.

Для Пирятинської громади питання управління накопиченими непридатними ХЗЗР, що містять стійкі органічні забруднювачі, є насьогодні актуальними, так як станом на 01.10.2026 року на території громади знаходиться на зберіганні ще 4,4 тони непридатних ХЗЗР.

Так як в Полтавській області існує практика збирання й перевезення непридатних ХЗЗР на спеціалізовані підприємства за межі області, які здійснюють екологічно безпечне збирання та оброблення даних відходів, то відповідно в області не планується створення власних потужностей із знешкодження відходів ХЗЗР.

Однак потребують окремого контролю відходи тари від ХЗЗР та напрями передачі їх на оброблення. Тому в МПУВ передбачені відповідні заходи контролю із залученням коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища.

Насьогодні також зростають проблеми санітарно-екологічного характеру, пов'язані із ризиком забруднення в межах тих ділянок, на яких розміщуються й зберігаються відходи ХЗЗР, що вимагає здійснення санації цих ділянок.

Для збирання та тимчасового зберігання компонентів (складових)

небезпечних відходів у складі побутових відходів, зокрема що вміщують ртуть або забруднені ртуттю, МПУВ розглядаються можливості застосування змінних герметичних металевих контейнерів червоного кольору в місцях найбільшого відвідування людей у найбільших населених пунктах громади.

Інформаційне забезпечення

Надання послуг у сфері управління з небезпечними відходами відноситься до видів діяльності, що підлягають ліцензуванню. Враховуючи особливості наявного правового регулювання та можливості застосування управлінських важелів впливу, діяльність у сфері управління небезпечними відходами полягає у забезпеченні дотримання суб'єктами господарювання відповідних вимог законодавства.

У подальшому для удосконалення системи управління небезпечними відходами на місцевому рівні МПУВ передбачено укладання угод з підприємствами-виробниками чи організаціями-реалізаторами товарів й матеріалів, в результаті реалізації та споживання яких можуть утворюватися небезпечні відходи (нафтопродукти, зокрема мастила (оливи); ХЗЗР; ртутьвмісні вироби) щодо прийняття сумісних заходів з управління даними небезпечними відходами (після прийняття законодавчих вимог щодо розширеної відповідальності виробника та створення ОРВВ).

На період розроблення МПУВ інформаційне забезпечення сфери управління небезпечними відходами базується на офіційних даних Головного управління статистики у Полтавській області (https://pl.ukrstat.gov.ua/) та даних ресурсу «ЕкоСистема» (https://eco.gov.ua/reiestr-litsenziativ-z-upravlinnia-nebezpechnymy-vidkhodamy), що містять інформацію про підприємства-ліцензіати, які мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення небезпечних відходів різних видів.

З метою ефективного роздільного збирання компонентів (складових) небезпечних відходів у складі побутових відходів МПУВ планується одночасно проводити просвітницьку компанію щодо впровадження системи роздільного збирання компонентів (складових) небезпечних відходів у складі побутових відходів, у тому числі шляхом проведення експериментів в окремих населених пунктах. Для підвищення результативності роздільного збирання компонентів (складових) небезпечних відходів у складі побутових відходів та дієвості просвітницької компанії на контейнерах для збирання небезпечних відходів планується наносити перелік товарів (виробів, пристроїв, приладів), що вміщують небезпечні компоненти (складові). Рекомендований перелік товарів (виробів, пристроїв, приладів), що вміщують небезпечні компоненти (складові), та знаків, що нанесені на цих товарах або їх упаковці, за якими можливо ідентифікувати компоненти (складові) небезпечних відходів у складі побутових відходів, наведено у додатку 1 до Методичних рекомендацій з організації збирання та перевезення побутових відходів, затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 23.10.2024 №1172.

3.2.3. Управління відходами промисловості

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року відносить питання управління **промисловими відходами** до окремих галузей промисловості. Пирятинська громада має переважний напрям та перспективу розвитку сільськогосподарського виробництва та харчової галузі.

З метою уникнення дублювання інформації щодо управління відходами сільського господарства, проблемні аспекти та необхідні заходи з управління зазначені у пункті 3.1.4.

Одними із найбільш крупних підприємств харчової галузі на території Пирятинської ТГ є підприємства: ТОВ „Пирятинський сирзавод“, ТОВ „Пирятинський делікатес“, Філія ПАТ „Державна продовольчо-зернова корпорація України“ „Пирятинський комбінат хлібопродуктів“, ТОВ „ПКЗ-Агро“, ТОВ „Леляківське“, ТОВ „Фора“.

Крім того, на території Пирятинської громади функціонує Відокремлений підрозділ Полтавська дирекція залізничних перевезень Державного підприємства Південна залізниця АТ Українська залізниці, що є утворювачем промислових відходів в галузі надання послуг залізничного транспорту.

Однак враховуючи, що з 2020 року змінився порядок подання статистичних даних про відходи (за статистичною звітністю 1-відходи (річна)), відокремлені підрозділи крупних підприємств звітуються за відходи лише за місцем їх юридичної реєстрації. Відповідно на місцевому рівні відсутні дані щодо утворення та управління промисловими відходами відокремлених підрозділів даних підприємств, що значно ускладнює планування й управління даними відходами на рівні громади.

Відповідно згідно чинного законодавства (ст. 53 ЗУ «Про управління відходами») управління промисловими відходами є питаннями стратегічного планування в рамках планів управління відходами кожного з підприємств.

Одним із значимим потоком промислових відходів на сьогодні є **відходи будівництва й знесення**, в які з 2022 року входять відходи руйнації.

Враховуючи небезпеки військового часу та подальшу необхідність відновлення інфраструктури практично в кожній громаді України можна прогнозувати у подальшому тенденцію збільшення даного потоку відходів.

Відповідно «Регіональним планом управління відходами у Полтавській області до 2033 року» передбачені рішення та заходи, окремі з яких мають свою актуальність й для МПУВ Пирятинської громади, а саме:

- створення на територіях полігонів побутових відходів (в перспективі на полігоні м. Пирятин) ділянки для приймання та оброблення будівельно-ремонтних відходів;
- підготовка до транспортування (на полігон м.Пирятин) та/або до повторного використання, рециклінгу або іншого відновлення відходів будівництва та знесення, що не є небезпечним, шляхом організації площадки, оснащеної стаціонарною дробильною установкою;

- використання інертних матеріалів (подрібнених будівельних відходів) для пошарового складування змішаних побутових відходів та закриття (депонування) звалищ побутових відходів;
- рециклінг окремих видів будівельних відходів;
- використання подрібнених будівельних відходів в автодорожній галузі на території громади.

Під час війни додатково утворюються **відходи від руйнування будівель та споруд**, об'єктів інфраструктури, що спричиняє значний негативний вплив на навколишнє середовище. Відходи від пошкодження будівель і промислових об'єктів можна поділити на безпечні, які частково можливо повторно використовувати у будівництві, та небезпечні, які потребують відновлення. Але для цього важливою є сепарація небезпечних складових цих відходів (наприклад азбесту). При руйнування промислових об'єктів утворюються різноманітні відходи: будівельні, залишки пошкоджених технологічних ліній, великогабаритні відходи, скло, відходи від речей домашнього вжитку. Крім того, такі відходи можуть включати великі обсяги уламків та важкі матеріали, які важко транспортувати та відновлювати.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Згідно з пунктом 7 статті 13 Закону України «Про управління відходами» суб'єкти господарювання, що здійснюють будівництво або знесення будівель та інженерних споруд, зобов'язані забезпечити роздільне збирання відходів будівництва та знесення, їх облік та передачу суб'єктам господарювання у сфері управління відходами для забезпечення їх оброблення. Відходи будівництва та знесення, що не є небезпечними, підлягають підготовці до повторного використання, рециклінгу, іншому матеріальному відновленню, включаючи зворотне заповнення.

У МПУВ передбачається створення площадки на полігоні побутових відходів м. Пирятин для приймання та оброблення (подрібнення) великогабаритних будівельно-ремонтних відходів та інші заходи з метою мінімізації навантаження на довкілля, пов'язаного з даними відходами.

Згідно з Постановою КМУ від 19.04.2022 № 473 «Про затвердження Порядку виконання невідкладних робіт щодо ліквідації наслідків збройної агресії Російської Федерації, пов'язаних із пошкодженням будівель та споруд» та Постановою КМУ від 19.04.2022 № 474 «Про затвердження Порядку виконання робіт з демонтажу об'єктів, пошкоджених або зруйнованих внаслідок надзвичайних ситуацій, воєнних дій або терористичних актів» передбачено, що управління відходами від руйнувань, що утворились під час виконання робіт з демонтажу, здійснюється відповідно до Порядку управління відходами, що утворилися у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків, затвердженим Постановою КМУ від 27.09.2022 №1073 (зі змінами № 272 від 07.03.2025), де закладені базові вимоги та інструкції до роздільного збору відходів від руйнувань та можливості їх подальшого використання.

Інформаційне забезпечення

На відміну від відходів будівництва та знесення, утворення яких має переважно контрольований характер, відходи від руйнувань утворюються абсолютно безконтрольно, а їх вміст становлять найрізноманітніші предмети та матеріали. Необхідне постійне інформування населення про потребу сортування відходів від руйнувань, враховуючи, що в їхньому складі є багато небезпечних речовин і матеріалів: і тих, що перебували у складі будівельних конструкцій (наприклад азбест), і побутових (електроніка, лакофарбові матеріали, ртутні термометри таке інше), а також можуть бути й залишки боєприпасів.

3.2.4. Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Керуючись Національною стратегією управління відходами до 2030 року в МПУВ виділяються такі типи відходів сільського господарства, що є найбільш характерними для специфіки Пирятинської громади: відходи рослинного походження; відходи тваринного походження.

У Національному та Регіональному планах управління відходами до 2033 року щодо **відходів сільського господарства рослинного походження** передбачені заходи, що повинні бути реалізовані в громадах:

- створення об'єктів з анаеробного розкладання відходів рослинного походження;
- створення об'єктів для рециклінгу відходів рослинного походження (зокрема, виробництво паливних пелет);
- створення станції/площадок компостування суб'єктами господарювання, у виробництві яких утворюються рослинні відходи.

Організаційні та правові засади діяльності фізичних та юридичних осіб, пов'язаної з утворенням та управлінням **відходами сільського господарства тваринного походження**, не призначених для споживання людиною, регулюються законом України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною», від 07 квітня 2015 року № 287-VIII (із змінами).

Утворення відходів тканин тваринного походження, тваринних екскрементів, сечі та гною на території Пирятинської громади становлять близько 650 тон в рік. Відновлення даного виду відходу в громаді в останні роки (2018-2024рр.) складало 100%. Тваринні екскременти, сеча та гній в повному обсязі використовуються на сільськогосподарських угіддях як органічне добриво.

Операції зі збирання, перевезення та оброблення сільськогосподарських відходів тваринного походження здійснюються суб'єктами господарювання (утворювачами відходів самостійно).

Діючі худобомогильники та гноєсховища, що розміщені на території Пирятинської громади (аналіз приведено в п. 2.2.4), повинні бути закриті або приведені у відповідність до вимог щодо забезпечення екологічної й ветеринарно-санітарної безпеки.

Об’єкти з оброблення відходів сільського господарства тваринного походження можуть бути створені суб’єктами господарювання, як частина їх особистої стратегії розвитку власної комерційної діяльності.

Таким чином, у сфері управління відходами сільського господарства тваринного походження МПУВ виділяються наступні заходи:

- облік відходів сільського господарства тваринного походження;
- аналіз стану місць зберігання відходів сільського господарства тваринного походження щодо дотримання вимог екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки, усунення невідповідностей та припинення експлуатації і закриття тих об’єктів, відносно яких були прийняті відповідні рішення;
- передача в обласний реєстр даних щодо об’єктів утворення та зберігання відходів сільського господарства тваринного походження (місця зберігання тваринних екскрементів, інших відходів тваринного походження).

Офіційні дані про обсяги утворення відходів у галузі лісового господарства в Пирятинській громаді Полтавської області відсутні.

Частково управління **відходами харчопереробної промисловості** проаналізовано у п. 2.2.3.1.

Найбільш крупними підприємствами в даній галузі на території Пирятинської громади є: ТОВ „Пирятинський сирзавод“, ТОВ „Пирятинський делікатес“, Філія ПАТ „Державна продовольчо-зернова корпорація України“ „Пирятинський комбінат хлібопродуктів“.

Управління відходами харчопереробної промисловості здійснюється на загальних засадах управління відходами промислового походження. Окремі об’єкти інфраструктури у МПУВ не передбачаються.

Біовідходи або біологічно розкладні відходи представлені органічними матеріалами, які можуть бути розкладені мікроорганізмами в природний спосіб до простих, елементарних компонентів. У Пирятинській громаді зазвичай ці відходи походять з рослинних або тваринних джерел домогосподарств, які розглянуті у п. 2.2.1.

З метою уникнення дублювання інформації щодо управління біовідходами, проблемні аспекти та необхідні заходи з управління зазначені у підрозділі «Управління побутовими відходами» пункту 3.1.1.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов’язаного з відходами

Аналіз практики управління відходами сільського господарства рослинного і тваринного походження показав, що ці відходи повністю відновлюються, хоча методи їх відновлення передбачають потрапляння у навколишнє середовища як органічних добрив. При цьому відбувається внесення й поповнення ґрунтового середовища необхідними мікроелементами для його збагачення. В перспективі агропідприємствами буде розглядатися питання щодо використання потенціалу відходів сільського господарства для отримання енергії на локальних біогазових установках або як сировина для станції/площадок компостування з отриманням компосту.

Деревні відходи, що утворюються у допоміжних виробничих операціях промислових підприємств та в процесі санітарної вирубки й кронування зелених насаджень комунальними службами, далі переважно використовуються в якості

додаткового паливного ресурсу, таким чином не потрапляють у навколишнє середовище. У перспективі дані відходи планується використовувати з метою виробництва енергії або як матеріальні ресурси.

Питання зменшення та у перспективі виключення видалення у довкілля відходів рослинного походження підприємств ТОВ «ПКЗ-АГРО», ТОВ «Сільськогосподарське підприємство комбікормовий завод», ТОВ «Василко», ТОВ «Леляківське» є питаннями стратегічного планування управління цими відходами в рамках систем екологічного менеджменту даних підприємств.

Зменшення видалення біовідходів, що є складовою частиною побутових відходів, є одним із пріоритетів системи управління побутовими відходами, що відображено у підрозділі «Управління побутовими відходами» п. 3.1.1.

3.2.5. Управління відходами упаковки

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Відходи упаковки – упаковка чи пакувальний матеріал, що належить до відходів, за винятком відходів виробництва упаковки та відходів, що утворюються в процесі пакування товару (законопроєкт «Про упаковку та відходи упаковки»).

Цільові показники з управління відходами упаковки визначаються законодавством про упаковку та відходи упаковки й будуть впроваджені після прийняття законопроєкту «Про упаковку та відходи упаковки». Цей законопроєкт передбачає, що на наступний рік після введення в дію цього закону загальна норма рециклінгу становитиме 30% із визначенням відсотку рециклінгу окремо для кожного виду відходів (папір / картон, скло, пластмаси, чорні метали, алюміній, дерево) із наступним збільшенням щороку.

Законопроєкт «Про упаковку та відходи упаковки» імплементує в українське законодавство європейські підходи, а саме:

- Директиву 94/62/ЄС «Про упаковку та відходи упаковки»;
- Директиву 2018/852/ЄС про внесення змін до директиви щодо упаковки та відходів упаковки в рамках сприяння переходу ЄС до економіки замкненого циклу.

Закон України «Про управління відходами» містить вимогу до запровадження системи розширеної відповідальності виробника для виробників товарів, зокрема товарів в упаковці (ст. 10).

Розпорядженням КМУ від 27 грудня 2024 р. № 1353-р. «Національний план управління відходам до 2033 року» встановлюються кількісні показники, строки досягнення яких відповідають діючому законодавству, що передбачають організацію схеми розширеної відповідальності виробника для

відходів упаковки, загальний рівень рециклінгу яких має становити:

– 45% на 5–й рік введення в дію відповідного закону (орієнтовно 2030 року);
– 60% – на 9–й рік (орієнтовно до 2033 року).

Часові межі виконання планованих показників залежить від термінів прийняття Закону України «Про упаковку та відходи упаковки».

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Прогноз утворення упаковки та відходів упаковки для Пирятинської територіальної громади на період 2026–2035 роки приведено у п. 2.2.5, в таблиці 2.2.5.2.

Перелік підприємств, які на території області здійснюють приймання, збирання та відновлення відходів упаковки приведено у додатках в табл. Д.3.

МПУВ передбачені заходи із створення комплексної системи управління відходами упаковки, що передбачає три етапи.

На 1-ому етапі МПУВ передбачені заходи із подальшого розвитку системи роздільного збирання відходів упаковки серед населення громади, яка була запроваджена в рамках реалізації підписаного «Договору про співробітництво територіальних громад у формі утворення спільного комунального підприємства „Екосервіс–2022" між 4-ма громадами Пирятинського підкластеру (Пирятинською, Гребінківською, Чорнухинською, Новооржицькою громадами).

Розвиток системи роздільного збирання відходів упаковки планується проводити шляхом встановлення додаткових контейнерів з відповідним маркуванням та позначками для збирання різних видів відходів упаковки як потенційної вторсировини (паперу та картону, відходів упаковки тетра-пак, ПЕТ-тара, скляної тари, дерев'яної упаковки).

На 2-ому етапі розглядається можливість запровадження пунктів збору скла або встановлення додаткових контейнерів на існуючих майданчиках біля багатоквартирної житлової забудови з розподілом за кольорами (прозоре, біле, зелене, коричневе), а також збирання ПЕТ-тари з розподілом на кольори: ПЕТ-тара блакитна; ПЕТ-тара коричнева; ПЕТ-тара зелена; ПЕТ-тара прозора; ПЕТ-тара з-під олії.

На 3-ому етапі МПУВ заплановано будівництво сортувальної станції (передбачено Регіональним планом [4]) для подальшого відновлення сухих ресурсоцінних компонентів, зокрема різних видів упаковки, що не були відсортовані на стадії роздільного контейнерного збирання. Початково МПУВ передбачено місце розташування сортувальної станції на території діючого звалища побутових відходів м. Пирятин. Планована потужність становить близько 15000 тон/рік, зона охоплення - Пирятинська ТГ.

Першочергово сортувальна станція може використовуватись для оброблення окремо зібраних сухих ресурсоцінних компонентів, зокрема різних видів упаковки, але в перспективі станція може бути орієнтована на оброблення змішаних побутових відходів. Довгострокова стратегія Пирятинської ТГ передбачає скорочення побутових відходів розміщених на полігоні м.Пирятин та збільшення відновлених відходів.

Інформаційне забезпечення

Впровадження проектів роздільного збирання відходів, зокрема відходів упаковки, має передбачати: постійну комунікацію з мешканцями про цілі та перебіг реалізації проекту; періодичне інформування населення щодо результатів проектів та їх практичної цінності для громади; залучення та постійне розширення участі мешканців різних населених пунктів громади у роздільному збиранні

побутових відходів та проведення толок, екозаходів, що мають проводитися у місцях масового відвідування мешканцями: парки культури та відпочинку, тощо.

Одним із напрямів інформаційної діяльності може бути розроблення просвітницьких буклетів та різних методичні матеріали й посібники з екологічного виховання, розрахованих на різну вікову категорію населення громади.

3.2.6. Управління відходами електричного та електронного обладнання

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО) – відносно новий тип відходів, утворений через зростання ринку електронної та електричної техніки. ВЕЕО довгий час не розкладаються, а накопичуються у навколишньому природному середовищі, забруднюючи його важкими металами та іншими токсичними речовинами. Здебільшого ці відходи йдуть потоком на звалища зі звичайними побутовими відходами, що суттєво загострює ситуацію із забрудненням навколишнього середовища.

Законодавством України не передбачено окремий дозвіл на ліцензування діяльності з оброблення відходів електричного та електронного обладнання, однак більшість електронних відходів відносяться до різних категорій небезпечних відходів (наприклад: комп'ютерна техніка, побутові електричні прилади, джерела струму, електролампи та світильники тощо), тому для провадження господарської діяльності з оброблення небезпечних відходів підприємствам необхідно отримати ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

Виходячи з практичної відсутності інфраструктури підприємств з оброблення ВЕЕО як на рівні громади, так й Полтавської області, постає нагальна задача в рамках області й України з розвитку системи підприємств, що будуть надавати послуги з оброблення ВЕЕО.

Однак дана сфера може повноцінно розвиватися після прийняття Закону України «Про електричне обладнання та відходи електричного та електронного обладнання», який встановлюватиме розширену відповідальність виробника та порядок її впровадження для відходів електричного та електронного обладнання.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Національним планом управління відходами до 2033 року (розпорядження КМУ від 27 грудня 2024 р. № 1353-р.) встановлюються цільові показники для виробників електричного та електронного обладнання, а також суб'єктів господарювання у сфері управління відходами, що здійснюють відновлення ВЕЕО, на наступний рік після введення в дію Закону України «Про електричне обладнання та відходи електричного та електронного обладнання», зокрема 65% ваги обладнання повинно бути відновлене, з нього – 55% ваги обладнання повинно бути підготовлене для повторного використання і рециклінгу.

Спосіб управління з ВЕЕО залежить від їх категорії, оскільки різні ВЕЕО містять різні речовини, в тому числі вторинні ресурси і небезпечні компоненти.

Головним компонентом ВЕЕО є пластик і вогнетривкі оксиди (по 30% за масою), а також сполуки міді (близько 20%) і сполуки заліза (близько 8%) [4].

Результати прогнозування потенційної кількості утворення відходів електричного та електронного обладнання на території Пирятинської громади на період до 2033 р. приведено в п. 2.2.6, у табл. 2.2.6.1.

Основною умовою для зменшення негативного впливу ВЕЕО на довкілля є їх роздільне збирання. Лише після виконання цієї умови можливі подальші операції із мінімізації потрапляння ВЕЕО у загальну масу побутових відходів й відповідно на полігони й звалища, що зменшить ризики для довкілля.

Реалізація цих умов можлива при затвердженні на державному рівні законодавства про ВЕЕО, яке встановлюватиме розширену відповідальність виробника (РВВ) для відходів електричного та електронного обладнання. Саме після цього Пирятинська громада зможе укладати договори з операторами РВВ про роздільне збирання ВЕЕО.

Інформаційне забезпечення

Актуальним й необхідним на сьогодні є здійснення інформаційно-просвітницької компанії серед молодіжі та населення про небезпеку для довкілля й здоров'я людей від неправильного поводження з електронними виробами, прилади та пристроями щоденного вжитку. Необхідно обговорювати із населенням, торгівельними організаціями проблему накопичення ВЕЕО та різних форматів їх збирання для подальшої передачі на перероблення, а для початку, хоча б не допущення їх потрапляння на сміттєзвалища.

В перспективі на місцевому рівні створювати пункти прийому ВЕЕО, зокрема, використовуючи торгівельні майданчики.

3.2.7. Управління відходами батарей і акумуляторів

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Батареї та акумулятори – це небезпечні відходи, які підлягають обробці, вторинному використанню та відновленню, відповідно до законодавства України. Відходи батарей та акумуляторів містять у собі небезпечні хімічні елементи: кадмій, ртуть, свинець, сірчана кислота, а також токсичний електроліт.

Національним планом управління відходами до 2033 року встановлено, що цільові показники з управління відходами батарей і акумуляторів визначаються законодавством про батареї та акумулятори і будуть впроваджені після прийняття відповідного законопроєкту «Про батареї, акумулятори та відходи батарей та акумуляторів». Відповідний законопроект передбачатиме встановлення системи розширеної відповідальності для виробників батарей та акумуляторів, відповідно до якої ті, хто виготовив товар або випустив його на ринок, нестимуть відповідальність за весь життєвий цикл виробу й повинні будуть забезпечити високий рівень рециклінгу й повернення в господарський обіг вторинної сировини, а отже зменшити обсяги накопичення необроблених відходів батарей та акумуляторів та ризики їх потрапляння у довкілля.

Розробниками Національного плану управління відходами до 2033 року прогнозуються зростання обсягів цього виду відходів, у зв'язку із розвитком сонячної енергетики [2].

Зростання кількості відходів батарей та акумуляторів пов'язане також із переходом на «зелену енергетику», зокрема, електрифікацію транспорту, а отже збільшення виробництва й споживання акумуляторів до них. Прогнозні дані світової статистики свідчать про зростання світового попиту на літій-іонні акумулятори у період з 2022 по 2030 роки майже в сім разів.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Дані щодо обсягів утворення відходів акумуляторів та батарей у виробничій сфері на території Пирятинської громади у період до 2035 року, приведено у п. 2.2.7, на рис. 2.2.7.1.

Прогнозовані дані щодо потенційної кількості утворення відходів акумуляторів та батарей від населення на території Пирятинської громади у період до 2033 року, приведено у п. 2.2.7, в таблиці 2.2.7.2.

Прогнозується, що у наступні роки, на території Пирятинської громади обсяги утворення відходів батарей та акумуляторів тільки від населення можуть складати понад 30-33 тон в рік. Тому нагальним питанням є виключення їх потрапляння у навколишнє середовище, зокрема на звалища побутових відходів.

Перелік суб'єктів господарювання, які мають дозвіл на здійснення операцій з управління відходами відпрацьованих батарей та акумуляторів та розміщені на території Полтавської області, приведено у п. 2.2.7, в таблиці 2.2.7.4 (за даними ресурсу «ЕкоСистема» (https://eco.gov.ua/reiestr-litsenziativ-z-upravlinnia-nebezpechnymy-vidkhodamy).

Відпрацьовані акумулятори і акумуляторні батарей можуть здаватися на оброблення в зборі або в розібраному стані. Якщо акумулятори розбираються, то утворюються наступні види відходів: лом кольорових металів (залежно від типу акумулятора), пластмаса (пластмасовий корпус батареї), осад від нейтралізації електроліту. Результати аналізу статистичних даних свідчать про те, що збирання відпрацьованих батарей та акумуляторів здійснюється переважно від суб'єктів підприємницької діяльності.

МПУВ передбачає організувати послугу для Пирятинської громади із збирання небезпечних відходів, зокрема відпрацьованих батарей й акумуляторів, від населення шляхом залучення обласного мобільного «ЕкоБусу», враховуючи заплановане в області розширення даної послуги для громад із збирання більш широкого спектру небезпечних відходів.

Крім того, МПУВ передбачено організацію пунктів роздільного збирання побутових відходів, зокрема й збирання небезпечних відходів від населення, до яких можуть входити відходи батарей й акумуляторів.

Інформаційне забезпечення

МПУВ планується проведення поетапної інформаційної роботи із населенням громади щодо: потенційного впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей речовин, що використовуються в батарейках, батареях та акумуляторах; наявність збирання небезпечних відходів, у т.ч. батарейок, батарей

та акумуляторів для їх передачі на оброблення; графік роботи/стоянок «ЕкоБуса» та перелік й порядок здачі до нього небезпечних відходів від населення.

3.2.8. Управління медичними відходами

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Медичні відходи – відходи, що утворюються в лікувально–профілактичних установах та інших закладах охорони здоров'я, що проводять медичні процедури, незалежно від форми власності, в установах і лікувально–профілактичних закладах санаторного лікування, аптеках, науково–дослідних інститутах і навчальних медичних закладах.

Переважаюча частина медичних відходів у Пирятинській громаді виробляється: КП "Пирятинська лікарня Пирятинської міської ради" та КП "Пирятинський центр первинної медико-санітарної допомоги".

При роздільному збиранні медичних відходів найбільша частка (від 75 до 90%) припадає на відходи, які не мають контакту з біологічними рідинами пацієнтів, інфекційними хворими, і які наближені за складом до побутових відходів, відповідно можуть захоронятися на полігоні побутових відходів.

Решта 10–25% медичних відходів належать до категорії небезпечних і є факторами ризику для навколишнього природного середовища і здоров'я людини.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Пандемія коронавірусу, що розпочалась у 2020 році, викрила велику кількість недоліків, що віддавна існували у сфері управління медичними відходами, але яким не приділялась достатня увага. В Україні внаслідок воєнного стану ситуація надзвичайно ускладнена і поступово трансформується у загрозливу. У наступні роки Національним планом управління відходами до 2033 року прогнозується щорічне зростання медичних відходів.

Управління медичними відходами в Україні регламентується Державними санітарними нормами та правилами «Порядок управління медичними відходами, у тому числі вимоги щодо безпечності для здоров'я людини під час утворення, збирання, зберігання, перевезення, оброблення таких відходів», затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України 31 жовтня 2024 року № 1827, зареєстрованими в Міністерстві юстиції України 18 грудня 2024 року за № 1938/43283.

Збирання та тимчасове зберігання медичних відходів здійснюється безпосередньо медичними установами, де вони і утворюються. Відповідно на них накладається обов'язок щодо суворого контролю за медичними відходами, як будь-якими іншими небезпечними відходами.

Регіональним планом управління відходами у Полтавській області до 2033 року й відповідно МПУВ для сфери медичних відходів, що утворюються домогосподарствами, або медичним персоналом, що працює зовні медичних закладів, передбачено два рішення:

- для медичних відходів домогосподарств: спеціалізовані пункти збирання у аптеках або медичних закладах;

- для медичних відходів закладів охорони здоров’я: медпрацівник відповідає за належне зберігання та збирання відходів.

Заклади охорони здоров'я можуть укладати договори зі спеціалізованими суб’єктами господарювання на перевезення та відновлення відходів або укладати договори з більш потужними медичними закладами (наприклад, обласного рівня).

Перевезення та оброблення небезпечних медичних відходів може здійснюватися лише ліцензованими компаніями. Відповідно до Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності», Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 05.12.2023 № 1278, ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами компаніям видає Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України. Реєстр ліцензій на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами, виданих суб’єктам господарювання розміщений у відкритому доступі на онлайн-платформі «ЕкоСистема» (https://eco.gov.ua/reiestr-litsenziativ-z-upravlinnia-nebezpechnymy-vidkhodamy).

Мінімізація навантаження на довкілля, пов’язаного з відходами

Забезпечення виконання санітарно-протиепідемічних правил управління медичними відходами на територіях медичних закладів попереджає їх негативний вплив на життя й здоров'я населення та стан довкілля.

Дотримання даних правил починається з класифікації медичних відходів, їх сортування та маркування. Правильне визначення типу відходу дозволяє уникнути їх змішування та значно скоротити кількість небезпечних відходів, що потребують відновлення.

Також, не менш важливим є мінімізація відходів, яка позитивно впливає на захист довкілля, підвищення безпеки та гігієни праці, зниження витрат на збір і транспортування, дотримання нормативних вимог. Одним із напрямів мінімізації обсягу медичних відходів є їх оброблення, яке можна здійснювати декількома способами: децентралізований; централізований; кластерний.

При децентралізованому обробленні кожний медичний заклад повинен мати своє власне місцеве обладнання для оброблення. І хоча у даному способі немає ризиків для довкілля, пов’язаних з транспортуванням відходів, але даний спосіб має великі інвестиційні і експлуатаційні витрати.

При централізованому обробленні передбачається створення декілька центрів в області з оброблення медичних відходів чи облаштування установки для спільного оброблення медичних відходів, відходів тваринництва, небезпечних відходів. Такий підхід вимагає транспортування відходів з багатьох джерел до центрального об’єкту оброблення і можливий тільки при наявності розвиненої інфраструктури для збору, транспортування та тимчасового зберігання. Його основною перевагою є зниження витрат за рахунок економії на масштабі.

При кластерному обробленні обрана лікарня служить центром обробки відходів прилеглих лікарень, клінік та інших установ. Це варіант для громад, які можуть знаходитися далеко від центрального об’єкту оброблення, але мають адекватну інфраструктуру для збору і транспортування відходів на своїй території.

Виходячи з пріоритету в Полтавській області щодо забезпечення кластерного

управління відходами, відповідно для Пирятинської громади та інших громад Лубенського кластеру саме спосіб кластерного оброблення медичних відходів є найбільш оптимальним.

Також не менш важливою є організація збирання медичних відходів, що утворились від населення. Для цього в МПУВ розглядається питання створення ділянки збирання і зберігання даної категорії відходів або у складі комунальних пунктів роздільного збирання відходів, або на території медичних закладів м.Пирятин.

Тимчасове зберігання повинно здійснюватися із дотриманням вимог щодо сортування та маркування відходів відповідно до чинного законодавства. Зібрані відходи будуть направлятись на відновлення до центрального об'єкту з оброблення небезпечних та медичних відходів.

На етапі реалізації МПУВ можуть бути прийняті інші рішення з організації логістики управління медичними відходами, виходячи із місць розташування найбільш наближених до Пирятинської МТГ центральних об'єктів оброблення медичних відходів, що будуть створюватися в Полтавській області.

Інформаційне забезпечення

Департамент охорони здоров'я Полтавської ОВА забезпечує:

1) координацію та інформаційно-консультативний супровід закладів і установ охорони здоров'я та закладів громадського здоров'я з організації управління медичними відходами;

2) координацію та інформаційно-консультативний супровід закладів громадського здоров'я з організації та проведення моніторингу дотримання вимог управління медичними відходами.

3.2.9. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

«Національним планом управління відходами до 2033 року» та «Регіональним планом управління відходами у Полтавській області до 2033 року» передбачена необхідність здійснення: інвентаризації кількості знятих з експлуатації транспортних засобів, об'єктів їх приймання та розбирання; визначення потреби у збільшенні наявних потужностей та створенні додаткових об'єктів з приймання та розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів; створення інфраструктури для збирання, зберігання, розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів, повторного використання та відновлення відходів, що утворилися після розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів, на рівні регіонів чи окремих кластерів.

У Національному плані управління відходами до 2033 року, зазначається, що цільові показники щодо повторного використання, рециклінгу та відновлення відходів транспортних засобів, знятих з експлуатації, будуть впроваджені після прийняття законодавства, яке встановлює розширену відповідальність виробників

на транспортні засоби, зняті з експлуатації.

Щодо транспортних засобів, знятих з експлуатації, на національному рівні запропоновано досягнення суб'єктами господарювання такого цільового показника: через 6 років після прийняття закону, який впроваджує розширену відповідальність виробників на зняті з експлуатації транспортні засоби для всіх транспортних засобів, термін експлуатації яких закінчився, повторне використання та відновлення повинно бути збільшено до 85% від середньої ваги на транспортний засіб за рік.

У наступні роки прогнозується збільшення обсягу відходів, утворених внаслідок зняття з експлуатації транспортних засобів, що пов'язано зі старінням автопарку, та прогнозованим ростом купівлі транспортних засобів, та військовими діями на території України.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Вимоги до організації управління знятими з експлуатації транспортними засобами визначаються Законом України «Про оброблення транспортних засобів, знятих з обліку» від 4 липня 2013 року № 421-VII, що був розроблений відповідно до Директиви 2000/53/ЄС від 18 вересня 2000 р. про зняті з експлуатації транспортні засоби, та іншими нормативно-правовими актами.

Однак положення чинного Закону України «Про оброблення транспортних засобів, знятих з обліку» повністю не були реалізовані через відсутність економічних інструментів стимулювання відновлення транспортних засобів. На сьогодні в Україні відсутні організаційно–економічні механізми забезпечення оброблення транспортних засобів, знятих з експлуатації.

Тому на регіональному рівні визначено, що цільові показники щодо повторного використання, рециклінгу та відновлення відходів транспортних засобів, знятих з експлуатації, будуть визначатися після прийняття Закону про управління транспортними засобами, знятими з обліку, який встановлюватиме розширену відповідальність виробника для відходів транспортних засобів, знятих з експлуатації.

На даний час на регіональному та місцевих рівнях необхідне проведення інвентаризації кількості знятих з експлуатації транспортних засобів, об'єктів їх приймання та розбирання, що функціонують на території громад й області в цілому. На основі інвентаризації, визначити потребу у збільшенні наявних потужностей та створенні додаткових об'єктів з приймання та розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів.

Для Пирятинської громади, виходячи з чисельності населення та специфіки господарської діяльності, МПУВ не передбачається створення на території громади об'єкта з приймання та розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів.

В рамках РПУВ Полтавської області передбачено визначення потреби у створенні в області спеціалізованого централізованого об'єкту з приймання та розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів для повторного використання та відновлення відходів (на основі техніко-економічного обгрунтування).

Інформаційне забезпечення

Недостатня ефективність системи обліку знятих з експлуатації транспортних засобів ускладнює контроль за їхнім рухом та відновленням. Недостатність об’єктивної інформації створює небезпеку накопичення невідновленого транспорту.

В перспективі система інформаційного забезпечення передбачає проведення на рівні громади й області інформаційно-роз'яснювальної компанії серед населення та суб’єктів господарювання щодо впровадження системи обліку знятих з експлуатації транспортних засобів, щодо контролю за їхнім рухом та відновленням.

3.2.10. Управління осадами стічних вод

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Основним напрямом управління осадами стічних вод у Пирятинській громаді є розміщення осаду на міському звалищі м.Пирятин після попереднього його зневоднення на спеціально облаштованих майданчиках. Основними інфраструктурними об’єктами управління даними відходами є Пирятинські госпрозрахункові очисні споруди, ПАТ «Пирятинський сирзавод» як утворювачі осадів стічних вод, а також міське звалище побутових відходів, яке обслуговується КП «Каштан».

Основною проблемою, що потребує особливої уваги, при організації системи управління осадами стічних вод є фактична відсутність потужностей як в Пирятинській громаді, так й в Полтавській області з оброблення даних відходів й відповідно переважність розміщення цих відходів на звалищі. Відповідно це загострює існуючі проблеми управління даними відходами й може призвести до виникнення нових більш складних проблем, якими є загрози санітарно-екологічного характеру, особливо, при вилученні значних площ земель під спеціальні майданчики для зневоднення осадів, що спричиняє негативний вплив на довкілля. Наразі застосування процесів природного зневоднення є нераціональним як з економічної, так і екологічної точок зору. Видалення даних відходів спричиняє додаткове навантаження на навколишнє середовище й не дає використати високий енергетичний потенціал даних відходів для їх подальшого оброблення з метою отримання енергії.

В рамках МПУВ передбачається пошук рішень щодо забезпечення оброблення осаду стічних вод за можливими альтернативними напрямами:

- використання осаду стічних вод як додаткову сировину на установках вироблення біогазу (як сумісне рішення з місцевими агропідприємствами);
- використання осаду стічних вод як сировинного компонента на компостній станції (як сумісне рішення з іншими громадами Пирятинського підкластеру).

Згідно з ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проєктування» осади, що утворюються в процесі очищення стічних вод, мають проходити обробку, яка забезпечує їх повторне використання,

раціональне використання території, захист ґрунту, ґрунтових вод й атмосфери. Порядок оброблення осадів після зневоднення залежить від їх хімічного складу. За відсутності важких металів, радіонуклідів та інших консервативних токсичних речовин осад може направлятися на компостування і використовуватися як органічне добриво. При наявності токсичних речовин в осадах, вони повинні захоронятися в спеціально відведених місцях.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Осади стічних вод як відходи, повинні розміщуватися у спеціально відведених місцях. За таких умов, підприємство є платником екологічного податку за обсяги розміщення даних відходів. Виходячи з того, що власником осадів стічних вод є підприємство комунальної форми власності, з метою зниження фінансового навантаження, в МПУВ розглядаються рішення з використання осаду стічних вод як сировини, що спрямовується на повторне використання.

Порядком повторного використання очищених стічних вод та осаду стічних вод за умови дотримання нормативів гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.12.2018 №341, встановлено, що осади стічних вод, які пройшли необхідні технологічні стадії обробки, можуть використовуватися:

- для удобрювання ґрунтів відповідно до Закону України «Про охорону земель» з урахуванням особливостей. Такі осади стічних вод повинні відповідати вимогам ДСТУ 7369:2013 та мати позитивний висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи;
- як альтернативний вид палива відповідно до Закону України «Про альтернативні джерела енергії».

При підготовці осадів для повторного використання з метою удобрювання ґрунтів та використання як альтернативного виду палива впровадження технологічних стадій знезараження та сушки осадів є обов'язковим.

Економічно вигіднішими технологіями обробки стічних вод є компостування у валках і тунельне компостування. Метод забезпечує необхідні характеристики для використання осадів як органічного добрива.

Захоронення осаду можна здійснювати на звалищі побутових відходів (після реконструкції – полігоні) м.Пирятин, тобто створювати геологічні бар'єри, засоби управління фільтратом та біогазом. На полігони не дозволяється приймати осад стічних вод, вологість якого менше 15%.

Визначення способу управління осадом очисних споруд та прийняття відповідних рішень з оброблення осадів очисних споруд з метою отримання бажаних властивостей дозволить здійснювати екологічно безпечне управління ними.

Інформаційне забезпечення

МПУВ передбачає проведення активного обговорення з представниками агропідприємств, міської влади громад Пирятинського підкластеру та із залученням громадськості з метою пошуку шляхів вирішення наявних проблем у роботі системи водовідведення та знаходження оптимального рішення щодо оброблення осаду стічних вод.

Також важливим напрямом є забезпечення підготовки кваліфікованих фахівців шляхом цільового навчання і формування кадрового резерву інженерно-технічних працівників, здатних впроваджувати нові рішення, сучасне технологічне обладнання, освоювати нові автоматизовані системи управління технологічними процесами на підприємствах водопостачання та водовідведення, де відбуваються процеси з оброблення осадів стічних вод від комунальних очисних споруд.

3.2.11. Управління відходами, що біологічно розкладаються

З метою уникнення дублювання інформації щодо управління відходами, що біологічно розкладаються, проблемні аспекти та необхідні заходи з управління зазначені у підрозділах: управління відходами рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами (п. 3.1.4) та управління осадами стічних вод (п. 3.1.10) МПУВ .

3.3. Інструменти забезпечення виконання МПУВ

3.3.1 Організаційно-економічні інструменти управління відходами

Враховуючи кластерний підхід до створення регіональної системи управління відходами, МПУВ передбачає створення системи управління відходами на рівні громади, яка має бути узгоджена із системою управління відходами на рівні кластеру (підкластеру) та на рівні регіону. Організаційною основою системи управління відходами є законодавчо визначені принципи та форми співробітництва територіальних громад.

МПУВ є базисом для прийняття організаційно-технічних рішень в рамках кластеру (підкластеру), що потребує створення на рівні кожного з кластерів органу (інституційної структури), який буде мати права та повноваження приймати рішення з питань управління відходами від імені усіх громад, що входять в кластер (підкластер). Для цього на рівні кластерів (підкластерів) можуть бути створені координаційні ради з питань управління відходами. Передбачається, що представники, які входять в координаційну раду будуть працювати на громадських засадах, або в межах загального фінансування їх основної діяльності (для представників виконавчих структур ОМС).

Функціонування системи управління відходами на місцевому рівні та на рівні кластеру (підкластеру) потребує прийняття певних поточних управлінських та організаційно-економічних рішень, у т.ч. таких, що потребують попереднього експертного опрацювання. Така діяльність здійснюється або в межах загального фінансування відповідних представників виконавчих структур ОМС або з залученням сторонніх експертів на комерційних засадах з фінансуванням з місцевих бюджетів громад, що входять в кластер за механізмами співробітництва територіальних громад, або в інший спосіб.

Для функціонування системи управління відходами застосовуються передбачені чинною нормативно-правовою базою інструменти такі як:

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

Формування МПУВ передбачає системний підхід, що забезпечує екологічну безпеку та соціально-економічний розвиток громади.

Даний МПУВ базується на діючому організаційно-правовому забезпеченні та розроблений з урахуванням місцевих особливостей, тенденцій розвитку сфери управління відходами в громаді, Пирятинському підкластері й Полтавському регіоні. Тому МПУВ спрямований на формування системи ефективних заходів щодо економічно мотивованого екологічно безпечного управління відходами громади і розкриття інноваційно-інвестиційного потенціалу даної сфери.

Система організаційно-економічних заходів МПУВ передбачає вирішення наступних задач:

- визначення методів управління сферою управління відходами, що утворюються

на території громади;

- розроблення оптимальної схеми поетапного управління побутовими відходами, спрямованої на екологічно безпечне збирання, зберігання відходів та на максимально повне їх використання в якості вторинних ресурсів;
- створення системи економічних важелів, орієнтованих на розвиток регіонального ринку вторинних ресурсів;
- організація нових виробничих потужностей з відновлення біорозкладних відходів;
- мінімізація утворення «залишкових відходів» з наступним їх екологічно безпечним захороненням.

Реалізація МПУВ здійснюється за допомогою законодавчо затверджених механізмів, до переліку яких входить нормативно-правовий механізм, що включає основні регуляторні законодавчі документи в сфері управління відходами, організаційно-економічний механізм, зокрема підготовку і навчання кадрів, а також інформаційний механізм.

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 3.3.1).

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 3.3.1 - Наявні джерела інформації про поточний стан у сфері управління відходами

№	Інформаційні джерела	Примітка
1	Дані статистичного обліку відходів за формою №1 - ТПВ	Для побутових (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 відходами за переліком, визначеним органами державної статистики
3	Дані перевірок суб'єктів господарювання Державною екологічною інспекцією Центрального округу	Відповідно до плану перевірок
4	Звернення громадськості та інших зацікавлених сторін	
5	Цільові запити з окремих питань	

6	Результати додаткових досліджень (за потреби)	Результати досліджень, отримані в ході формування звітів про стратегічну екологічну оцінку (СЕО) документів державного планування, а також звітів про оцінку впливу на довкілля (ОВД) планованої діяльності.

3.3.2. Інституційна структура системи управління відходами

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

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.

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

1. Утворювачі побутових відходів мають право:

1) одержувати у встановленому порядку повну та достовірну інформацію про безпечність об'єктів оброблення побутових відходів;

2) самостійно шляхом компостування обробляти біовідходи на присадибних, дачних і садових ділянках згідно з правилами, встановленими центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері житлово-комунального господарства.

2. Утворювачі побутових відходів зобов'язані:

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.

3. Утворювачі побутових відходів мають права та обов’язки споживачів житлово-комунальних послуг, передбачені Законом України «Про житлово-комунальні послуги».

Утворювачі відходів, крім утворювачів відходів домогосподарств, зобов’язані (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.

Суб’єкти, що надають послуги в сфері 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 перевезення, оброблення та захоронення відходів.

Відповідно до статті 33 Закону України «Про управління відходами» 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.

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

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

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

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

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

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

2) провадити діяльність на об'єктах оброблення відходів, які відповідають вимогам законодавства. Види відходів, що підлягають обробленню на таких об'єктах, повинні відповідати дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів.

Маркування зібраних небезпечних відходів у складі побутових відходів здійснюється суб'єктом господарювання у сфері управління відходами після їх збирання.

Розрахунок тарифу на послугу з управління побутовими відходами здійснює виконавець послуги.

Розрахунок тарифів на збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів здійснюють суб'єкти господарювання, які здійснюють відповідні операції.

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

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

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».

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

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.

<u>Органи місцевого самоврядування</u>

Повноваження органів місцевого самоврядування у сфері управління відходами регламентується статтею 26. Повноваження органів місцевого

самоврядування у сфері управління відходами Закону України «Про управління відходами):

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

1) участь у реалізації державної політики у сфері управління відходами;

2) участь у розробленні та реалізації регіональних планів управління відходами;

3) затвердження місцевих планів управління відходами;

4) вирішення питань щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів;

5) створення пунктів роздільного збирання побутових відходів.

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

1) розроблення та реалізація місцевих планів управління відходами;

2) організація управління побутовими відходами, відходами будівництва та знесення;

3) визначення у встановленому порядку суб'єктів господарювання, які здійснюють збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів;

4) визначення адміністратора послуги з управління побутовими відходами;

5) запровадження роздільного збирання побутових відходів та забезпечення виконання цільових показників щодо підготовки для повторного використання та рециклінгу побутових відходів;

6) організація роботи пунктів роздільного збирання побутових відходів;

7) забезпечення ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ у межах населених пунктів;

8) передача відходів, власник яких не встановлений, суб'єктам господарювання у сфері управління відходами для їх оброблення;

9) надання інформації, проведення роз'яснювальної та просвітницької роботи серед населення щодо управління відходами;

10) визначення одиниці вимірювання обсягу наданої послуги з управління побутовими відходами;

11) затвердження норм надання послуги з управління побутовими відходами;

12) затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері управління побутовими відходами;

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

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

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

3.3.3. Узгодженість МПУВ з іншими документами стратегічного планування

Місцевий план управління відходами має узгоджуватися з іншими, затвердженими в Полтавській області й Пирятинській громаді, стратегіями та програмами/планами. Основними документами стратегічного планування регіонального й місцевого рівня, з якими має узгоджуватись МПУВ в сфері управління відходами є:

- «Регіональний план управління відходами у Полтавській області до 2033 року»;
- «Стратегія розвитку Полтавської області на 2021-2027 роки»;
- Регіональна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2022–2027 роки („Довкілля-2027”);
- «Стратегія розвитку Пирятинської міської територіальної громади до 2027 року».

Аналіз рівня узгодженості МПУВ з документами стратегічного планування регіонального й місцевого рівня представлено в табл. 3.3.2.

Таблиця 3.3.2 - Аналіз рівня узгодженості МПУВ з документами стратегічного планування регіонального й місцевого рівня

№ п/п	Назва документу	Термін дії документу	Короткий опис завдань та заходів, що стосуються відходів	Проходження документом СЕО, так/ні	Виконання завдань та заходів, що стосуються відходів
1	Регіональний план управління відходами у Полтавській області до 2033 року (далі – РПУВ)	До 2033 року	Основними завданнями РПУВ є конкретні суспільні, інституційні, організаційно-технічні, регуляторні, освітньо-виховні, технологічні та технічні, екологічні заходи, які передбачені Національною стратегією, Національним планом управління відходами. РПУВ охоплює всі види діяльності у сфері управління відходами на території Полтавської області.	Так	Виконується частково
2	Стратегія розвитку Полтавської області на 2021-2027 роки	До 2027 року	У Стратегії визначена Стратегічна ціль 3. Ефективне управління просторовим розвитком, забезпечення балансу екосистем та охорона довкілля, зокрема операційна ціль 3.3. Раціональне та екобезпечне господарювання, яка включає завдання: 3.3.4. Покращення управління відходами.	Так	Виконується частково

3	Регіональна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2022 – 2027 роки („Довкілля - 2027”)	До 2027 року	Включає наступні заходи: - будівництво, розширення та реконструкція комплексів, спеціалізованих полігонів та інших об’єктів для знешкодження та захоронення непридатних для використання пестицидів, шкідливих і токсичних промислових та інших відходів; - придбання та впровадження установок, обладнання та машин для збору, транспортування, оброблення, знешкодження та складування відходів; - забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, відновлення, видалення відходів та небезпечних хімічних речовин, у тому числі непридатних або заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин.	Так	Виконується частково
4	Стратегія розвитку Пирятинської міської територіальної громади на період до 2027 року	До 2027 року	У Стратегії визначена Стратегічна ціль В. Комфортні умови на території громади, операційна ціль В.1. Покращення стану довкілля та екологічної безпеки, зокрема: **В.1.3.** Розвиток системи поводження з побутовими відходами, зокрема роздільного збору.	Так	Виконується частково

3.4. Фінансово-економічне забезпечення управління відходами територіальної громади

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 на місцевому рівні передбачається фінансування за наступними напрямками:

- забезпечення технічними засобами системи збирання та перевезення побутових відходів;
- розвиток системи роздільного збирання відходів населенням;
- розширення мережі пунктів збирання вторинної сировини;
- ліквідація сміттєзвалищ на території громади;
- забезпечення громади об’єктами оброблення відходів.

В цілому в якості джерел фінансування діяльності в сфері управління відходами розглядаються:

1. Кошти бюджетів територіальних громад, у тому числі кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища;
2. Кошти обласного бюджету, у тому числі кошти обласного фонду охорони навколишнього природного середовища;
3. Кошти державного бюджету, у тому числі кошти державного фонду охорони навколишнього природного середовища, кошти державного фонду 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.

Орієнтовна структура фінансування заходів МПУВ зі створення в Пирятинській громаді об'єктів оброблення та захоронення відходів за джерелами фінансування, передбачена в Регіональному плані, наведено у таблиці 3.4.1

Загальна потреба у фінансуванні заходів МПУВ наведена у табл. 3.4.2, *що відповідає вимогам додатку 25 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 5.8 розділу III)*.

Плановий розподіл обсягів фінансування за джерелами фінансування наведено у табл. 3.4.3, *що відповідає вимогам додатку 26 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 5.8 розділу III)*.

Одним із найбільш стабільних джерел фінансування заходів з реалізації МПУВ є фонди ОНПС місцевих та обласного бюджетів.

Місцеві фонди ОНПС формуються за рахунок частини екологічного податку та частини грошових стягнень за шкоду, заподіяну порушенням законодавства про охорону навколишнього природного середовища в результаті господарської та іншої діяльності, згідно з чинним законодавством.

Екологічний податок є основним джерелом формування доходів міського фонду охорони навколишнього природного середовища. Кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища мають цільове екологічне призначення і спрямовуються виключно на фінансування природоохоронних заходів міста. Відповідно статті 69-1 до Бюджетного кодексу України розподіл екологічного податку в частині складу доходів бюджетів затверджений в розмірі надходжень коштів: до державного бюджету – 45%, до обласного бюджету – 30% до бюджету міста – 25%.

Найбільшою питомою вагою надходжень до міського фонду охорони навколишнього природного середовища орієнтовно 70% від загального обсягу екологічного податку складають надходження екологічного податку від розміщення відходів у спеціально відведених для цього місцях чи об'єктах.

Таблиця 3.4.1 - Структура фінансування діяльності зі створення об'єктів оброблення побутових відходів

Найменування заходів	Розподіл фінансування за джерелами					Примітка
	Бюджети громад	Обласний бюджет	Кошти надавачів послуг	Державний бюджет	Інші джерела	
Створення об'єктів з ручного сортування роздільно зібраних побутових відходів / підготування вторинної сировини	70 %	30%				
Розроблення ТЕО та створення сміттєсортувальних станцій	70 %	30%				
Розроблення ТЕО та створення об’єктів біологічного оброблення відходів	70 %	30 %				
Розроблення планів діяльності з розширення індивідуального компостування біовідходів	100 %					
Реалізація планів діяльності з розширення індивідуального компостування біовідходів					100 %	Кошти населення; допускається використання бюджетів громад на реалізацію планів
*Будівництво та облаштування регіонального полігону для захоронення побутових відходів**	*20 %**	*20 %*		*60 %*		Розроблення ПКД за рахунок бюджетів громад

* - даний захід планується реалізовувати за принципом співфінансування громад в рамках реалізації Договору про міжмуніципальне співробітництво

Таблиця 3.4.2 - Загальна потреба у фінансуванні заходів МПУВ
(відповідно до Додатку 25 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.8 Розділу III))

№п/п	Найменування витрат	Кількість, одиниць	Потреба у фінансуванні, тис. грн
1	2	3	4
	УСЬОГО за МПУВ		**159 990,0**
1	**Створення та розвиток інституційної структури системи управління відходами територіальної громади**		**1 530,0**
1.1	Завдання 1. Забезпечення реалізації МПУВ	1 план	-
1.2	Завдання 2. Зміцнення кадрового потенціалу у сфері управління відходами	17 осіб	230,0
1.3	Завдання 3. Вдосконалення системи інформаційного забезпечення сфери управління відходами	2 дослідження	400,0
1.4	Завдання 4. Підвищення обізнаності населення щодо управління відходами	3-річна інформ. компанія	200,0
1.5	Завдання 5. Організація діяльності з управління за видами відходів	забруд. території; 1 міське звалище (тех.обслуговування)	700,0
2	**Управління побутовими відходами**		**158 710,0**
2.1	Завдання 1. Вдосконалення та підтримання системи управління побутовими відходами територіальної громади	медіа-заходи 1 схема дослідження	650,0
2.2	Завдання 2. Розвиток інфраструктури збирання побутових відходів	Сміттєвоз 12-16м^3; контейнери (120л); контейнери (0,75-1,1м^3); пункти збирання	37 160,0
2.3	Завдання 3. Розвиток інфраструктури відновлення побутових відходів	2 ТЕО 2 об'єкта будівництва	16 400,0
2.4	Завдання 4. Розвиток інфраструктури видалення (захоронення) побутових відходів	1 регіон.полігон 26 звалищ (закриття)	104 500,0
3	**Управління небезпечними відходами**		-* -**
4	**Управління відходами промисловості**		-* **500,0**
4.1	Завдання 1. Управління промисловими відходами		-*
4.2	Завдання 4.2. Управління відходами будівництва та знесення	1 обладнання	500,0
5	**Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами**		-*
5.1	Завдання 1. Створення інфраструктури для управління відходами рослинного походження (сільськогосподарських підприємств)		-*
5.2	Завдання 5.2. Створення та організація належної експлуатації об'єктів управління відходами		-*

	тваринного походження (сільськогосподарських підприємств)		
6	**Управління відходами упаковки**		-* -**
7	**Управління відходами електричного та електронного обладнання**		-* -**
8	**Управління відходами батарей і акумуляторів**		-* -**
9	**Управління медичними відходами**		
9.1	Проведення семінарів та тренінгів для працівників медичних закладів з питань управління відходами.	7 семінарів	-
9.2	Створення інфраструктури для оброблення медичних відходів на базі медичних закладів місцевого рівня (встановлення автоклавів, термічних деструкторів)	автоклави, термічні деструктори	-*
10	**Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився**		-**
11	**Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд**		**1 250,0**
11.1	Розроблення та реалізація плану рекультивації та повернення в обіг земель після оброблення осадів, що накопичені на мулових майданчиках очисних споруд	земельні ділянки під муловими майданчиками	1 250,0

Примітка:

* - Згідно планів управління відходами підприємств/організацій

** - Згідно договорів з ОРВВ після прийняття відповідного законодавства

Таблиця 3.4.3 - Плановий розподіл обсягів фінансування за джерелами фінансування

(відповідно до Додатку 26 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.8 Розділу III))

	2027 ____ рік	2028 ____ рік	2029 ____ рік	2030 ____ рік	2031 – 2033 рік рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7
Потреба у фінансуванні заходів МПУВ, тис. грн	5 870,0	25 720,0	32 020,0	28 370,0	70 010,0	**161 990,0***
бюджет територіальної громади, тис. грн	від 50% до 100% **					
бюджет Автономної Республіки Крим, області, міст Київ та Севастопіль, тис. грн	-	-	-	-	-	-
державний бюджет, тис. грн ***						
кошти надавачів послуг, тис. грн ***						
інші джерела, тис. грн ***						

Джерела інформації:

* - розподіл фінансування за джерелами фінансування буде корегуватися в процесі реалізації МПУВ та згідно діючим законодавчим вимогам

** - рівень використання місцевого бюджету може змінюватися в залежності від виду заходу та вимог законодавства на час реалізації заходу

*** - можливості залучення державного бюджету, коштів надавачів послуг та інші джерела будуть уточнюватися в ході реалізації МПУВ

Фінансове забезпечення діяльності у сфері управління побутовими відходами на місцевому рівні включають покриття таких першочергових витрат:

1) забезпечення надання послуг у сфері управління побутовими відходами (збирання, вивезення, організація роздільного збору);

2) покриття капітальних витрат;

3) покриття поточних витрат;

4) створення та експлуатація об'єктів інфраструктури оброблення побутових відходів;

5) припинення експлуатації/закриття та рекультивація сміттєзвалищ, що не є небезпечними, які не відповідають встановленим вимогам;

6) проведення інформаційно-просвітницької діяльності.

Організаційною основою діяльності в сфері управління відходами є визначені принципи та форми співробітництва територіальних громад відповідно до Закону України «Про співробітництво територіальних громад». Крім того, Полтавська ОВА має повноваження координації та створення на рівні кожного з кластерів робочої групи або координаційної ради з питань управління відходами із залученням представників органів управління територіальних громад для забезпечення подальшої реалізації як МПУВ, так й РПУВ. Передбачається, що представники, які входять в координаційну раду будуть працювати на громадських засадах, або в межах загального фінансування їх основної діяльності (для представників виконавчих структур ОМС).

Функціонування системи управління відходами на місцевому рівні здійснюється або в межах загального фінансування відповідних представників виконавчих структур ОМС або із залученням сторонніх експертів на комерційних засадах з фінансуванням з місцевих бюджетів громад або в інший спосіб.

Фінансування надання послуг у сфері управління побутовими відходами

Організація збирання побутових відходів здійснюється у відповідності до рішень, прийнятих в місцевому плані управління відходами та/або в схемі санітарного очищення населених пунктів, що була затверджена у період після 2013 року. При цьому, в Пирятинській громаді відсутній досвід створення пунктів роздільного збирання побутових відходів, центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів електричного та електронного обладнання) та пунктів збирання для повторного використання меблів, побутової техніки, одягу та інших товарів, які були у вжитку. Тому для Пирятинської ТГ доцільним може бути об'єднання вищезазначених пунктів у єдиний об'єкт для мінімізації витрат на його утримання.

Враховуючи необхідність у значних фінансових витратах на реалізацію МПУВ фінансування витрат на придбання парку спецавтотранспорту та контейнерів рекомендується здійснювати через механізми позик, оновлення – за рахунок доходів від поточної діяльності. Створення сміттєсортувальної станції/лінії та об'єкту біологічного оброблення відходів (після ТЕО), що планується здійснюватися спільно з КП «Екосервіс-2022», передбачається фінансувати за рахунок коштів місцевих бюджетів (зокрема, через механізм співробітництва територіальних громад) – 70% та з часткових залученням коштів

обласного ФОНПС (30%) (табл. 3.4.3).

Дані щодо орієнтовних витрат на створення об’єкту інфраструктури оброблення побутових відходів, передбаченого в РПУВ, наведено в табл. 3.4.4.

Таблиця 3.4.4 - Заплановані до будівництва об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами в Пирятинській громаді
(згідно додатку 6, табл. 6.4 РПУВ [4])

Назва об'єкта інфраструктури	Планова діяльність	Проєктна потужність по відходах, тон/рік	Плановий рік введення в експлуатацію об'єкта	Вартість будівництва, тис. грн (за цінами 2024р.)	Стадія опрацювання проєктних рішень та впровадження об'єктів
Сміттєсортувальна станція/лінія	Сортування	15 000	до 2033 р.	2 920,0	Планується
Потужності біологічного оброблення відходів	Біологічне оброблення	Визначається на етапі ТЕО	до 2033 р.	25 000,0	Планується ТЕО
Регіональний полігон	Видалення	Визначається на етапі ТЕО (орієнтовно – 50 000)	до 2033 р.	120 000,0	ПКД на реконструкцію

Доцільність створення й потужність об’єкту централізованого біологічного оброблення відходів буде оцінюватися на етапі реалізації МПУВ із урахуванням можливостей застосування конкретних технологій та зацікавленості окремих агрокомпаній у будівництві такого об’єкту. Тому фінансово-економічні показники такого об’єкту можуть змінюватися в достатньо широкому діапазоні.

Можливості фінансування заходів з управління відходами визначені Законом України «Про управління відходами»:

статтею 55: 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;

статтею 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.

Законом «Про управління відходами» 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 субсидіювання 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.

Фінансування створення центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання

Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року передбачено створення центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів електричного та електронного обладнання). Фінансування створення та функціонування центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання передбачається за рахунок бюджетів громад.

Створення інших об'єктів інфраструктури збирання відходів (наприклад об'єктів оброблення великогабаритних відходів) також здійснюється за рахунок бюджетів громад. За загальними принципами громада може залучати додаткові джерела співфінансування.

Фінансування розширення та оновлення матеріально-технічної бази (парк спецавтотранспорту, придбання контейнерів) надавачами послуг, якими є комунальні підприємства, може здійснюватися за рахунок:

- надавачів послуг у сфері управління побутовими відходами і покриватися за рахунок включення в тарифи на послуги відповідної амортизаційної складової;
- використання інструментів фінансування: лізинг, займи тощо;
- бюджетних коштів (державного, обласного, місцевого бюджетів) у т.ч. за механізмами співробітництва територіальних громад;
- інших джерел, що не заборонені чинним законодавством.

Фінансування діяльності з 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.

Фінансування діяльності з управління відходами, що містять СОЗ (непридатними до застосування ХЗЗР)

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

Фінансування діяльності з управління промисловими відходами та відходами будівництва та знесення

Фінансування управління промисловими відходами, зокрема відходами будівництва та знесення, здійснюється відповідними суб'єктами господарювання

за власний рахунок. Фінансування необхідних заходів, зокрема по відношенню до відходів руйнації, може відбуватися за рахунок державного, обласного, місцевого бюджетів та інших джерел, що не заборонені чинним законодавством.

Фінансування діяльності з 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 оброблення окремих відходів. Створення об'єктів оброблення відходів тваринного походження також фінансується власниками відповідних об'єктів.

Крім того, фінансування необхідних заходів може відбуватися за рахунок державного, обласного, місцевого бюджетів та інших джерел, що не заборонені чинним законодавством.

Фінансування діяльності з управління відходами, на які розповсюджується розширена відповідальність виробника

Управління відходами, на які розповсюджується розширена відповідальність виробника (відходами упаковки, відходами електричного та електронного обладнання та відпрацьованими батарейками, батареями та акумуляторами, знятими з експлуатації транспортними засобами) фінансується відповідними власниками відходів за власний рахунок, а також за рахунок фінансових надходжень від реалізації продуктів відновлення відходів та продуктів оброблення окремих відходів (ресурсоцінних). Крім того, фінансування необхідних заходів може відбуватися за рахунок державного, обласного, місцевого бюджетів та інших джерел, що не заборонені чинним законодавством.

Після введення в дію законодавства щодо розширеної відповідальності виробника буде запроваджено механізм використання додаткового джерела фінансування.

Фінансування діяльності з управління медичними відходами

Фінансування необхідних заходів з управління медичними відходами може відбуватися за рахунок державного, обласного, місцевого бюджетів та інших джерел, що не заборонені чинним законодавством. Капітальні витрати на створення локальних об'єктів оброблення медичних відходів в окремих медичних закладах можуть фінансуватися місцевими бюджетами.

Крім того, створення об'єктів централізованого оброблення медичних біовідходів може здійснюватися за рахунок бюджетів громад з залученням співфінансування з обласного бюджету.

Фінансування діяльності з управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд.

Управління осадами стічних вод фінансується відповідними власниками відходів за власний рахунок. Крім того, фінансування необхідних заходів може відбуватися за рахунок державного, обласного, місцевого бюджетів та інших джерел, що не заборонені чинним законодавством.

3.5. План заходів МПУВ

Місцевий план управління відходами у Пирятинській громаді визначає головні напрями розвитку сфери управління відходами в громаді на найближчі 10 років з урахуванням європейських підходів та національний стратегічних цілей й регіональних пріоритетів в даній сфері.

Місцевий план управління відходами спрямований на поліпшення стану благоустрою населених пунктів, охорони навколишнього природного середовища, санітарного та епідеміологічного благополуччя населення, створення умов для залучення коштів бюджетів усіх рівнів, інвестиційних та кредитних ресурсів, міжнародної технічної допомоги.

Основними завданнями Місцевого плану управління відходами є конкретні суспільні, інституційні, організаційно-технічні, регуляторні, освітньо-виховні, технологічні та технічні, екологічні заходи, які сформовані на основі заходів, передбачених Національною та Регіональною стратегіями, Національним планом управління відходами до 2033 року та Регіональним планом управління відходами у Полтавській області до 2033 року, що спрямовані на реалізацію державної, регіональної політики у сфері управління відходами.

Для кожного завдання, визначеного в МПУВ, обрані заходи, відповідальні виконавці, строки здійснення заходів, джерела та обсяги фінансового забезпечення, засобів контролю за станом здійснення заходів та проведення моніторингу результатів їх впровадження у сфері управління відходами на території Пирятинської громади.

Місцевий план управління відходами охоплює всі види діяльності у сфері управління відходами на території Пирятинської громади.

При формуванні переліку завдань та заходів МПУВ враховувалися терміни й обсяги їх виконання, визначені в плані заходів з управління відходами Регіонального плану управління відходами у Полтавській області.

Коригування заходів, термінів їх виконання здійснюється на підставі безумовного виконання документів дозвільного характеру у сфері охорони навколишнього природного середовища та управління відходами та за наявності обґрунтованих пояснень щодо змін.

У випадку недостатності або відсутності фінансування з місцевого чи обласного бюджетів можливий перегляд термінів виконання окремих заходів МПУВ.

Завдання і заходи Місцевого плану управління відходами у Пирятинській громаді до 2033 року узгоджуються із наступними документами національного та регіонального рівнів:

- Законом України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»;
- Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року, що схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 8 листопада 2017 р. № 820-р;
- Національним планом управління відходами до 2033 року;
- Регіональним планом управління відходами у Полтавській області до 2033 року;
- Стратегією розвитку Полтавської області на період до 2027 року;

- Стратегією розвитку Пирятинської міської територіальної громади до 2027 року;
- Регіональною програмою охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2022 – 2027 роки („Довкілля - 2027”);
- щорічними Регіональними доповідями про стан навколишнього природного середовища Полтавської області;
- щорічними Екологічними паспортами Полтавської області.

Завдання та заходи щодо створення та розвитку системи управління відходами у Пирятинській міській територіальній громаді наведені у табл. 3.5.1. Дана таблиця також відображає структуру плану заходів МПУВ, планові кількісні показники виконання МПУВ, *що відповідає вимогам Додатку 27 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 5.9 розділу ІІІ).*

Зведена інформація щодо завдань й заходів МПУВ, передбачених обсягів їх фінансування, виконавців та індикаторів виконання представлена у табл. 3.5.2, *що відповідає вимогам Додатку 28 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділу 5.9 розділу ІІІ)*.

Джерела фінансування заходів МПУВ детально описані в підрозділі 3.4 «Фінансово-економічне забезпечення управління відходами територіальної громади».

Таблиця 3.5.1 - Планові кількісні показники виконання МПУВ

(відповідно до Додатку 27 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.9 Розділу III))

№ п/п	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ						
			2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
1	**Розділ 1. Створення та розвиток інституційної структури системи управління відходами територіальної громади**	**тис. грн**	**220,0**	**370,0**	**370,0**	**120,0**	**150,0**	**150,0**	**150,0**
1.1	**Завдання 1. Забезпечення реалізації МПУВ**	**тис. грн**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.1.1	Захід 1. Створення в міській раді Робочої групи з реалізації МПУВ, закріплення відповідальності за реалізацію МПУВ	тис. грн	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2	Захід 2. Внесення змін в місцеві програми щодо реалізації заходів МПУВ	тис. грн	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3	Захід 3. Розроблення плану моніторингу реалізації МПУВ та встановлення процедур виконання моніторингу	тис. грн	-	-	-	-	-	-	-
1.2	**Завдання 2. Зміцнення кадрового потенціалу у сфері управління відходами**	**тис. грн**	**20,0**	**20,0**	**20,0**	**20,0**	**50,0**	**50,0**	**50,0**
1.2.1	Захід 1. Підвищення кваліфікації фахівців органів місцевого самоврядування у сфері управління відходами	тис. грн	20,0	20,0	20,0	20,0	50,0	50,0	50,0
1.3	**Завдання 3. Вдосконалення системи інформаційного забезпечення сфери управління відходами**	**тис. грн**	**-**	**150,0**	**250,0**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.1	Захід 1. Визначення морфологічного складу побутових відходів в громаді як попередній етап ТЕО будівництва об'єкту інфраструктури управління відходами (сортувальної станції/лінії)	тис. грн	-	150,0	150,0	-	-	-	-
1.3.2	Захід 2. Проведення наукового дослідження обсягів накопичення відходів на об'єктах їх утворення та розроблення норм надання послуг із управління побутовими відходами	тис. грн	-	-	100,0	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4	**Завдання 4. Підвищення обізнаності населення щодо управління відходами**	**тис. грн**	**100,0**	**100,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.4.1	Захід 1. Проведення заходів з підвищення обізнаності з управління відходами у шкільних та дошкільних навчальних закладах, закладах передвищої освіти	тис. грн	50,0*	50,0*	-	-	-	-	-
1.4.2	Захід 2. Проведення кампанії з підвищення обізнаності з управління відходами (організація тренінгів, толок тощо)*	тис. грн	50,0*	50,0*	-	-	-	-	-
1.4.3	Захід 3. Сприяння запровадженню практики домашнього компостування відходів з розробленням інформаційно-просвітницьких матеріалів*	тис. грн	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
1.5	**Завдання 5. Організація діяльності з управління за видами відходів**	**тис. грн**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
1.5.1	Захід 1. Розроблення плану поетапного закриття та рекультивації історичних місць розміщення відходів залежно від ступеня ризику об'єкта*	тис. грн	-*	-	-	-	-	-	-
1.5.2	Захід 2. Рекультивація та ліквідація історично забруднених ділянок та об'єктів залежно від ступеня ризику об'єкта*	тис. грн	100,0*	100,0*	100,0*	100,0*	100,0*	100,0*	100,0*
2	**Розділ 2. Управління побутовими відходами**	**тис. грн**	**5 650,0**	**24 850,0**	**31 650,0**	**28 250,0**	**28 250,0**	**29 850,0**	**10 210,0**
2.1	**Завдання 1. Вдосконалення та підтримання системи управління побутовими відходами територіальної громади**	тис. грн	**150,0**	**150,0**	**150,0**	**50,0**	**50,0**	**50,0**	**50,0**
2.1.1	Захід 1. Інформаційно-просвітницька діяльність з питань управління побутовими відходами (у т.ч. популяризація у засобах масової інформації заохочення належного поводження з побутовими відходами)	тис. грн	50,0*	50,0*	50,0*	50,0*	50,0*	50,0*	50,0*
2.1.2	Захід 2. Проведення дослідження з визначення норм надання послуги з управління побутовими відходами на об'єктах їх утворення та корегування діючих норм надання послуги з управління побутовими відходами	тис. грн	100,0	-	-	-	-	-	-
2.1.3	Захід 3. Розробка схеми управління побутовими відходами для населених пунктів громади	тис. грн	-	100,0	100,0	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2	**Завдання 2. Розвиток інфраструктури збирання побутових відходів**	**тис. грн**	**4 300,0**	**4 500,0**	**9 800,0**	**4 800,0**	**4 800,0**	**4 300,0**	**4 660,0**
2.2.1	Захід 1. Оновлення матеріально-технічної бази (парку спецавтотранспорту) для вивезення змішаних/ роздільно зібраних відходів: - сміттєвоза – 1шт, місткість 12-16м^3	тис. грн	-	-	5000,0	-	-	-	-
2.2.2	Захід 2. Оновлення матеріально-технічної бази для збирання змішаних побутових відходів та для роздільного збирання побутових відходів, щодо яких не запроваджено розширену відповідальність виробника*: - євроконтейнери 0,75-1,1 м^3 - 1440 шт. - контейнери 120л – 6230 шт.	тис. грн	 2 500,0 1 800,0	 2 500,0 1 800,0	 2 500,0 1 800,0	 2 500,0 1 800,0	 2 500,0 1 800,0	 2 500,0 1 800,0	 3 000,0 1 660,0
2.2.3	Захід 3. Створення пунктів роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів, для яких не встановлено системи розширеної відповідальності виробника (розроблення проєктної документації на будівництво пунктів)	тис. грн	-	200,0	500,0	500,0	500,0	-	-
2.3	**Завдання 3. Розвиток інфраструктури відновлення побутових відходів**	**тис. грн**	**-**	**-**	**1 000,0**	**2 700,0**	**2 700,0**	**5 000,0**	**5 000,0**
2.3.1	Захід 1. Розроблення ТЕО, проєктної документації на будівництво сміттєсортувальної станції/лінії	тис. грн	-	-	1 000,0	-	-	-	-
2.3.2	Захід 2. Будівництво сміттєсортувальної станції/лінії	тис. грн	-	-	-	2 000,0	2 000,0	-	-
2.3.3	Захід 3. Розроблення ТЕО, проєктної документації створення об’єкту біологічного оброблення відходів, що біологічно розкладаються сумісного користування Пирятинського підкластеру	тис. грн	-	-	-	700,0	700,0	-	-
2.3.4	Захід 4. Будівництво об’єкту біологічного оброблення відходів, що біологічно розкладаються сумісного користування Пирятинського підкластеру	тис. грн	-	-	-	-	-	5 000,0	5 000,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4	**Завдання 4. Розвиток інфраструктури видалення (захоронення) побутових відходів**	**тис. грн**	**1 200,0**	**20 200,0**	**20 700,0**	**20 700,0**	**20 700,0**	**20 500,0**	**500,0**
2.4.1	Захід 1. Реконструкція міського звалища м.Пирятин у регіональний полігон	тис. грн	1 000,0	20 000,0	20 000,0	20 000,0	20 000,0	20 000,0	-
2.4.2	Захід 2. Поетапне припинення експлуатації місць розміщення побутових відходів (звалищ), які не відповідають вимогами законодавства	тис. грн	-	-	-	-	-	-	-
2.4.3	Захід 3. Розроблення та затвердження проєктів рекультивації та догляду після припинення експлуатації місць розміщення побутових відходів (звалищ), експлуатація яких повинна бути припинена згідно результатів проведеної інвентаризації*	тис. грн	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	-	-
2.4.4	Захід 4. Проведення рекультивації місць розміщення побутових відходів (закритих звалищ) та догляд за ними після припинення експлуатації*	тис. грн	-	-	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
3	**Розділ III. Управління небезпечними відходами**	1) Згідно планів управління відходами підприємств 2) Згідно договорів з ОРВВ після прийняття відповідного законодавства							
4	**Розділ IV. Управління відходами промисловості**	-	-	**500,0**	-	-	-	-	-
4.1	Завдання 4.1. Управління промисловими відходами	тис. грн	Згідно планів управління відходами підприємств						
4.2	Завдання 4.2. Управління відходами будівництва та знесення	тис. грн	-	-	-	-	-	-	-
4.2.1	Захід 1. Придбання обладнання для здійснення підготовки до повторного використання, рециклінгу та іншого відновлення матеріалів відходів будівництва та знесення, що не є небезпечним	тис. грн	-	500,0	-	-	-	-	-
5	**Розділ V. Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами**	тис. грн	-	-	-	-	-	-	-
5.1	Завдання 5.1. Створення інфраструктури для управління відходами рослинного походження (сільськогосподарських підприємств)	Згідно планів управління відходами сільськогосподарських підприємств							
5.2	Завдання 5.2. Створення та організація належної експлуатації об'єктів управління відходами тваринного походження (сільськогосподарських підприємств)	тис. грн	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2.1	Захід 1. Створення інфраструктури для управління відходами тваринного походження (сільськогосподарських підприємств)	Згідно планів управління відходами сільськогосподарських підприємств							
5.2.2	Захід 2. Припинення експлуатації/закриття худобомогильників та гноєсховищ, які підлягають закриттю з причин невідповідності вимогам екологічного та ветеринарно-санітарного законодавства	тис. грн	-	-	-	-	-	-	-
6	**Розділ VI. Управління відходами упаковки**	1) Згідно планів управління відходами підприємств 2) Згідно договорів з ОРВВ після прийняття відповідного законодавства							
7	**Розділ VII. Управління відходами електричного та електронного обладнання**	1) Згідно планів управління відходами підприємств 2) Згідно договорів з ОРВВ після прийняття відповідного законодавства							
8	**Розділ VIII. Управління відходами батарей і акумуляторів**	1) Згідно планів управління відходами підприємств 2) Згідно договорів з ОРВВ після прийняття відповідного законодавства							
9	**Розділ IX. Управління медичними відходами**	**тис. грн**	-	-	-	-	-	-	-
9.1.1	Захід 1. Проведення семінарів та тренінгів для працівників медичних закладів з питань управління відходами.	тис. грн	-	-	-	-	-	-	-
9.1.2	Захід 2. Створення інфраструктури для оброблення медичних відходів на базі медичних закладів місцевого рівня (встановлення автоклавів, термічних деструкторів)	тис. грн	150,0-2000,0 на один автоклав 2,5-9,0 на один деструктор	-	-	-	-	-	-
9.1.3	Захід 3. Поліпшення умов для роздільного збору інфекційних медичних відходів та їх тимчасового зберігання в лікарнях	тис. грн	-	-	-	-	-	-	-
9.1.4	Захід 4. Проведення інформаційно-просвітницької компанії щодо управління медичними відходами	тис. грн	-	-	-	-	-	-	-
10	**Розділ X. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився**	**тис. грн**	Згідно договорів з ОРВВ після прийняття відповідного законодавства						
11	**Розділ XI. Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд**	**тис. грн**	**-**	**-**	**-**	**-**	**250,0**	**500,0**	**500,0**
11.1.1	Захід 1. Розроблення та реалізація плану рекультивації та повернення в обіг земель після оброблення осадів, що накопичені на мулових майданчиках очисних споруд	тис. грн	-	-	-	-	250,0	500,0	500,0

Примітка: * - визначення можливостей та корегування обсягів фінансування заходів здійснюється на етапі реалізації МПУВ

Таблиця 3.5.2 - Завдання та заходи МПУВ

(відповідно до Додатку 28 до Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами (підрозділ 5.9 Розділу ІІІ))

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
1	**Розділ І. Створення та розвиток інституційної структури системи управління відходами територіальної громади**					
1.1	**Завдання 1. Забезпечення реалізації МПУВ**					
1.1.1	Захід 1. Створення в міській раді Робочої групи з реалізації МПУВ, закріплення відповідальності за реалізацію МПУВ	2026	Не потребує додаткового фінансування	-	ОМС	Створено та забезпечено функціонування Робочої групи з реалізації МПУВ, закріплено відповідальність за реалізацію МПУВ
1.1.2	Захід 2. Внесення змін в місцеві програми щодо реалізації заходів МПУВ	2027	Не потребує додаткового фінансування	-	ОМС	Включено зміни в місцеві програми щодо реалізації заходів МПУВ
1.1.3	Захід 3. Розроблення плану моніторингу реалізації МПУВ та встановлення процедур виконання моніторингу	2027	Не потребує додаткового фінансування	-	ОМС	Розроблено план моніторингу реалізації МПУВ та встановлені процедури виконання моніторингу
1.2	**Завдання 2. Зміцнення кадрового потенціалу у сфері управління відходами**					
1.2.1	Захід 1. Підвищення кваліфікації фахівців органів місцевого самоврядування у сфері управління відходами	2027-2033	230,0	Місцевий бюджет	ОМС, ОВА	Проведені заходи щодо підвищення кваліфікації фахівців органів місцевого самоврядування у сфері управління побутовими відходами
1.3	**Завдання 3. Вдосконалення системи інформаційного забезпечення сфери управління відходами**					
1.3.1	Захід 1. Визначення морфологічного складу побутових відходів в громаді як попередній етап ТЕО будівництва об’єкту інфраструктури управління відходами (сортувальної станції/лінії)	2028-2029	300,0	Місцевий бюджет	ОМС	Визначено морфологічний склад побутових відходів в населених пунктах громади
1.3.2	Захід 2. Проведення наукового дослідження обсягів накопичення відходів на об’єктах їх утворення та розроблення норм надання послуг із управління побутовими відходами	2028	100,0	Місцевий бюджет	ОМС	Розроблені норми надання послуг із управління побутовими відходами

1.4	**Завдання 4. Підвищення обізнаності населення щодо управління відходами**					
1.4.1	Захід 1. Проведення заходів з підвищення обізнаності з управління відходами у шкільних та дошкільних навчальних закладах, закладах передвищої освіти	2027-2033	100,0 корегується в ході потреби при реалізації МПУВ	-	Заклади освіти, ОМС, ОВА	Проведені навчальні заходи
1.4.2	Захід 2. Проведення кампанії з підвищення обізнаності з управління відходами (організація тренінгів, толок тощо)	2027-2033	100,0 корегується в ході потреби при реалізації МПУВ	-	ОМС, ОВА	Проведено кампанії з підвищення обізнаності; кількість проведених заходів; розроблено інформаційні матеріали
1.4.3	Захід 3. Сприяння запровадженню практики домашнього компостування відходів з розробленням інформаційно-просвітницьких матеріалів	2027-2029 2030-2033	Не потребує додаткового фінансування	-	ОМС, ОВА	Запроваджено систему домашнього компостування відходів
1.5	**Завдання 5. Організація діяльності з управління за видами відходів**					
1.5.1	Захід 1. Розроблення плану поетапного закриття та рекультивації історичних місць розміщення відходів залежно від ступеня ризику об'єкта	2027	Не потребує додаткового фінансування	-	ОМС	Розроблено план поетапної рекультивації історичних місць розміщення відходів залежно від ступеня ризику об'єкта
1.5.2	Захід 2. Рекультивація та ліквідація історично забруднених ділянок та об'єктів залежно від ступеня ризику об'єкта	2027–2033	700,0 Корегується на етапі реалізації МПУВ	ОФОНПС, місцевий бюджет, бюджети власників об'єктів, інші джерела фінансування	ОМС, ОВА	Кількість рекультивованих та/чи ліквідованих історично забруднених ділянок та об'єктів
2	**Розділ ІІ. Управління побутовими відходами**					
2.1	**Завдання 1. Вдосконалення та підтримання системи управління побутовими відходами територіальної громади**					
2.1.1	Захід 1. Інформаційно-просвітницька діяльність з питань управління побутовими відходами (у т.ч. популяризація у засобах масової інформації заохочення належного поводження з побутовими відходами)	2027-2033	350,0	Місцевий бюджет	ОМС	Проведені інформаційно-просвітницькі заходи з питань управління побутовими відходами
2.1.2	Захід 2. Проведення дослідження з визначення норм надання послуги з управління побутовими відходами на об'єктах їх утворення та корегування діючих норм надання послуги з управління побутовими відходами	2027	100,0	Місцевий бюджет	ОМС	Проведено дослідження та визначені/скореговані норми надання послуги з управління побутовими відходами
2.1.3	Захід 3. Розробка схеми управління побутовими відходами для населених пунктів громади	2028-2029	200,0	Місцевий бюджет	ОМС	Розроблена схема управління побутовими відходами для населених пунктів громади згідно вимог ЗУ «Про управління відходами»

2.2	**Завдання 2. Розвиток інфраструктури збирання побутових відходів**					
2.2.1	Захід 1. Оновлення матеріально-технічної бази (парку спецавто-транспорту) для вивезення змішаних/ роздільно зібраних відходів	2029-2033	5000,0	ОФОНПС, місцевий бюджет	ОМС, ОВА	Оновлено матеріально-технічну базу (парк спецавтотранспорту)
2.2.2	Захід 2. Оновлення матеріально-технічної бази для збирання змішаних побутових відходів та для роздільного збирання побутових відходів, щодо яких не запровад-жено розширену відповідальність виробника*: - євроконтейнери 0,75-1,1 м^3 - 1440 шт. - контейнери 120л – 6230 шт.	2027-2033	30460,0	ОФОНПС, місцевий бюджет	ОМС, ОВА	Оновлено матеріально-технічну базу (контейнерного парку та майданчиків для збирання побутових відходів)
2.2.3	Захід 3. Створення пунктів роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів, для яких не встановлено системи розширеної відповідальності виробника (розроблення проєктної документації на будівництво пунктів)	2028-2031	1700,0	Місцевий бюджет	ОМС	Створено пункти роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів, що мають ресурсну цінність та для яких не встановлено системи розширеної відповідаль-ності виробника
2.3	**Завдання 3. Розвиток інфраструктури відновлення побутових відходів**					
2.3.1	Захід 1. Розроблення ТЕО, проєктної документації на будівництво сміттєсортувальної/перевантажувальної станції	2029	1000,0	Місцевий бюджет	ОМС	Розроблено ТЕО/ПКД на будівництво сміттєсортувальної станції/лінії
2.3.2	Захід 2. Будівництво сміттєсортувальної станції/лінії	2030-2031	4000,0	ОФОНПС, місцевий бюджет	ОМС, ОВА	Побудовано сміттєсортувальну станцію/лінію
2.3.3	Захід 3. Розроблення ТЕО, проєктної документації створення об'єкту біологічного оброблення відходів, що біологічно розкладаються сумісного користування Пирятинського підкластеру	2030-2031	1400,0	Місцевий бюджет	ОМС	Розроблено ТЕО/ПКД на будівництво об'єкту біологічного оброблення відходів, що біологічно розкладаються, сумісного користування Пирятинського підкластеру
2.3.4	Захід 4. Будівництво об'єкту біологічного оброблення відходів, що біологічно розкладаються сумісного користування Пирятинського підкластеру	2032-2033	10000,0	ОФОНПС, місцевий бюджет, державний бюджет, інші кошти	ОМС, ОВА	Побудовано об'єкт біологічного оброблення відходів, що біологічно розкладаються, сумісного користування Пирятинського підкластеру
2.4	**Завдання 4. Розвиток інфраструктури видалення (захоронення) побутових відходів**					
2.4.1	Захід 1. Реконструкція міського звалища м.Пирятин у регіональний полігон	2027-2032	101000,0	ОФОНПС, місцевий бюджет, державний бюджет, інші кошти	ОМС, ОВА	Прийнято участь у реконструкції регіонального полігону м.Пирятин

2.4.2	Захід 3. Поетапне припинення експлуатації місць розміщення побутових відходів (звалищ), які не відповідають вимогами законодавства	2027-2030	-	Місцевий бюджет	ОМС	Припинено експлуатацію місць розміщення побутових відходів (звалищ), які не відповідають вимогами законодавства
2.4.3	Захід 2. Розроблення та затвердження проєктів рекультивації та догляду після припинення експлуатації місць розміщення побутових відходів (звалищ), експлуатація яких повинна бути припинена згідно результатів проведеної інвентаризації	2027-2031	1000,0	Місцевий бюджет	ОМС	Розроблено та затверджено проекти рекультивації та догляду місць розміщення побутових відходів
2.4.4	Захід 4. Проведення рекультивації місць розміщення побутових відходів (сміттєзвалищ), які не відповідають встановленим вимогам законодавства та догляд за ними після припинення експлуатації	2029-2033	2500,0 корегується під час реалізації МПУВ	ОФОНПС, місцевий бюджет	ОМС, ОВА	Проведено рекультивацію місць розміщення побутових відходів (звалищ), які не відповідають вимогами законодавства
3	**Розділ III. Управління небезпечними відходами**					
3.1.1	Захід 1. Організація системи збирання небезпечних відходів із складу побутових (створення пунктів приймання небезпечних відходів, організація послуги «ЕкоБусу»)	2027 - 2033	-*	Місцевий бюджет, кошти організацій розширеної відповідальності виробника, кошти суб'єктів господарювання	ОМС (за згодою), організації розширеної відповідальності виробника (за згодою)	Створено пункти приймання небезпечних відходів; заключені договори на послугу «ЕкоБусу»
4	**Розділ IV. Управління відходами промисловості**					
4.1	Завдання 4.1. Управління промисловими відходами	2027-2033	Не потребує додаткового фінансування	Кошти суб'єктів господарювання	Субєкти господарювання на території громади	Згідно планів управління відходами підприємств
4.2	Завдання 4.2. Управління відходами будівництва та знесення					
4.2.1	Захід 1. Придбання обладнання для здійснення підготовки до повторного використання, рециклінгу та іншого відновлення матеріалів відходів будівництва та знесення, що не є небезпечним	2028	500,0	Місцевий бюджет	ОМС	Придбано обладнання для здійснення підготовки до повторного використання, рециклінгу та іншого відновлення матеріалів, відходів будівництва та знесення
5	**Розділ V. Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами**					
5.1	Завдання 5.1. Створення інфраструктури для управління відходами рослинного походження (сільськогосподарських підприємств)	2027-2033	Не потребує додаткового фінансування	Кошти суб'єктів господарювання	Субєкти господарювання на території громади	Згідно планів управління відходами сільськогосподарських підприємств

5.2	Завдання 5.2. Створення та організація належної експлуатації об’єктів управління відходами тваринного походження (сільськогосподарських підприємств)					
5.2.1	Захід 1. Створення інфраструктури для управління відходами тваринного походження (сільськогосподарських підприємств)	2027-2033	Не потребує додаткового фінансування	Кошти суб’єктів господарювання	Субєкти господарювання на території громади	Згідно планів управління відходами сільськогосподарських підприємств
5.2.2	Захід 2. Припинення експлуатації/ закриття худобомогильників та гноєсховищ, які підлягають закриттю з причин невідповідності вимогам екологічного та ветеринарно-санітарного законодавства	2027-2030	Не потребує додаткового фінансування	Кошти суб’єктів господарювання	Субєкти господарювання на території громади	Припинено експлуатацію худобо-могильників та гноєсховищ, що не відповідають вимогам екологічного та ветеринарно-санітарного законодавства
6	**Розділ VI. Управління відходами упаковки**	2027-2033		Кошти організацій розширеної відповідальності виробника, кошти суб’єктів господарювання	ОМС (за згодою), організації розширеної відповідальності виробника (за згодою)	Створено інфраструктуру
7	**Розділ VII. Управління відходами електричного та електронного обладнання**	2027-2033		Кошти організацій розширеної відповідальності виробника, кошти суб’єктів господарювання	ОМС (за згодою), організації розширеної відповідальності виробника (за згодою)	Створено інфраструктуру
8	**Розділ VIII. Управління відходами батарей і акумуляторів**	2027-2033		Кошти організацій розширеної відповідальності виробника, кошти суб’єктів господарювання	ОМС (за згодою), організації розширеної відповідальності виробника (за згодою)	Створено інфраструктуру
9	**Розділ IX. Управління медичними відходами**					
9.1.1	Захід 1. Проведення семінарів та тренінгів для працівників медичних закладів з питань управління відходами.	На постійній основі	Не потребує додаткового фінансування	Обласний, місцеві бюджети, кошти медичних закладів	ОВА (Департамент охорони здоров'я)	Проведені семінари для медичних закладів з питань управління відходами
9.1.2	Захід 2. Створення інфраструктури для оброблення медичних відходів на базі медичних закладів місцевого рівня (встановлення автоклавів, термічних деструкторів)	2027-2033	150,0-2000,0 на один автоклав 2,5-9,0 на один деструктор	Державний бюджет, обласний бюджет, місцеві бюджети, кошти медичних закладів	ОВА, ОМС	Встановлені автоклави/ встановлені деструктори
9.1.3	Захід 3. Поліпшення умов для роздільного збору інфекційних медичних відходів та їх тимчасового зберігання в лікарнях	2027-2028	Залежно від поточного стану в медзакладах	Обласний бюджет, місцеві бюджети, бюджети медичних закладів	ОВА	Кількість лікарень та медичних закладів, що облаштовані та здійснюють роздільний збір інфекційних медичних відходів

9.1.4	Захід 4. Проведення інформаційно-просвітницької компанії щодо управління медичними відходами	щорічно	Не потребує додаткового фінансування	Обласний бюджет, місцеві бюджети, інші джерела	ОВА, керівництво медичних закладів, лікарень	Кількість інформаційно-просвітницьких компаній щодо управління медичними відходами
10	**Розділ X. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився**	2027-2033		Кошти організацій розширеної відповідальності виробника, кошти суб'єктів господарювання	ОМС (за згодою), організації розширеної відповідальності виробника (за згодою)	Створено інфраструктуру
11	**Розділ XI. Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд**					
11.1.1	Захід 4. Розроблення та реалізація плану рекультивації та повернення в обіг земель після оброблення осадів, що накопичені на мулових майданчиках очисних споруд	2031-2033	1250 Реалізація плану за результатами розроблених заходів у плані	ОВА, ОМС,	ОВА, ОМС	Розроблено та реалізовано план рекультивації та повернення в обіг земель після відновлення осадів, що накопичені на мулових майданчиках очисних споруд

РОЗДІЛ IV. МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ МІСЦЕВОГО ПЛАНУ

Система моніторингу та оцінки - це сукупність організаційних структур, процесів управління, стандартів, стратегій, планів, показників, інформаційних систем, звітності та зв'язків, що дозволяє державним, регіональним і місцевим органам влади та іншим установам ефективно виконувати свої функції з моніторингу та оцінки.

Оцінка та моніторинг - це періодичне відстеження відповідних індикаторів, яке здійснюється з метою забезпечення своєчасної та належної реалізації плану управління відходами.

Основна мета системи моніторингу та оцінки місцевого плану управління відходами - запропонувати стратегічний інструмент для підвищення ефективності реалізації МПУВ шляхом підвищення актуальності, ефективності, доцільності, сталості та його впливу.

Система оцінки реалізації МПУВ включає ряд кількісних індикаторів, які показують хід та результативність впровадження передбачених заходів, досягнення очікуваних результатів - встановлених цільових показників тощо.

Індикатори визначались на основі аналізу поточного стану управління відходами, виходячи з цільових показників, наведених у підрозділі 3.1, заходів МПУВ, наведених в підрозділі 3.5, на основі Закону України «Про управління відходами», Національної стратегії управління відходами до 2030 року, Національного плану управління відходами до 2033 року та Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року.

Індикатори, які відібрані для здійснення оцінки МПУВ, відповідають наступним критеріям: відповідність, вимірюваність, досяжність, чутливість, доступність, надійність, простота, практичність, об'єктивність, ощадливість та обмеженість в часі.

Індикатори виконання заходів Місцевого плану управління відходами у Пирятинській міські територіальній громаді наведені у додатках, в таблиці Д.4.

Організація та здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування Місцевого плану управління відходами у Пирятинській міській територіальній громаді до 2033 року здійснюватиметься у відповідності до Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 № 1272.

На основі узагальнених даних моніторингу щорічно готується Звіт з моніторингу, результати якого використовуються для коригування чи оновлення МПУВ, планування діяльності, прийняття рішень тощо.

РОЗДІЛ V. ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА

Інформація про стратегічну екологічну оцінку буде надана в окремому звіті, розробленому згідно вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» (№ 2354-VIII від 20.03.2018).

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 8 листопада 2017 р. № 820-р «Про схвалення Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року». Електронний ресурс. — Режим доступу: http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/820-2017-%D1%80/page
2. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 27.12.2024 № 1353-р «Про затвердження Національного плану управління відходами до 2033 року та визнання такими, що втратили чинність, деяких актів». Електронний ресурс: — Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1353-2024-%D1%80#Text
3. Закон України «Про управління відходами». Електронний ресурс: — Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2320-20#Text
4. Розпорядження Полтавської ОВА від 18.12.2025 №977 «Про затвердження Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2033 року». Електронний ресурс: — Режим доступу: https://media.poda.gov.ua/docs/qedcnz0i/977-2025-1.pdf
5. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 15.03.2024 № 288 «Про затвердження Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами». Електронний ресурс: — Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0288926-24#Text
6. Стратегія розвитку Полтавської області на 2021 - 2027 роки. Електронний ресурс: — Режим доступу: https://www.adm-pl.gov.ua/page/strategiya-rozvitku-poltavskoyi-oblasti-do-2027-roku
7. Стратегія розвитку Пирятинської міської територіальної громади до 2027 року. Електронний ресурс: — Режим доступу: http://pyriatyn.org.ua/pages/p106
8. Регіональні доповіді про стан навколишнього природного середовища в Полтавській області у 2016-2024 роки / http://www.eco-poltava.gov.ua/.
9. Екологічні паспорти Полтаської області за 2016-2024 роки / http://www.eco-poltava.gov.ua/.
10. Статистична інформація. Навколишнє природне середовище / Головне управління статистики у Полтавській області. Електронний ресурс: http://www.pl.ukrstat.gov.ua/

ДОДАТКИ

Таблиця Д.1 - Перелік суб’єктів господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення небезпечних відходів та розташовані на території Полтавської області

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
2	Устименко Ольга Сергіївна 3519707760 (Приймальний пункт (сортування))	Полтавська обл., Лубенський р-н, м. Лубни, Петра Лубенського, 11, 37501	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' Перелік відходів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 10 01 Відходи чорних металів Потужність об'єкта т/рік - 95
4	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛТАВСЬКИЙ ЛИВАРНО-МЕХАНІЧНИЙ ЗАВОД" 31495420 Назва об'єкта Промисловий майданчик ПП "Полтавський ливарно-механічний завод"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, 12, 36034	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 20 01 40 Метал Потужність об'єкта т/рік - 2500
9	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПОЛТАВМЕТ" 46086382 Назва об'єкта Металоприймальний майданчик	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна ,11	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 20 01 40 Метал 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів 19 10 01 Відходи чорних металів 17 04 04 Цинк 17 04 03 Свинець 17 04 02 Алюміній 17 04 01 Мідь, бронза, латунь 19 10 02 Відходи кольорових металів Потужність об'єкта т/рік - 7950
10	Назва юридичної особи Мирошніченко Аліна Віталіївна 3405612645 Назва об'єкта ФОП Мирошніченко А.В.	Полтавська обл., Полтавський р-н, с. Ковалівка, Покровська, 18, 38701	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 16 01 17 Чорні метали 20 01 40 Метал 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів 16 01 18 Кольорові метали 20 01 40 Метал 12 01 03 Ошурки, обрізки та стружка кольорових металів Потужність об'єкта т/рік - 735

6	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "АРГЕНТУМ" 31493878 Назва об'єкта ПП "Аргентум" оброблення відходів	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Бетонна, 27, 39605	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' Перелік відходів 16 01 03 Відпрацьовані шини 16 01 12 Гальмові колодки інші, ніж зазначені за кодом 16 01 11 16 01 15 Антифризні рідини інші, ніж зазначені за кодом 16 01 14 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 16 01 20 Скло 08 01 12 Відходи фарб, лаків інші, ніж зазначені за кодом 08 01 11 08 01 14 Шлами фарб, лаків інші, ніж зазначені за кодом 08 01 13 08 01 16 Водні шлами, що містять фарби, лаки інші, ніж зазначені за кодом 08 01 15 08 01 18 Відходи від видалення фарб, лаків інші, ніж зазначені за кодом 08 01 17 08 01 20 Водні суспензії, що містять фарбу, лак інші, ніж зазначені за кодом 08 01 19 08 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 02 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів 12 01 02 Пил та дрібні залишки чорних металів 12 01 03 Ошурки, обрізки та стружка кольорових металів 12 01 04 Пил та дрібні залишки кольорових металів 12 01 05 Ошурки, обрізки та стружка пластмас 12 01 13 Відходи процесів зварювання 12 01 17 Відходи абразивних матеріалів для дробоструминного оброблення інші, ніж зазначені за кодом 12 01 16 16 01 19 Пластмаси 16 06 04 Лужні батареї (крім зазначених за кодом 16 06 03) 16 06 05 Інші батареї та акумулятори 16 12 01 Бетон 16 12 02 Цегла, цегляний бій 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 14 Алюміній 16 12 15 Свинець 16 12 16 Цинк 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 18 Олово 16 12 19 Змішані метали 16 12 22 Кабелі інші, ніж зазначені за кодом 16 12 21 16 12 29 Ізоляційні матеріали інші, ніж зазначені за кодами 16 12 27 і 16 12 28 16 12 40 Електричне і електронне обладнання інше, ніж зазначене за кодом 16 12 39 16 12 43 Інші відходи руйнувань, не зазначені за кодами 16 12 36 – 16 12 42 16 12 44 Змішані побутові відходи 16 12 45 Інші змішані промислові відходи руйнувань 16 12 51 Знищена військова техніка, що не містить ні рідких, ні інших небезпечних речовин 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 10 04 Пухкі фракції та пил інші, ніж зазначені за кодом 19 10 03 19 10 06 Інші фракції, ніж зазначені за кодом 19 10 05 19 12 01 Папір і картон 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали 19 12 04 Пластмаси і гума 19 12 05 Скло 19 12 07 Деревина інша, ніж зазначена за кодом 19 12 06 19 12 08 Текстиль 19 12 09 Гірські

			породи (наприклад, пісок, камінь) 19 12 10 Горючі відходи (паливо з відходів) 19 12 12 Відходи (включаючи суміші матеріалів) від механічного оброблення відходів інші, ніж зазначені за кодом 19 12 11 20 01 25 Харчові олії та жири 20 01 28 Фарби, чорнила, клеї та смоли інші, ніж зазначені за кодом 20 01 27 20 01 30 Миючі засоби інші, ніж зазначені за кодом 20 01 29 20 01 34 Батареї та акумулятори інші, ніж зазначені за кодом 20 01 33 20 01 36 Відходи електричного та електронного обладнання інші, ніж зазначені за кодами 20 01 21, 20 01 23 і 20 01 35 Потужність об'єкта т/рік - 224000
11	Назва юридичної особи ШТРИКУЛЬ РУСЛАН ЛЕОНІДОВИЧ 2604019678 Назва об'єкта ФОП Штрикуль Р.Л.	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, 5, 36014	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 16 01 17 Чорні метали 20 01 40 Метал 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів 16 01 18 Кольорові метали 20 01 40 Метал 12 01 03 Ошурки, обрізки та стружка кольорових металів Потужність об'єкта т/рік - 345
12	Назва юридичної особи МОСКОВЕЦЬ НАТАЛІЯ ОЛЕКСІЇВНА 2293709007 Назва об'єкта ФОП Московець Н.О.	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, , 5, 36014	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 16 01 17 Чорні метали 20 01 40 Метал 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів 16 01 18 Кольорові метали 20 01 40 Метал 12 01 03 Ошурки, обрізки та стружка кольорових металів Потужність об'єкта т/рік - 636
13	Назва юридичної особи ВЕЛЬБОЙ АНДРІЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ 3791102855 Назва об'єкта ФОП Вельбой А.В.	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, провулок Спортивний, 11Б, 36014	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 16 01 17 Чорні метали 20 01 40 Метал 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів 16 01 18 Кольорові метали 20 01 40 Метал 12 01 03 Ошурки, обрізки та стружка кольорових металів Потужність об'єкта т/рік - 612
14	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКО-САН ПОЛТАВА" 43810095 Назва об'єкта виробничий майданчик	Кіровоградська обл., Олександрійський р-н, м. Олександрія, Звенигородське шосе, 3, 28001	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 19 12 03 Кольорові метали 19 12 02 Чорні метали 19 12 04 Пластмаси і гума 20 01 36 Відходи електричного та електронного обладнання інші, ніж зазначені за кодами 20 01 21, 20 01 23 і 20 01 35 Потужність об'єкта т/рік - 400

47	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВТОРРЕСУРСИ ЦЕНТР" 44989168 Назва об'єкта Дільниця з прийому та переробки вторинної сировини	Київська обл., Бучанський р-н, с. Стоянка, 21 км Житомирського шосе, 7, 08169	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 02 01 10 Відходи металу 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 03 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 07 02 13 Відходи пластмас 07 02 99 Інші відходи цієї підгрупи 10 11 12 Відходи скла інші, ніж зазначені за кодом 10 11 11 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 03 Дерев'яна упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 16 01 19 Пластмаси 16 01 20 Скло 16 12 07 Скло 16 12 08 Пластмаси 16 12 41 Папір і картон 17 02 01 Деревина 17 02 02 Скло 17 02 03 Пластмаси 20 01 01 Папір і картон 20 01 02 Скло 20 01 38 Деревина інша, ніж зазначена за кодом 20 01 37 20 01 39 Пластмаса 20 01 40 Метал 20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 20 03 01 Змішані побутові відходи 20 03 99 Інші побутові відходи цієї підгрупи Потужність об'єкта т/рік - 6636
51	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ''ЄСМЕТ'' 41682997 Назва об'єкта Металоприймальний майданчик	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна ,11	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 20 01 40 Метал 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів Потужність об'єкта т/рік - 1055
60	Назва юридичної особи БУГАЙОВ ВІТАЛІЙ ОЛЕГОВИЧ 3074129579 Назва об'єкта Складське приміщення м.Полтава вул. Леоніда Каденюка 7	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Шевченківський, Леоніда Каденюка, 7, 36008	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 20 01 01 Папір і картон 20 01 39 Пластмаса 15 01 06 Змішана упаковка 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 02 01 10 Відходи металу 07 02 13 Відходи пластмас 07 02 99 Інші відходи цієї підгрупи 10 11 12 Відходи скла інші, ніж зазначені за кодом 10 11 11 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 16 01 19 Пластмаси 16 01 20 Скло 16 12 08 Пластмаси 16 12 41 Папір і картон 16 12 07 Скло 17 02 02 Скло 17 02 03 Пластмаси 20 01 02 Скло 20 01 39 Пластмаса 20 01 40 Метал Потужність об'єкта т/рік - 451

61	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СПРІНТ ЕНЕРЖІ ГРУП" 41711865 Назва об'єкта ТОВ "СПРІНТ ЕНЕРЖІ ГРУП"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, пров. Спортивний, 11Б	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 16 01 18 Кольорові метали Потужність об'єкта т/рік 300
62	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СПРІНТ ЕНЕРЖІ ГРУП" 41711865 Назва об'єкта ТОВ "СПРІНТ ЕНЕРЖІ ГРУП" (Ливарна, 5)	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, 5	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 16 01 17 Чорні метали 20 01 40 Метал 17 04 07 Змішані метали Потужність об'єкта т/рік - 10500
65	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ТРАНЗИТ" 45646313 Назва об'єкта м. Пирятин вул. Завокзальна, 58	Полтавська обл., Лубенський р-н, м. Пирятин, Завокзальна, 58, 37000	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 04 Металева упаковка 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 14 Алюміній 16 12 15 Свинець 16 12 16 Цинк 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 18 Олово 16 12 19 Змішані метали 16 12 41 Папір і картон 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин 17 04 01 Мідь, бронза, латунь 17 04 02 Алюміній 17 04 03 Свинець 17 04 04 Цинк 17 04 05 Чавун та сталь 17 04 06 Олово 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 12 01 Папір і картон 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали 20 01 01 Папір і картон Потужність об'єкта т/рік - 6975
66	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта м. Пирятин вул. Завокзальна, 58,	Полтавська обл., Лубенський р-н, м. Пирятин, Завокзальна, 58, 37000	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 04 Металева упаковка 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 14 Алюміній 16 12 15 Свинець 16 12 16 Цинк 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 18 Олово 16 12 19 Змішані метали 16 12 41 Папір і картон 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин 17 04 01 Мідь, бронза, латунь 17 04 02 Алюміній 17 04 03 Свинець 17 04 04 Цинк 17 04 05 Чавун та сталь 17 04 06 Олово 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 12 01 Папір і картон 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали 20 01 01 Папір і картон Потужність об'єкта т/рік - 31915

68	Назва юридичної особи ЛАКТІОНОВ ОЛЕГ ОЛЕГОВИЧ 3090418879 Назва об'єкта Промисловий майданчик	Полтавська обл., Полтавський р-н, с. Терешки, Шевченка, 22, 38762	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'сушіння природним шляхом' Перелік відходів 02 01 10 Відходи металу 10 02 10 Прокатна окалина 10 02 99 Інші відходи цієї підгрупи 12 01 02 Пил та дрібні залишки чорних металів 12 01 03 Ошурки, обрізки та стружка кольорових металів 15 01 04 Металева упаковка 16 01 06 Транспортні засоби, зняті з експлуатації, що не містять рідин, та інших небезпечних компонентів 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 19 Змішані метали 16 12 51 Знищена військова техніка, що не містить ні рідких, ні інших небезпечних речовин 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин 17 04 01 Мідь, бронза, латунь 17 04 05 Чавун та сталь 17 04 07 Змішані метали 17 04 11 Кабелі інші, ніж зазначені за кодом 17 04 10 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 16 01 17 Чорні метали Потужність об'єкта т/рік - 3500
71	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "АСТРОН ПЛЮС" 40193160 Назва об'єкта ПП "АСТРОН ПЛЮС	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Заводська, 8Д, 36007	Операції з оброблення R12 - 'сортування' Перелік відходів 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали Потужність об'єкта т/рік - 20.55
73	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта Салганна вулиця, 14А, Кременчук	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Крюківський, Салганна, 14а, 39601	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 04 Металева упаковка 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 14 Алюміній 16 12 15 Свинець 16 12 16 Цинк 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 18 Олово 16 12 19 Змішані метали 16 12 41 Папір і картон 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин 17 04 01 Мідь, бронза, латунь 17 04 02 Алюміній 17 04 03 Свинець 17 04 04 Цинк 17 04 05 Чавун та сталь 17 04 06 Олово 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 12 01 Папір і картон 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали 20 01 01 Папір і картон Потужність об'єкта т/рік - 4377

74	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКОЦЕНТР ПЛЮС" 37775430 Назва об'єкта Кольорові метали	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Квітки Цісик, 41, 36007	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 16 01 18 Кольорові метали 20 01 40 Метал Потужність об'єкта т/рік - 20
78	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВТОРРЕСУРСИ ЦЕНТР" 44989168 Назва об'єкта Дільниця з прийому та переробки вторинної сировини	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Шевченківський, Котляревського, 38/40, 36000	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 02 01 10 Відходи металу 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 03 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 07 02 13 Відходи пластмас 07 02 99 Інші відходи цієї підгрупи 10 11 12 Відходи скла інші, ніж зазначені за кодом 10 11 11 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 03 Дерев'яна упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 16 01 19 Пластмаси 16 01 20 Скло 16 12 07 Скло 16 12 08 Пластмаси 16 12 41 Папір і картон 17 02 01 Деревина 17 02 02 Скло 17 02 03 Пластмаси 20 01 01 Папір і картон 20 01 02 Скло 20 01 38 Деревина інша, ніж зазначена за кодом 20 01 37 20 01 39 Пластмаса 20 01 40 Метал 20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 20 03 01 Змішані побутові відходи 20 03 99 Інші побутові відходи цієї підгрупи Потужність об'єкта т/рік - 6636
80	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛТАВА - КОНСАЛТИНГ" 32886226 Назва об'єкта ПП "Полтава-Консалтинг"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, 11, 36034	Операції з оброблення R12 - 'гранулювання' Перелік відходів 02 01 09 Відходи агрохімічної продукції інші, ніж зазначені за кодом 02 01 08 Потужність об'єкта т/рік - 5000
83	Назва юридичної особи АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ СТАЛЕЛИВАРНИЙ ЗАВОД" 05756783 Назва об'єкта Основний майданчик	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Крюківський, ІВАНА ПРИХОДЬКА, 141, 39621	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сушіння природним шляхом' Перелік відходів 08 01 14 Шлами фарб, лаків інші, ніж зазначені за кодом 08 01 13 Потужність об'єкта т/рік - 30

91	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛУБНИ АГРО ПРОМ" 39764635 Назва об'єкта Майданчик	Полтавська обл., Лубенський р-н, м. Лубни, Барвінкова, 5г, 37500	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 02 01 10 Відходи металу 19 10 01 Відходи чорних металів 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 17 04 07 Змішані метали 16 12 17 Чавун та сталь 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів 20 01 40 Метал 19 12 02 Чорні метали Потужність об'єкта т/рік - 7620
92	Назва юридичної особи ПІКУЛЬСЬКИЙ МИКОЛА ОЛЕКСАНДРОВИЧ 3146609777 Назва об'єкта Дільниця з прийому та підготовки сировини "Заготконтора"	Полтавська обл., Миргородський р-н, м. Миргород, Оксанченка (Багачанська), 34, 37601	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 02 01 10 Відходи металу 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 16 01 20 Скло 16 12 41 Папір і картон 20 01 01 Папір і картон 20 01 02 Скло 20 01 39 Пластмаса 20 01 40 Метал 20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 20 03 99 Інші побутові відходи цієї підгрупи Потужність об'єкта т/рік - 13
96	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "Нова Метал Трейд" 45250673 Назва об'єкта ТОВ "Нова Метал Трейд"	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Крюківський, Салганна, 14Б, 39601	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 20 01 40 Метал Потужність об'єкта т/рік - 300
101	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта с. Піски вул. Центральна, 119	Полтавська обл., Миргородський р-н, с. Піски, Центральна, 119, 37240	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' Перелік відходів 15 01 04 Металева упаковка 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 14 Алюміній 16 12 15 Свинець 16 12 16 Цинк 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 18 Олово 16 12 19 Змішані метали 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин 17 04 01 Мідь, бронза, латунь 17 04 02 Алюміній 17 04 03 Свинець 17 04 04 Цинк 17 04 05 Чавун та сталь 17 04 06 Олово 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали Потужність об'єкта т/рік - 3912
103	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕХНОМЕТ ВВ" 43424341 Назва об'єкта ТОВ "ТЕХНОМЕТ-ВВ"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, 5, 36034	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 16 01 17 Чорні метали Потужність об'єкта т/рік - 10200

104	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕХНОМЕТ ВВ" 43424341 Назва об'єкта ТОВ "ТЕХНОМЕТ-ВВ"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, провулок Спортивний, 11Б, 36014	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 16 01 18 Кольорові метали Потужність об'єкта т/рік - 50
105	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОПТИМЕТ" 43398652 Назва об'єкта ПП "ОПТИМЕТ"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, провулок Спортивний, 11Б, 36014	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 16 01 18 Кольорові метали Потужність об'єкта т/рік - 50
106	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОПТИМЕТ" 43398652 Назва об'єкта ПП "ОПТИМЕТ"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, 5, 36034	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 16 01 17 Чорні метали 20 01 40 Метал Потужність об'єкта т/рік - 10200
107	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "Укрполімертрейд" 45168008 Назва об'єкта Дільниця з прийому та переробки вторинної сировини	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Профспілкова, 10, 39603	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 02 01 10 Відходи металу 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 03 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 07 02 13 Відходи пластмас 07 02 99 Інші відходи цієї підгрупи 10 11 12 Відходи скла інші, ніж зазначені за кодом 10 11 11 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 03 Дерев'яна упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 16 01 19 Пластмаси 16 01 20 Скло 16 12 07 Скло 16 12 08 Пластмаси 16 12 41 Папір і картон 17 02 01 Деревина 17 02 02 Скло 17 02 03 Пластмаси 20 01 01 Папір і картон 20 01 02 Скло 20 01 38 Деревина інша, ніж зазначена за кодом 20 01 37 20 01 39 Пластмаса 20 01 40 Метал 20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 20 03 01 Змішані побутові відходи 20 03 99 Інші побутові відходи цієї підгрупи Потужність об'єкта т/рік - 6636
108	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТАТ-МЕТАЛ" 44603739 Назва об'єкта ПП "ТАТ-МЕТАЛ"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, провулок Спортивний, 11Б, 36014	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 16 01 18 Кольорові метали Потужність об'єкта т/рік - 50
109	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТАТ-МЕТАЛ" 44603739 Назва об'єкта ПП "ТАТ-МЕТАЛ"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, 5, 36034	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 16 01 17 Чорні метали 20 01 40 Метал Потужність об'єкта т/рік - 10200

111	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта м. Полтава вул. Яківчанська, 5Б	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Яківчанська, 5Б, 36009	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 04 Металева упаковка 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 14 Алюміній 16 12 15 Свинець 16 12 16 Цинк 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 18 Олово 16 12 19 Змішані метали 16 12 41 Папір і картон 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин 17 04 01 Мідь, бронза, латунь 17 04 02 Алюміній 17 04 03 Свинець 17 04 04 Цинк 17 04 05 Чавун та сталь 17 04 06 Олово 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 12 01 Папір і картон 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали 20 01 01 Папір і картон Потужність об'єкта т/рік - 3165
112	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕРРАМЕТ-В" 44177509 Назва об'єкта ПП " ТЕРРАМЕТ-В "	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, 5, 36034	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 16 01 17 Чорні метали Потужність об'єкта т/рік - 10200
113	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕРРАМЕТ-В" 44177509 Назва об'єкта ПП " ТЕРРАМЕТ-В "	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, провулок Спортивний, 11Б, 36014	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 16 01 18 Кольорові метали Потужність об'єкта т/рік - 50
114	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта м. Гадяч вул. Героїв Майдану, 57	Полтавська обл., Миргородський р-н, м. Гадяч, Героїв Майдану, 57, 37300	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' Перелік відходів 15 01 04 Металева упаковка 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 14 Алюміній 16 12 15 Свинець 16 12 16 Цинк 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 18 Олово 16 12 19 Змішані метали 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин 17 04 01 Мідь, бронза, латунь 17 04 02 Алюміній 17 04 03 Свинець 17 04 04 Цинк 17 04 05 Чавун та сталь 17 04 06 Олово 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали Потужність об'єкта т/рік - 372

122	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АГРО ТРЕЙД ЛУБНИ" 31854710 Назва об'єкта Приймальний пункт	Полтавська обл., Лубенський р-н, м. Лубни, Деповська, 21, 37500	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' Перелік відходів 19 10 01 Відходи чорних металів Потужність об'єкта т/рік - 1500
129	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта Майданчик Сосюри, 60	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Шевченківський, Сосюри, 60, 36002	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 04 Металева упаковка 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 14 Алюміній 16 12 15 Свинець 16 12 16 Цинк 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 18 Олово 16 12 19 Змішані метали 16 12 41 Папір і картон 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин 17 04 01 Мідь, бронза, латунь 17 04 02 Алюміній 17 04 03 Свинець 17 04 04 Цинк 17 04 05 Чавун та сталь 17 04 06 Олово 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 12 01 Папір і картон 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали 20 01 01 Папір і картон Потужність об'єкта т/рік - 31915
130	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ОРЕАНДР-1" 37015908 Назва об'єкта Ореандр-1	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Профспілкова, 15, 39603	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів 16 01 17 Чорні метали 02 01 10 Відходи металу 17 04 05 Чавун та сталь 20 01 40 Метал Потужність об'єкта т/рік - 1000
133	Назва юридичної особи ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КРЮКІВСЬКИЙ ВАГОНОБУДІВНИЙ ЗАВОД" 05763814 Назва об'єкта ПАТ "КВБЗ"	39621 Полтавська обл. м. Кременчук р-н Крюківський Івана Приходька 139	Операції з оброблення R4 Рециклінг/відновлення металів та їх сполук (включаючи підготовку до повторного використання) Перелік відходів 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів Потужність об'єкта т/рік —

134	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПОЛТАВСЬКИЙ ЗАВОД КВАРЦЕВОГО СКЛА" 32317141 Назва об'єкта ТОВ "Полтавський завод кварцевого скла"	36007 Полтавська обл. м. Полтава р-н Київський Заводська 3	Операції з оброблення R4 Рециклінг/відновлення металів та їх сполук (включаючи підготовку до повторного використання) R12 Попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11 цього Додатка. Якщо інший код R не підходить, це може включати попередні операції до відновлення, включаючи попереднє оброблення, у тому числі демонтаж, сортування, дроблення, ущільнення, гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування, перепакування, відокремлення, змішування або змішування перед подачею на будь-які операції, визначені у позиціях R1- R11 цього додатка Перелік відходів 19 12 02 Чорні метали 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів 19 12 02 Чорні метали Потужність об'єкта т/рік —

Таблиця Д.2 - Перелік суб’єктів господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення промислових відходів та розташовані на території Полтавської області

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
6	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "АРГЕНТУМ" 31493878 Назва об'єкта ПП "Аргентум" оброблення відходів	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Бетонна, 27, 39605	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' Перелік відходів 01 05 04 Прісноводні бурові розчини та відходи 01 05 07 Бурові розчини та відходи, що містять барит, інші, ніж зазначені за кодами 01 05 05 і 01 05 06 01 05 08 Бурові шлами та відходи, що містять хлориди, інші, ніж зазначені за кодами 01 05 05 та 01 05 06 01 05 99 Інші відходи цієї підгрупи 02 01 07 Відходи лісового господарства 02 01 10 Відходи металу 02 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 02 02 03 Сировина та продукти, що не придатні для споживання або переробки 02 07 02 Відходи дистиляції спирту 02 07 03 Відходи хімічного оброблення 02 07 04 Сировина та продукти, що не придатні для споживання або переробки 03 01 01 Відходи кори та корка 03 01 05 Тирса, стружка, обрізки, деревина, ДСП і шпон інші, ніж зазначені за кодом 03 01 04 03 03 01 Відходи кори та деревини 03 03 07 Механічно відокремлені залишки від переробки відходів паперу та картону 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 03 03 09 Відходи вапняного мулу 03 03 10 Волокнисті залишки і шлами, що містять волокна, наповнювачі та покриття (фарби)

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
			від механічного сортування 03 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 05 01 10 Шлами від очищення стічних вод на підприємстві інші, ніж зазначені за кодом 05 01 09 05 01 14 Відходи з охолоджувальних колон (установок) 05 01 16 Сірковмісні відходи від десульфуризації нафти 05 01 17 Бітум (асфальт) 05 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 07 02 13 Відходи пластмас 07 02 17 Відходи, що містять силікони, інші, ніж зазначені за кодом 07 02 16 10 01 01 Донна зола, шлак і котловий пил (крім котлового пилу, зазначеного за кодом 10 01 04) 10 01 02 Летка зола вугільна 10 01 03 Летка зола від спалювання торфу та необробленої деревини 10 01 15 Донна зола, шлак і котловий пил від сумісного спалювання інші, ніж зазначені за кодом 10 01 14 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 03 Дерев'яна упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 16 01 03 Відпрацьовані шини 16 01 12 Гальмові колодки інші, ніж зазначені за кодом 16 01 11 16 01 15 Антифризні рідини інші, ніж зазначені за кодом 16 01 14 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 16 01 20 Скло 08 01 12 Відходи фарб, лаків інші, ніж зазначені за кодом 08 01 11 08 01 14 Шлами фарб, лаків інші, ніж зазначені за кодом 08 01 13 08 01 16 Водні шлами, що містять фарби, лаки інші, ніж зазначені за кодом 08 01 15 08 01 18 Відходи від видалення фарб, лаків інші, ніж зазначені за кодом 08 01 17 08 01 20 Водні суспензії, що містять фарбу, лак інші, ніж зазначені за кодом 08 01 19 08 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 02 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 06 13 03 Технічний вуглець 10 02 10 Прокатна окалина 10 08 04 Тверді дрібні залишки та пил 10 08 18 Шлами та фільтрувальні кеки від очищення димових газів інші, ніж зазначені за кодом 10 08 17 10 09 03 Шлак процесу лиття (ливарний) 10 09 10 Пил димових газів інший, ніж зазначений за кодом 10 09 10 10 10 08 Ливарні стрижні та форми і формувальні суміші, які використовувалися, інші, ніж зазначені за кодом 10 10 07 10 10 10 Пил димових газів інший, ніж зазначений за кодом 10 10 09 10 11 03 Відходи волокнистих матеріалів на основі скла 10 11 12 Відходи скла інші, ніж зазначені за кодом 10 11 11 10 11 14 Шлами від полірування та шліфування скла інші, ніж зазначені за кодом 10 11 13 10 13 01 Відходи підготовки шихти до термічного оброблення 10 13 04 Відходи випалу та гашення вапна 10 13 06 Дрібні залишки та

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
			пил (крім зазначених за кодами 10 13 12 і 10 13 13) 10 13 10 Відходи азбестоцементного виробництва інші, ніж зазначені за кодом 10 13 09 10 13 11 Відходи композиційних матеріалів на цементній основі інші, ніж зазначені за кодами 10 13 09 та 10 13 10 10 13 14 Відходи бетону та бетонних шламів 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів 12 01 02 Пил та дрібні залишки чорних металів 12 01 03 Ошурки, обрізки та стружка кольорових металів 12 01 04 Пил та дрібні залишки кольорових металів 12 01 05 Ошурки, обрізки та стружка пластмас 12 01 13 Відходи процесів зварювання 12 01 17 Відходи абразивних матеріалів для дробоструминного оброблення інші, ніж зазначені за кодом 12 01 16 16 01 19 Пластмаси 16 06 04 Лужні батареї (крім зазначених за кодом 16 06 03) 16 06 05 Інші батареї та акумулятори 16 12 01 Бетон 16 12 02 Цегла, цегляний бій 16 12 03 Облицювальна плитка, черепиця та кераміка 16 12 05 Суміші або окремі фракції бетону, цегли, облицювальної плитки та кераміки інші, ніж зазначені за кодом 16 12 04 16 12 06 Деревина 16 12 07 Скло 16 12 08 Пластмаси 16 12 11 Бітумні суміші інші, ніж зазначені за кодом 16 12 10 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 14 Алюміній 16 12 15 Свинець 16 12 16 Цинк 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 18 Олово 16 12 19 Змішані метали 16 12 22 Кабелі інші, ніж зазначені за кодом 16 12 21 16 12 29 Ізоляційні матеріали інші, ніж зазначені за кодами 16 12 27 і 16 12 28 16 12 32 Будівельні матеріали на основі гіпсу інші, ніж зазначені за кодом 16 12 31 16 12 40 Електричне і електронне обладнання інше, ніж зазначене за кодом 16 12 39 16 12 41 Папір і картон 16 12 42 Текстиль 16 12 43 Інші відходи руйнувань, не зазначені за кодами 16 12 36 – 16 12 42 16 12 44 Змішані побутові відходи 16 12 45 Інші змішані промислові відходи руйнувань 16 12 51 Знищена військова техніка, що не містить ні рідких, ні інших небезпечних речовин 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин 17 01 01 Бетон 17 01 02 Цегла 17 01 03 Облицювальна плитка та кераміка 17 01 07 Суміші або окремі фракції бетону, цегли, облицювальної плитки та кераміки інші, ніж зазначені за кодом 17 01 06 17 02 01 Деревина 17 02 02 Скло 17 02 03 Пластмаси 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 10 04 Пухкі фракції та пил інші, ніж зазначені за кодом 19 10 03 19 10 06 Інші фракції, ніж зазначені за кодом 19 10 05 19 12 01 Папір і картон 19

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
			12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали 19 12 04 Пластмаси і гума 19 12 05 Скло 19 12 07 Деревина інша, ніж зазначена за кодом 19 12 06 19 12 08 Текстиль 19 12 09 Гірські породи (наприклад, пісок, камінь) 19 12 10 Горючі відходи (паливо з відходів) 19 12 12 Відходи (включаючи суміші матеріалів) від механічного оброблення відходів інші, ніж зазначені за кодом 19 12 11 20 01 01 Папір і картон 20 01 02 Скло 20 01 08 Кухонні відходи та відходи підприємств громадського харчування, що піддаються біологічному розкладу 20 01 10 Одяг 20 01 11 Текстиль 20 01 25 Харчові олії та жири 20 01 28 Фарби, чорнила, клеї та смоли інші, ніж зазначені за кодом 20 01 27 20 01 30 Миючі засоби інші, ніж зазначені за кодом 20 01 29 20 01 34 Батареї та акумулятори інші, ніж зазначені за кодом 20 01 33 20 01 36 Відходи електричного та електронного обладнання інші, ніж зазначені за кодами 20 01 21, 20 01 23 і 20 01 35 20 01 38 Деревина інша, ніж зазначена за кодом 20 01 37 20 01 39 Пластмаса 20 01 40 Метал 20 03 01 Змішані побутові відходи 20 03 02 Відходи ринків Потужність об'єкта т/рік - 224000
27	Назва юридичної особи БАБИЧ АЛІНА ЛЕОНІДІВНА 3370404627 Назва об'єкта СКЛАД-МАГАЗИН	Полтавська обл., Кременчуцький р-н, с. Мала Кохнівка, Зелена, 2/Б, 39726	Операції з оброблення — Перелік відходів 16 01 03 Відпрацьовані шини; Потужність об'єкта т/рік - 324
35	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛУБНИМ'ЯСО" 37969771 Назва об'єкта ТОВ "Лубним'ясо" (оброблювач)	Полтавська обл., Лубенський р-н, м. Лубни, Індустріальна, 26, 37500	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'дроблення' R12 - 'подрібнення' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 02 02 02 Відходи тканин тваринного походження 15 01 02 Пластмасова упаковка 20 01 10 Одяг 15 01 01 Паперова та картонна упаковка Потужність об'єкта т/рік - 899.4
39	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "АЛМАЗ-М" 31316702 Назва об'єкта Алмаз-М	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, вул. Заводська, 3, 36007	Операції з оброблення R12 - 'гранулювання' Перелік відходів 10 01 01 Донна зола, шлак і котловий пил (крім котлового пилу, зазначеного за кодом 10 01 04) Потужність об'єкта т/рік - 15000
41	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БІОХІМ-ПРОМ" 45061833 Назва об'єкта	39501 Полтавська обл. Полтавський р-н м. Карлівка Полтавська 3	Операції з оброблення D4 Скидання на поверхню рідких і шламових (мулових) відходів, у тому числі скидання рідких або шламових відходів у котловани, ставки чи відстійники тощо Перелік відходів 02 03 04 Сировина та продукти, що не придатні для споживання або переробки

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
	Промисловий майданчик ТОВ "Біохім -пром"		Потужність об'єкта т/рік —
65	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ТРАНЗИТ" 45646313 Назва об'єкта м. Пирятин вул. Завокзальна, 58	Полтавська обл., Лубенський р-н, м. Пирятин, Завокзальна, 58, 37000	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 04 Металева упаковка 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 14 Алюміній 16 12 15 Свинець 16 12 16 Цинк 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 18 Олово 16 12 19 Змішані метали 16 12 41 Папір і картон 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин 17 04 01 Мідь, бронза, латунь 17 04 02 Алюміній 17 04 03 Свинець 17 04 04 Цинк 17 04 05 Чавун та сталь 17 04 06 Олово 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 12 01 Папір і картон 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали 20 01 01 Папір і картон Потужність об'єкта т/рік - 6975
66	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта м. Пирятин вул. Завокзальна, 58,	Полтавська обл., Лубенський р-н, м. Пирятин, Завокзальна, 58, 37000	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 04 Металева упаковка 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 14 Алюміній 16 12 15 Свинець 16 12 16 Цинк 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 18 Олово 16 12 19 Змішані метали 16 12 41 Папір і картон 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин 17 04 01 Мідь, бронза, латунь 17 04 02 Алюміній 17 04 03 Свинець 17 04 04 Цинк 17 04 05 Чавун та сталь 17 04 06 Олово 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 12 01 Папір і картон 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали 20 01 01 Папір і картон Потужність об'єкта т/рік - 31915
84	Назва юридичної особи ЗОВНІШНЬОТОРГОВЕ ПІДПРИЄМСТВО "МАГ" 21071441 Назва об'єкта Зовнішньоторгове підприємство "МАГ"	Полтавська обл., Кременчуцький р-н, м. Горішні Плавні, Будівельників, 22, 39800	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' Перелік відходів 16 01 03 Відпрацьовані шини 07 02 99 Інші відходи цієї підгрупи Потужність об'єкта т/рік - 16000
93	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТ	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський,	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'сушіння природним шляхом' R12 - 'подріблення'

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
	Ю "В-ПЛАСТ" 43936314 Назва об'єкта ТОВ "В-ПЛАСТ"	Ярмаркова, 9, 39630	Перелік відходів 20 01 39 Пластмаса 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 07 02 13 Відходи пластмас 12 01 05 Ошурки, обрізки та стружка пластмас 16 01 19 Пластмаси 16 12 08 Пластмаси 17 02 03 Пластмаси 19 12 04 Пластмаси і гума 01 01 01 Відходи видобування металічних корисних копалин (рудні) 01 01 02 Відходи видобування неметалічних корисних копалин (нерудні) 01 03 06 Хвости інші, ніж зазначені за кодами 01 03 04 і 01 03 05 01 03 08 Пилоподібні та порошкоподібні відходи інші, ніж зазначені за кодом 01 03 07 01 05 04 Прісноводні бурові розчини та відходи 01 05 07 Бурові розчини та відходи, що містять барит, інші, ніж зазначені за кодами 01 05 05 і 01 05 06 01 05 08 Бурові шлами та відходи, що містять хлориди, інші, ніж зазначені за кодами 01 05 05 та 01 05 06 01 03 09 Червоний шлам від виробництва глинозему інший, ніж відходи, зазначені за кодом 01 03 10 01 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 01 04 08 Відходи гравію та подрібнених гірських порід інші, ніж зазначені за кодом 01 04 07 01 04 09 Відходи піску та глини 01 04 10 Пило- та порошкоподібні відходи інші, ніж зазначені за кодом 01 04 07 01 04 11 Відходи переробки поташу та кам’яної солі інші, ніж зазначені за кодом 01 04 07 01 04 12 Хвости та інші відходи від промивання та очищення корисних копалин інші, ніж зазначені за кодами 01 04 07 і 01 04 11 01 04 13 Відходи від різання та розпилювання каменю інші, ніж зазначені за кодом 01 04 07 01 04 99 Інші відходи цієї підгрупи Потужність об'єкта т/рік - 4864
94	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "В-ПЛАСТ" 43936314 Назва об'єкта ТОВ "В-ПЛАСТ"	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Ярмаркова, 9, 39630	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 01 39 Пластмаса; 15 01 02 Пластмасова упаковка; 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка; 15 01 06 Змішана упаковка; 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки); 07 02 13 Відходи пластмас; 12 01 05 Ошурки, обрізки та стружка пластмас; 16 01 19 Пластмаси; 16 12 08 Пластмаси; 17 02 03 Пластмаси; 19 12 04 Пластмаси і гума; 01 01 01 Відходи видобування металічних корисних копалин (рудні); 01 01 02 Відходи видобування неметалічних корисних копалин (нерудні); 01 03 06 Хвости інші, ніж зазначені за кодами 01 03 04 і 01 03 05; 01 03 08 Пилоподібні та порошкоподібні відходи інші, ніж зазначені за кодом 01 03 07; 01 05 04 Прісноводні бурові розчини та відходи; 01 05 07 Бурові розчини та

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
			відходи, що містять барит, інші, ніж зазначені за кодами 01 05 05 і 01 05 06; 01 05 08 Бурові шлами та відходи, що містять хлориди, інші, ніж зазначені за кодами 01 05 05 та 01 05 06; 01 03 09 Червоний шлам від виробництва глинозему інший, ніж відходи, зазначені за кодом 01 03 10; 01 04 08 Відходи гравію та подрібнених гірських порід інші, ніж зазначені за кодом 01 04 07; 01 04 09 Відходи піску та глини; 01 04 10 Пило- та порошкоподібні відходи інші, ніж зазначені за кодом 01 04 07; 01 04 11 Відходи переробки поташу та кам'яної солі інші, ніж зазначені за кодом 01 04 07; 01 04 12 Хвости та інші відходи від промивання та очищення корисних копалин інші, ніж зазначені за кодами 01 04 07 і 01 04 11; 01 04 13 Відходи від різання та розпилювання каменю інші, ніж зазначені за кодом 01 04 07; 01 04 99 Інші відходи цієї підгрупи; Потужність об'єкта т/рік - 4659
101	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта с. Піски вул. Центральна, 119	Полтавська обл., Миргородський р-н, с. Піски, Центральна, 119, 37240	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' Перелік відходів 15 01 04 Металева упаковка 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 14 Алюміній 16 12 15 Свинець 16 12 16 Цинк 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 18 Олово 16 12 19 Змішані метали 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин 17 04 01 Мідь, бронза, латунь 17 04 02 Алюміній 17 04 03 Свинець 17 04 04 Цинк 17 04 05 Чавун та сталь 17 04 06 Олово 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали Потужність об'єкта т/рік - 3912
103	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕХНОМЕТ ВВ" 43424341 Назва об'єкта ТОВ "ТЕХНОМЕТ-ВВ"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, 5, 36034	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 16 01 17 Чорні метали Потужність об'єкта т/рік - 10200
104	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕХНОМЕТ ВВ" 43424341 Назва об'єкта ТОВ "ТЕХНОМЕТ-ВВ"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, провулок Спортивний, 11Б, 36014	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 16 01 18 Кольорові метали Потужність об'єкта т/рік - 50
105	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, провулок	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
	"ОПТИМЕТ" 43398652 Назва об'єкта ПП "ОПТИМЕТ"	Спортивний, 11Б, 36014	16 01 18 Кольорові метали Потужність об'єкта т/рік 50
106	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОПТИМЕТ" 43398652 Назва об'єкта ПП "ОПТИМЕТ"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, 5, 36034	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 16 01 17 Чорні метали 20 01 40 Метал Потужність об'єкта т/рік - 10200
107	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "Укрполімертрейд" 45168008 Назва об'єкта Дільниця з прийому та переробки вторинної сировини	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Профспілкова, 10, 39603	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 02 01 10 Відходи металу 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 03 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 07 02 13 Відходи пластмас 07 02 99 Інші відходи цієї підгрупи 10 11 12 Відходи скла інші, ніж зазначені за кодом 10 11 11 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 03 Дерев'яна упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 16 01 19 Пластмаси 16 01 20 Скло 16 12 07 Скло 16 12 08 Пластмаси 16 12 41 Папір і картон 17 02 01 Деревина 17 02 02 Скло 17 02 03 Пластмаси 20 01 01 Папір і картон 20 01 02 Скло 20 01 38 Деревина інша, ніж зазначена за кодом 20 01 37 20 01 39 Пластмаса 20 01 40 Метал 20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 20 03 01 Змішані побутові відходи 20 03 99 Інші побутові відходи цієї підгрупи Потужність об'єкта т/рік - 6636
108	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТАТ-МЕТАЛ" 44603739 Назва об'єкта ПП "ТАТ-МЕТАЛ"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, провулок Спортивний, 11Б, 36014	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 16 01 18 Кольорові метали Потужність об'єкта т/рік - 50
109	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТАТ-МЕТАЛ" 44603739 Назва об'єкта ПП "ТАТ-МЕТАЛ"	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, 5, 36034	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 16 01 17 Чорні метали 20 01 40 Метал Потужність об'єкта т/рік - 10200
110	Назва юридичної особи	Полтавська обл. Кременчуцький р-н на території	Операції з оброблення D1 Розміщення на поверхні чи в землі, у тому числі захоронення тощо

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
	АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ СТАЛЕЛИВАРНИЙ ЗАВОД" 05756783 Назва об'єкта Заводський відвал	Кам'янопотоківської сільської ради за межами населеного пункту	Перелік відходів 10 09 03 Шлак процесу лиття (ливарний) 10 09 08 Ливарні форми і формувальні суміші, які використовувалися, інші, ніж зазначені за кодом 10 09 07 10 02 08 Тверді відходи оброблення (очищення) газів інші, ніж зазначені за кодом 10 02 07 12 01 02 Пил та дрібні залишки чорних металів Потужність об'єкта т/рік —
111	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта м. Полтава вул. Яківчанська, 5Б	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Яківчанська, 5Б, 36009	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 04 Металева упаковка 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 14 Алюміній 16 12 15 Свинець 16 12 16 Цинк 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 18 Олово 16 12 19 Змішані метали 16 12 41 Папір і картон 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин 17 04 01 Мідь, бронза, латунь 17 04 02 Алюміній 17 04 03 Свинець 17 04 04 Цинк 17 04 05 Чавун та сталь 17 04 06 Олово 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 12 01 Папір і картон 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали 20 01 01 Папір і картон Потужність об'єкта т/рік - 3165
112	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕРРАМЕТ-В" 44177509 Назва об'єкта ПП " ТЕРРАМЕТ-В "	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, 5, 36034	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 16 01 17 Чорні метали Потужність об'єкта т/рік - 10200
113	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕРРАМЕТ-В" 44177509 Назва об'єкта ПП " ТЕРРАМЕТ-В "	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, провулок Спортивний, 11Б, 36014	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 16 01 18 Кольорові метали Потужність об'єкта т/рік - 50
122	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АГРО ТРЕЙД ЛУБНИ" 31854710 Назва об'єкта Приймальний пункт	Полтавська обл., Лубенський р-н, м. Лубни, Деповська, 21, 37500	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' Перелік відходів 19 10 01 Відходи чорних металів Потужність об'єкта т/рік - 1500
123	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський,	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
	"СТАНДАРТ-АБ" 39349934 Назва об'єкта ПП" Стандарт-АБ" (пров.Спортивний)	пров. Спортивний, 11Б	16 01 18 Кольорові метали 20 01 40 Метал 12 01 03 Ошурки, обрізки та стружка кольорових металів Потужність об'єкта т/рік - 60
124	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "СТАНДАРТ-АБ" 39349934 Назва об'єкта ПП" Стандарт-АБ" (вул. Ливарна)	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Ливарна, 5	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 16 01 17 Чорні метали 20 01 40 Метал 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів Потужність об'єкта т/рік - 10200
125	Назва юридичної особи АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ СТАЛЕЛИВАРНИЙ ЗАВОД" 05756783 Назва об'єкта АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ СТАЛЕЛИВАРНИЙ ЗАВОД"	39621 Полтавська обл. м. Кременчук р-н Крюківський ІВАНА ПРИХОДЬКА 141	Операції з оброблення R4 Рециклінг/відновлення металів та їх сполук (включаючи підготовку до повторного використання) Перелік відходів 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів 16 01 17 Чорні метали 02 01 10 Відходи металу 17 04 05 Чавун та сталь 20 01 40 Метал 10 09 99 Інші відходи цієї підгрупи 10 02 99 Інші відходи цієї підгрупи 12 01 13 Відходи процесів зварювання Потужність об'єкта т/рік —
130	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ОРЕАНДР-1" 37015908 Назва об'єкта Ореандр-1	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Профспілкова, 15, 39603	Операції з оброблення R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів 16 01 17 Чорні метали 02 01 10 Відходи металу 17 04 05 Чавун та сталь 20 01 40 Метал Потужність об'єкта т/рік - 1000
131	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КОМПАНІЯ "КРЕМВТОРСИРОВИНА" 36805060 Назва об'єкта Складське та виробниче приміщення	Полтавська обл. м. Кременчук р-н Автозаводський Профспілкова, 5 А	Операції з оброблення R12 Попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11 цього Додатка. Якщо інший код R не підходить, це може включати попередні операції до відновлення, включаючи попереднє оброблення, у тому числі демонтаж, сортування, дроблення, ущільнення, гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування, перепакування, відокремлення, змішування або змішування перед подачею на будь-які операції, визначені у позиціях R1- R11 цього додатка Перелік відходів 20 01 01 Папір і картон 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 20 01 39 Пластмаса 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка 20 01 10 Одяг 20 01 02 Скло 02 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 16 01 03 Відпрацьовані шини 20 01 99 Інші

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
			відходи цієї підгрупи 15 01 03 Дерев'яна упаковка 20 01 40 Метал 15 01 04 Металева упаковка 15 01 09 Текстильна упаковка 02 03 04 Сировина та продукти, що не придатні для споживання або переробки 12 01 03 Ошурки, обрізки та стружка кольорових металів 20 01 28 Фарби, чорнила, клеї та смоли інші, ніж зазначені за кодом 20 01 27 Потужність об'єкта т/рік —
133	Назва юридичної особи ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КРЮКІВСЬКИЙ ВАГОНОБУДІВНИЙ ЗАВОД" 05763814 Назва об'єкта ПАТ "КВБЗ"	39621 Полтавська обл. м. Кременчук р-н Крюківський Івана Приходька 139	Операції з оброблення R4 Рециклінг/відновлення металів та їх сполук (включаючи підготовку до повторного використання) Перелік відходів 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів Потужність об'єкта т/рік —
134	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПОЛТАВСЬКИЙ ЗАВОД КВАРЦЕВОГО СКЛА" 32317141 Назва об'єкта ТОВ "Полтавський завод кварцевого скла"	36007 Полтавська обл. м. Полтава р-н Київський Заводська 3	Операції з оброблення R4 Рециклінг/відновлення металів та їх сполук (включаючи підготовку до повторного використання) R12 Попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11 цього Додатка. Якщо інший код R не підходить, це може включати попередні операції до відновлення, включаючи попереднє оброблення, у тому числі демонтаж, сортування, дроблення, ущільнення, гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування, перепакування, відокремлення, змішування або змішування перед подачею на будь-які операції, визначені у позиціях R1- R11 цього додатка Перелік відходів 19 12 02 Чорні метали 12 01 01 Ошурки, обрізки та стружка чорних металів 19 12 02 Чорні метали Потужність об'єкта т/рік —
136	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВІТАБУД" 43470487 Назва об'єкта Майданчик для здійснення господарської діяльності з управління відходами	Полтавська обл. Кременчуцький р-н с. Пришиб	Операції з оброблення D9 Фізико-хімічне оброблення, не зазначене в інших позиціях цього додатка, в результаті якого утворюються кінцеві сполуки чи суміші, що видаляються шляхом здійснення операцій, визначених у позиціях D1-D12 цього додатка, у тому числі випарювання, висушування, кальцинування тощо R12 Попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11 цього Додатка. Якщо інший код R не підходить, це може включати попередні операції до відновлення, включаючи попереднє оброблення, у тому числі демонтаж, сортування, дроблення, ущільнення, гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування, перепакування, відокремлення, змішування або змішування

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
			перед подачею на будь-які операції, визначені у позиціях R1- R11 цього додатка R5 Рециклінг/відновлення інших неорганічних матеріалів (включаючи підготовку до повторного використання, рециклінг неорганічних будівельних матеріалів, відновлення неорганічних матеріалів у вигляді зворотного заповнення та очищення ґрунту, що приводить до відновлення ґрунту) Перелік відходів 01 05 05* Бурові розчини та відходи, що містять нафтопродукти 13 08 01* Шлами або емульсії знесолювачів 13 05 01* Тверді частинки (відходи) із пісковловлювачів і масло-водовідокремлювачів 13 05 02* Шлами масло-водовідокремлювачів 13 05 03* Шлами масловловлювачів 01 05 06* Бурові розчини та інші відходи, що містять небезпечні хімічні речовини 13 05 08* Суміші відходів камер пісковловлювачів і масло-водовідокремлювачів 19 13 01* Тверді відходи від очищення ґрунту, що містять небезпечні речовини 19 13 03* Шлами від очищення ґрунту, що містять небезпечні речовини 19 13 05* Шлами від очищення підземних вод, що містять небезпечні речовини 01 05 04 Прісноводні бурові розчини та відходи 01 05 07 Бурові розчини та відходи, що містять барит, інші, ніж зазначені за кодами 01 05 05 і 01 05 06 01 05 08 Бурові шлами та відходи, що містять хлориди, інші, ніж зазначені за кодами 01 05 05 та 01 05 06 01 05 99 Інші відходи цієї підгрупи 19 13 02 Тверді відходи від очищення ґрунту інші, ніж зазначені за кодом 19 13 01 19 13 04 Шлами від очищення ґрунту інші, ніж зазначені за кодом 19 13 03 01 05 05* Бурові розчини та відходи, що містять нафтопродукти 01 05 06* Бурові розчини та інші відходи, що містять небезпечні хімічні речовини 13 08 01* Шлами або емульсії знесолювачів 13 05 01* Тверді частинки (відходи) із пісковловлювачів і масло-водовідокремлювачів 13 05 02* Шлами масло-водовідокремлювачів 13 05 03* Шлами масловловлювачів 13 05 08* Суміші відходів камер пісковловлювачів і масло-водовідокремлювачів 19 13 01* Тверді відходи від очищення ґрунту, що містять небезпечні речовини 19 13 03* Шлами від очищення ґрунту, що містять небезпечні речовини 19 13 05* Шлами від очищення підземних вод, що містять небезпечні речовини 01 05 04 Прісноводні бурові розчини та відходи 01 05 07 Бурові розчини та відходи, що містять барит, інші, ніж зазначені за кодами 01 05 05 і 01 05 06 01 05 08 Бурові шлами та відходи, що містять

№ з/п в реєстрі	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
			хлориди, інші, ніж зазначені за кодами 01 05 05 та 01 05 06 01 05 99 Інші відходи цієї підгрупи 19 13 02 Тверді відходи від очищення ґрунту інші, ніж зазначені за кодом 19 13 01 19 13 04 Шлами від очищення ґрунту інші, ніж зазначені за кодом 19 13 03 Потужність об'єкта т/рік —

Таблиця Д.3 - Перелік суб’єктів господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів упаковки та розташовані на території Полтавської області

№ з/п	Назва	Місце знаходження	Спеціалізація (операції з оброблення та перелік відходів)
3	Нікітін Андрій Геннадійович 3120712618 Назва об'єкта Склад вторсировини	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Підгірна, 38, 39600	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 01 01 Папір і картон; 20 01 39 Пластмаса; 20 01 40 Метал; 15 01 01 Паперова та картонна упаковка; 15 01 02 Пластмасова упаковка; 15 01 04 Металева упаковка; Потужність об'єкта т/рік 680
5	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "АРГЕНТУМ" 31493878 Назва об'єкта ПП "Аргентум"	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Бетонна, 27, 39605	Операції з оброблення — Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка; 15 01 02 Пластмасова упаковка; 15 01 03 Дерев’яна упаковка; 15 01 04 Металева упаковка; 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка; 15 01 06 Змішана упаковка; 15 01 07 Скляна тара (упаковка)
17	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГРАНІТЕКС" 32190977 Назва об'єкта ТОВ "Гранітекс"	Полтавська обл.,м. Кременчук, undefined	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 02 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 02 03 04 Сировина та продукти, що не придатні для споживання або переробки 20 01 01 Папір і картон 15 01 01 Паперова та картонна упаковка Потужність об'єкта т/рік 10
24	Назва юридичної особи Дормантова Ірина Тимофіївна 3298308985 Назва об'єкта Майданчик	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Підгірна	Операції з оброблення — Перелік відходів 15 01 04 Металева упаковка; 15 01 02 Пластмасова упаковка; 15 01 01 Паперова та картонна упаковка; 20 01 40 Метал; 20 01 39 Пластмаса; 20 01 01 Папір і картон; Потужність об'єкта т/рік 600
28	Назва юридичної особи МАНЖОС ТЕТЯНА МИХАЙЛІВНА 3114515421 Назва об'єкта дім	Полтавська обл., Лубенський р-н, м. Хорол, Київська, 46, 37800	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 01 01 Папір і картон; 20 01 39 Пластмаса; Потужність об'єкта т/рік 2

29	Назва юридичної особи Шуплик Євген Іванович 3345313392 Назва об'єкта Приймальний пункт	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Крюківський, Республіканська, 134а, 39625	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 01 40 Метал; 20 01 39 Пластмаса; 20 01 01 Папір і картон; 15 01 04 Металева упаковка; 15 01 02 Пластмасова упаковка; 15 01 01 Паперова та картонна упаковка; Потужність об'єкта т/рік 250
31	Назва юридичної особи Мирошниченко Євген Борисович 3127313234 Назва об'єкта Склад	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Чкалова, 192, 39601	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 01 40 Метал; 20 01 01 Папір і картон; 20 01 39 Пластмаса; 15 01 04 Металева упаковка; 15 01 01 Паперова та картонна упаковка; 15 01 02 Пластмасова упаковка; Потужність об'єкта т/рік 460
32	Назва юридичної особи ДОРМАНТОВ ОЛЕКСАНДР ЄВГЕНІЙОВИЧ 2364007036 Назва об'єкта Склад	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Київська, 62, 39600	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 01 40 Метал; 20 01 39 Пластмаса; 20 01 01 Папір і картон; 15 01 04 Металева упаковка; 15 01 02 Пластмасова упаковка; 15 01 01 Паперова та картонна упаковка; Потужність об'єкта т/рік 705
33	Назва юридичної особи ДОРМАНТОВ ОЛЕКСАНДР ОЛЕКСАНДРОВИЧ 3288409917 Назва об'єкта Склад	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Київська, 62, 39600	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 01 40 Метал; 20 01 39 Пластмаса; 20 01 01 Папір і картон; 15 01 04 Металева упаковка; 15 01 02 Пластмасова упаковка; 15 01 01 Паперова та картонна упаковка; Потужність об'єкта т/рік 376
34	Назва юридичної особи ДОРМАНТОВ ОЛЕКСАНДР ОЛЕКСАНДРОВИЧ 3288409917 Назва об'єкта Приймальний пункт	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Бойко, 9, 39600	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 01 40 Метал; 20 01 39 Пластмаса; 20 01 01 Папір і картон; 15 01 04 Металева упаковка; 15 01 02 Пластмасова упаковка; 15 01 01 Паперова та картонна упаковка; Потужність об'єкта т/рік 29
35	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛУБНИМ'ЯСО" 37969771 Назва об'єкта ТОВ "Лубним'ясо" (оброблювач)	Полтавська обл., Лубенський р-н, м. Лубни, Індустріальна, 26, 37500	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'дроблення' R12 - 'подрібнення' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 02 02 02 Відходи тканин тваринного походження 15 01 02 Пластмасова упаковка 20 01 10 Одяг 15 01 01 Паперова та картонна упаковка Потужність об'єкта т/рік 899.4

36	Назва юридичної особи ЗАБОЛОТНА СВІТЛАНА СТЕПАНІВНА 2623804080 Назва об'єкта СКЛАД	Полтавська обл., Кременчуцький р-н, м. Горішні Плавні, Строни, 1, 39801	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'дроблення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 20 01 01 Папір і картон 20 01 39 Пластмаса 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 02 03 99 Інші відходи цієї підгрупи Потужність об'єкта т/рік 285
37	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКВІВАЛЄНТ" 37863055 Назва об'єкта 1	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Петрашева, 5, 36042	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 01 01 Папір і картон; 20 01 39 Пластмаса; 20 01 02 Скло; 18 01 01 Гострі інструменти (крім зазначених за кодом 18 01 03); 15 01 07 Скляна тара (упаковка); 15 01 02 Пластмасова упаковка; 15 01 01 Паперова та картонна упаковка; Потужність об'єкта т/рік 45
38	Назва юридичної особи ШАЙДУР ЄВГЕНІЙ ОЛЕКСІЙОВИЧ 2999919650 Назва об'єкта ФОП Шайдур Е. О	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Шевченківський, Вячеслава Чорновола, 45, 36039	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 01 01 Папір і картон; 15 01 01 Паперова та картонна упаковка; 15 01 02 Пластмасова упаковка; 20 01 39 Пластмаса; Потужність об'єкта т/рік 45
42	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕР.А" 37863432 Назва об'єкта МЕР.А	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Квітки Цісик, 15 Ж, 36039	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 15 01 02 Пластмасова упаковка 20 01 39 Пластмаса Потужність об'єкта т/рік 3000
43	Назва юридичної особи ЛАПТІЙ ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ 2135413777 Назва об'єкта Монастирська 59/1	Полтавська обл., Лубенський р-н, undefined	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 01 10 Одяг; 20 01 11 Текстиль; Потужність об'єкта т/рік 100

48	Назва юридичної особи ТОЛКАНОВ ІВАН АНАТОЛІЙОВИЧ 2830409871 Назва об'єкта ФОП Толканов Іван Анатолійович	м.Київ, Голосіївський, undefined, Будіндустрії, 19, 01013	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 20 01 02 Скло 20 01 38 Деревина інша, ніж зазначена за кодом 20 01 37 20 01 39 Пластмаса 15 01 02 Пластмасова упаковка 20 01 01 Папір і картон 20 01 40 Метал Потужність об'єкта т/рік 11000
52	Назва юридичної особи САКОВИЧ ВАСИЛЬ ЮРІЙОВИЧ 2682504177 Назва об'єкта Земельна ділянка Склад ТОВ Лохвицька ПМК	Полтавська обл., Миргородський р-н, м. Лохвиця, Героїв України, 106, 37200	Операції з оброблення R12 - 'сортування' Перелік відходів 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу Потужність об'єкта т/рік 48
54	Назва юридичної особи ДАВИДОВ ВЯЧЕСЛАВ ВОЛОДИМИРОВИЧ 2460004696 Назва об'єкта Виробничий майданчик	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Профспілкова	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'сушіння природним шляхом' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 15 01 03 Дерев’яна упаковка Потужність об'єкта т/рік 200
55	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВТОРПЛАСТ ПЛЮС" 38572369 Назва об'єкта ВИРОБНИЦТВО	Кіровоградська обл., Олександрійський р-н, м. Світловодськ, Заводська, 1-В, 27507	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 20 01 39 Пластмаса 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка Потужність об'єкта т/рік 500
56	Назва юридичної особи ПІСОЦЬКА ІРИНА МИКОЛАЇВНА 2637008344 Назва об'єкта Майданчик 2	Полтавська обл., Полтавський р-н, с. Щербані, Миру, 5М, 36008	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' Перелік відходів 10 11 12 Відходи скла інші, ніж зазначені за кодом 10 11 11 07 02 13 Відходи пластмас 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 17 02 02 Скло 17 02 03 Пластмаси 20 01 01 Папір і картон 20 01 02 Скло 20 01 39 Пластмаса 20 01 40 Метал Потужність об'єкта т/рік 205

57	Назва юридичної особи БЄЛАКОВ ДМИТРО ВЛАДИСЛАВОВИЧ 2585909517 Назва об'єкта Майданчик 1	Полтавська обл., Полтавський р-н, с. Щербані, Миру, 5М, 36008	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 15 01 04 Металева упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 15 01 02 Пластмасова упаковка 17 02 02 Скло 15 01 01 Паперова та картонна упаковка Потужність об'єкта т/рік 370
59	Назва юридичної особи ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ДЖЕЙ ТІ ІНТЕРНЕШНЛ УКРАЇНА" 14372142 Назва об'єкта ПАТ "ДЖЕЙ ТІ ІНТЕРНЕШНЛ УКРАЇНА"	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Полковника Гегечкорі, 19, 39605	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'сушіння природним шляхом' R12 - 'подрібнення' R12 - 'демонтаж' Перелік відходів 02 03 04 Сировина та продукти, що не придатні для споживання або переробки 02 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 15 01 04 Металева упаковка 15 01 03 Дерев'яна упаковка 15 01 06 Змішана упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 20 01 39 Пластмаса 20 01 01 Папір і картон Потужність об'єкта т/рік 4168.2
60	Назва юридичної особи БУГАЙОВ ВІТАЛІЙ ОЛЕГОВИЧ 3074129579 Назва об'єкта Складське приміщення м.Полтава вул. Леоніда Каденюка 7	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Шевченківський, Леоніда Каденюка, 7, 36008	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 20 01 01 Папір і картон 20 01 39 Пластмаса 15 01 06 Змішана упаковка 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 02 01 10 Відходи металу 07 02 13 Відходи пластмас 07 02 99 Інші відходи цієї підгрупи 10 11 12 Відходи скла інші, ніж зазначені за кодом 10 11 11 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 16 01 19 Пластмаси 16 01 20 Скло 16 12 08 Пластмаси 16 12 41 Папір і картон 16 12 07 Скло 17 02 02 Скло 17 02 03 Пластмаси 20 01 02 Скло 20 01 39 Пластмаса 20 01 40 Метал Потужність об'єкта т/рік 451
63	Назва юридичної особи СІРИЙ ВАЛЕНТИН ВАДИМОВИЧ 3324006076 Назва об'єкта БАЗА	Полтавська обл., Кременчуцький р-н, м. Горішні Плавні, Строни	Операції з оброблення R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 20 01 01 Папір і картон 20 01 39 Пластмаса Потужність об'єкта т/рік 260

64	Назва юридичної особи ЗАБОЛОТНИЙ ВАЛЕРІЙ ІВАНОВИЧ 2429910850 Назва об'єкта СКЛАД	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Романа Шухевича, 30, 39600	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' R12 - 'дроблення' Перелік відходів 20 01 01 Папір і картон 20 01 02 Скло 20 01 39 Пластмаса 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 03 Дерев'яна упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 02 03 99 Інші відходи цієї підгрупи Потужність об'єкта т/рік 924
69	Назва юридичної особи Щербина Андрій Вікторович 3495505412 Назва об'єкта Складське приміщення	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Чумацький Шлях, 78, 36007	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' Перелік відходів 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 20 01 01 Папір і картон 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 16 01 03 Відпрацьовані шини 20 01 02 Скло 20 01 39 Пластмаса Потужність об'єкта т/рік 400
73	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта Салганна вулиця, 14А, Кременчук	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Крюківський, Салганна, 14а, 39601	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 04 Металева упаковка Потужність об'єкта т/рік 4377
75	Назва юридичної особи КУЗЬМИЧ ВІТАЛІЙ АДАМОВИЧ 2957716875 Назва об'єкта ФОП Кузьмич	Полтавська обл., Миргородський р-н, смт Шишаки	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подрібнення' R12 - 'дроблення' R12 - 'демонтаж' Перелік відходів 20 03 01 Змішані побутові відходи 20 01 39 Пластмаса 20 01 02 Скло 20 01 01 Папір і картон 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 03 Дерев'яна упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка Потужність об'єкта т/рік 100

78 79	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВТОРРЕСУРСИ ЦЕНТР" 44989168 Назва об'єкта Дільниця з прийому та переробки вторинної сировини	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Шевченківський, Котляревського, 38/40, 36000 Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Шевченківський, Харківське шос, 8Б, 36008	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 02 01 10 Відходи металу 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 03 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 07 02 13 Відходи пластмас 07 02 99 Інші відходи цієї підгрупи 10 11 12 Відходи скла інші, ніж зазначені за кодом 10 11 11 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 03 Дерев'яна упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 16 01 19 Пластмаси 16 01 20 Скло 16 12 07 Скло 16 12 08 Пластмаси 16 12 41 Папір і картон 17 02 01 Деревина 17 02 02 Скло 17 02 03 Пластмаси 20 01 01 Папір і картон 20 01 02 Скло 20 01 38 Деревина інша, ніж зазначена за кодом 20 01 37 20 01 39 Пластмаса 20 01 40 Метал 20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 20 03 01 Змішані побутові відходи 20 03 99 Інші побутові відходи цієї підгрупи Потужність об'єкта т/рік - 6636
81	Назва юридичної особи КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "Екосервіс-2022" 45068320 Назва об'єкта Виробничий сортувальний комплекс - 1	Полтавська обл., Лубенський р-н, м. Пирятин, Європейська, 96А, 37000	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 03 Дерев'яна упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 20 01 01 Папір і картон 20 01 39 Пластмаса 20 01 02 Скло 20 01 40 Метал Потужність об'єкта т/рік 1400
82	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НЕО-ТРАНС" 35868601 Назва об'єкта Склад	Київська обл., Броварський р-н, с. Квітневе, Гоголівська, 1-А, 07408	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 20 01 01 Папір і картон 20 01 39 Пластмаса Потужність об'єкта т/рік 744

86	Назва юридичної особи ШУЛЬГА ОКСАНА ВАСИЛІВНА 2587508200 Назва об'єкта Гадяч	Полтавська обл., Миргородський р-н, undefined	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' R12 - 'демонтаж' R12 - 'сушіння природним шляхом' Перелік відходів 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 20 01 01 Папір і картон 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 20 03 01 Змішані побутові відходи Потужність об'єкта т/рік 138
87	Назва юридичної особи БУГАЙОВ ОЛЕГ СЕМЕНОВИЧ 2060310137 Назва об'єкта Приймальний пункт	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Шевченківський, Михайла Грушевського, 13Б, 36021	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи; 20 01 02 Скло; 20 01 01 Папір і картон; Потужність об'єкта т/рік 13.5
88	Назва юридичної особи ПІКУЛЬСЬКИЙ МИКОЛА ОЛЕКСАНДРОВИЧ 3146609777 Назва об'єкта Дільниця з прийому та підготовки сировини "Заготконтора"	Полтавська обл., Миргородський р-н, м. Миргород, Оксанченка (Багачанська), 34, 37601	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 02 01 10 Відходи металу 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 16 01 20 Скло 16 12 41 Папір і картон 20 01 01 Папір і картон 20 01 02 Скло 20 01 39 Пластмаса 20 01 40 Метал 20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 20 03 99 Інші побутові відходи цієї підгрупи Потужність об'єкта т/рік 713
89	Назва юридичної особи КУЛІНІЧ АНДРІЙ ГРИГОРОВИЧ 2864305136 Назва об'єкта Склад	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Кооперативна, 2Е, 39600	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 03 99 Інші побутові відходи цієї підгрупи; 20 01 01 Папір і картон; 20 01 02 Скло; 20 01 39 Пластмаса; 15 01 06 Змішана упаковка; 15 01 02 Пластмасова упаковка; 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу; Потужність об'єкта т/рік 191
90	Назва юридичної особи КОВАЛЕНКО ГАННА ІГОРІВНА 3402103646 Назва об'єкта Склад	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Кооперативна, 2Е, 39600	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 01 01 Папір і картон; 20 01 02 Скло; 20 03 99 Інші побутові відходи цієї підгрупи; 20 01 39 Пластмаса; 15 01 06 Змішана упаковка; 15 01 02 Пластмасова упаковка; 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу; Потужність об'єкта т/рік 124

92	Назва юридичної особи ПІКУЛЬСЬКИЙ МИКОЛА ОЛЕКСАНДРОВИЧ 3146609777 Назва об'єкта Дільниця з прийому та підготовки сировини "Заготконтора"	Полтавська обл., Миргородський р-н, м. Миргород, Оксанченка (Багачанська), 34, 37601	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 02 01 10 Відходи металу 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 16 01 20 Скло 16 12 41 Папір і картон 20 01 01 Папір і картон 20 01 02 Скло 20 01 39 Пластмаса 20 01 40 Метал 20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 20 03 99 Інші побутові відходи цієї підгрупи Потужність об'єкта т/рік - 13
95	Назва юридичної особи БУЛДА ЮРІЙ ДМИТРОВИЧ 2825715197 Назва об'єкта Дільниця з підготовки сировини	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Бірюзова Маршала, буд.51а	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 03 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 07 02 13 Відходи пластмас 07 02 99 Інші відходи цієї підгрупи 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 16 01 19 Пластмаси 16 12 41 Папір і картон 20 01 01 Папір і картон 20 01 39 Пластмаса Потужність об'єкта т/рік - 204
100	Назва юридичної особи Прокоф'єва Ганна Юріївна 2527618386 Назва об'єкта Оброблення	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Крюківський, Ярмаркова, 9, 39630	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'демонтаж' R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'сушіння природним шляхом' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 20 01 39 Пластмаса 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 07 02 13 Відходи пластмас 12 01 05 Ошурки, обрізки та стружка пластмас 16 01 19 Пластмаси 16 12 08 Пластмаси 17 02 03 Пластмаси 19 12 04 Пластмаси і гума 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 16 12 41 Папір і картон 19 12 01 Папір і картон 20 01 01 Папір і картон Потужність об'єкта т/рік - 960
102	Назва юридичної особи КОВАЛЕНКО АНАТОЛІЙ ПАВЛОВИЧ 2214205179 Назва об'єкта майданчик	Полтавська обл., Миргородський р-н, undefined	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 20 01 01 Папір і картон 20 01 02 Скло 20 01 39 Пластмаса 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 15 01 01 Паперова та картонна упаковка Потужність об'єкта т/рік - 330

115	Назва юридичної особи КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "СПЕЦКОМУНТРАНС" 30131862 Назва об'єкта КП "Спецкомунтранс" (База)	Полтавська обл., Миргородський р-н, м. Миргород, Шишацька, 86	Операції з оброблення R12 - 'сортування' Перелік відходів 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 20 01 01 Папір і картон Потужність об'єкта т/рік - 9999.99
117	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ РЕКЛАМНО-ПОЛІГРАФІЧНЕ АГЕНСТВО "БРІСК" 24140504 Назва об'єкта ТОВ РПА "БРІСК"	Харківська обл.,м. Харків, р-н Новобаварський, Червоної Калини, 4-А, 61020	Операції з оброблення R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу Потужність об'єкта т/рік 250
119	Назва юридичної особи ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТРАНС МАК" 39924512 Назва об'єкта Дільниця з підготовки сировини	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Бірюзова Маршала, буд.26/1	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 03 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 07 02 13 Відходи пластмас 07 02 99 Інші відходи цієї підгрупи 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 16 01 19 Пластмаси 16 12 08 Пластмаси 16 12 41 Папір і картон 17 02 03 Пластмаси 20 01 01 Папір і картон 20 01 39 Пластмаса 20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи Потужність об'єкта т/рік 460
120	Назва юридичної особи КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВОДОКАНАЛ ПЛЮС" КОБЕЛЯЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ 41678708 Назва об'єкта Майданчик для операцій з відходами (вторсировина)	Полтавська обл., Полтавський р-н, м. Кобеляки, Покровська, 43а, 39200	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 20 01 39 Пластмаса 20 01 02 Скло 20 01 01 Папір і картон 15 01 02 Пластмасова упаковка Потужність об'єкта т/рік 38

121	Назва юридичної особи ГРИНЬ МИХАЙЛО АНДРІЙОВИЧ 2782805417 Назва об'єкта Дільниця з підготовки сировини	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Буровиків, 4, 36000	R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'подріблення' R12 - 'дроблення' R12 - 'демонтаж' R12 - 'сушіння природним шляхом' Перелік відходів 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 02 01 10 Відходи металу 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 03 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 07 02 13 Відходи пластмас 10 11 12 Відходи скла інші, ніж зазначені за кодом 10 11 11 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка 16 01 20 Скло 20 01 01 Папір і картон 20 03 01 Змішані побутові відходи Потужність об'єкта т/рік - 2089
126	Назва юридичної особи ТОВ ВТОРРЕСУРСИ ЦЕНТР 44989168 Назва об'єкта ТОВ Вторресурси центр	Полтавська обл., Кременчуцький р-н, с. Піщане, Лісова, 22, 39701	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'дроблення' R12 - 'ущільнення' R12 - 'гранулювання' R12 - 'подріблення' Перелік відходів 02 01 04 Відходи пластмаси (крім упаковки) 02 01 10 Відходи металу 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 03 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 07 02 13 Відходи пластмас 07 02 99 Інші відходи цієї підгрупи 10 11 12 Відходи скла інші, ніж зазначені за кодом 10 11 11 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 03 Дерев’яна упаковка 15 01 04 Металева упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка 15 01 07 Скляна тара (упаковка) 16 01 03 Відпрацьовані шини 16 01 19 Пластмаси 16 01 20 Скло 16 12 08 Пластмаси 16 12 41 Папір і картон 16 12 07 Скло 17 02 01 Деревина 17 02 02 Скло 17 02 03 Пластмаси 20 01 01 Папір і картон 20 01 02 Скло 20 01 38 Деревина інша, ніж зазначена за кодом 20 01 37 20 01 39 Пластмаса 20 01 40 Метал 20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 20 03 01 Змішані побутові відходи 20 03 02 Відходи ринків 20 03 03 Змет від прибирання вулиць 20 03 99 Інші побутові відходи цієї підгрупи Потужність об'єкта т/рік - 34948
127	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "РУБЕЕКОВТОРМА - ЦЕНТР" 36836848 Назва об'єкта Склад вторсировини	Полтавська обл.,м. Кременчук, р-н Автозаводський, Кооперативна, 2Е, 39600	Операції з оброблення — Перелік відходів 20 01 01 Папір і картон; 20 01 02 Скло; 20 03 99 Інші побутові відходи цієї підгрупи; 20 01 39 Пластмаса; 15 01 02 Пластмасова упаковка; 15 01 06 Змішана упаковка; 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу; Потужність об'єкта т/рік - 940

128	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКОКОМПАУНД" 41980010 Назва об'єкта підприємство з переробки вторинно сировини	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Київський, Героїв ОУН, 57, 36007	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'дроблення' R12 - 'гранулювання' Перелік відходів 20 01 39 Пластмаса 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка Потужність об'єкта т/рік 3800
129	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МВ ГРУПП" 38932559 Назва об'єкта Майданчик Сосюри, 60	Полтавська обл.,м. Полтава, р-н Шевченківський, Сосюри, 60, 36002	Операції з оброблення R13 Зберігання відходів R12 - 'сортування' R12 - 'ущільнення' Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 04 Металева упаковка 16 01 17 Чорні метали 16 01 18 Кольорові метали 16 12 13 Мідь, бронза, латунь 16 12 14 Алюміній 16 12 15 Свинець 16 12 16 Цинк 16 12 17 Чавун та сталь 16 12 18 Олово 16 12 19 Змішані метали 16 12 41 Папір і картон 16 12 53 Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин 17 04 01 Мідь, бронза, латунь 17 04 02 Алюміній 17 04 03 Свинець 17 04 04 Цинк 17 04 05 Чавун та сталь 17 04 06 Олово 19 10 01 Відходи чорних металів 19 10 02 Відходи кольорових металів 19 12 01 Папір і картон 19 12 02 Чорні метали 19 12 03 Кольорові метали 20 01 01 Папір і картон Потужність об'єкта т/рік - 31915

131	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КОМПАНІЯ "КРЕМВТОРСИРОВИНА" 36805060 Назва об'єкта Складське та виробниче приміщення	Полтавська обл. м. Кременчук р-н Автозаводський Профспілкова, 5 А	Операції з оброблення R12 Попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11 цього Додатка. Якщо інший код R не підходить, це може включати попередні операції до відновлення, включаючи попереднє оброблення, у тому числі демонтаж, сортування, дроблення, ущільнення, гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування, перепакування, відокремлення, змішування або змішування перед подачею на будь-які операції, визначені у позиціях R1- R11 цього додатка Перелік відходів 20 01 01 Папір і картон 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 20 01 39 Пластмаса 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка 20 01 10 Одяг 20 01 02 Скло 02 03 99 Інші відходи цієї підгрупи 16 01 03 Відпрацьовані шини 20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи 15 01 03 Дерев’яна упаковка 20 01 40 Метал 15 01 04 Металева упаковка 15 01 09 Текстильна упаковка 02 03 04 Сировина та продукти, що не придатні для споживання або переробки 12 01 03 Ошурки, обрізки та стружка кольорових металів 20 01 28 Фарби, чорнила, клеї та смоли інші, ніж зазначені за кодом 20 01 27 Потужність об'єкта т/рік —

132	Назва юридичної особи КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "КРЕМЕНЧУЦЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ АВТОТРАНСПОРТНЕ ПІДПРИЄМСТВО 1628" КРЕМЕНЧУЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ 03351898 Назва об'єкта Адміністративно-технічна база	39600 Полтавська обл. м. Кременчук р-н Автозаводський Левка Лукяненка 48/75	R12 Попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11 цього Додатка. Якщо інший код R не підходить, це може включати попередні операції до відновлення, включаючи попереднє оброблення, у тому числі демонтаж, сортування, дроблення, ущільнення, гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування, перепакування, відокремлення, змішування або змішування перед подачею на будь-які операції, визначені у позиціях R1- R11 цього додатка Перелік відходів 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 20 01 01 Папір і картон 15 01 02 Пластмасова упаковка 17 02 01 Деревина 15 01 06 Змішана упаковка 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 20 01 39 Пластмаса Потужність об'єкта т/рік —
135	Назва юридичної особи ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КОМПАНІЯ "КРЕМВТОРСИРОВИНА" 36805060 Назва об'єкта Складське та виробниче приміщення	Полтавська обл. м. Кременчук р-н Автозаводський Профспілкова, 5 А	Операції з оброблення R12 Попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11 цього Додатка. Якщо інший код R не підходить, це може включати попередні операції до відновлення, включаючи попереднє оброблення, у тому числі демонтаж, сортування, дроблення, ущільнення, гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування, перепакування, відокремлення, змішування або змішування перед подачею на будь-які операції, визначені у позиціях R1- R11 цього додатка R3 Рециклінг/відновлення органічних речовин, що не використовуються як розчинники, у тому числі компостування та інші процеси біологічної трансформації, а також підготовка до повторного використання, газифікація та піроліз, коли компоненти використовуються як хімікати, та відновлення органічних матеріалів у вигляді засипки Перелік відходів 20 01 01 Папір і картон 03 03 08 Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу 15 01 01 Паперова та картонна упаковка 20 01 39 Пластмаса 15 01 02 Пластмасова упаковка 15 01 05 Комбінована (композитна) упаковка 15 01 06 Змішана упаковка Потужність об'єкта т/рік —

Таблиця Д.4 - Індикатори виконання заходів Місцевого плану управління відходами у Пирятинській міській територіальній громаді до 2033 року

Найменування показника	Індикатори виконання	Періодичність
Створення та розвиток інституційної структури системи управління відходами на території Пирятинської громади		
Кількість підготовлених та оприлюднених моніторингових звітів з оцінки ефективності реалізації МПУВ	підготовлено та оприлюднено моніторингових звітів, одиниць	щорічно
Участь у тренінгах, семінарах, навчаннях працівників виконкомів міських, селищних та сільських рад, суб'єктів господарювання щодо впровадження системи управління відходами	Взято участь у тренінгах, семінарах, навчаннях, одиниць	щорічно
Проведення заходів з екологічного інформування населення та здобувачів освіти, у т.ч. розміщення реклами екологічного спрямування	кількість сюжетів та публікацій в медіа, кількість розміщеної соціальної реклами та інше	щорічно
Проведення інформаційно-роз'яснювальної роботи та інших заходів з підвищення обізнаності населення щодо управління відходами, у т.ч. що біологічно розкладаються	кількість інформаційних кампаній, рейдів тощо	щорічно
Кількість проведених тематичних заходів щодо управління відходами в закладах освіти	проведено тематичних заходів, одиниць	щорічно
Основні потоки відходів		
Побутові відходи		
Кількість населення	осіб	щорічно
Обсяг утворених побутових відходів	утворено побутових відходів, тис.т/рік	щорічно
Обсяг зібраних побутових відходів (змішані та роздільно зібрані)	зібрано побутових відходів, тис.т/рік	щорічно
Обсяг роздільно зібраних побутових відходів	роздільно зібрано побутових відходів, тис.т/рік	щорічно
Обсяг зібраних змішаних побутові відходів	зібрано змішаних побутові відходів тис.т/рік	щорічно
Обсяг зібраних змішаних побутових відходів на душу населення	зібрано кг/особу/рік	щорічно
Охоплення населення послугами управління відходами	Охоплено, %	щорічно
Охоплення населення послугами збирання змішаних побутових відходів	Охоплено, %	щорічно
Охоплення населення роздільним збиранням побутових відходів	Охоплено, %	щорічно
Частка роздільно зібраних побутових відходів у загальній масі побутових відходів	Зібрано, %	щорічно
Відсоток побутових відходів, зібраних змішаних побутових відходів відправлених на полігон (звалище)	Зібрано, %	щорічно

без попереднього оброблення		
Обсяг відновлених побутових відходів, що біологічно розкладаються	Відновлено, тис.т	щорічно
Обсяг побутових відходів, що біологічно розкладаються захоронених на полігоні/звалищах	Захоронено, тис.т	щорічно
Кількість пунктів роздільного збирання відходів	Створено, одиниць	щорічно
Кількість мобільних пунктів роздільного збирання відходів	Створено, одиниць	щорічно
Кількість об'єктів для компостування	Створено, одиниць	щорічно
Потужність об'єктів для компостування	Загальна потужність, тис. т/рік	щорічно
Кількість діючих полігонів/звалищ для відходів, що не є небезпечними, які приведені до вимог законодавства, де захоронюються побутові відходи	прийнято в експлуатацію, одиниць	щорічно
Кількість полігонів/звалищ для відходів, що не є небезпечними на етапі рекультивації, де захоронюються побутові відходи	Рекультивовано, одиниць	щорічно
Кількість діючих полігонів для відходів, що не є небезпечними та сміттєзвалищ які не відповідають вимогам законодавства, де захоронюються побутові відходи	Одиниць	щорічно
Залишкова потужність полігонів/звалищ для відходів, що не є небезпечними, де захоронюються побутові відходи	тис.т	щорічно
Кількість рекультивованих історичних місць розміщення відходів	одиниць	щорічно
Небезпечні відходи		
Кількість утворених небезпечних відходів	Утворено, тис.т	щорічно
Відсоток обсягів утворених небезпечних відходів, щодо яких здійснено операції з відновлення	Відновлено, %	щорічно
Обсяг роздільно зібраних небезпечних відходів зі складу побутових відходів	Зібрано, тис.т	щорічно
Небезпечні відходи, що містять СОЗ		
Кількість відходів, що містить СОЗ, які підлягають знешкодженню	Утворено, тис.т	щорічно
Небезпечні відходи, що містять азбест		
Обсяг утворених відходів, що містять азбест	Утворено, тис.т	щорічно
Обсяг видалених відходів, що містять азбест	видалено, тис.т	щорічно
Обсяг оброблених відходів, що містять азбест	Оброблено, тис.т	щорічно
Небезпечні відходи що містять ртуть		
Обсяг утворених відходів, що містять ртуть, крім ВЕЕО	Утворено, тис.т	щорічно
Обсяг відновлених або переданих на відновлення відходів, що містять ртуть, крім ВЕЕО	Відновлено, тис.т	щорічно
Обсяг видалених відходів, що містять ртуть, крім ВЕЕО	Видалено, тис.т	щорічно
Відсоток обсягу утворених відходів, що містять ртуть щодо яких здійснено операції з оброблення	Оброблено, %	щорічно
Промислові відходи		
Обсяг утворених промислових відходів	Утворено, тис.т	щорічно
Обсяг рециклювання промислових відходів	Рециклювано, тис.т	щорічно
Обсяг відновлених промислових відходів	Відновлено, тис.т	щорічно
Обсяг видалених промислових відходів	Видалено, тис.т	щорічно

Обсяг захоронених промислових відходів на полігонах	Захоронено, тис.т	щорічно
Відсоток обсягу утворених промислових відходів, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	%	щорічно
Відсоток обсягу утворених промислових відходів, щодо яких здійснено операції з відновлення	%	щорічно
Обсяг продукції, яка оголошена як побічний продукт	Утворено, тис.т	щорічно
Обсяг утворених відходів, щодо яких оголошено припинення статусу відходів	Утворено, тис.т	щорічно
Відсоток обсягу утворених промислових відходів, щодо яких здійснено операції з видалення	%	щорічно
Відсоток обсягу утворених промислових відходів, щодо яких здійснено операції по захороненню	%	щорічно
Відходи будівництва і знесення та відходи руйнувань		
Обсяг утворених відходів будівництва і знесення та відходів руйнувань	Утворено, тис.т	щорічно
Обсяг відновлених відходів будівництва і знесення та відходів руйнувань	Відновлено, тис.т	щорічно
Обсяг видалених відходів будівництва і знесення та відходи руйнувань	Видалено, тис.т	щорічно
Відсоток обсягів утворених відходів будівництва та знесення, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	%	щорічно
Відсоток обсягів утворених відходів будівництва та знесення, щодо яких здійснено операції з відновлення	%	щорічно
Відсоток обсягів утворених відходів будівництва та знесення, щодо яких здійснено операції з видалення	%	щорічно
Відсоток обсягів утворених відходів будівництва та знесення, щодо яких здійснено операції по захороненню	%	щорічно
Відходи сільського господарства		
Обсяг утворених відходів сільського господарства	Утворено, тис.т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів сільського господарства рослинного походження	Утворено, тис.т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів сільського господарства тваринного походження	Утворено, тис.т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів гною	Утворено, тис.т/рік	щорічно
Обсяг утворених агрохімічних відходів	Утворено, тис.т/рік	щорічно
Обсяг відновлених відходів сільського господарства рослинного походження	Відновлено, тис.т	щорічно
Обсяг видалених відходів сільського господарства рослинного походження	Видалено, тис.т	щорічно
Обсяг відновлених відходів сільського господарства тваринного походження	Відновлено, тис.т	щорічно
Обсяг видалених відходів сільського господарства тваринного походження	Видалено, тис.т	щорічно
Обсяг відходів гною, використаних як поліпшувач ґрунту	Використано, тис.т	щорічно
Обсяг відходів гною, щодо яких здійснено операції компостування та анаеробного розкладення	Компостовано, тис.т	щорічно
Обсяг відходів сільського господарства щодо яких здійснено операції з відновлення	Відновлено, тис.т/рік	щорічно
Обсяг відходів сільського господарства щодо яких здійснено операції з видалення	Видалено, тис.т/рік	щорічно
Кількість непридатних для використання агрохімічних відходів, що перебувають на зберіганні	Зберігається, тис.т	щорічно
Кількість агрохімічних відходів щодо яких здійснено операції з видалення	Видалено, тис.т	щорічно

Кількість та потужність підприємств для виробництва компосту з відходів рослинного походження	Експлуатується, одиниць, Виробляється, тис.т/ рік	щорічно
Обсяг відходів тваринного походження, видалених до біотермічних ям та скотомогильників	одиниць, тис.т/ рік	щорічно
Медичні відходи		
Обсяг утворених медичних відходів	Утворено, тис.т/рік	щорічно
Кількість заключених договорів на оброблення медичних відходів		щорічно
Кількість та потужність установок для знешкодження медичних відходів	Експлуатується, одиниць, знешкоджено, тис.т/ рік	щорічно
Відходи, на які поширюється розширена відповідальність виробника		
Відходи упаковки		
Обсяг рециклювання відходів упаковки	тис.т/рік	щорічно
Обсяг відновлених відходів упаковки	тис.т/рік	щорічно
Загальна норма (загальний показник) рециклінгу	%	щорічно
Показник рециклінгу відходів скляної упаковки	%	щорічно
Показник рециклінгу відходів пластикової упаковки	%	щорічно
Показник рециклінгу відходів паперової та картонної упаковки	%	щорічно
Показник рециклінгу відходів упаковки з чорних металів	%	щорічно
Показник рециклінгу відходів алюмінієвої упаковки	%	щорічно
Показник рециклінгу відходів дерев'яної упаковки	%	щорічно
Відходи батарей та акумуляторів		
Обсяг зібраних відходів портативних батарей та акумуляторів (всього)	Зібрано, тис.т	щорічно
Обсяг зібраних відходів автомобільних батарей та акумуляторів (всього)	Зібрано, тис.т	щорічно
Обсяг зібраних відходів промислових батарей та акумуляторів (всього)	Зібрано, тис.т	щорічно
Показник роздільного збирання відходів портативних батарей та акумуляторів	Роздільно зібрано, %	щорічно
Обсяг зібраних відходів автомобільних батарей та акумуляторів, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис.т	щорічно
Обсяг зібраних відходів промислових батарей та акумуляторів, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис.т	щорічно
Відходи електричного та електронного обладнання		
Обсяг зібраних відходів електричного та електронного обладнання – в цілому	тис.т	щорічно
Обсяг зібраних відходів електричного та електронного обладнання з домогосподарств	тис.т	щорічно
Обсяг зібраних відходів електричного та електронного обладнання, отриманого від інших користувачів, окрім домогосподарств.	тис.т	щорічно
Показник збирання відходів електричного та електронного обладнання	%	щорічно
Показник з підготовки для повторного використання та рециклінгу ВЕЕО (за шістьма категоріями)	%	щорічно
Показник з відновлення ВЕЕО (за шістьма категоріями)	%	щорічно

Зняті з експлуатації транспортні засоби		
Кількість зібраних транспортних засобів	тис.т	щорічно
Показник повторного використання та відновлення знятих з експлуатації транспортні засобів	%	щорічно
Показник повторного використання та рециклінгу знятих з експлуатації транспортні засобів	%	щорічно
Відходи мастил (олив)		
Обсяг утворених відходів мастил (олив)	тис.т/рік	щорічно
Обсяг відновлених відходів мастил (олив)	тис.т	щорічно
Обсяг регенерованих відходів мастил (олив)	тис.т	щорічно
Відсоток обсягу утворених відходів мастил (олив) щодо яких здійснено операції з відновлення	%	щорічно
Відсоток обсягу утворених відходів мастил (олив) щодо яких здійснено операції з регенерації	%	щорічно
Відходи шин		
Кількість шин, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис.т/рік	щорічно
Кількість шин, щодо яких здійснено операції з відновлення, крім рециклінгу	тис.т/рік	щорічно
Показник відновлення відходів шин	%	щорічно
Показник рециклінгу відходів шин	%	щорічно
Осади стічних вод		
Кількість утворених осадів стічних вод	тис.т, тис.т сухої ваги	щорічно
Кількість відновлених осадів стічних вод	тис.т	щорічно
Кількість видалених осадів стічних вод	тис.т	щорічно
Кількість використаних осадів стічних вод на проведення заходів з рекультивації земель	тис.т	щорічно

* *за окремими індикаторами виконання МПУВ, щорічне їх визначання здійснюється після впровадження конкретних заходів, наприклад із роздільного збору відходів*