

ЗАТВЕРДЖЕНО

Розпорядження
Черкаської обласної
військової адміністрації
від 03.03.2026 № 82

РЕГІОНАЛЬНИЙ ПЛАН УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ ДО 2034 РОКУ



Черкаси

ЗМІСТ

Перелік умовних позначень, символів, скорочень	4
Перелік таблиць	5
Перелік карт	7
Перелік рисунків	8
 ВСТУПНА ЧАСТИНА	 10
 РОЗДІЛ I. ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГІОНУ	 12
1.1. Адміністративно-територіальний устрій	12
1.2. Природно-географічна характеристика	15
1.3. Демографічна та соціальна характеристики	21
1.4. Економічна характеристика	27
1.5. Характеристика об'єктів інфраструктури управління відходами	39
 РОЗДІЛ II. АНАЛІЗ ПОТОЧНОГО СТАНУ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ В РЕГІОНІ	 43
2.1. Загальна характеристика системи управління відходами	43
2.1.1. Параметри управління відходами	43
2.1.2. Інституційна структура управління відходами	48
2.1.3. Програми, стратегії, плани дій	56
2.1.4. Фінансово-економічне забезпечення управління відходами	58
2.2. Опис поточного стану системи управління відходами	63
2.2.1. Побутові відходи	63
2.2.2. Відходи промисловості	81
2.2.2.1. Промислові відходи	81
2.2.2.2. Відходи видобувної промисловості	86
2.2.3. Відходи будівництва та знесення	89
2.2.3.1. Відходи будівництва та знесення	89
2.2.3.2. Відходи руйнування	92
2.2.4. Медичні відходи	95
2.2.5. Небезпечні відходи з інших джерел	100
2.2.5.1. Відпрацьовані нафтопродукти	104
2.2.5.2. Відходи, що містять стійкі органічні забруднення	106
2.2.5.3. Відходи, що містять ртуть	108
2.2.5.4. Відходи, що містять азбест	111
2.2.5.5. Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли, непридатні до використання хімічні засоби захисту рослин	 112
2.2.6. Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився	119
2.2.7. Відходи, що біологічно розкладаються, з інших джерел	121
2.2.7.1. Відходи деревообробної промисловості	122
2.2.7.2. Відходи сільського господарства	124

2.2.7.3. Відходи лісового господарства	130
2.2.7.4. Відходи харчопереробної промисловості	132
2.2.7.5. Осади стічних вод	134
2.3. Аналіз земельних ресурсів	137
2.4. SWOT-аналіз системи управління відходами	141

РОЗДІЛ III. ПЛАНУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ В РЕГІОНІ

3.1. Цілі та цільові показники	143
3.2. Управління потоками відходів	147
3.2.1. Управління побутовими відходами	148
3.2.2. Управління відходами промисловості	168
3.2.3. Управління відходами будівництва та знесення	170
3.2.4. Управління медичними відходами	174
3.2.5. Управління небезпечними відходами з інших джерел	176
3.2.6. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився	179
3.2.7. Управління відходами, що біологічно розкладаються, з інших джерел	181
3.3. Забезпечення реалізації	184
3.4. Фінансово-економічне забезпечення системи	184
3.5. Регіональний план дій	186

РОЗДІЛ IV. МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ РПУВ

187

РОЗДІЛ V. ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

193

ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА

195

ДОДАТКИ

196

Перелік умовних позначень, символів, скорочень

- Стратегія – Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року
- Нацплан, НПУВ – Національний план управління відходами до 2033 року
- Регіональний план, РПУВ – Регіональний план управління відходами в Черкаській області до 2034 року
- ОНПС – охорона навколишнього природного середовища
- ВРП – валовий регіональний продукт
- ВДВ – валова додана вартість
- ВВП – внутрішній валовий продукт
- ЧОДА – Черкаська обласна державна адміністрація
- ЄС – Європейський Союз
- ТГ – територіальна громада
- Держстат – Державна служба статистики України
- Кластер управління відходами – кластер
- SMART-спеціалізація – підхід, що передбачає аргументоване визначення суб'єктами регіонального розвитку в рамках регіональної стратегії окремих стратегічних цілей та завдань щодо розвитку видів економічної діяльності, які мають інноваційний потенціал з урахуванням конкурентних переваг регіону та сприяють трансформації секторів економіки в більш ефективні.
- ІТ-галузь – галузь інформаційних технологій
- СОЗ – стійкі органічні забруднювачі
- ПХД – поліхлоровані дифеніли (відносяться до групи стійких органічних забруднювачів)
- ХЗЗР – хімічні засоби захисту рослин
- МВВ – місце видалення відходів
- ПКД – проектно-кошторисна документація
- ТЕО – техніко-економічне обґрунтування
- ПВ – побутові відходи
- Полігони побутових відходів – полігони для відходів, що не є небезпечними

Перелік таблиць

Таблиця 1.1 – Чисельність населення регіону протягом 2014–2023 років

Таблиця 1.2 – Оперативна оцінка чисельності населення України на період до 2035 року

Таблиця 1.3 – Прогноз чисельності населення регіону

Таблиця 1.4 – Динаміка доходів населення регіону за 2014–2021 роки, млн грн

Таблиця 1.5 – Динаміка показників наявного доходу на одну особу та сукупні ресурси на одне домогосподарство протягом 2014–2023 років

Таблиця 1.6 – Середній розмір домогосподарств в області протягом 2014–2023 років

Таблиця 1.7 – Прогноз показників середнього наявного доходу на одну особу та на одне домогосподарство

Таблиця 1.8 – Валовий регіональний продукт області у 2014–2023 роках

Таблиця 1.9 – Частка промисловості, сільського господарства, мисливства, лісового господарства у структурі валової доданої вартості області, %

Таблиця 1.10 – Індeksi продукції області за основними видами економічної діяльності (% до попереднього року)

Таблиця 1.11 – Обсяг прямих іноземних інвестицій в економіці області у 2017–2023 рр.*, млн дол. США

Таблиця 1.12 – Динаміка структури зовнішньої торгівлі товарами, млн дол. США

Таблиця 1.13 – Динаміка структури зовнішньої торгівлі послугами, млн дол. США

Таблиця 1.14 – Кількість малих підприємств (юридичних осіб), зареєстрованих в області

Таблиця 1.15 – Динаміка основних показників економічного і соціального розвитку Черкаської області за 2014–2023 роки

Таблиця 2.1 – Динаміка обсягів утворення та управління відходами в Черкаській області протягом 2014–2023 років

Таблиця 2.2 – Фінансування заходів з управління відходами з місцевих бюджетів

Таблиця 2.3 – Динаміка кількісних показників управління побутовими відходами в регіоні

Таблиця 2.4 – Прогнозні параметри утворення побутових відходів в Черкаській області

Таблиця 2.5 – Технічна забезпеченість системи збирання побутових відходів в Черкаській області відповідно до звітності за формою № 1–ТПВ

Таблиця 2.6 – Перелік та опис характеристик об'єктів інфраструктури оброблення відходів

Таблиця 2.7 – Середні затверджені тарифи на послуги з управління побутовими відходами найбільших населених пунктів області (включає всі витрати), грн/м. куб.

Таблиця 2.8 – Перелік та опис характеристик найбільших об'єктів інфраструктури управління промисловими відходами

Таблиця 2.9 – Перелік найбільших будівельних компаній, які здійснюють господарську діяльність на території Черкаської області

Таблиця 2.10 – Управління відходами від руйнувань в області протягом 2022–2024 років

Таблиця 2.11 – Перелік та опис характеристик об'єктів інфраструктури оброблення анатомічних (біологічних) відходів медичних закладів області

Таблиця 2.12 – Перелік місць зберігання та власників невідомих, непридатних та заборонених до використання ХЗЗР в Черкаській області станом на 29.11.2024

Таблиця 3.1 – Сценарії поділу області на кластери

Таблиця 3.2 – Параметри сценарію 1

Таблиця 3.3 – Параметри сценарію 2

Таблиця 3.4 – Параметри сценарію 3

Таблиця 3.5 – Перелік територіальних громад, що увійшли до оптимального варіанту розподілу Черкаської області на кластери управління побутовими відходами

Таблиця 3.6 – Рівень доступності тарифу на послуги з управління побутовими відходами

Таблиця 4.1 – Цільові показники виконання Регіонального плану

Таблиця 4.2 – Індикатори виконання заходів Регіонального плану

Перелік карт

Карта 1 – Адміністративно-територіальний устрій базового та районного рівнів Черкаської області

Карта 2 – Карта об'єктів мінерально-сировинної бази Черкаської області

Карта 3 – Карта доріг міжнародного, національного, регіонального та місцевого значення, що проходять по території Черкаської області

Карта 4 – Карта-схема основних об'єктів інфраструктури управління промисловими відходами, що мають регіональне значення

Карта 5 – Карта-схема полігонів та сміттєзвалищ побутових відходів в Черкаській області

Карта 6 – Карта-схема місць зберігання невідомих, непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин в Черкаській області

Перелік рисунків

- Рисунок 1.1 – Структура земельного фонду області, %
- Рисунок 2.1 – Динаміка показників утворення відходів в Черкаській області протягом 2014–2023 років
- Рисунок 2.2 – Динаміка використання відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років
- Рисунок 2.3 – Динаміка зібраних та перевезених суб'єктами господарювання побутових відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років (тис. куб. метрів)
- Рисунок 2.4 – Динаміка захоронення побутових відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років (тис. куб. метрів)
- Рисунок 2.5 – Динаміка зібраних та перевезених суб'єктами господарювання побутових відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років (тис. тонн)
- Рисунок 2.6 – Динаміка захоронення побутових відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років (тис. тонн)
- Рисунок 2.7 – Морфологічний склад відходів у м. Черкаси
- Рисунок 2.8 – Морфологічний склад побутових відходів у м. Багачеве
- Рисунок 2.9 – Індекс промислової продукції за основними видами діяльності у січні – листопаді 2021 року
- Рисунок 2.10 – Динаміка обсягів утворення промислових відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років
- Рисунок 2.11 – Динаміка обсягів утворення відходів видобувної промисловості у Черкаській області протягом 2014–2023 років
- Рисунок 2.12 – Динаміка обсягів утворення відходів будівництва та знесення у Черкаській області протягом 2014–2023 років
- Рисунок 2.13 – Динаміка обсягів утворення медичних відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років
- Рисунок 2.14 – Динаміка обсягів утворення небезпечних відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років (за категоріями матеріалі державного статистичного спостереження за кодами 01.1, 01.2, 01.3, 07.7, 08.41)
- Рисунок 2.15 – Динаміка обсягів утворення відпрацьованих нафтопродуктів у Черкаській області протягом 2014–2023 років
- Рисунок 2.16 – Динаміка обсягів утворення відходів, що містять ртуть у Черкаській області протягом 2014–2023 років
- Рисунок 2.17 – Динаміка зменшення обсягів невідомих, непридатних та заборонених до використання ХЗР в Черкаській області за 2006–2023 роки
- Рисунок 2.18 – Динаміка зменшення кількості складів для зберігання невідомих, непридатних та заборонених до використання ХЗР в Черкаській області за 2006–2023 роки
- Рисунок 2.19 – Динаміка обсягів утворення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився у Черкаській області протягом 2014–2023 років
- Рисунок 2.20 – Динаміка обсягів утворення деревних відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Рисунок 2.21 – Динаміка обсягів утворення відходів рослинного походження у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Рисунок 2.22 – Динаміка обсягів утворення відходів тваринного походження у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Рисунок 2.23 – Динаміка обсягів утворення відходів лісового господарства у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Рисунок 2.24 – Динаміка обсягів утворення відходів виробництва продуктів харчових та напоїв у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Рисунок 2.25 – Динаміка обсягів утворення осадів стічних вод у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Рисунок 2.26 – Земельна ділянка під об'єкт оброблення відходів в Уманському районі в адміністративних межах Дмитрушківської сільської ТГ (за межами с. Собківка)

Рисунок 2.27 – Земельна ділянка під об'єкт оброблення відходів у Черкаському районі в адміністративних межах Руськополянської сільської ТГ біля с. Руська Поляна (червона лінія – карта полігону, синя лінія – запланована ділянка)

Рисунок 2.28 – Земельна ділянка під об'єкт оброблення відходів у Золотоніському районі в адміністративних межах Новодмитрівської сільської ТГ

Рисунок 2.29 – Земельна ділянка під об'єкт оброблення відходів у Звенигородському районі в адміністративних межах Багачевської міської ТГ

Рисунок 3.1 – Карта поділу області на два кластери

Рисунок 3.2 – Карта поділу області на три кластери

Рисунок 3.3 – Карта поділу області на чотири кластери

Рисунок 3.4 – Альтернатива 1 сценарію щодо способів збирання, перевезення та оброблення побутових відходів в області

Рисунок 3.5 – Альтернатива 2 сценарію щодо способів збирання, перевезення та оброблення побутових відходів в області

Рисунок 3.6 – Альтернатива 3 сценарію щодо способів збирання, перевезення та оброблення побутових відходів в області

Рисунок 3.7 – Найбільші існуючі об'єкти оброблення побутових відходів області

Рисунок 3.8 – Заплановані до будівництва об'єкти інфраструктури з управління побутовими відходами в області

Рисунок 3.9 – Утилізатор типу УТ-100

Рисунок 3.10 – Схема анаеробного розкладання біомаси

Рисунок 3.11 – Схема теплової електростанції з комбінованим виробництвом тепла і електроенергії при спалюванні біомаси

ВСТУПНА ЧАСТИНА

Створення ефективної системи управління відходами є одним з ключових напрямів розвитку регіону.

Законом України „Про управління відходами“ визначені правові, організаційні, економічні засади діяльності щодо запобігання утворенню, зменшення обсягів утворення відходів, зниження негативних наслідків від діяльності з управління відходами, сприяння підготовці відходів до повторного використання, рециклінгу і відновленню з метою запобігання їх негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє природне середовище [1].

Домінування в економіці регіону ресурсоємних багатовідходних технологій сприяє накопиченню відходів на території області. Через відсутність інфраструктури з управління відходами втрачається ресурсний потенціал відходів як вторинної сировини.

Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року (далі – Стратегія) та Національним планом управління відходами до 2033 року (далі – Нацплан), які затверджені відповідними розпорядженнями Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 № 820-р та від 27.12.2024 № 1353-р, визначені строки та заходи спрямовані на створення умов для підвищення стандартів життя населення шляхом впровадження системного підходу до управління відходами на рівні держави, області, громади, зменшення обсягів утворення відходів, збільшення обсягу їх переробки та повторного використання [2, 3].

Регіональний план управління відходами в Черкаській області до 2034 року (далі – Регіональний план, РПУВ) розроблений на виконання Стратегії і Нацплану (з урахуванням вимог постанови Кабінету Міністрів України від 30.06.2023 № 667 „Про затвердження Порядку розроблення та затвердження регіональних планів управління відходами“, наказів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 22.01.2024 № 81 „Про затвердження Вимог до розділів проєкту регіонального плану управління відходами“ та від 16.04.2024 № 403 „Про затвердження Методичних рекомендацій з розроблення регіональних планів управління відходами“), спрямований на впровадження засад циркулярної економіки та досягнення цілей сталого розвитку у сфері управління відходами.

Регіональний план охоплює всю територію Черкаської області і розроблений на період 10 років (2025–2034 роки).

Метою Регіонального плану є створення ефективної системи управління всіма категоріями відходів, впровадження європейських принципів управління відходами.

Заходи Регіонального плану спрямовані на зменшення негативного впливу відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людей, підвищення рівня повторного використання відходів та рециклінгу, зменшення обсягів захоронення відходів та залучення інвестицій у сектор управління відходами.

Реалізація Регіонального плану дозволить поліпшити стан благоустрою населених пунктів, охорони навколишнього природного середовища,

санітарного та епідеміологічного благополуччя населення, створить умови для залучення коштів бюджетів усіх рівнів, інвестиційних та кредитних ресурсів, міжнародної технічної допомоги.

Документ відіграє ключову роль в ефективному і результативному управлінні відходами регіону. Цільові показники, встановлені Регіональним планом, є обов'язковими для перенесення до місцевих планів управління відходами і можуть бути скориговані лише на підставі обґрунтування, наведеного в місцевому плані управління відходами.

РОЗДІЛ І. ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГІОНУ

1.1. Адміністративно-територіальний устрій

Черкаська область, яка утворена 7 січня 1954 року, розташована в центральній лісостеповій частині України в середній течії річок Дніпра та Південного Бугу, межує на півночі з Київською (протяжність 340 км), на сході – з Полтавською (212 км), на півдні – з Кіровоградською (388 км) і на заході – з Вінницькою (124 км) областями.

Площа області становить 20,9 тис. кв. км, що складає 3,46 % території України (18 місце в державі).

Адміністративним центром області є місто Черкаси, яке розташоване на правому березі Дніпра.



Карта 1 – Адміністративно-територіальний устрій базового та районного рівнів Черкаської області

Черкаська область поділяється на 4 райони (66 територіальних громад, до яких входять 854 населених пункти).

Постановою Верховної Ради України від 17.07.2020 від № 807-IX „Про утворення та ліквідацію районів“ затверджена наступна конфігурація районів Черкаської області [4]:

Звенигородський район з адміністративним центром у місті Звенигородка (17 територіальних громад, до яких входять 243 населені пункти) у складі територій Бужанської сільської, Ватутінської міської, Виноградської сільської, Вільшанської селищної, Водяницької сільської, Єрківської селищної, Звенигородської міської, Катеринопільської селищної, Лип'янської сільської, Лисянської селищної, Матусівської сільської, Мокрокалигірської сільської, Селищенської сільської, Стеблівської селищної, Тальнівської міської, Шевченківської сільської, Шполянської міської територіальних громад, затверджених Кабінетом Міністрів України;

Золотоніський район з адміністративним центром у місті Золотоноша (11 територіальних громад, до яких входять 168 населених пунктів) у складі територій Великохутірської сільської, Вознесенської сільської, Гельмязівської сільської, Драбівської селищної, Золотоніської міської, Зорівської сільської, Іркліївської сільської, Новодмитрівської сільської, Піщанської сільської, Чорнобаївської селищної, Шрамківської сільської територіальних громад, затверджених Кабінетом Міністрів України;

Уманський район з адміністративним центром у місті Умань (12 територіальних громад, до яких входять 199 населених пунктів) у складі територій Бабанської селищної, Баштєчківської сільської, Буцької селищної, Дмитрушківської сільської, Жашківської міської, Іваньківської сільської, Ладжинської сільської, Маньківської селищної, Монастирищенської міської, Паланської сільської, Уманської міської, Христинівської міської територіальних громад, затверджених Кабінетом Міністрів України;

Черкаський район з адміністративним центром у місті Черкаси (26 територіальних громад, до яких входять 244 населені пункти) у складі територій Балаклеївської сільської, Березняківської сільської, Білозірської сільської, Бобрицької сільської, Будищенської сільської, Городищенської міської, Кам'янської міської, Канівської міської, Корсунь-Шевченківської міської, Леськівської сільської, Ліпнявської сільської, Медведівської сільської, Михайлівської сільської, Мліївської сільської, Мошнівської сільської, Набутівської сільської, Ротмістрівської сільської, Руськополянської сільської, Сагунівської сільської, Смілянської міської, Степанецької сільської, Степанківської сільської, Тернівської сільської, Червонослобідської сільської, Черкаської міської, Чигиринської міської територіальних громад, затверджених Кабінетом Міністрів України.

У склад області входить: 16 міст (Багачеве, Городище, Жашків, Звенигородка, Золотоноша, Кам'янка, Канів, Корсунь-Шевченківський, Монастирище, Сміла, Тальне, Умань, Христинівка, Черкаси, Чигирин, Шпола) та 838 сільських населених пунктів.

У м. Черкаси входить 2 райони: Соснівський та Придніпровський.

Згідно з Постановою Верховної Ради України від 19.09.2024 № 3984-IX „Про перейменування окремих населених пунктів та районів“ у Черкаській області перейменовано окремі населені пункти:

місто Ватутіне Звенигородського району на місто Багачеве;
 село Гудзівка Звенигородського району на село Гудзівка;
 селище Катеринопіль Звенигородського району на селище Калинопіль;
 село Кантакузівка Золотоніського району на село Мировичі;
 село Новомиколаївка Золотоніського району на село Осавульське;
 село Перше Травня Золотоніського району на село Компанійське;
 село Першотравневе Золотоніського району на село Новий Коврай;
 село Іванівка Черкаського району на село Яничі;
 село Первомайське Черкаського району на село Соснове;
 село Червона Слобода Черкаського району на село Слобода.

Враховуючи наведене:

Ватутінську міську раду перейменовано на Багачевську (рішення Ватутінської міської ради від 17.10.2024 № 59-2/VIII);

Катеринопільську селищну раду перейменовано на Калинопільську (рішення Катеринопільської селищної ради від 17.10.2024 № 45-3/VIII);

Червонослобідську сільську раду перейменовано на Слобідську (рішення Червонослобідської сільської ради від 30.10.2024 № 47-01/VIII).

Згідно з Постановою Верховної Ради України від 05.06.2025 № 4483-IX „Про перейменування окремих населених пунктів, назви яких містять символіку російської імперської політики або не відповідають стандартам державної мови“ у Черкаській області перейменовано окремі населені пункти:

село Ганжалівка Звенигородського району на село Ганджалівка;
 село Іскрене Звенигородського району на село Іскрине;
 село Дзензелівка Уманського району на село Дзендзелівка.

Відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 26.11.2025 № 1332-р „Про внесення змін у додаток до розпорядження Кабінету Міністрів України від 12 червня 2020 р. № 728“ затверджено адміністративні центри та території територіальних громад Черкаської області. Зміни у назві відбулися для наступних територіальних громад:

Ватутінська міська територіальна громада Звенигородського району на Багачевська міська територіальна громада Звенигородського району;

Катеринопільська селищна територіальна громада Звенигородського району на Калинопільська селищна територіальна громада Звенигородського району;

Червонослобідська сільська територіальна громада Черкаського району на Слобідська сільська територіальна громада Черкаського району.

З початку повномасштабного військового вторгнення російської федерації в Україну Черкащина також зазнала обстрілів.

Станом на 01.01.2025 внаслідок військових дій країни агресора постраждали усі райони області. Найбільші відходи від руйнувань утворені у Золотоніській, Канівській, Смілянській, Уманській, Христинівській,

Черкаській міських; Паланській, Руськополянській, Шрамківській сільських територіальних громадах.

1.2. Природно-географічна характеристика

Рельєф та ландшафтні особливості рельєфу

Черкащина в цілому рівнинна і умовно поділяється на дві частини – правобережну і лівобережну. Більша, правобережна частина Черкаської області розташована в межах Придніпровської височини з відмітками 220–270 м, менша, лівобережна – в межах Придніпровської низовини з відмітками 81–140 м. В структурному плані їм відповідають Український щит і Дніпровсько-Донецька западина. Як правобережна, так і лівобережна частини області характеризуються рівнинною поверхнею з загальним нахилом в бік долини Дніпра.

На лівобережжі і, частково, на правому березі область розташована на алювіальній терасовій рівнині. Лівобережна терасова рівнина слабо нахилена на південний захід до р. Дніпро, абсолютні відмітки її змінюються від 135–120 до 100–80 м. Ця територія має найнижчі відмітки поверхні – 81 м над рівнем моря (гирла рік Золотоношка та Ірдинка). В районі Канівських дислокацій, де край Дніпровсько-Донецької западини припіднятий неотектонічно, відмітки висот сягають значень 224–243 м над рівнем моря.

У межах Придніпровської височини абсолютні відмітки поверхні рельєфу змінюються від 180 до 220–270 м. Найвища точка – 273 м над рівнем моря – розташована поблизу с. Велика Севастянівка Уманського району на вододілі між р. Південний Буг та її притокою Синюхою. При цьому відзначається загальний нахил з заходу на схід, що пояснюється зв'язком між рельєфом земної поверхні і рельєфом кристалічної основи, переходом від зводової частини до схилу щита.

Рельєф лівобережної частини здебільшого рівнинний, місцями ускладнений піщаними горбами еолового походження, заболоченими ділянками та просадочними блюдцями. У межах Придніпровської височини поверхня густо розчленована глибокими річковими долинами, балками, ярами. Особливо інтенсивно розчленований рельєф району Канівських дислокацій, де глибина врізу окремих ярів сягає 90 м. Інтенсивність розчленування рельєфу зменшується в західному напрямі – до 40–60 м.

Геологічні та сейсміко-тектонічні характеристики

Територія Черкаської області головним чином розташована в межах Українського щита, лише північно-східна її частина відноситься до схилу Дніпровсько-Донецької западини. У геологічній будові території беруть участь кристалічні породи архею та протерозою, перекриті осадовою товщею палеозою, мезозою та кайнозою. У межах Українського щита кристалічні породи перекриті малопотужною товщею відкладів, переважно палеогену, неогену та неоплейстоцену, а на схилі Дніпровсько-Донецької западини вони занурюються на глибину 600 м й більше.

Для Черкащини характерна невідповідність залежності сучасної орографії від гіпсометрії кристалічного фундаменту. Якщо поверхня фундаменту має загальний нахил на південний схід, то сучасна поверхня області знижується з заходу на схід. Ця невідповідність обумовлена розташуванням області на межі двох геоструктурних регіонів і тенденцією кристалічного щита до підйому, активізацією на різних етапах його розвитку денудаційних процесів, а також одночасним зануренням його схилу в процесі формування Дніпровсько-Донецької западини супроводжуваним накопиченням різновікових товщ осадових відкладів в дочетвертинний період та формуванням долини Дніпра в плейстоцені. Згадані вище умови вплинули на розвиток рельєфу, обумовили розмаїття та неоднорідність його типів та форм. Крім тектонічного фактора та дніпровського льодовика на формування рельєфу Черкаської області вплинули також водно-ерозійні та водно-аккумулятивні процеси.

Кліматичні умови

Клімат Черкаської області помірно континентальний, порівняно теплий, із нестійким вологозабезпеченням. Зима малосніжна і м'яка, літо тепле і помірно вологе. Середня річна температура повітря по області становить 7,7–8,2°C (середня температура найхолоднішого місяця січня -5,5– -6,0°C, середня температура найтеплішого місяця липня +19,0 – +20,3°C). Максимальна температура досягає плюс 36–39°C, а мінімальна – мінус 34–41°C.

Середньорічні суми опадів складають 450-520 мм. Максимальні суми опадів випадають на заході області (м. Жашків – м. Умань) та в долині Дніпра (м. Канів – м. Золотоноша).

За рік спостерігається 140 – 155 днів з опадами не менше 0,1 мм води. У середній по вологості рік днів з опадами буває в травні до 10-12, в червні–липні – до 12, в серпні та вересні – по 8-10. Характерні для області грозові зливові дощі, іноді з градом.

Кліматичні умови регіону є сприятливими для розвитку сільського господарства. Вегетаційний період триває 200-208 днів, середня температура цього періоду 15-16°C. Перші осінні заморозки спостерігаються в першій декаді грудня, весняні заморозки закінчуються в другій декаді квітня.

Характеристика ґрунтів

За своїм походженням, складом та родючістю ґрунти Черкаської області досить різноманітні. Їх формування пов'язане з відмінностями геологічної будови області, рельєфу, рослинності та інших природних факторів, які впливають на їх формування.

Одним з найважливіших факторів ґрунтоутворення є материнські породи. Їх літологічний і мінералогічний склад значною мірою обумовлює агрофізичні властивості ґрунтів. Переважаючими ґрунтоутворюючими породами на території Черкаської області є еолово-делювіальні лесовидні легкі та середні суглинки і леси. На заплавах та перших надзаплавних терасах рік ґрунти розвинуті на піщаних та піщано-суглинчастих утвореннях.

На лесових породах формуються потужні (до 1,5 м) середньо- та малогумусні, легко- і середньосуглинисті чорноземи, які на високих вододілах в межах Придніпровської височини змінюються опідзоленими сірими та темно-сірими ґрунтами. На схилах вододілів чорноземи часто вилугувані. Чорноземи є найбільш родючими. Наявні в лесах у великій кількості карбонати кальцію сприяють закріпленню органічної маси і надають ґрунту водотривку зернисту структуру.

У долинах річок Дніпра, Росі, Гірського та Гнилого Тікича та їх приток значно поширені піщані та піщано-глинисті дерново-слабопідзолисті ґрунти, часто оглеєні на понижених ділянках рельєфу. Тут зустрічаються лугові содові солончаки в комплексі з чорноземно-луговими солончаковими ґрунтами.

На заплавах рік Супій, Тясмин, Ірдинь, Чумгак та інших розвинуті торф'яні і лугово-болотні ґрунти. Зустрічаються вони також на понижених ділянках надзаплавних терас рік Дніпро, Рось та інших.

У ґрунтовому покриві області переважають чорноземи типові та чорноземи сильно реградовані, які займають 53,7%. Темно-сірі опідзолені і реградовані ґрунти та чорноземи опідзолені і слабо реградовані займають 28,9%, а світло-сірі і сірі опідзолені ґрунти – 7,3%.

За механічним складом ґрунтовий покрив області практично в рівній мірі розподілений на легкосуглинкові, середньосуглинкові та важкосуглинкові ґрунти. Перших більше на Лівобережжі та в Подніпров'ї. Центр області зайнятий середньосуглинковими ґрунтами, а західні райони – важкосуглинковими. Супіщані ґрунти найбільшим масивом знаходяться в Черкаському районі (Мошенська зона) та на терасах річок Тясмин, Гірський і Гнилий Тікич.

Із загальної площі Черкаської області (2091,6 тис. га): сільськогосподарські землі складають 1487,0 тис. га, або 71,1% до загальної площі території (з них сільськогосподарські угіддя – 1451,0 тис. га, або 69,4%); землі лісогосподарського призначення – 338,6 тис. га (16,2%); забудовані землі – 84,4 тис. га (4,0%); відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом – 15,4 тис. га (0,7%); відкриті заболочені землі – 30,5 тис. га (1,5%); водні об'єкти – 135,7 тис. га (6,5%).

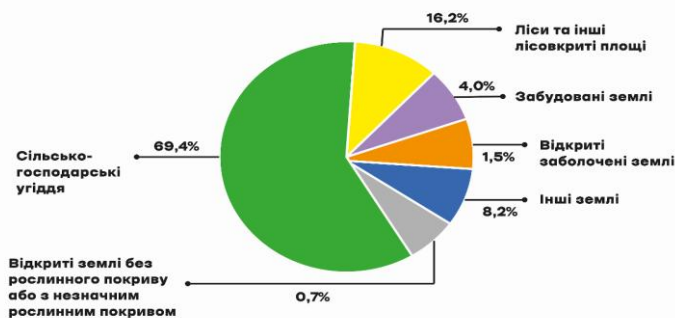


Рисунок 1.1 – Структура земельного фонду області, %

Із загальної площі ріллі (1271,9 тис. га), нараховується 361,8 тис. га деградованих земель (28,4%) та 108,8 тис. га малопродуктивних земель (8,6%); з них 139,2 тис. га (або 29,6%) потребують консервації.

Гідрологія

Черкаська область розташована в центральній частині України, у лісостеповій зоні в басейнах річок Дніпра і Південного Бугу (басейн річки Дніпро – 12,0 тис. кв. км та басейн річки Південний Буг – 8,9 тис. кв. км). Густота річкової мережі добре розвинена і складає 0,2–0,54 км/кв. км.

По території області протікає 1 велика річка – Дніпро (150 км в межах області), 7 середніх (703 км) і 1029 малих річок (6882 км), загальною протяжністю 7735 км. До середніх річок належать: в басейні р. Дніпро – Рось, Тясмин, Супій; в басейні р. Південний Буг – Велика Вись, Гнилий Тікич, Гірський Тікич та Ятрань.

Річки басейну річки Дніпро протікають територією Золотоніського, Черкаського, частково Звенигородського та Уманського районів.

Річки басейну річки Південний Буг протікають територією Звенигородського та Уманського районів.

Усього в суббасейні річки середнього Дніпра, в межах Черкаської області, протікають три середні річки – Рось, Тясмин, Супій та 332 малі річки та струмки. Густота річкової мережі добре розвинута і складає 0,2 – 0,54 км/кв. км. Ширина річкової долини складає 1–5 км, схили долин висотою 10–25 м, помірно круті. Заплави переважно заболочені, лугові, інколи чагарникові з пісчаними або пісчанистими ґрунтами. На річках розташовано 14 водосховищ. Частково на території області знаходяться два великі водосховища басейну Дніпра – Канівське та Кременчуцьке.

Основні притоки річки Рось на території Черкаської області – це річки річки Гарбузинка, Козарівка, Мартинка, Нехворощ, Порозовиця, Росава, струмок Фоса та інші; найбільші притоки річки Тясмин – річки Гнилий Ташлик, Ірдинь, Ірклієць, Медведівка, Сирий Ташлик, Чутка; основні притоки річки Супій – це річки Гельмязівка та Ковраєць. Малі річки більше 10 км, що впадають безпосередньо в річку Дніпро (Кременчуцьке водосховище) – це Вільшанка, Золотоношка, Ірклій та Коврай.

Усього на території області в басейні річки Південний Буг протікають 769 малих річок та струмків, чотири середні річки – Велика Вись, Гнилий Тікич, Гірський Тікич, Ятрань, а також річка Тікич, що утворюється при злитті річок Гірський та Гнилий Тікич та верхня частина річки Синюхи. Густота річкової мережі добре розвинута і складає 0,2–0,54 км/кв. км. Ширина річкової долини складає 1–5 км, схили долин висотою 10–25 м помірно круті. Заплави переважно заболочені, лугові інколи чагарникові з пісчаними або пісчанистими ґрунтами. На річках розташовано 19 водосховищ.

Основні притоки річки Велика Вись на території Черкаської області – це річки Гептурка, Лип'янка (притока річки Товмач), Товмач; найбільші притоки річки Гірський Тікич – річки Балка, Бережинка, Бурти, Житниця,

Китиця, Кищина, Конелка, Макшиболото, Срібна Пожиточна, Романівка, Тальянка, Торч; річки Гнилий Тікич – річки Гончариха, Кайтанівка, Неморож, Попівка, Свинотопка, Шполка; основні притоки річки Ятрань – це річки Кам'янка, Оксанка, Ревуха, Ропотуха та Уманка.

Малі річки, що протікають по території області та впадають безпосередньо в річку Південний Буг – це Синиця та Удич.

Згідно з інвентаризацією водних об'єктів та гідротехнічних споруд Черкаської області, яка проводилася в 2015–2019 роках, в області обліковується 2968 площинних водних об'єктів.

На малих та середніх річках області побудовано 38 водосховищ та 2947 ставків. Частково на території області знаходяться два водосховища Дніпровського каскаду – Канівське та Кременчуцьке. Найбільше з них – Кременчуцьке, загальна площа його водного дзеркала становить 2252 кв. км, повна ємкість 13,52 млн куб. м.

Забезпеченість водою на одного жителя області становить лише 1,56 тис. куб. м в середній по водності рік (за оцінкою Європейської Економічної Комісії ООН, якщо водні ресурси не перевищують 1,7 тис. куб. м на людину, регіон вважається водонебезпеченим). Враховуючи нерівномірність формування поверхневого стоку по місяцях, навіть при сучасному водоспоживанні відчувається дефіцит у водозабезпеченні.

Природно-ресурсний потенціал

Згідно з інформацією, зазначеній у Регіональній доповіді про стан навколишнього природного середовища в Черкаській області у 2023 році, на території Черкаської області налічується 270 родовищ з 15 видів різних корисних копалин, з яких 91 родовище розробляється.

Інформацію про природно-ресурсний потенціал зазначено у Стратегії розвитку Черкаської області на період 2021–2027 роки, яка затверджена рішенням Черкаської обласної ради від 11.09.2020 № 38-9/VII [5].

Мінерально-сировинна база на 67,3% складається із сировини для виробництва будівельних матеріалів, на 18,7% – з прісних та мінеральних підземних вод, на 11,7% – з паливно-енергетичних корисних копалин (вугілля, торф), на 1,5% – з гірничорудних корисних копалин, по 0,4% – з нерудних корисних копалин для металургії та гірничохімічних корисних копалин.

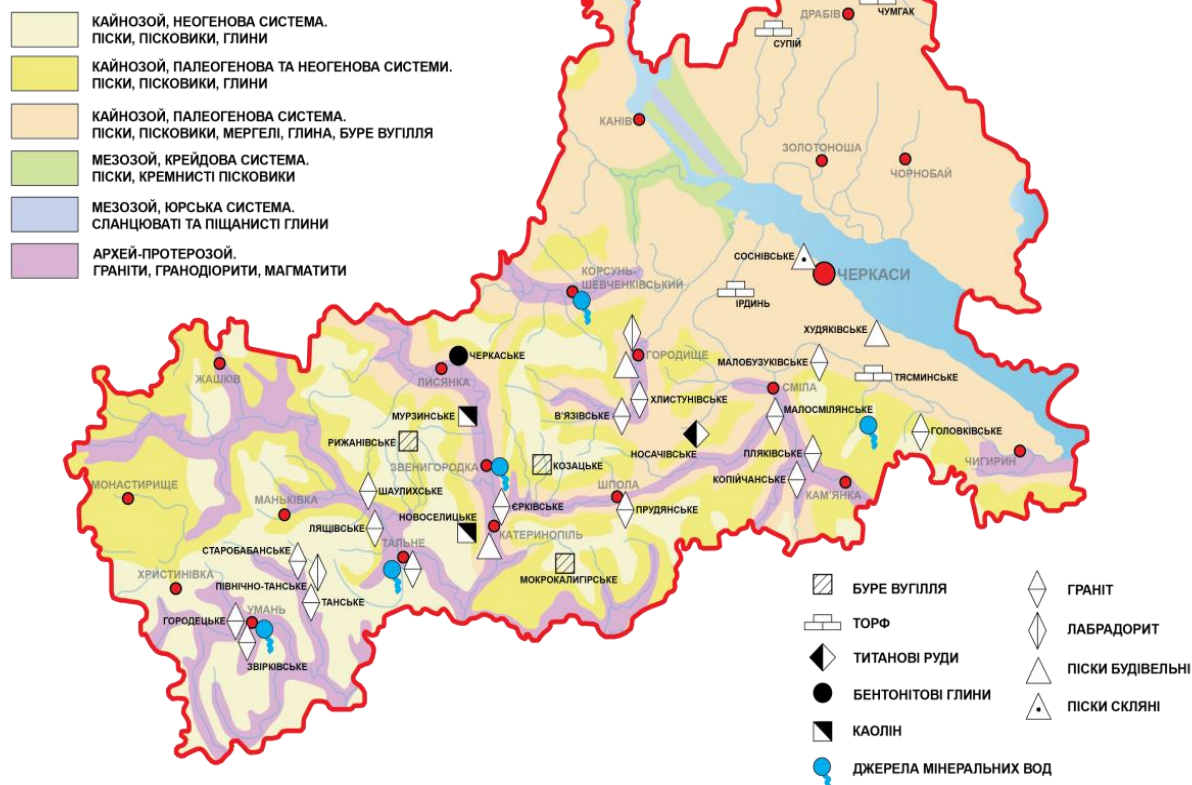
Основні водоносні горизонти підземних мінеральних вод Черкаської області приурочені до середньоюрських та тріасових відкладів, які представлені пісками, дрібнозернистими пісковиками, а також до тріщинуватих кристалічних порід докембрію, представлених гранітами.

Для Черкаської області характерне поєднання флори лісової та степової зони, тому сформувалася ценотично багата природна рослинність, яка представлена лісовим, чагарниковим, степовим, лучним, болотним, водним, петрофітним, псамофітним типами рослинності. Лісова рослинність представлена сосновими та дубово-сосновими, дубово-грабовими деревостанами; трав'яниста рослинність – це придніпровські та середньо-

дніпровські лучні степи та остепненні луки, рослинність заплавл – дніпровські лісостепові лучні степи, справжні торф'янисті остепнені та засолені луки; болотна рослинність – лісостепові осокові, гіпново-осокові, злаково-осокові, очеретяно-осокові, трав'яні і трав'яно-гіпнові угруповання.

ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСТЬ

ГЕОЛОГІЧНА КАРТА. ОБ'ЄКТИ МІНЕРАЛЬНО-СИРОВИННОЇ БАЗИ



Карта 2 – Карта об'єктів мінерально-сировинної бази Черкаської області

Лісові біоценози території області поширені вкрай нерівномірно. Значно залісненою є центральна частина області (до 37%), в якій репрезентовані великі за площею лісові масиви. На заході регіону лісистість коливається від 3% до 7%. На лівобережжі лісові комплекси поширені дрібними острівцями, залісненість складає близько 8%. На перших надзаплавних піщаних терасах Дніпра та деяких його приток (Рось, Тясмин, Сула) розвинені двоярусні сосново-дубові деревостани, а на найвищих елементах рельєфу – соснові ліси, зрідка невеличкими масивами трапляються грабово-дубово-соснові ліси.

Степова рослинність, яка займала деякі вододільні ділянки й південні схили високих терас, майже не збереглася. Вона представлена фрагментами на змитих ґрунтах крутих схилів річкових долин, стародавніх балок, вздовж шляхів, на окраїнах боліт і лісів. Зрідка трапляються остепнені луки, у деяких районах поширені справжні луки.

Лучна рослинність представлена злаково-різнотравними та волого-

трав'яними екосистемами, які збереглися у заплавах річок Дніпра, Тясмину, Сули, Росі. Болотна рослинність репрезентована болототрав'яно-осоково-комишовими та чорновільхо-хвилясто-низинними екосистемами. Еталоном болотної рослинності є Ірдинська заплава – лучна тераса старого русла Дніпра.

Ліси Черкащини за своїм екологічним і соціально-економічним значенням та місцезнаходженням виконують переважно захисні, кліматорегулюючі, водоохоронні, санітарно-гігієнічні та оздоровчі функції і мають обмежене експлуатаційне значення. Вони відіграють значну роль у розвитку регіональної економіки, покращенні навколишнього природного середовища.

Природоохоронні території

Станом на 31.12.2025 природно-заповідний фонд області налічує 605 об'єктів природно-заповідного фонду, загальною площею понад 83,5 тис. га (фактична площа становить 70,8 тис. га), з них: 23 – загальнодержавного та 582 – місцевого значення. Питома вага площі територій та об'єктів природно-заповідного фонду до площі області (показник заповідності) становить 3,4%.

Природно-заповідний фонд області складають об'єкти наступних категорій: Канівський природний заповідник; національні природні парки „Білоозерський“, „Нижняосульський“ та „Холодний Яр“; дендрологічний парк „Софіївка“; Черкаський зоологічний парк; регіональний ландшафтний парк „Трахтемирів“; 254 заказників; 223 пам'яток природи; 69 парків-пам'яток садово-паркового мистецтва; 52 заповідні урочища.

1.3. Демографічна та соціальна характеристики

Чисельність наявного населення Черкаської області станом на 01.01.2022 становила 1160,7 тис. осіб, з них 665,5 тис. осіб (57,3%) проживало в міських поселеннях та 495,2 тис. осіб (42,7%) – у сільській місцевості. Щільність населення області становить 55 осіб/кв. км.

Найбільшими населеними пунктами за чисельністю населення є міста: Черкаси, Сміла та Умань.

Процес утворення територіальних громад проходив протягом декількох років, тому дані державних спостережень про чисельність населення регіону в розрізі територіальних громад за 2014–2021 роки відсутні.

За основу приймаємо фактичні значення чисельності населення Черкащини за даними державного статистичного обліку.

Чисельність наявного населення (за оцінкою) по області, районах, територіальних громадах згідно з статистичними даними на 1 січня 2022 року наведено у додатку 1.

Починаючи з 2022 року внаслідок воєнних дій на території України кількість населення регіону наведена з врахуванням внутрішньо-переміщених осіб, які знайшли притулок на Черкащині.

Чисельність наявного населення регіону протягом 2014–2023 років наведено у таблиці 1.1.

Таблиця 1.1 – Чисельність населення регіону протягом 2014–2023 років
(на 1 січня; тис. осіб)

Рік Назва показника	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всього*, тис. осіб у т. ч.:	1259,9	1251,8	1243	1231,2	1220,4	1206,4	1192,1	1178,3	1160,7	**
міського, селищного, тис. осіб	712,4	710,1	706,2	701,6	690,1	684,0	678,7	673,5	665,5	**
сільського, тис. осіб	547,5	541,7	536,8	529,6	530,3	522,4	513,4	504,8	495,2	**

Джерело інформації: дані Головного управління статистики у Черкаській області за покликанням www.ck.ukrstat.gov.ua (в розділі „Статистична інформація“ у підрозділі „Населення та міграція“, „Населення (1990-2021)“) [6].

Примітка:

за даними Головного управління статистики у Черкаській області:

*розподіл наявного населення обліковувався за наступними типами місцевості: міська місцевість та сільська місцевість. Кількість селищного населення обліковувалась за типом міської місцевості;

**статистична інформація щодо чисельності наявного населення по Черкаській області за 2022–2023 роки буде оприлюднена після завершення встановленого Законом України „Про захист інтересів суб’єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни“ терміну для подання статистичної та фінансової звітності.

У статевій структурі населення області переважають жінки. Станом на 01.01.2022 чисельність жінок становила 624,5 тис. осіб (54%), чоловіків – 532,6 тис. осіб (46%).

Середній вік населення області складає 43,6 роки, що перевищує загальнодержавний показник на 1,4 роки (середній вік по Україні 42,2 роки).

Рівень зайнятості населення у віці 15–70 років зменшився з 59,9% у 2013 році до 56,0% (522,6 тис. осіб) у 2021 році (середньоукраїнський показник – 55,7%).

Рівень безробіття населення у віці 15–70 років за методологією Міжнародної організації праці в цілому по області за останні роки збільшився з 8,9% у 2013 році до 10,1% у 2021 році.

Беручи до уваги темпи скорочення кількості постійного населення регіону за попередній десятирічний період, з огляду на наявність зовнішніх та внутрішніх загроз (військова агресія росії проти України, пандемія, тощо) які впливають на соціальну та економічну сферу, прогнозованим є збереження тенденції щодо зменшення населення області.

Так, Стратегією регіонального розвитку області на період 2021–2027 роки розглянуто низький варіант демографічного прогнозу для Черкаської області, який передбачає поступове скорочення чисельності населення з темпом від 0,4% до 0,7% в рік [5].

Таблиця 1.2 – Оперативна оцінка чисельності населення України на період до 2035 року

Назва показника \ Рік	на 01.01.2025	на 01.01.2030	на 01.01.2034
	2	3	4
Оцінка загальної чисельності населення, тис. осіб	34 234,19	36 444,91	35 484,73

Джерело інформації: дані Інституту демографії та соціальних досліджень імені М. В. Птухи за покликанням https://idss.org.ua/forecasts/nation_pop_proj [7].

Примітка: демографічні прогнози не є передбаченнями. З 2014 року Державна служба статистики України не надає даних про населення для всієї України.

Прогнозована чисельність населення на десятирічний період визначена з використанням демографічного прогнозу 2023 року, підготовленого та оприлюдненого науковцями Інституту демографії та соціальних досліджень імені М. В. Птухи Національної академії наук України, та даних Державної служби статистики України.

Відповідно до даних Державної служби статистики України чисельність населення Черкаської області складає близько 3% від чисельності населення України (за останніми офіційними даними чисельності населення по регіонах (за оцінкою) на 1 лютого 2022 року) [8]. Відтак, можлива очікувана чисельність населення Черкаської області на кінець 2034 року складе 1,064 млн осіб.

Відповідно до даних Головного управління статистики у Черкаській області із загального наявного населення в області станом на 1 січня 2022 року міське населення складає 57%, сільське – 43%.

Прогноз чисельності населення регіону у розрізі територіальних громад наведено у додатку 2.

Таблиця 1.3 – Прогноз чисельності населення регіону

Назва показника \ Рік	2025	2030	2034
	2	3	4
Чисельність населення, тис. осіб у т. ч.:	1139,1	1129,7	1104,3
міського, тис. осіб (Багачевської, Городищенської, Жашківської, Звенигородської, Золотоніської, Монастирищенської, Кам'янської, Канівської, Корсунь-Шевченківської, Смілянської, Тальнівської, Уманської, Христинівської, Черкаської, Чигиринської, Шполянської міських територіальних громад)	644,1	641,7	629,3

Назва показника	Рік	2025	2030	2034
сільського , тис. осіб (Балакліївської, Баштєчківської, Березняківської, Білозірської, Бобрицької, Будищенської, Бужанської, Великохутірської, Виноградської, Водяницької, Вознесенської, Гельмязівської, Дмитрушківської, Зорівської, Іваньківської, Іркліївської, Ладижинської, Леськівської, Ліп'явської, Лип'янської, Матусівської, Медведівської, Михайлівської, Мліївської, Мокрокалигирської, Мошнівської, Набутівської, Новодмитрівської, Паланської, Піщанської, Ротмістрівської, Руськополянської, Сагунівської, Селищенської, Слобідської, Степанецької, Степанківської, Тернівської, Шевченківської, Шрамківської сільських територіальних громад; Бабанської, Буцької, Вільшанської, Драбівської, Єрківської, Калинопільської, Лисянської, Маньківської, Стеблівської, Чорнобаївської селищних територіальних громад; Багачевської, Городищенської, Жашківської, Звенигородської, Золотоніської, Кам'янської, Канівської, Корсунь-Шевченківської, Монастирищенської, Смілянської, Тальнівської, Уманської, Христинівської, Черкаської, Чигиринської, Шполянської міських територіальних громад)		495	488	475

Примітка: дані офіційних прогнозів в регіоні відсутні. Розрахунки проведено за власними припущеннями з використанням даних Інституту демографії та соціальних досліджень імені М. В. Птухи Національної академії наук України, Державної служби статистики України, Головного управління статистики у Черкаській області, органів місцевого самоврядування. Згідно із частиною шостою статті 1 Закону України „Про порядок вирішення окремих питань адміністративно-територіального устрою України“ міста є міськими, а селища та села – сільськими населеними пунктами.

Прогнозні значення чисельності населення територіальні громади розраховували з власних припущень та з врахуванням динаміки за останні роки.

Відповідно до прогнозів, скорочення чисельності населення після війни практично неминуче. Основними чинниками депопуляції населення є зменшення народжуваності, міграція та смертність.

За обрахунками територіальних громад, з врахуванням постійного населення та внутрішньо-перемішених осіб, інших факторів (природного приросту населення), чисельність населення Черкащини до 2034 року більш за все зменшиться.

Доходи населення регіону

Згідно з даними Головного управління статистики у Черкаській області доходи населення регіону у 2021 році становили 121,741 млрд. грн.

Доходи населення зросли з 36,7 млрд грн у 2014 році до 121,7 млрд грн у 2021 році.

Доходи населення зросли з 36,7 млрд грн у 2014 році до 121,7 млрд грн у 2021 році.

Основним джерелом доходів населення залишається заробітна плата. Середньомісячна заробітна плата, нарахована на одного штатного працівника,

у 2021 році становила 11965 грн. Наявний дохід у 2021 році в області склав 93,0 млрд грн, а у розрахунку на одну особу становив 79621 грн.

Таблиця 1.4 – Динаміка доходів населення регіону за 2014–2021 роки, млн грн

Рік Назва показника	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2023*
Доходи всього	36694	44708	53496	69399	82600	92887	99767	121741	-	-
з них:										
Заробітна плата	13292	16454	20687	27605	34194	39211	40009	48460	-	-
Прибуток та змішаний дохід	5783	7402	8840	11337	13771	16122	17982	25154	-	-
Доходи від власності	2178	2573	3004	3576	4077	4739	4419	4958	-	-
Соціальні допомоги та інші одержані поточні трансферти	15441	18279	20965	26881	30558	32815	37357	43169	-	-
у т. ч.:										
соціальні допомоги	9106	10126	10792	12733	14357	17504	20870	22151	-	-
соціальні трансферти в натурі	5603	7137	8929	12401	13801	12138	12876	16794	-	-

Джерело інформації: дані Департаменту регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації.

Примітка:

*згідно із Законом України „Про захист інтересів суб’єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни“, фізичні особи, фізичні особи – підприємці, юридичні особи під час воєнного стану або стану війни мають право не подавати статистичну та фінансову звітність. Зважаючи на відсутність звітів у період дії воєнного стану, а також протягом трьох місяців після його завершення, оприлюднення статистичної інформації органами державної статистики призупинено.

Середній наявний дохід на одну особу розрахований з використанням середнього наявного доходу на одне домогосподарство та середнього розміру

домогосподарства відповідно до даних Головного управління статистики у Черкаській області.

Таблиця 1.5 – Динаміка показників наявного доходу на одну особу та сукупні ресурси на одне домогосподарство протягом 2014–2023 років

Рік Назва показника	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2023*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сукупні ресурси на одне домогосподарство										
грн на рік	48496,6	55802,0	63031,0	91698,1	98278,0	123353,0	134649,7	153255,5	-	-
грн на місяць	4041,4	4650,2	5252,6	7641,5	8189,8	10279,4	11220,8	12771,3	-	-
Наявний дохід на одну особу										
грн на рік	21761	26970	32327	41854	50600	59626	64852	79621	-	-
грн на місяць	1813,4	2247,5	2693,9	3487,8	4216,7	4968,8	5404,3	6635,1	-	-

Джерело інформації: дані Головного управління статистики у Черкаській області за покликанням www.ck.ukrstat.gov.ua в розділі „Статистична інформація“ в підрозділі „Доходи та умови життя“/„Структура сукупних ресурсів (2010–2021 р.р.)“ [6].

Примітка:

дані рядка 2 = дані рядка 3 * 12 місяців;

дані рядка 6 = дані рядка 5 / 12 місяців.

*За даними Головного управління статистики у Черкаській області:

статистична інформація щодо наявного доходу на одну особу населення по Черкаській області за 2022–2023 роки буде оприлюднена після завершення встановленого Законом України „Про захист інтересів суб’єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни“ терміну для подання статистичної та фінансової звітності;

показники сукупних ресурсів в середньому за місяць у розрахунку на одне домогосподарство за 2022–2023 відсутні оскільки органи державної статистики не мають можливості проводити обстеження умов життя домогосподарств внаслідок ситуації, яка склалася у зв’язку з військовою агресією росії проти України.

Таблиця 1.6 – Середній розмір домогосподарств в області протягом 2014–2023 років

Рік Назва показника	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Середній розмір домогосподарства, осіб	2,37	2,37	2,36	2,35	2,35	2,35	2,34	2,34	*	*

Джерело інформації: дані Головного управління статистики у Черкаській області (www.ck.ukrstat.gov.ua в розділі „Статистична інформація“ в підрозділі „Доходи та умови життя“/„Характеристика домогосподарств (2010–2021 р.р.)“ [6].

Примітка:

*за даними Головного управління статистики у Черкаській області інформація відсутня оскільки органи державної статистики не мають можливості проводити обстеження умов життя домогосподарств внаслідок ситуації, яка склалася у зв'язку з військовою агресією росії проти України.

Для визначення прогностичних значень середніх наявних доходів на одне домогосподарство та на одну людину взято до уваги показники середніх наявних доходів на одну особу та розмірів домогосподарств в області за останні десять років.

Таблиця 1.7 – Прогноз показників середнього наявного доходу на одну особу та на одне домогосподарство

№ з/п	Рік Назва показника	2025	2030	2034
1	2	3	4	5
1.	Середній наявний дохід на одне домогосподарство			
2.	грн на рік	282402	517846	830891
3.	грн на місяць	23534	43154	69241
4.	Середній наявний дохід на одну особу			
5.	грн на рік	134477	258923	437311
6.	грн на місяць	11206	21577	36443

Примітка: дані офіційних прогнозів в регіоні відсутні,

дані рядка 5 розраховано з урахуванням середнього наявного доходу на одну особу за останні 10 років, що складає близько 14% щорічного приросту;

дані рядка 6 = дані рядка 5 / 12 місяців;

дані рядка 2 = дані рядка 5 * середній розмір домогосподарства (осіб), з врахуванням динаміки щорічного зменшення середнього розміру домогосподарств (у 2025 році – 2,1; у 2030 році – 2,0; у 2034 році – 1,9);

дані рядка 3 = дані рядка 2 / 12 місяців.

1.4. Економічна характеристика

Основним показником, який характеризує рівень розвитку економіки регіону, є валовий регіональний продукт (далі – ВРП) – вартість товарів та послуг, виготовлених регіоном для кінцевого споживання. ВРП формується як сума валових доданих вартостей (далі – ВДВ) за різними галузями економіки.

Валовий регіональний продукт

У 2014–2017 роках регіональна економіка відчула на собі вплив створених раніше дисбалансів, як зовнішніх, так і внутрішніх, тож обсяги ВРП області у ці роки зменшились (тільки у 2016 році обсяги ВРП зросли на 1,8%) за рахунок зменшення обсягів продукції в основних видах економічної діяльності.

У 2018–2019 роках відновились позитивна динаміка зростання валового регіонального продукту (забезпечено зростання, відповідно, на 8,8% та на 3,7%). У 2020 році обсяги ВРП зменшились порівняно з 2019 роком на 5,6% і становили 108,8 млрд грн. Частка валового регіонального продукту у загальному обсязі валового внутрішнього продукту України у ці роки становила 2,6%.

У 2021 році обсяги ВРП зросли порівняно з 2020 роком на 4,8% і становили 131,1 млрд грн.

Таблиця 1.8 – Валовий регіональний продукт області у 2014–2023 роках

Назва показника	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВРП у фактичних цінах відповідних років, млрд. грн	38,5	50,8	59,4	73,1	93,3	103,5	108,8	131,1	*	*
у порівнянних цінах, у % до попереднього року	98,9	95,0	101,8	98,2	108,8	103,7	94,4	104,8	*	*
у розрахунку на одну особу, у фактичних цінах, грн	30628	40759	48025	59612	76881	86279	91817	112145	*	*
Частка валового регіонального продукту у загальному обсягу валового внутрішнього продукту України	2,4	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,4	*	*

Джерело інформації: дані Головного управління статистики у Черкаській області (www.ck.ukrstat.gov.ua в розділі „Статистична інформація“ в підрозділі „Національні рахунки“/„Валовий регіональний продукт (2004–2021)“) [6].

Примітка:

*статистична інформація буде оприлюднена після завершення встановленого Законом України „Про захист інтересів суб’єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни“ терміну для подання статистичної та фінансової звітності.

Структура ВДВ у 2014–2021 роках щороку зазнавала певних змін. Її формування перебувало під впливом активізації одних видів діяльності та скороченням інших.

Однак, основними видами економічної діяльності для економіки області впродовж 2014–2021 років залишалися промислові види діяльності та сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство, в яких створено майже половину ВДВ області.

Таблиця 1.9 – Частка промисловості, сільського господарства, мисливства, лісового господарства у структурі валової доданої вартості області, %

Вид економічної діяльності	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Промисловість	24,7	24,5	25,9	25,2	24,2	23,9	24,5	21,9	*	*
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	25,9	27,9	26,5	21,8	23,2	20,0	18,8	25,3	*	*

Джерело інформації: дані Головного управління статистики у Черкаській [6].

Примітка:

*статистична інформація буде оприлюднена після завершення встановленого Законом України „Про захист інтересів суб’єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни“ терміну для подання статистичної та фінансової звітності.

Таблиця 1.10 – Індекси продукції області за основними видами економічної діяльності (% до попереднього року)

Вид економічної діяльності	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сільське господарство (код КВЕД – А)	98,5	99,3	102,4	88,6	122,8	97,7	78,7	134,9	*	*
Добувна промисловість і розроблення кар’єрів (код КВЕД – В)	83,6	96,2	99,4	97,1	93,4	100,0	74,0	125,6	*	*
Переробна промисловість (код КВЕД – С)	94,8	90,1	106,5	100,0	102,0	102,7	96,9	97,6	*	*
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря (код КВЕД – D)	94,9	93,7	105,9	94,8	105,0	94,7	100,8	99,0	*	*
Будівництво (код КВЕД – F)	69,5	95,4	114,7	108,9	123,8	101,4	116,8	119,2	*	*

Джерело інформації: дані Головного управління статистики у Черкаській області (www.ck.ukrstat.gov.ua в розділі „Статистична інформація“ в підрозділі „Економічна статистика“/„Економічна діяльність“) [6].

Примітка:

*статистична інформація буде оприлюднена після завершення встановленого Законом України „Про захист інтересів суб’єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни“ терміну для подання статистичної та фінансової звітності.

Інвестиційна діяльність

Капітальні інвестиції

За останні роки актуальним і проблемним питанням в області став високий ступінь зношеності основних фондів підприємств, що діють в області (зокрема, у промисловості він становить від 40% до 90%). Для оновлення основних засобів підприємств необхідні капітальні інвестиції. Такі вкладення спрямовані на зростання виробничих потужностей на новій технологічній основі і, відповідно, підвищення продуктивності праці. Протягом 2014–2019, 2021 років спостерігалось зростання обсягів освоєних капітальних інвестицій. Проте, у 2020 та 2022 роках відбулося зменшення обсягів капітальних інвестицій

у зв'язку з призупиненням реалізації більшості інвестиційних проєктів (у 2020 році – через поширення COVID-19 та введення карантинних обмежень; у 2022 році – у зв'язку із введенням в Україні воєнного стану).

За підсумками 2023 року за рахунок усіх джерел фінансування освоєно 8,3 млрд грн капітальних інвестицій.

Найбільший обсяг капітальних інвестицій, залучених в економіку регіону протягом 2023 року, займають інвестиції в сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство – 47,5% та в промисловість – 25,4%.

Ключовими об'єктами вкладення капітальних інвестицій у 2023 році були: машини, обладнання та інвентар – 46,7%, будівлі нежитлові – 11,4%, інженерні споруди – 10,4%.

Протягом останніх років основним джерелом фінансування капітальних інвестицій залишаються власні кошти підприємств та організацій, за рахунок яких у 2023 році освоєно 76% від загального обсягу капітальних інвестицій.

Іноземні інвестиції

Протягом 2017–2021 років відбувалось поступове зростання обсягу залучених в економіку області прямих іноземних інвестицій. У 2022 році прямі іноземні інвестиції зменшились на 5,8% до показників на початок року. Проте вже у 2023 році динаміка була позитивною – відбулось зростання обсягу прямих іноземних інвестицій на 17,3% (з урахуванням обсягу боргових інструментів).

Обсяг внесених в економіку області прямих іноземних інвестицій станом на 31.12.2023 становив 544,7 млн дол. США (17 місце по країні за обсягом; у т. ч. боргові інструменти – 153,5 млн дол. США).

У 2023 році прямі інвестиції надійшли від нерезидентів із 36 країн світу.

До основних країн-інвесторів, на які припадало 83,9% загального обсягу іноземного капіталу, належать: Кіпр – 27%; Люксембург – 22,5%; Німеччина – 11,3%; Чехія – 9%; Франція – 6,8%; Нідерланди – 3,2%; Швейцарія – 2,7%; Іспанія – 1,4%.

З країн Європейського Союзу надійшло 88% від загального обсягу залучених інвестицій в економіку області.

Найбільші обсяги прямих іноземних інвестицій було зосереджено на підприємствах сільського господарства, лісового господарства та рибного господарства – 57,8% від загального обсягу. У підприємства промисловості залучено 28,2% від загального обсягу прямих інвестицій (у т. ч. переробної – 27,8%); у підприємства та організації, що займаються оптовою та роздрібною торгівлею, ремонтом автотранспортних засобів, – 8,9%; у підприємства, які здійснюють операції з нерухомим майном – 1,8%.

Таблиця 1.11 – Обсяг прямих іноземних інвестицій в економіці області у 2017–2023 роках, млн дол. США

Назва показника	Станом на 31.12.2017	Станом на 31.12.2018	Станом на 31.12.2019	Станом на 31.12.2020	Станом на 31.12.2021	Станом на 31.12.2022*	Станом на 31.12.2023*
1	2	3	4	5	6	7	8
Прямі іноземні інвестиції (усього)	221,9	228,6	257,0	303,3	492,8	464,4	544,7
у т. ч.:							
Інструменти участі в капіталі	210,2	211,9	211,5	209,4	352,8	304,1	391,2
Боргові інструменти	11,7	16,7	45,5	93,9	140,0	160,3	153,5

Джерело інформації: дані Департаменту регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації.

Примітка:

*розраховано на основі даних статистичної та фінансової звітності підприємств, які мали змогу подавати звіти; відповідні дані будуть уточнені після завершення терміну для подання статистичної та фінансової звітності, встановленого Законом України „Про захист інтересів суб’єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни“.

Зовнішньоекономічна діяльність

Зовнішньоторговельний оборот товарів області за період 2016–2021 роки (за виключенням 2020 року) демонстрував стабільне зростання. Проте, з початку повномасштабного вторгнення, зовнішньоторговельний оборот Черкаської області знизився. У 2023 році експорт товарів становив 1221,2 млн дол. США, імпорт – 659,0 млн дол. США.

Сальдо зовнішньоекономічної діяльності області протягом 2014–2023 років (за виключенням 2020 року) є стабільно позитивним.

Зменшення зовнішньоторговельного обороту товарів у 2023 році (–1,9% до показників 2022 року) відбулося за рахунок зменшення обсягів експорту на 5,6%. Обсяг імпортних поставок збільшився на 14,5%.

Зовнішньоторговельні операції проводилися з партнерами із 131 країни світу. Експорт товарів до країн Європейського Союзу (далі – ЄС) становив 832,9 млн дол. США та збільшився порівняно з 2022 роком на 5,1%. Імпорт

товарів із країн ЄС становив 299,3 млн дол. США та збільшився проти 2022 року на 8,3%.

Протягом 2021–2023 років товарну основу експорту області складали: зернові культури, м'ясо та їстівні субпродукти, жири та олії тваринного або рослинного походження, деревина і вироби з деревини, насіння і плоди олійних рослин.

Обсяги імпорту товарів відновили зростання протягом 2021–2023 років завдяки збільшенню поставок в область засобів наземного транспорту (крім залізничного), пластмас, полімерних матеріалів, добрив, електричних машин.

Таблиця 1.12 – Динаміка структури зовнішньої торгівлі товарами, млн дол. США

Назва показника	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зовнішньоторговельний оборот	1081,2	662,4	765,5	1022,4	1285,7	1554,7	1490,2	1937,8	1900,9	1916,2
Експорт	624,2	434,2	474,3	617,8	785,6	863,5	810,7	884,2	1293,9	1221,2
Імпорт	457,0	228,2	291,2	404,6	500,1	691,2	679,5	1053,6	607,0	659,0
Сальдо	167,2	206	183,1	213,2	285,5	172,3	131,2	-169,4	686,9	562,2

Джерело інформації: дані Головного управління статистики у Черкаській області.

Товарна структура експорту у 2023 році, млн дол. США

У 2023 році основу товарної структури експорту області складали:

продукти рослинного походження – 470,5 млн дол. США (38,5% від загального обсягу);

живі тварини, продукти тваринного походження – 358,9 млн дол. США (29,4% від загального обсягу);

жири та олії тваринного або рослинного походження – 165,3 млн дол. США (13,5% від загального обсягу);

готові харчові продукти – 85,3 млн дол. США (7,0% від загального обсягу);

деревина і вироби з деревини – 43,1 млн дол. США (3,5% від загального обсягу);

різні промислові товари – 23,8 млн дол. США (2,0% від загального обсягу);
продукція хімічної та пов'язаних з нею галузей промисловості – 21,7 млн дол. США (1,8% від загального обсягу);

машини, обладнання та механізми – 16,9 млн дол. США (1,4% від загального обсягу).

Товарна структура імпорту у 2023 році, млн дол. США

У 2023 році основу товарної структури імпорту області складали:

продукція хімічної промисловості – 160,7 млн дол. США (24,4% від загального обсягу);

засоби наземного транспорту – 84,5 млн дол. США (12,8% від загального обсягу);

машини та обладнання – 83,4 млн дол. США (12,7% від загального обсягу);

мінеральні продукти – 78,8 млн дол. США (11,2% від загального обсягу);

полімерні матеріали, пластмаси – 70,9 млн дол. США (10,8% від загального обсягу);

текстильні матеріали та вироби – 39,2 млн дол. США (5,9% від загального обсягу);

готові харчові продукти – 37,5 млн дол. США (5,7% від загального обсягу).

Географічна структура експорту підприємств області, млн дол. США

У географічній структурі експорту товарів, починаючи з 2015 року, відбувалось поступове зростання експортних поставок до країн Європейського Союзу (за виключенням 2020 року).

Серед країн-партнерів у 2023 році найбільше експортувались товари до: Нідерландів (13,8%) – 168,8 млн дол. США; Китаю (11,1%) – 135,3 млн дол. США; Румунії (10,8%) – 132,2 млн дол. США; Словаччини (8,9%) – 108,5 млн дол. США; Іспанії (7,6%) – 92,5 млн дол. США; Польщі (7,5%) – 92,2 млн дол. США.

Обсяг експорту товарів до країн Європейського Союзу становив 832,9 млн дол. США, або 68,2% до загального обсягу експорту товарів області.

Географічна структура імпорту підприємств області, млн дол. США

Щодо географічної структури імпорту товарів, з країн Азії в період 2017–2023 роки відбувалось стабільне зростання. З країн ЄС у 2016–2019 роках відбувалось зростання імпорту, проте у 2020–2022 роках обсяг імпортних поставок зменшувався; у 2023 році відбулось збільшення. Обсяги імпортних поставок з Америки демонстрували незначні коливання: зменшення у 2015, 2018 та 2022 роках; зростання у 2016–2017 роках та у 2019–2021, 2023 роках.

Найбільші імпортні поставки товарів у 2023 році надходили з: Китаю (31,9%) – 210,4 млн дол. США; Польщі (12,2%) – 80,2 млн дол. США; Болгарії (4,8%) – 31,9 млн дол. США; Туреччини (4,8%) – 31,7 млн дол. США; Німеччини (4,7%) – 30,9 млн дол. США; Литви (4%) – 26,4 млн дол. США.

Експорт/імпорт послуг підприємствами області, млн дол. США

Після зменшення зовнішньоторговельного обороту послугами області у 2015 році показник демонстрував стабільне зростання протягом 2016–2023 років (за виключенням 2022 року). Сальдо зовнішньої торгівлі послугами області протягом 2017–2023 років було позитивним. Експорт послуг протягом 2017–2023 років зростав.

Експорт послуг за 2023 рік становив 84,0 млн дол. США і збільшився порівняно з 2022 роком на 50,3%. У 2023 році експорт послуг здійснювався до 59 країн.

У структурі експорту послуг у 2023 році за їх видами найбільшу питому вагу мали:

послуги у сфері телекомунікації, комп'ютерні та інформаційні послуги – 41,4 млн дол. США (49,3% від загального обсягу);

послуги з будівництва – 28,6% від загального обсягу (дані щодо обсягу експорту не оприлюднюються з метою виконання вимог Закону України „Про офіційну статистику“);

транспортні послуги – 7,8 млн дол. США (9,3% від загального обсягу).

Таблиця 1.13 – Динаміка структури зовнішньої торгівлі послугами, млн дол. США

Назва показника	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зовнішньоторговельний оборот	55,4	38,8	41,9	42,1	51,4	61,2	64,5	81,1	74,3	109,6
Експорт	22,7	20,1	19,7	27,2	29,5	39,8	42,9	51,8	55,9	84,0
Імпорт	32,7	18,7	22,2	14,9	21,9	21,4	21,6	29,3	18,4	25,6
Сальдо	-10,0	1,4	-2,5	12,3	7,6	18,4	21,3	22,5	37,5	58,4

Джерело інформації: дані Департаменту регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації.

Основними країнами, до яких експортувались послуги у 2023 році, були: США (39,4%) – 33,1 млн дол. США; Ірак (17,3%) (дані щодо обсягу експорту не оприлюднюються з метою виконання вимог Закону України „Про офіційну статистику“); Туркменістан (11,1%) (дані щодо обсягу експорту не оприлюднюються з метою виконання вимог Закону України „Про офіційну статистику“). До країн ЄС експорт послуг становив 16,9 млн дол. США (20,1% від загального обсягу експорту) і зменшився порівняно з 2022 роком на 16,9%.

У 2023 році імпорт послуг склав 25,6 млн дол. США і збільшився на 39,1% порівняно з 2022 роком. У 2023 році імпорт послуг здійснювався з 41 країни світу. В імпорті послуг найвагомішими були:

транспортні послуги – 14,9 млн дол. США (58,2% від загального обсягу);

послуги, пов'язані з фінансовою діяльністю – 4,0 млн дол. США (15,6% від загального обсягу);

роялті та інші послуги, пов'язані з використанням інтелектуальної власності – 2,4 млн дол. США (9,4% від загального обсягу).

Найбільше послуг Черкащині надали партнери з таких країн: Естонія (31,3%) (дані щодо обсягу імпорту не оприлюднюються з метою виконання

вимог Закону України „Про офіційну статистику“); Велика Британія (11,7%) – 3,0 млн дол. США; Польща (8,2%) – 2,1 млн дол. США.

Підприємницька діяльність

За підсумками 2023 року у Черкаській області нараховувалося 7902 малі підприємства.

За даними Головного управління Державної податкової служби у Черкаській області зареєстровано фізичних осіб-підприємців: – 2020 рік – 51570; 2021 рік – 52744; 2022 рік – 53461; 2023 рік – 57067.

Таблиця 1.14 – Кількість малих підприємств (юридичних осіб), зареєстрованих в області

Назва показника	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кількість підприємств	7686	7837	7605	8414	7686	8763	8365	7987	7902	7902

Джерело інформації: дані Головного управління Державної податкової служби у Черкаській області

У 2023 році до зведеного бюджету сплачено 3858,1 млн грн внесків малих підприємств та 1386,9 млн грн внесків підприємців – фізичних осіб. Питома вага загальних внесків становить 21,8%. Зростає роль малого підприємництва у формуванні доходів зведеного бюджету. Впродовж 2020–2023 років надходження до зведеного бюджету зросли з 3710,1 млн грн до 5244,0 млн грн.

Рішенням Черкаської обласної ради від 24.12.2020 № 4-4/VIII затверджена Програма розвитку малого та середнього підприємництва Черкаської області на 2021–2025 роки.

У 2023 році розроблено „Бюлетень грантів з можливостями для підприємців“, де зібрана інформація про фінансову підтримку започаткування, розвитку бізнесу за державні кошти та кошти міжнародних партнерів. Випущено 5 Бюлетенів. Здійснюється постійне адміністрування соціальних мереж „Платформа для бізнесу в Черкаській області“ та Телеграм-каналу „Doing business now“. Підготовлено та розміщено близько 1000 публікацій.

Туризм

У 2020 році у Черкаській області з'явився бренд „Черкащина – місце сили“. Бренд допомагає регіонам ефективніше будувати власні конкурентні переваги, залучати інвестиції, туристів та експортувати власні продукти. Крім того, бренд може стати одним із інструментів соціально-економічного розвитку територій.

У Черкаській області станом на 01.01.2024 задекларували свою діяльність в сфері надання туристичних послуг, у т.ч. щодо послуг розміщення,

156 суб'єктів господарської діяльності, з них: 42 юридичні особи та 114 фізичних осіб-підприємців.

За 2023 рік область відвідали 874 тис. осіб (за даними територіальних громад області).

За даними Головного управління Державної податкової служби у Черкаській області сума надходжень туристичного збору за період 2020–2023 роки зростала: за 2020 рік – 1,91 млн грн, за 2021 рік – 7,47 млн грн, за 2022 рік – 12,55 млн грн, за 2023 рік – 21,6 млн грн.

Стратегією розвитку Черкаської області на період 2021–2027 роки, затвердженою рішенням Черкаської обласної ради від 11.09.2020 № 38-9/VII, визначені 3 стратегічні напрями розвитку регіону:

економіка: високотехнологічна, продуктивна, експортоорієнтована;

люди: професійні, адаптивні, згуртовані;

висока якість життя: екологія, безпека, інфраструктура.

Також визначені 2 напрями SMART-спеціалізації регіону: інноваційні агротехнології, глибока переробка сільськогосподарської продукції, висока якість продуктів харчування; розвиток ІТ-галузі та інформаційно-комунікаційних технологій.

Таблиця 1.15 – Динаміка основних показників економічного і соціального розвитку Черкаської області за 2014–2023 роки

Показники	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Індекс фізичного обсягу валового регіонального продукту, у % до попереднього року	98,9	95,0	101,8	98,2	108,8	103,7	94,4	104,8	*	*
Індекс промислового виробництва, %	94,7	90,8	106,3	99,1	102,3	101,3	96,8	98,3	79,5	118,6
Індекс обсягу сільськогосподарського виробництва, % (в постійних цінах 2021 року до попереднього року)	98,6	99,2	102,4	88,7	122,9	97,6	78,8	134,7	86,6	113,8
Індекс будівельної продукції, %	69,5	95,4	114,7	108,9	123,8	101,4	116,8	119,2	29,5	132,5
Темп збільшення (зменшення) обсягу прийнятого в експлуатацію житла, у % до попереднього року	98,3	151,2	65,2	122,0	98,5	131,7	42,5	157,5	53,4	178,4
Темп збільшення (зменшення) обсягу	80,3	111,1	135,0	118,7	132,4	104,0	55,4	122,4	*	*

Показники	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
капітальних інвестицій, у % до попереднього року										
Темп збільшення (зменшення) обсягу прямих іноземних інвестицій, у % до попереднього року	57,8	96,6	68,0	65,8	103,0	112,4	118,0	162,5	94,2	117,3
Темп збільшення (зменшення) обсягу експорту товарів, у % до попереднього року	81,0	69,6	109,2	130,2	127,2	109,9	93,9	109,1	146,3	94,4
Темп збільшення (зменшення) обсягу імпорту товарів, у % до попереднього року	40,8	49,9	127,6	138,9	123,6	138,2	98,3	155,1	57,6	108,6
Темп збільшення (зменшення) кількості малих підприємств, у % до попереднього року	103,5	102,0	97,0	110,6	103,3	105,6	95,5	99,4	78,0	114,2
Темп збільшення (зменшення) номінальної заробітної плати, у % до попереднього року	105,5	118,8	123,4	145,7	123,8	118,2	110,8	122,4	*	*
Індекс реальної заробітної плати, %	93,7	78,2	109,7	124,8	111,4	110,0	107,8	109,8	*	*

Джерело інформації: дані Департаменту регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації.

Примітка:

*згідно із Законом України „Про захист інтересів суб’єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни“, фізичні особи, фізичні особи – підприємці, юридичні особи під час воєнного стану або стану війни мають право не подавати статистичну та фінансову звітність. Зважаючи на відсутність звітів у період дії воєнного стану, а також протягом трьох місяців після його завершення, оприлюднення статистичної інформації органами державної статистики призупинено.

Постановою Кабінету Міністрів України від 13.08.2024 № 940 внесені зміни до Державної стратегії регіонального розвитку на 2021–2027 роки, які враховують наслідки військових дій в Україні та їх вплив на територіальні громади та регіони, необхідність підвищення безпеки та стійкості до зовнішніх

чинників, а також набуття Україною статусу кандидата на членство в Європейському Союзі.

Враховуючи наведене, акцент в оновленій Стратегії розвитку Черкаської області на період 2021–2027 роки зроблено на покращенні якості життя населення з урахуванням викликів, що постали перед Черкаською областю у зв'язку з військовими діями (за принципом „краще, ніж було“). Це, зокрема, посилення економічної спроможності регіону, відновлення та розвиток людського капіталу, підвищення стійкості громад, реновація та відновлення інфраструктури з урахуванням безпекових вимог, поліпшення якості та доступності публічних послуг, створення безбар'єрного простору, розвиток співробітництва та партнерства на всіх рівнях, підтримка ветеранів війни та внутрішньо переміщених осіб, посилення безпеки населення та територій, захист та відновлення навколишнього природного середовища.

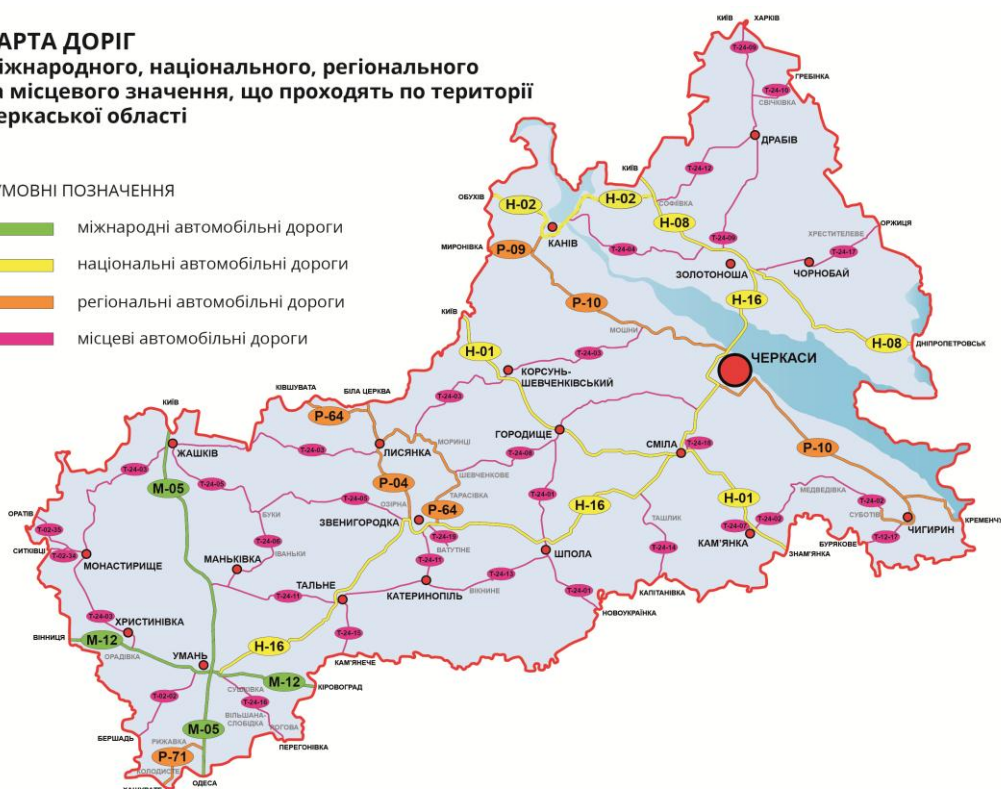
Транспортна мережа регіону

Протяжність мережі автомобільних доріг загального користування місцевого значення в Черкаській області, які знаходяться у сфері управління обласної державної адміністрації, складає 4376,95 км, що становить майже 71% від загальної протяжності доріг загального користування, з них: обласні – 3795,35 км; районні – 581,6 км.

КАРТА ДОРІГ
міжнародного, національного, регіонального
та місцевого значення, що проходять по території
Черкаської області

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- міжнародні автомобільні дороги
- національні автомобільні дороги
- регіональні автомобільні дороги
- місцеві автомобільні дороги



Карта 3 – Карта доріг міжнародного, національного, регіонального та місцевого значення, що проходять по території Черкаської області

Переліки автомобільних доріг загального користування місцевого значення затверджено розпорядженням Черкаської обласної державної адміністрації від 21.11.2024 № 557.

Протяжність обласних автомобільних доріг загального користування місцевого значення складає 3852,45 км, районних автомобільних доріг загального користування місцевого значення – 581,6 км.

1.5. Характеристика об'єктів інфраструктури управління відходами

До об'єктів інфраструктури управління відходами, наявних в області відносяться:

55 пунктів роздільного збирання відходів (41 суб'єкт господарювання, що здійснюють збирання відходів, що не є небезпечними (таких видів відходів як папір і картон, пластик, скло, метал, гума, текстиль));

3 місця тимчасового зберігання відходів від руйнувань (міста Черкаси, Умань, Канів);

1 сортувальна лінія побутових відходів (ПП „РЕСАЙКЛІНГ“);

7 об'єктів зі здійснення попередніх операцій з відходами для подальшого їх відновлення (ТОВ „ЧЕРКАСИВТОРРЕСУРСИ“, ПП „ВТОРМА“, ТОВ „ДОБРОБУТ ЕКО-УКРАЇНА“, ТОВ „АЛАМАКС ЕКО-СЕРВІС“, АТ „ІНТЕРПАЙП ДНІПРОВТОРМЕТ“, ТОВ „СОЮЗПОСТАЧЗБУТ-2000“, ТОВ „УМК“);

5 об'єктів рециклінгу відходів (ТОВ „ЧЕРКАСИВТОРРЕСУРСИ“, ТОВ „ЕРГОПАК“, ПрАТ „МИРОНІВСЬКА ПТАХОФАБРИКА“, Тальнівська філія „УКРВЕТСАНЗАВОД“, ПрАТ „ЕКО-АЗОТ“);

3 об'єкта іншого відновлення відходів (ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“, ТОВ „ЛНК“, ТОВ „КОРСУНЬ ЕКО ЕНЕРГО“);

1 об'єкт зі здійснення попередніх операцій з відходами для подальшого їх видалення (ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“);

4 об'єкта видалення промислових відходів (установки з спалювання відходів ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“, ПрАТ „АЗОТ“ (2 од.), ТОВ „ЯСЕНСВІТ“).

8 полігонів побутових відходів міст Черкаси, Багачеве, Кам'янка, Монастирище, Сміла, Тальне, Чигирин та селища Чорнобай;

385 місць розміщення побутових відходів (міських, селищних, сільських сміттєзвалищ);

5 утилізаторів біологічних відходів в медичних закладах області та 2 муфельні печі для оброблення біологічних відходів (м. Черкаси КП „ЕКОЛОГІЯ“ і КНП „КАЛИНОПІЛЬСЬКА БПЛ“).

74 скотомогильників та біотермічних ям;

16 промислових об'єктів (місць) видалення промислових відходів (13 накопичувачів відходів ПрАТ „АЗОТ“ (5 од.), ПАТ „МОНФАРМ“, ПрАТ „ЧЕРКАСЬКЕ ХІМВОЛОКНО“, ТОВ „ПЕРСПЕКТИВА-8“ (3 од.), ЗАТ „ХІМПОБУТСЕРВІС“, Черкаський державний завод хімічних реактивів,

ВО „ОРИЗОН“; 3 бардовідстійники Кам'янського спиртогорілчаного заводу, Косарського та Іваньківського спиртових заводів).

ПП „РЕСАЙКЛІНГ“ на орендованій ділянці, площею 0,7 га поблизу с. Собківка Уманського району, за кошти інвесторів побудовано I чергу комплексу по переробці та сортуванню побутових відходів, на якій заплановано виконувати перевантаження, сортування, пресування відходів. Сміттесортувальна лінія працює з накопичувальним ефектом за напрямком підготовки ПЕТ пляшок для подальшого оброблення.

На території Черкаського міського полігону побутових відходів в адміністративних межах Руськополянської сільської ради Черкаського району функціонує когенераційна установка ТОВ „ЛНК“, яке спеціалізується на виробленні електричної енергії з біогазу.

ТОВ „КОРСУНЬ ЕКО ЕНЕРГО“ на цукровому заводі в с. Селище Звенигородському районі експлуатується біогазовий комплекс, сировиною якого є жом цукрових буряків. Електроенергія поставляється в мережу за зеленим тарифом. Потужність біогазового комплексу 7,5 МВт.

Черкаською міською радою розроблено проєктну документацію щодо будівництва нового міського полігону побутових відходів (три черги) на вільній земельній ділянці, відведеній КП „Черкаська служба чистоти“ в адміністративних межах Руськополянської сільської територіальної громади Черкаського району.

Ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами має ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“, зокрема на комплекс операцій із збирання та оброблення небезпечних відходів (D9, D13, D15, D10, R1) за кодами:

A3050 08 04 09* Відходи клеїв і герметиків, які містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини;

A3050 08 04 11* Шлами від клеїв і герметиків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини;

A4130 15 01 10* Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами;

A4070 08 01 11* Відходи фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини;

A4070 04 02 16* Барвники та пігменти, що містять небезпечні речовини;

A4070 08 01 13* Шлами від фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини;

A4070 08 01 17* Відходи від видалення фарб, лаків, що містять органічні розчинники та інші небезпечні речовини;

A4070 08 01 19* Водні суспензії, що містять фарбу, лак із органічними розчинниками або іншими небезпечними хімічними речовинами;

A4070 08 03 12* Відходи фарб (чорнил), що містять небезпечні речовини;

A4070 08 03 14* Шлами фарб (чорнил), що містять небезпечні речовини;

A4070 08 03 17* Відходи друкарських фарб (чорнил), що містять небезпечні речовини;

A4070 08 01 21* Відходи видалення фарби або лаку;

A4070 20 01 27* Фарби, чорнила, клеї та смоли, які містять небезпечні речовини;

A4010 18 01 06* Хімічні препарати, що складаються або містять небезпечні речовини;

A4010 18 02 05* Хімічні речовини, що складаються або містять небезпечні речовини;

A4010 18 01 08* Цитотоксичні та цитостатичні лікарські препарати;

A4010 18 02 07* Цитотоксичні та цитостатичні лікарські препарати;

A4010 20 01 31* Цитотоксичні та цитостатичні медикаменти;

A4020 18 01 03* Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції;

A4020 18 01 06* Хімічні препарати, що складаються або містять небезпечні речовини;

A4020 18 02 07* Цитотоксичні та цитостатичні лікарські препарати;

A4020 18 01 10* Відходи амальгам для стоматологічних цілей;

A4020 18 02 02* Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції;

A4020 18 02 05* Хімічні речовини, що складаються або містять небезпечні речовини;

A4020 16 12 46* Змішані медичні та фармацевтичні відходи;

A4020 20 01 31* Цитотоксичні та цитостатичні медикаменти;

A4140 18 02 05* Хімічні речовини, що складаються або містять небезпечні речовини;

A4140 09 01 04* Фіксажні (закріплювальні) розчини;

A1010 16 12 37* Люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи;

A1010 06 04 04* Відходи, що містять ртуть;

A1010 20 01 21* Люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи.

У перспективі на найближчі роки ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“ та ТОВ „ДОБРОБУТ ЕКО-УКРАЇНА“ планується розширення діяльності у сфері управління відходами.

На сьогоднішній день ТОВ „УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК“ проєктується об'єкт інфраструктури управління відходами, який реалізується в рамках Меморандуму про взаєморозуміння з ЮНІДО від 28.06.2019. Проєктом передбачено створення інфраструктури з оброблення озоноруйнівних речовин та стійких органічних забруднювачів шляхом встановлення лінії для оброблення холодильної і морозильної техніки, кондиціонерів тощо. Також, вирішується питання щодо обладнання для спалювання інших промислових небезпечних відходів.

ТОВ „УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР УТИЛІЗАЦІЇ“ має намір у м. Черкаси реалізувати проєкт „Центр з управління відходами“.

Згідно з вимогами частини 5 статті 13 Закону України „Про управління відходами“, об'єкти оброблення відходів проєктуються, споруджуються та експлуатуються відповідно до вимог цього Закону, законодавства у сфері

містобудування та у випадках, передбачених Законом України „Про оцінку впливу на довкілля“, підлягають оцінці впливу на довкілля.

Об’єкти інфраструктури управління відходами, пошкоджені або зруйновані внаслідок надзвичайних ситуацій, воєнних дій або терористичних актів в області відсутні.

Зведені дані щодо об’єктів інфраструктури управління відходами наведено у додатку 3.

РОЗДІЛ II. АНАЛІЗ ПОТОЧНОГО СТАНУ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ В РЕГІОНІ

2.1. Загальна характеристика системи управління відходами

2.1.1. Параметри управління відходами

Протягом 2014–2023 років динаміка щорічних обсягів утворення відходів в Черкаській області змінювалась неодноразово. Як свідчить аналіз даних за попередні роки, в області спостерігається тенденція до збільшення обсягів утворення відходів, зокрема за рахунок сільськогосподарської складової економіки регіону, яка найбільше впливає на види та обсяги утворення відходів.

Внаслідок наявності різних типів виробництва, існуючих в регіоні, якісний склад відходів різноманітний, а саме:

відходи, які складають відпрацьовані люмінесцентні лампи, що містять сполуки ртуті;

відпрацьовані лужні, свинцеві акумулятори;

відходи масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані;

відходи гальванічних виробництв та нафтошлами, шлами фарбувального виробництва, промаслені фільтри та ганчір'я;

побутові відходи, шлак вугільний, склобій, відпрацьовані шини, відходи сільськогосподарського виробництва, відходи полімерів, барда зернова, жом, дефекат, відходи деревини тощо.

Основними утворювачами відходів в області є підприємства сільського господарства та пов'язаних з ним послуг, відходи яких становлять понад 60% від загальних обсягів утворення відходів в області.

До основних видів відходів, що утворюються в області відносяться: екскременти, сечовина та гній від худоби; послід пташиний; барда зернова; сироватка; залишки зернові від очищення зерна та інші відходи, що не є небезпечними.

Серед загальнодержавних показників частка утворення відходів на Черкащині знаходиться в межах 0,3%.

Згідно з статистичними даними показник утворення відходів на квадратний кілометр території області збільшився з 49,8 тонн на км² у 2014 році до 72,9 тонн у 2023 році. Різниця і утворення відходів на одну особу з 0,8 тонн у 2014 році до 1,1 тонн у 2021 році.

За даними Головного управління статистики у Черкаській області щорічно утворюється понад 1 млн. тонн відходів від економічної діяльності та домогосподарств.

Узагальнені дані щодо утворення відходів та подальшого управління ними в Черкаській області протягом 2014–2023 років наведено в таблиці 2.1 та на рисунку 2.1.

Таблиця 2.1 – Динаміка обсягів утворення та управління відходами в Черкаській області протягом 2014–2023 років

Рік	Утворено	Отримано зі сторони	Відновлено (перероблено)	Спалено	Передано на сторону	Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти	Накопичено протягом експлуатації у місцях видалення відходів
	тис. тонн/ рік	тис. тонн/ рік	тис. тонн/ рік	тис. тонн/ рік	тис. тонн/ рік	тис. тонн/ рік	тис. тонн
2014	1041,2	300,7	698,6	4,3	724,9	262,5	2965,9
2015	1179,2	464,0	719,5	4,8	462,6	210,7	6503,4
2016	1219,2	301,7	698,3	5,6	511,5	252,6	6220,4
2017	1295,1	255,0	767,4	11,7	473,3	267,9	6257,8
2018	1484,6	341,0	787,4	16,7	602,0	281,8	6680,2
2019	1259,4	305,3	696,7	15,0	504,5	234,2	6699,5
2020	1124,2	246,9	633,6	11,8	385,2	215,3	7505,2
2021	1301,4	273,7	839,6	9,9	202,3	256,4	506,8*
2022	1330,0	224,2	791,1	10,4	363,0	167,4	667,6*
2023	1525,3	429,3	902,6	5,6	671,0	244,5	235,0*

Джерело інформації: дані Головного управління статистики у Черкаській області.

Примітка:

*з 2021 року за формою статистичної звітності зазначається наявність відходів у тимчасовому зберіганні.

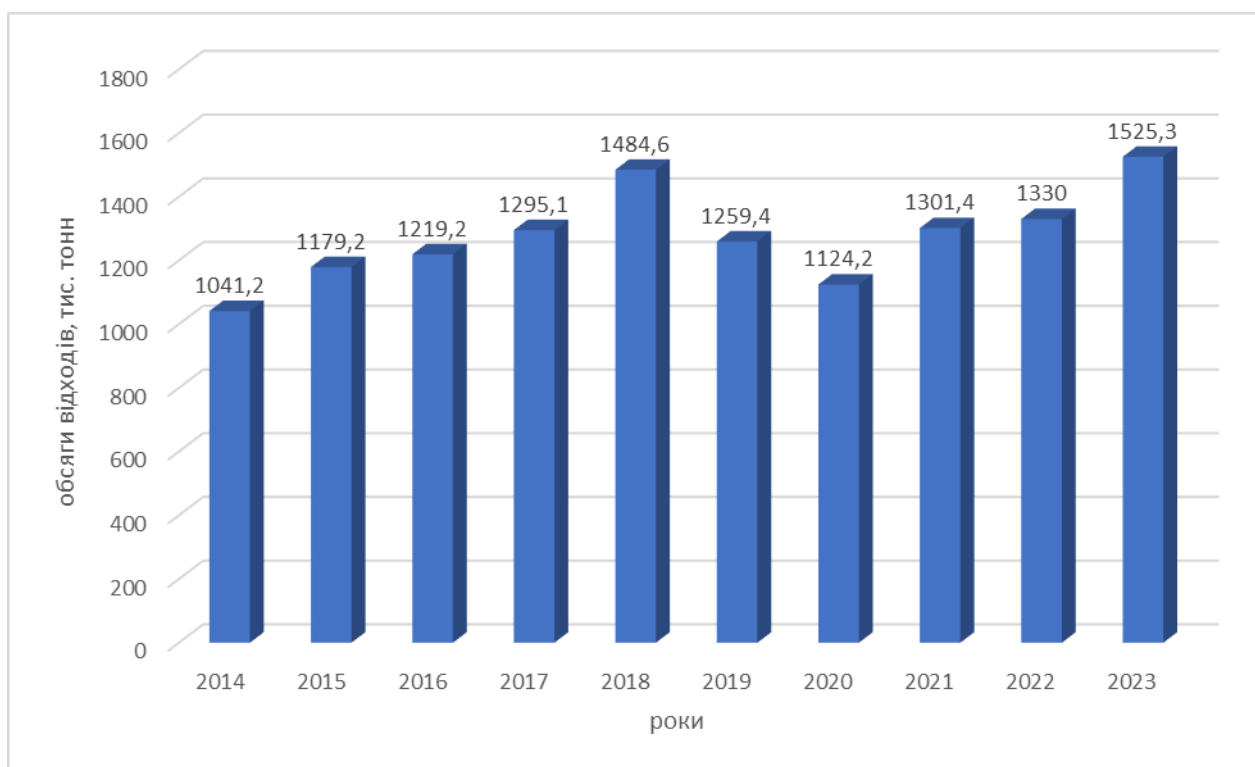


Рисунок 2.1 – Динаміка показників утворення відходів в Черкаській області протягом 2014–2023 років

За даними Головного управління статистики у Черкаській області частка відновлення (перероблення) відходів складає близько 60%. Так, у 2014 році перероблено 67% відходів від утворених, у 2023 році – 59%. Найбільші обсяги використання (відновлення) складають відходи сільського господарства, зокрема екскременти використовуються в якості органічного добрива, залишки зернові, соломка використовуються з отриманням теплової енергії.

Дані щодо обсягів відновлених (перероблених) відходів в Черкаській області протягом 2014–2023 років наведено на рисунку 2.2.

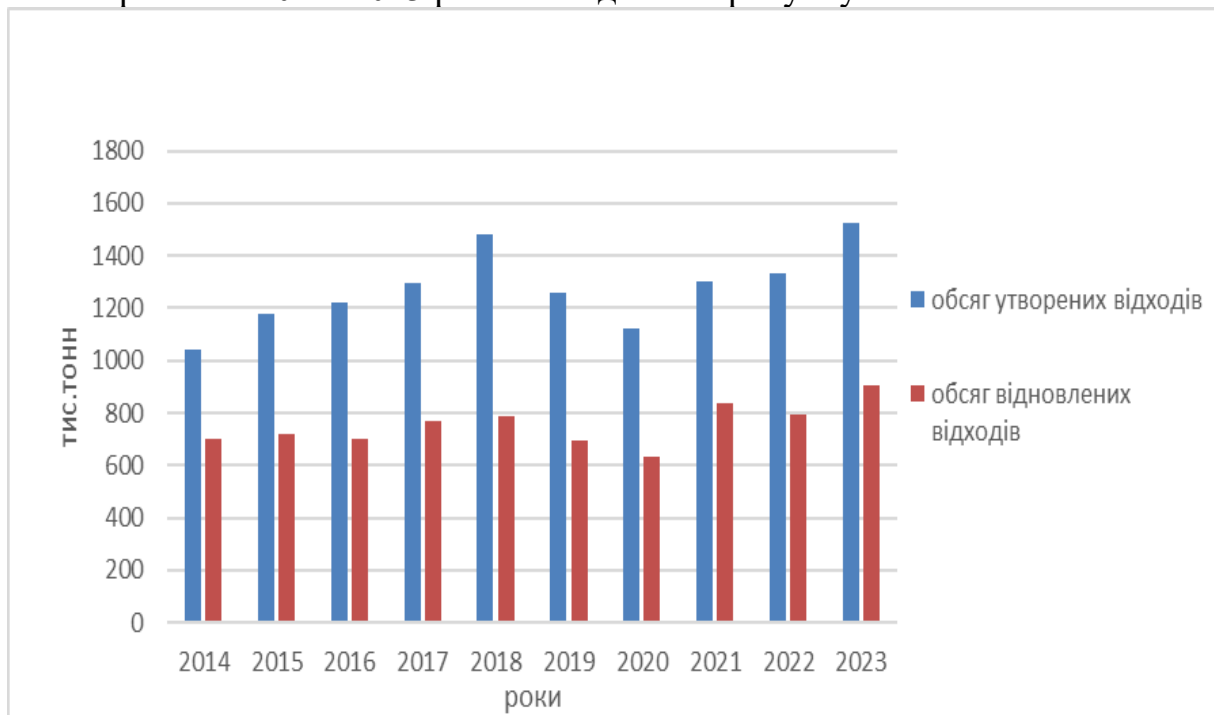


Рисунок 2.2 – Динаміка використання відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років

За даними Головного управління статистики у Черкаській області у 2023 році в області утворилось 1525,274 тис. тонн відходів, з них: 1463,245 тис. тонн від економічної діяльності підприємств і організацій та 62,029 тис. тонн від домогосподарств.

Із загальної кількості утворених відходів 99,9% складають відходи, що не є небезпечними.

Згідно з статистичними даними у 2023 році із загального обсягу утворених в області відходів 50,3% склали відходи сільського, лісового та рибного господарств. Дані щодо утворення відходів на території регіону у 2023 році за видами економічної діяльності наведено у додатку 4.

Переважною кількістю є тваринні екскременти, сеча та гній, які склали 67% від утворених відходів в області. Дані щодо управління відходами на території регіону у 2023 році за категоріями матеріалів наведено у додатку 5.

За видами відходів переважають рослинні відходи сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревні відходи, біовідходи, що складає 84% від утворених відходів в області. Дані щодо

управління відходами на території регіону у 2023 році за видами відходів наведено у додатку 6.

У 2023 році найбільші обсяги відходів утворилися:

у Звенигородському районі – на території Селищенської сільської територіальної громади;

у Золотоніському районі – на території Піщанської сільської територіальної громади;

в Уманському районі – на території Христинівської міської територіальної громади;

у Черкаському районі – на території Степанецької сільської та Черкаської міської територіальних громад.

Дані щодо управління відходами на території регіону у 2023 році за територіальними громадами наведено у додатку 7.

У 2023 році порівняно з 2014 роком збільшились обсяги утворених відходів на 484,1 тис. тонн (на 46,5%) та, як наслідок, збільшились обсяги відновлених відходів на 204,0 тис. тонн (на 29,2%) та спалених відходів на 1,3 тис. тонн (на 30,2%).

Обсяг переданих відходів юридичним та фізичним особам для подальшого управління з ними від загального обсягу утворених відходів у 2023 році зменшився і склав 43,9% (у 2014 році – 69,6%).

На кінець 2023 року за статистичними даними на території підприємств зберігається 235,0 тис. тонн, що є наслідком невжиття рядом підприємств заходів, спрямованих на передачу відходів іншим власникам на оброблення.

На цей час з метою обмеження шкідливого впливу відходів на довкілля та очищення зайнятих ними територій здійснюється пошук можливих шляхів управління ними.

Протягом 2014–2023 років в області здійснювався моніторинг місць утворення, зберігання та видалення відходів шляхом складання і ведення реєстрів відповідно до вимог постанов Кабінету Міністрів України від 03.08.1998 № 1216 „Про затвердження Порядку ведення реєстру місць видалення відходів“ та від 31.08.1998 № 1360 „Про затвердження Порядку ведення реєстру об’єктів утворення, оброблення та утилізації відходів“:

місць видалення відходів (далі – МВВ), до якого станом на 01.01.2024 увійшло 288 МВВ;

об’єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, до якого станом на 01.01.2024 включено 266 об’єктів утворення відходів і 7 об’єктів оброблення та утилізації відходів.

Для запобігання накопиченню відходів в місцях їх утворення підприємствам, організаціям та установам області надається інформація щодо технологічних можливостей оброблення відходів та підприємств, які мають необхідну технологічну базу та відповідні ліцензії для здійснення їх відновлення або видалення.

Основні об’єкти інфраструктури управління промисловими відходами, що мають регіональне значення, наведено на карті 4.



Карта 4 – Карта-схема основних об'єктів інфраструктури управління промисловими відходами, що мають регіональне значення

2.1.2. Інституційна структура управління відходами

Інституційна структура управління відходами в регіоні базується на принципах взаємовідносин між учасниками системи управління відходами відповідно до їх функцій, обов'язків та повноважень визначених як на законодавчому рівні так і договірних засадах.

Принципи регіональної політики управління відходами в першу чергу визначені законодавчими та іншими нормативно-правовими актами України з урахуванням європейських підходів з питань управління відходами, що базуються на положеннях директив Євросоюзу за № 2008/98/ЄС від 19.11.2008, № 1999/31/ЄС від 26.04.1999, № 2006/21/ЄС від 15.03.2006, № 94/62/ЄС від 20.12.1994, № 2012/19/ЄС від 04.07.2012, № 2006/66/ЄС від 06.09.2006 та спрямовані на удосконалення системи управління відходами, необхідності створення та забезпечення належного функціонування об'єктів інфраструктури екологічно безпечного збирання, перевезення, відновлення та видалення відходів.

Учасниками системи управління відходами є:

утворювачі або власники відходів (населення, підприємства, установи, організації);

суб'єкти господарювання у сфері управління відходами, що надають послуги з управління відходами;

органи виконавчої влади та місцевого самоврядування, що приймають управлінські рішення та виконують функції контролю у сфері управління відходами;

інші зацікавлені сторони (громадськість, інвестори та інші).

В області затверджено території 66 територіальних громад (міських, селищних, сільських), повноваження яких у сфері управління відходами визначені у статті 26 Закону України „Про управління відходами“, зокрема:

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.

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 [1].

Повноваження органів місцевого самоврядування в частині управління відходами також визначені у Законі України „Про місцеве самоврядування в Україні“ та інших законодавчих та нормативно – правових актах України.

Згідно з реєстром договорів про співробітництво територіальних громад Міністерства розвитку громад та територій України, в Черкаській області між органами місцевого самоврядування Черкаського району укладені договори про співробітництво у формі спільного фінансування (утримання) комунального підприємства щодо перевезення та захоронення побутових відходів.

Станом на 31.07.2025, до зазначеного реєстру за даним напрямом внесені 2 діючі договори про співробітництво територіальних громад Черкаської області (про спільне фінансування (утримання) КП „Єдиний розрахунковий центр“ Чигиринської міської ради), а саме:

між Медведівською та Чигиринською ТГ Черкаського району (укладений у липні 2023 року);

між Михайлівською та Чигиринською ТГ Черкаського району (укладений у червні 2025 року) [9].

Черкаська обласна державна адміністрація здійснює повноваження згідно з статтею 25 Закону України „Про управління відходами“ до яких належить:

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

Обласна державна адміністрація здійснює й інші повноваження відповідно до закону [1].

Повноваження місцевих державних адміністрацій, у т.ч. **районних державних адміністрацій**, в частині управління відходами визначені у Законі України „Про місцеві державні адміністрації“ та інших законодавчих і нормативно – правових актах України.

Структурні підрозділи Черкаської обласної державної адміністрації реалізують свої повноваження відповідно до затверджених положень, зокрема:

Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації згідно з Положенням про Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, яке затверджено розпорядженням Черкаської обласної державної адміністрації від 18.12.2015 № 650 (у редакції розпорядження Черкаської обласної військової адміністрації від 22.01.2025 № 23), забезпечує реалізацію на території області державної політики у сфері управління відходами (крім радіоактивних відходів).

Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації відповідно до Положення про Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації, яке затверджено розпорядженням Черкаської обласної державної адміністрації від 22.04.2016 № 186 (у редакції розпорядження Черкаської обласної військової адміністрації від 03.11.2022 № 446), забезпечує реалізацію на території області державної політики у галузі житлово-комунального господарства, житлової політики, благоустрою населених

пунктів, поводження з побутовими відходами в частині роздільного збирання, поховання.

До Департаменту будівництва Черкаської обласної державної адміністрації подається щорічна звітність за формою № 1 - ТПВ „Звіт про поводження з твердими побутовими відходами“, яка затверджена наказом Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 19.09.2006 № 308.

Департамент регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації відповідно до Положення про Департамент регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації, яке затверджено розпорядженням Черкаської обласної державної адміністрації від 08.12.2015 № 626 (у редакції розпорядження Черкаської обласної військової адміністрації від 06.02.2026 № 44), забезпечує реалізацію на території області державної політики економічного і соціального розвитку України, державної регіональної політики, державної політики у сфері торгівлі та побутових послуг, державної регуляторної політики, зовнішніх зносин, взаємодії з економічними та міжнародними організаціями, розвитку підприємництва, туризму, іміджевої та виставкової діяльності.

Управління охорони здоров'я Черкаської обласної державної адміністрації здійснює повноваження згідно з Положенням про Управління охорони здоров'я Черкаської обласної державної адміністрації, яке затверджено розпорядженням Черкаської обласної державної адміністрації від 19.01.2016 № 7 (у редакції розпорядження Черкаської обласної державної адміністрації від 25.05.2020 № 300), а саме: забезпечує реалізацію державної політики в галузі охорони здоров'я, виконання актів чинного законодавства в галузі охорони здоров'я, державних стандартів, критеріїв та вимог, спрямованих на збереження навколишнього природного середовища і санітарно-епідемічного благополуччя населення.

Департамент агропромислового розвитку Черкаської обласної державної адміністрації відповідно до Положення про Департамент агропромислового розвитку Черкаської обласної державної адміністрації, яке затверджено розпорядженням Черкаської обласної державної адміністрації від 04.04.2019 № 226 забезпечує реалізацію на території області державної політики у сфері агропромислового виробництва. В межах своїх повноважень забезпечує розвиток виробництва і використання біодизеля, біоетанолу, інших альтернативних видів палива та відновлюваних джерел енергії, запровадження енергозберігаючих технологій в галузях агропромислового виробництва.

Щорічно Департаментом агропромислового розвитку Черкаської обласної державної адміністрації спільно з Департаментом цивільного захисту, оборонної роботи та взаємодії з правоохоронними органами Черкаської обласної державної адміністрації при залученні представників Державної екологічної інспекції Центрального округу, Головного управління Держпродспоживслужби в Черкаській області проводиться щорічна інвентаризація місць накопичення заборонених і непридатних до використання в сільському господарстві хімічних засобів захисту рослин.

На підставі спільного наказу між Департаментом агропромислового розвитку Черкаської обласної державної адміністрації та Департаментом цивільного захисту, оборонної роботи та взаємодії з правоохоронними органами Черкаської обласної державної адміністрації від 09.10.2024 № 14-ОД/29/02.1-01 „Про проведення щорічної інвентаризації місць накопичення заборонених і непридатних до використання в сільському господарстві хімічних засобів захисту рослин“ у 2024 році проведено щорічну інвентаризацію невідомих, непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин (відходів пестицидів).

Головне управління статистики у Черкаській області у своїй роботі керується Положенням про Головне управління статистики у Черкаській області, яке затверджено наказом Державної служби статистики від 30.09.2015 № 249 (у редакції наказу Державної служби статистики від 15.02.2023 № 77), основними завданнями якого є: участь у реалізації державної політики у сфері статистики в області; збирання, збереження, оброблення, аналіз, захист та поширення офіційної державної статистичної інформації щодо масових явищ і процесів, які відбуваються в екологічній сфері в області; забезпечення актуальності, точності і надійності, узгодженості і порівнянності, доступності і ясності офіційної державної статистичної інформації в області тощо.

Також, забезпечує повноту охоплення респондентів державних статистичних спостережень та надає місцевим державним органам та органам місцевого самоврядування офіційну державну статистичну інформацію в обсягах і в строки, визначені планом державних статистичних спостережень.

До Головного управління статистики у Черкаській області подається звітність за формою державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) „Звіт про відходи“, яка затверджена наказом Державної служби статистики України від 02.05.2023 № 167.

Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області відповідно до наказу Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів від 24.02.2020 № 167 „Про затвердження Положення про Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області“:

здійснює державний санітарно-епідеміологічний нагляд (контроль) за дотриманням санітарного законодавства;

здійснює в межах компетенції контроль за факторами середовища життєдіяльності людини, що мають шкідливий вплив на здоров'я населення;

державний нагляд (контроль) за організацією роботи зі збору, утилізації та знищення загиблих тварин і побічних продуктів тваринного походження, не призначених для споживання людиною.

Державна екологічна інспекція Центрального округу відповідно до наказу Державної екологічної інспекції України від 04.12.2025 № 188 „Про затвердження Положення про Державну екологічну інспекцію Центрального округу“ здійснює державний нагляд (контроль) за додержанням територіальними органами центральних органів виконавчої влади, місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування в частині

здійснення делегованих їм повноважень органів виконавчої влади, підприємствами, установами та організаціями незалежно від форми власності і господарювання, громадянами України, іноземцями та особами без громадянства, а також юридичними особами-нерезидентами вимог законодавства у сфері охорони навколишнього природного середовища, у т. ч. з питань запобігання утворенню та управління відходами.

Державна екологічна інспекція Центрального округу згідно з наданими повноваженнями проводить перевірки, складає протоколи про адміністративні правопорушення, накладає адміністративні стягнення, пред'являє претензії про відшкодування шкоди, збитків і втрат, заподіяних державі внаслідок порушень природоохоронного законодавства, звертається до суду з відповідними позовами, залучає представників правоохоронних органів та інше.

Протягом 2023 року проведено 2 ресурсних перевірки, складено 20 адміністративних протоколів, винесено 20 постанов про адміністративні правопорушення. Сума накладених штрафів складає 12,206 тис. грн, стягнуто 12,461 тис. грн.

У період з 2014 по 2024 роки для посилення інституційної спроможності у сфері управління відходами в обласній державній адміністрації згідно з вимогами постанови Кабінету Міністрів України від 03.08.1998 № 1217 „Про затвердження Порядку виявлення та обліку безхазяйних відходів“ утворено та діяли наступні консультативно-дорадчі органи:

обласна постійно діюча комісія з питань поводження з безхазяйними відходами (*розпорядження Черкаської обласної державної адміністрації від 14.10.2014 № 399, зі змінами*);

комісія з питань затвердження паспортів місць видалення відходів (*розпорядження Черкаської обласної державної адміністрації від 22.09.2014 № 343, зі змінами*);

робоча група щодо залучення інвестицій у сферу поводження з твердими побутовими відходами (*розпорядження Черкаської обласної державної адміністрації від 17.11.2014 № 467, зі змінами*).

Крім того, з метою вирішення питань управління безхазяйними відходами та запобігання утворенню несанкціонованих сміттєзвалищ утворено 67 місцевих (районні, міські, селищні, сільські) постійно діючих комісій з питань поводження з безхазяйними відходами, зокрема:

4 у районних державних адміністраціях (Звенигородській, Золотоніській, Уманській, Черкаській);

16 у міських територіальних громадах (Багачевській, Городищенській, Жашківській, Звенигородській, Золотоніській, Кам'янській, Канівській, Корсунь-Шевченківській, Монастирищенській, Смілянській, Тальнівській, Уманській, Христинівській, Черкаській, Чигиринській, Шполянській);

10 у селищних територіальних громадах (Бабанській, Буцькій, Вільшанській, Драбівській, Єрківській, Калинопільській, Лисянській, Маньківській, Стеблівській, Чорнобаївській);

37 у сільських територіальних громадах (Балаклеївській, Баштєчківській, Березняківській, Білозірській, Бобрицькій, Бужанській, Великохутірській,

Виноградській, Водяницькій, Вознесенській, Гельмязівській, Дмитрушківській, Зорівській, Іваньківській, Іркліївській, Ладизинській, Леськівській, Ліпльавській, Лип'янській, Матусівській, Михайлівській, Мліївській, Мокрокалигирській, Мошнівській, Набутівській, Новодмитрівській, Паланській, Піщанській, Ротмістрівській, Руськополянській, Сагунівській, Слобідській, Селищенській, Степанецькій, Тернівській, Шевченківській, Шрамківській).

Місцевими постійно діючими комісіями регулярно проводяться засідання, більшість з яких з питань ліквідації стихійних сміттєзвалищ.

Так, за інформацією органів місцевого самоврядування та Департаменту будівництва Черкаської обласної державної адміністрації у 2023 році в області виявлено та ліквідовано 2044 стихійних сміттєзвалищ у т. ч. під час проведення всеукраїнської акції з благоустрою „За чисте довкілля“. У 2024 році органами місцевого самоврядування ліквідовано 324 стихійних сміттєзвалищ.

При надходженні звернень громадськості щодо виявлення стихійних сміттєзвалищ обласною державною адміністрацією для перевірки фактів та вжиття заходів реагування надаються доручення в межах повноважень структурним підрозділам обласної державної адміністрації, Головному управлінню Держгеокадастру у Черкаській області, Державній екологічній інспекції Центрального округу та органам місцевого самоврядування.

Для координації діяльності органів місцевого самоврядування, контролюючих органів та інших державних органів влади на місцях проблемні питання у сфері управління відходами та шляхи їх вирішення постійно перебувають на контролі та регулярно обговорюються на нарадах за участі керівництва обласної державної адміністрації.

Аналіз інституційної структури системи управління відходами в області свідчить про недостатність фахівців з питань управління відходами на місцях через відсутність посадових осіб даної сфери в територіальних громадах.

Центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері управління відходами, формує державну політику у сфері: управління відходами; державного нагляду (контролю) за додержанням вимог законодавства з питань управління відходами (крім управління радіоактивними відходами), тощо.

До повноважень, що визначені статтею 21 Закону України „Про управління відходами“, належить:

видача (відмова у видачі, анулювання) дозволів на здійснення операцій з оброблення відходів;

ліцензування господарської діяльності з управління небезпечними відходами;

надання письмової згоди (повідомлення) на транскордонне перевезення небезпечних відходів чи висновку на транскордонне перевезення відходів;

реєстрація декларацій про відходи;

створення та адміністрування інформаційної системи управління відходами;

надання публічного доступу до узагальнених даних у сфері управління відходами та інформування громадськості про управління відходами та інше.

Суб'єктами у сфері управління відходами в області є:

громадяни України, іноземці та особи без громадянства, які зобов'язані дотримуватися вимог Закону України „Про управління відходами“ та інших нормативно-правових актів у сфері управління відходами, запобігати забрудненню відходами навколишнього природного середовища;

утворювачі відходів, крім утворювачів відходів домогосподарств, які зобов'язані виконувати обов'язки відповідно до статті 16 Закону України „Про управління відходами“, а саме:

- 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 укласти 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 господарювання у сфері управління відходами, які зобов'язані виконувати обов'язки відповідно до статті 17 Закону України „Про управління відходами“, а саме:

- 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 [1].

2.1.3. Програми, стратегії, плани дій

Охорона навколишнього природного середовища та екологічно безпечне управління відходами є одними з пріоритетів розвитку Черкаської області, оскільки актуальними проблемами є низькі обсяги переробки та відновлення відходів, зберігання накопичених за радянських часів відходів пестицидів, відсутність сміттєпереробних заводів та комплексного підходу у сфері управління побутовими відходами.

Основні напрями розвитку області у сфері управління відходами визначені у **Стратегії розвитку Черкаської області на період 2021–2027 роки** (далі – Стратегія), яка затверджена рішенням Черкаської обласної ради від 11.09.2020 № 38-9/VII.

Метою стратегічного планування у сфері управління відходами – створення спільного бачення майбутнього розвитку управління відходами в області, процес визначення проблем та погодження реалістичних цілей і завдань, здійснення яких вирішить проблеми. Регіональна Стратегія є потужним інструментом об'єднання зусиль представників бізнесу, органів місцевої влади, науки та громадськості регіону у сфері управління відходами,

що сприяє залучення інвестицій у розбудову інфраструктури, будівництво нових та модернізацію існуючих об'єктів управління відходами.

В основі Стратегії закладені такі основні принципи, як партнерство, життєздатність, принцип спільної участі представників органів влади та приватного сектору, інновація, субсидіарність та інше.

Стратегія включає в себе стратегічну ціль 3. „Висока якість життя: екологія, безпека, інфраструктура“ та операційну ціль 3.1. „Екологічна безпека та збереження довкілля“, якою передбачено запровадження сучасних механізмів управління відходами [5].

Планувальним документом, спрямованим на втілення першого середньострокового етапу реалізації Стратегії був **План реалізації Стратегії розвитку Черкаської області на період 2021–2023 роки** (далі – План), який затверджено рішенням Черкаської обласної ради від 19.02.2021 № 5-17/VIII (зі змінами).

Планом передбачалось виконання проектних ідей Програми 3: „Висока якість життя: екологія, безпека, інфраструктура“ за напрямом 3.А. „Екологічна безпека та збереження довкілля“, зокрема:

забезпечення знищення невідомих, непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин та тари від них спеціалізованими підприємствами;

впровадження комплексної системи управління побутовими відходами з урахуванням принципу розподілу території області на кластери [10].

Для вирішення екологічних проблем регіону реалізацію заходів, у т. ч. у сфері управління відходами, включено до наступних програмних документів регіонального рівня:

Обласної програми охорони навколишнього природного середовища на 2021–2027 роки, яка затверджена рішенням Черкаської обласної ради від 19.02.2021 № 5-23/VIII, зі змінами;

Програми економічного і соціального розвитку Черкаської області на 2025 рік, яка затверджена рішенням Черкаської обласної ради від 24.01.2025 № 27-16/VIII.

Метою обласних програм є забезпечення дотримання вимог екологічної безпеки; поліпшення екологічної ситуації в області; підвищення ефективності реалізації регіональної екологічної політики.

Завданнями і заходами обласної програми охорони навколишнього природного середовища на 2021–2027 роки на раціональне використання і зберігання відходів виробництва та побутових відходів передбачено заходи з екологічно безпечного управління відходами.

До зазначеної програми по напрямку „4. Раціональне використання і зберігання відходів виробництва і побутових відходів“ включено заходи із забезпечення екологічно безпечного управління відходами (будівництва сміттєпереробних заводів (комплексів), сміттєсортувальних ліній, придбання спеціалізованої техніки та контейнерів для збирання і перевезення побутових відходів, будівництва та реконструкції полігонів побутових відходів тощо) [11].

По мірі необхідності до обласної програми охорони навколишнього природного середовища на 2021–2027 роки вносяться зміни як в частині нових заходів так і у частині фінансування.

Перелік чинних програмних документів регіонального рівня, які мають взаємозв'язок із сферою управління відходами наведено у додатку 8.

В області постійно проводяться просвітницькі заходи щодо належного управління відходами, у т. ч. з побутовими, матеріали з даної тематики розміщуються на офіційних вебпорталах, в місцевих інтернет-виданнях, засобах масової інформації.

Інформація щодо управління відходами щорічно висвітлюється у Регіональній доповіді про стан навколишнього природного середовища в Черкаській області та Екологічному паспорті Черкаської області, які для ознайомлення громадськістю оприлюднюються на сайті Черкаської обласної державної адміністрації.

2.1.4. Фінансово-економічне забезпечення управління відходами

Діяльність у сфері управління відходами може здійснюється за рахунок коштів державного та місцевих бюджетів, власних коштів суб'єктів господарювання, інвестиційних коштів, місцевих запозичень та інших джерел, не заборонених законодавством.

Фінансово-економічне забезпечення управління відходами здійснюється з урахуванням впровадження реформи управління публічними інвестиціями (у т. ч. каскадного фінансування), яка передбачає запровадження нових підходів до стратегічного планування, формування проєктів та підвищення ефективності використання публічних фінансів. Принципи цієї реформи передбачають прозоре, стратегічно орієнтоване і програмне планування використання коштів, з акцентом на проєктну підготовку, результативність та оцінку ефективності. Це дозволяє спрямовувати обмежені ресурси на реалізацію найбільш пріоритетних проєктів.

Кошти державного бюджету це – субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на: здійснення заходів щодо соціально-економічного розвитку окремих територій; на реалізацію інфраструктурних проєктів та розвиток об'єктів соціально-культурної сфери; кошти державного фонду регіонального розвитку або цільові кошти державного бюджету на виконання відповідних бюджетних програм.

На видатки місцевих бюджетів можуть бути спрямовані екологічні надходження, кошти бюджету розвитку та кошти загального фонду місцевих бюджетів за умови наявності відповідних програм.

З 1 січня 2018 року екологічний податок у розмірі 55% зараховується до спеціального фонду місцевих бюджетів, у т. ч.:

до сільських, селищних, міських бюджетів, бюджетів територіальних громад – 25%,

до обласного бюджету – 30%.

Також до спеціального фонду місцевих бюджетів зараховується 70% надходжень від грошових стягнень за шкоду, заподіяну порушенням законодавства про охорону навколишнього природного середовища внаслідок господарської та іншої діяльності, у т. ч.:

до сільських, селищних, міських бюджетів, бюджетів територіальних громад – 50%,

до обласного бюджету – 20%.

Інформація про надходження до фондів охорони навколишнього природного середовища місцевих бюджетів наведена у додатку 9.

В області діє **Обласна програма охорони навколишнього природного середовища на 2021–2027 роки**, якою передбачена реалізація заходів з раціонального використання та зберігання відходів виробництва і побутових відходів за рахунок коштів державного бюджету (Державного фонду охорони навколишнього природного середовища, Державного фонду регіонального розвитку, відповідних субвенцій з державного бюджету місцевим бюджетам), коштів місцевих бюджетів (у межах наявного фінансового ресурсу); коштів за угодами про соціальне партнерство між органами місцевого самоврядування та сільськогосподарськими товаровиробниками, власних коштів суб'єктів господарювання, коштів міжнародної технічної допомоги та інших джерел не заборонених чинним законодавством.

Протягом 2021–2023 років в рамках виконання обласної програми реалізовано 29 природоохоронних заходів на суму 38 880,13 тис. грн, з яких 7 403,58 тис. грн кошти обласного бюджету та 31 476,55 тис. грн – бюджетів місцевого самоврядування.

Кошти з Державного фонду охорони навколишнього природного середовища протягом 2021–2023 років не виділялися.

Згідно з інформацією місцевих фінансових органів області за період з 2019 по 2023 роки на заходи з управління відходами з місцевих бюджетів було спрямовано 137 523,1 млн грн, зокрема на:

придбання та впровадження установок, обладнання, техніки, машин, механізмів та устаткування для збирання, перевезення, оброблення побутових відходів (оновлення парку спецавтотранспорту, придбання контейнерів, урн, баків);

ліквідацію стихійних сміттєзвалищ;

забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, знешкодження і захоронення відходів та інші напрями.

Інформація щодо фінансування заходів з управління відходами з місцевих бюджетів Черкаської області за 2019–2023 роки наведена в таблиці 2.2.

Таблиця 2.2 – Фінансування заходів з управління відходами з місцевих бюджетів

Джерела фінансування	Одиниці виміру	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік
1	2	3	4	5	6	7
Фінансування заходів з фонду ОНПС місцевих бюджетів, всього	тис. грн	57 365,00	23 535,80	13 848,3	22 647,4	20 126,6
1. Фінансування заходів з фонду ОНПС бюджету області	тис. грн	13 198,5	8 083,3	5 903,5	0	0
2. Фінансування заходів з фонду ОНПС бюджетів сільських, селищних, міських територіальних громад*	тис. грн	44 166,50	15 452,50	7 944,8	22 647,4	20 126,6

Джерело інформації: дані Департаменту фінансів Черкаської обласної державної адміністрації згідно з аналітичними довідками щодо видатків місцевих бюджетів Черкаської області на природоохоронні заходи за 2019–2023 роки, звітності Державної казначейської служби України про виконання місцевих бюджетів Черкаської області за 2019–2023 роки.

Примітка:

*наведені дані щодо фінансування заходів за рахунок коштів фонду ОНПС бюджетів сільських, селищних, міських територіальних громад та інших джерел.

Проведений аналіз отриманих даних свідчить, що основна частина видатків здійснювалась за рахунок коштів місцевих бюджетів. Кошти субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на формування інфраструктури об'єднаних територіальних громад у 2019 році спрямовані на придбання спецавтотранспорту в двох територіальних громадах (Іркліївській сільській, Лисянській селищній).

Протягом 2016–2020 років в області діяла обласна програма охорони навколишнього природного середовища, затверджена рішенням Черкаської обласної ради від 03.06.2016 № 5-2/VII (далі – Програма).

За результатами реалізації Програми за напрямом „Рациональне використання і зберігання відходів виробництва і побутових відходів“ із 65 запланованих природоохоронних заходів проводилась реалізація 35 заходів (20 заходів реалізовано повністю, 15 – частково) на загальну суму 85 345,1 тис. грн, з них кошти державного бюджету – 5 735,2 тис. грн; місцевих бюджетів – 69 701,8 тис. грн; суб'єктів господарювання – 1 908,1 тис. грн; інших джерел – 8 000,0 тис. грн.

По напрямку будівництва, реконструкції полігонів побутових відходів: виготовлено проектно-кошторисні документації на реконструкції полігонів побутових відходів у містах Черкаси, Багачеве, Золотоноша, Сміла; на будівництво полігону побутових відходів м. Черкаси; на облаштування полігону (сміттєзвалища) у м. Городище. У 2016 році проведено роботи з реконструкції полігону побутових відходів м. Золотоноша, які виконано на 16,7%.

По напрямку придбання обладнання та машин для збору, транспортування та складування побутових відходів придбано спеціальну техніку для збирання та перевезення побутових відходів від населення (трактори, смітєвози) для

21 громади області; придбано контейнери для збирання побутових відходів (у т. ч. роздільного збирання відходів) населених пунктів Золотоніського, Звенигородського, Уманського, Черкаського районів.

По напрямку забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, видалення, захоронення відходів ліквідовано понад 2,8 тис. несанкціонованих сміттєзвалищ.

З метою обмеження шкідливого впливу непридатних пестицидів на довкілля та повного очищення від них території Черкаської області діяла обласна програма вилучення, утилізації, знищення та знешкодження непридатних або заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них на 2016–2018 роки, затверджена рішенням Черкаської обласної ради від 25.03.2016 № 4-2/VII із змінами, за період реалізації якої вдалося наступне:

щорічно проводити інвентаризацію невідомих, непридатних та заборонених для використання хімічних засобів захисту рослин для здійснення контролю за обсягами відходів пестицидів, які зберігаються на території області;

вивезти 7,2 тонн отрутохіміків з території Навчального центру Державної прикордонної служби України (с-ще Оршанець) за рахунок коштів місцевих бюджетів Черкаського району. На підставі договору з Руськополянською сільською радою отрутохімікати невідомого походження передано ТОВ „УКР ЕКО ГРУП“ (Київська обл., м. Бориспіль) на зберігання для подальшого оброблення;

провести роботи з перезатарення 1,28 тонн безхазяйних відходів пестицидів, виявлених у с. Заліське, які рішенням Заліської сільської ради було взято на баланс сільської ради (наразі Тальнівська міська територіальна громада Звенигородського району) із залученням Аварійно-рятувального загону спеціального призначення Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій ‘у Черкаській області;

взяти на баланс Остапівською сільською радою 10 тонн безхазяйних відходів пестицидів відповідно до рішення сільської ради (наразі Шрамківська сільська територіальна громада Золотоніського району).

Протягом 2016–2018 років на забезпечення вилучення, оброблення, знищення та знешкодження відходів пестицидів, що зберігаються на території області, в обласному бюджеті щорічно передбачалися видатки у сумі 328,05 тис. грн, які не було використано у зв’язку з тим, що питання знешкодження відходів пестицидів не було вирішено на державному рівні (в Україні були відсутні спеціалізовані підприємства, які мали право на законних підставах здійснювати оброблення або транскордонне перевезення небезпечних відходів пестицидів).

На запити до Міністерства екології та природних ресурсів України щодо знешкодження 240,0 тонн відходів пестицидів Єрківської селищної ради, кошти з державного бюджету не виділялись.

У зв’язку з закінченням строку дії обласної програми вилучення, утилізації, знищення та знешкодження непридатних або заборонених

до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них на 2016–2018 роки заходи щодо знищення непридатних або заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них включені до обласної програми охорони навколишнього природного середовища на 2021–2027 роки.

Загалом, обласна програма охорони навколишнього природного середовища на 2021–2027 роки за напрямом „Рациональне використання і зберігання відходів виробництва і побутових відходів“ передбачає реалізацію та фінансування 67 природоохоронних заходів на суму 543 812,9 тис. грн, з них:

285 997,5 тис. грн – за кошти державного бюджету (Державного фонду охорони навколишнього природного середовища, Державного фонду регіонального розвитку, субвенцій з державного бюджету місцевим бюджетам на здійснення заходів щодо соціально-економічного розвитку окремих територій);

257 691,2 тис. грн – за кошти місцевих бюджетів (у межах наявного фінансового ресурсу);

124,2 тис. грн – за кошти суб’єктів господарювання та інші кошти не заборонені чинним законодавством [11].

2.2. Опис поточного стану системи управління відходами

2.2.1. Побутові відходи

Джерела утворення та обсяги відходів

Згідно з статтею 1 Закону України „Про управління відходами“ побутові відходи – змішані та/або роздільно зібрані відходи від домогосподарств, включаючи відходи паперу, картону, скла, пластику, деревини, текстилю, металу, упаковки, біовідходи, відходи електричного та електронного обладнання, відходи батарей та акумуляторів, небезпечні відходи у складі побутових, великогабаритні та ремонтні відходи, а також змішані та/або роздільно зібрані відходи з інших джерел, якщо ці відходи подібні за своїм складом до відходів домогосподарств.

Побутові відходи не включають відходи промисловості, сільського і лісового господарства, рибальства та аквакультури, резервуарів для септиків, каналізаційних мереж та відходи їх оброблення, включаючи осад стічних вод, транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився, відходи будівництва та знесення, вуличний змет, медичні відходи.

Утворювачами побутових відходів є домогосподарства, підприємства, установи та організації всіх форм власності.

За останні 10 років в області обсяги утворення побутових відходів зазнавали змін. Протягом останніх п'яти років щорічно утворюється понад 1 млн куб. метрів побутових відходів, які захоронюються на полігонах побутових відходів та сміттєзвалищах. Вивезення побутових відходів за межі регіону, так само як і ввезення побутових відходів до регіону не здійснюється.

Динаміка кількісних показників управління побутовими відходами в регіоні за роками наведена на рисунках 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 та у таблиці 2.3.

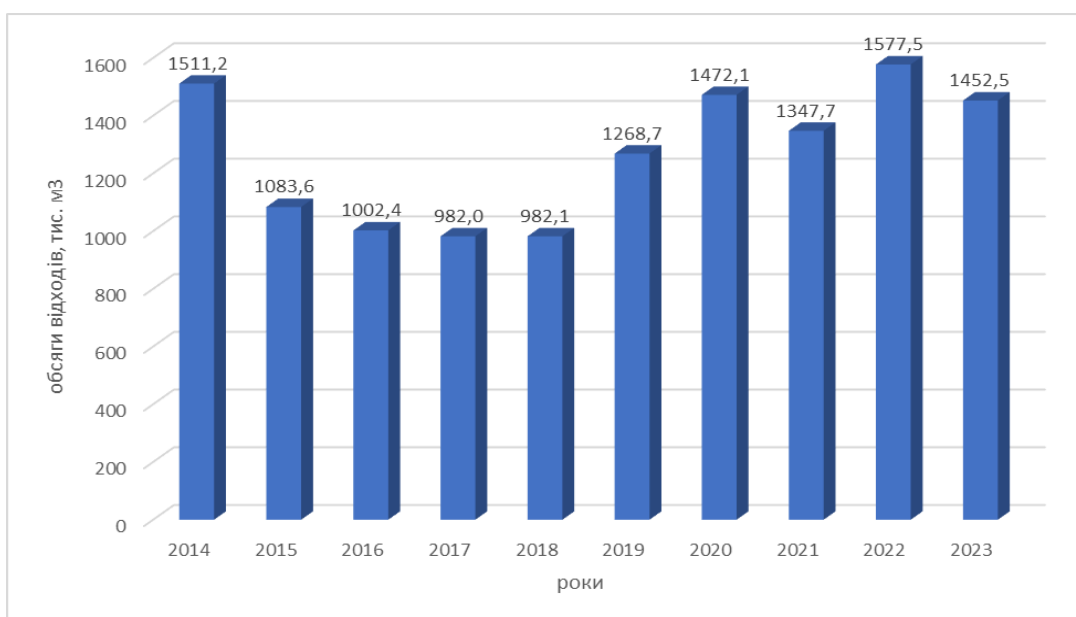


Рисунок 2.3 – Динаміка зібраних та перевезених суб'єктами господарювання побутових відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років (тис. куб. метрів)

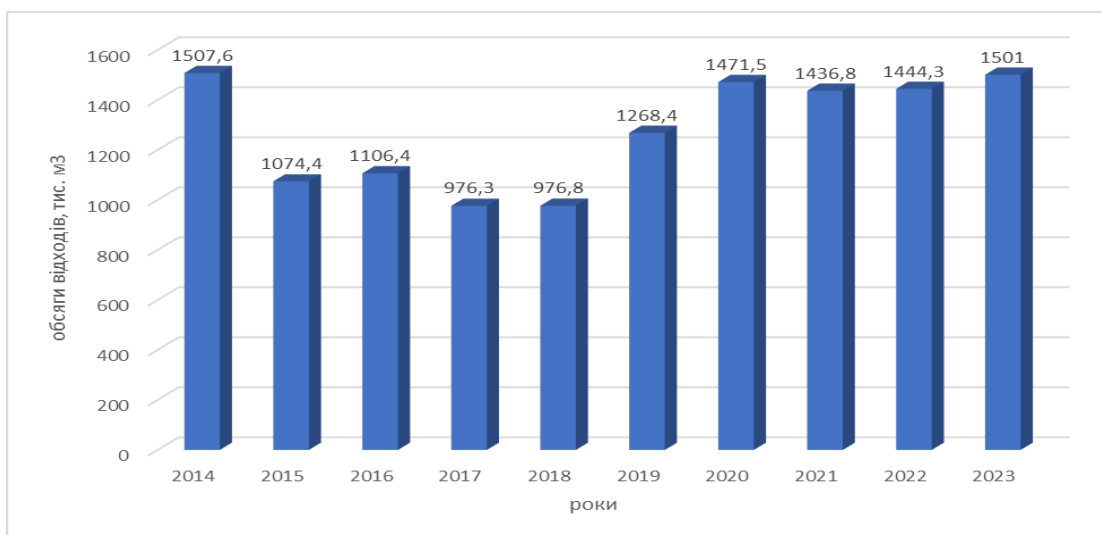


Рисунок 2.4 – Динаміка захоронення побутових відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років (тис. куб. метрів)

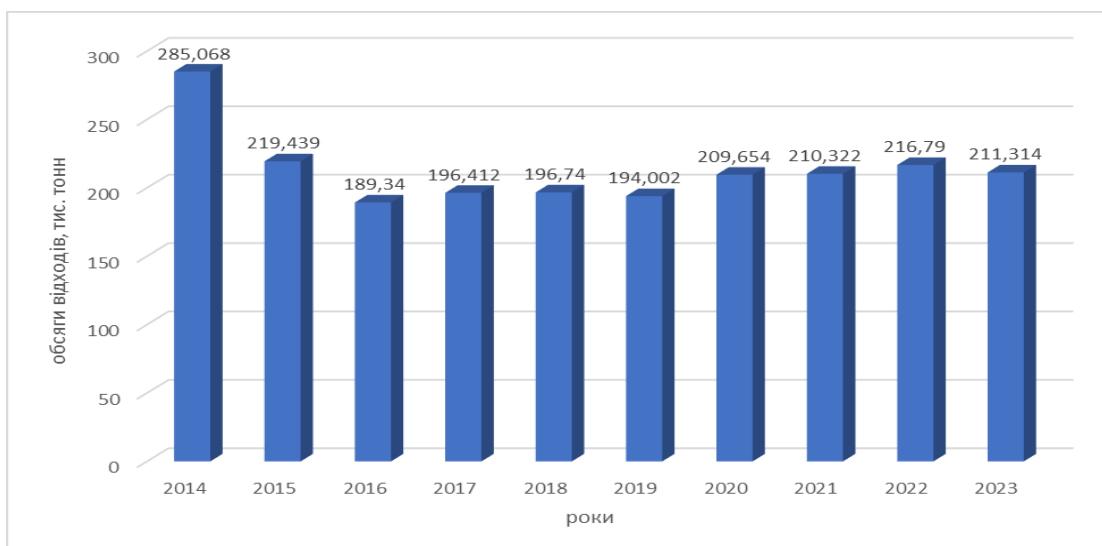


Рисунок 2.5 – Динаміка зібраних та перевезених суб'єктами господарювання побутових відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років (тис. тонн)

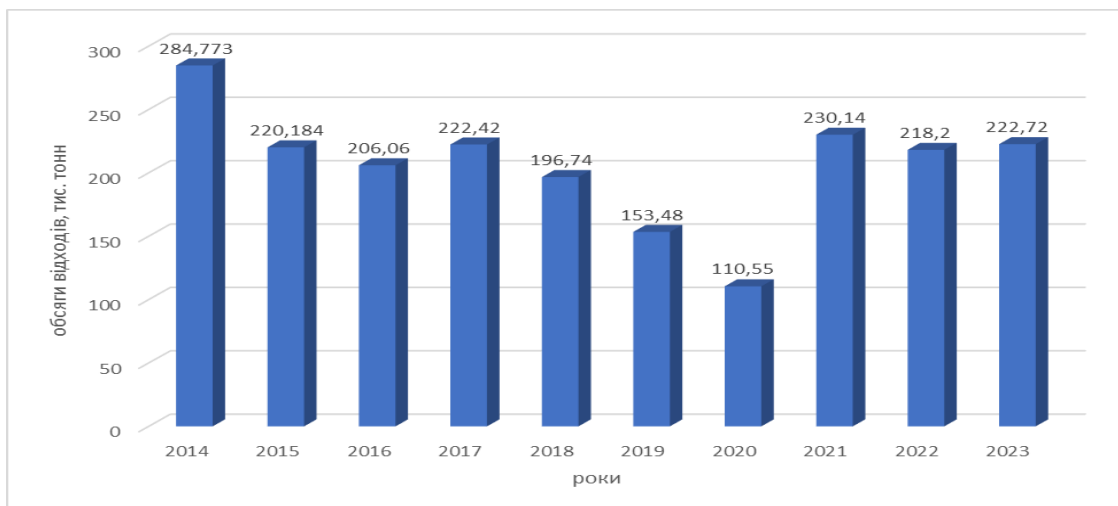


Рисунок 2.6 – Динаміка захоронення побутових відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років (тис. тонн)

Таблиця 2.3 – Динаміка кількісних показників управління побутовими відходами в регіоні

Найменування показників	Розмірність	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	Примітка
Населення регіону	тис. осіб	1206,4	1192,1	1178,3	1160,7	1160,7*	Статистичні дані
Утворення ПВ	тис. м ³	1268,7	1472,1	1347,7	1577,5	1452,5	За даними звітності за формою № 1 – ТПВ
	тонн	194002	209654	210322	216790	211314	
Частка охоплення населення послугами зі збирання ПВ	%	70	70	70	70	70	
Кількість ПВ, зібраних та перевезених підприємствами, всього	тис. м ³	1268,7	1472,1	1347,7	1577,5	1452,5	За даними звітності за формою № 1 – ТПВ
	тонн	194002	209654	210322	216790	211314	
Обсяг ПВ, зібраних та перевезених підприємствами	м ³ /людину	1,051	1,234	1,161	1,336	1,230	За даними звітності за формою № 1 – ТПВ
	тонн/людину	0,160	0,175	0,181	0,183	0,179	
Обсяги надходження на заготівельні пункти вторинної сировини	м ³	642	310	2440	2080	3095	За даними звітності за формою № 1 – ТПВ
	тонн	30	15	78	29	73	
Захоронення ПВ	тис. м ³	1268,4	1471,5	1436,8	1444,3	1501,0	За даними звітності за формою № 1 – ТПВ
	тонн	153485	110550	230139	218198	222723	

Джерело інформації: дані Департаменту будівництва Черкаської обласної державної адміністрації.

Примітка:

*у зв'язку з відсутністю офіційних статистичних даних прийнято на рівні 2022 року.

За даними звітності за формою № 1 – ТПВ обсяги утворення побутових відходів в Черкаській області у 2023 році становили 1452,5 тис. куб. метрів або 211,314 тис. тонн, обсяги захоронення становили 1501,0 тис. куб. метрів або 222,72 тис. тонн.

Кількісні та якісні характеристики побутових відходів не є постійними та залежать від джерел їх утворення.

У загальному вигляді до складу побутових відходів входять:

харчові відходи (овочі, фрукти, відходи садівництва тощо);

папір та картон;

полімери (пластик, пластмаси);

скло;

чорні та кольорові метали;

текстиль;

деревина;

небезпечні відходи (батареї, відходи електричного та електронного обладнання, відходи батарей та акумуляторів, тара від розчинників, фарб, ртутні лампи);

біовідходи тощо.

Відповідно до Схеми санітарного очищення м. Черкаси, затвердженої рішенням виконавчого комітету Черкаської міської ради від 17.08.2018 № 703,

морфологічний склад побутових відходів в м. Черкаси в 2017 році визначено компанією BETEN International (м. Київ, вул. Рейтарська, 29) з використанням методики MODECOM, розробленої компанією ADEME (Французьке агентство з охорони навколишнього середовища та управління енергетикою) згідно з європейськими стандартами.

Морфологічний склад відходів м. Черкаси та м. Багачеве наведено на рисунках 2.7, 2.8.

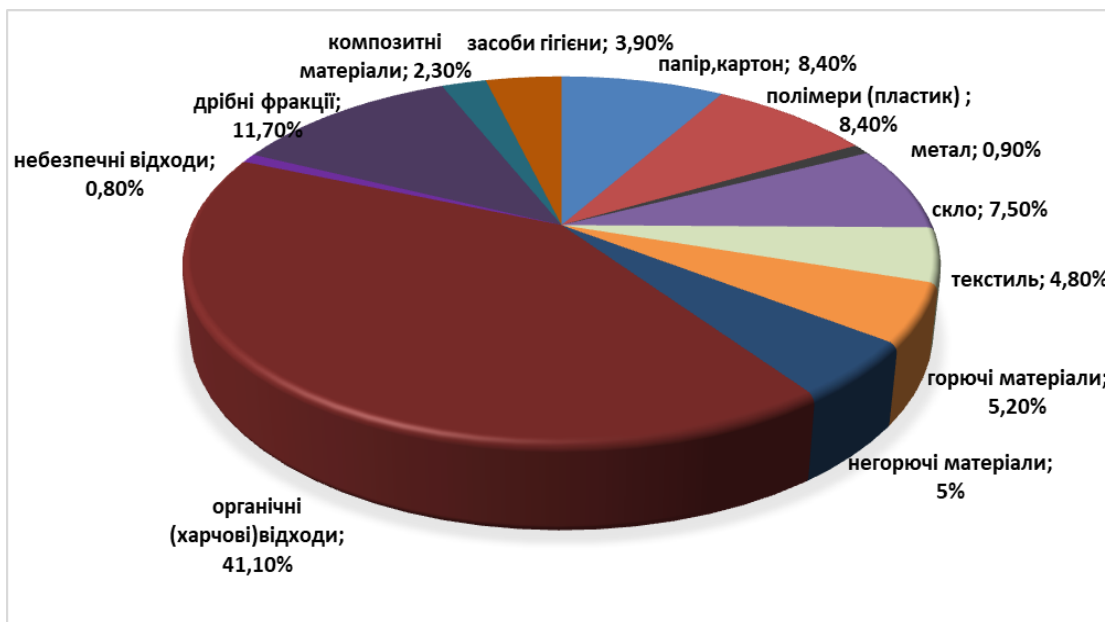


Рисунок 2.7 – Морфологічний склад відходів у м. Черкаси

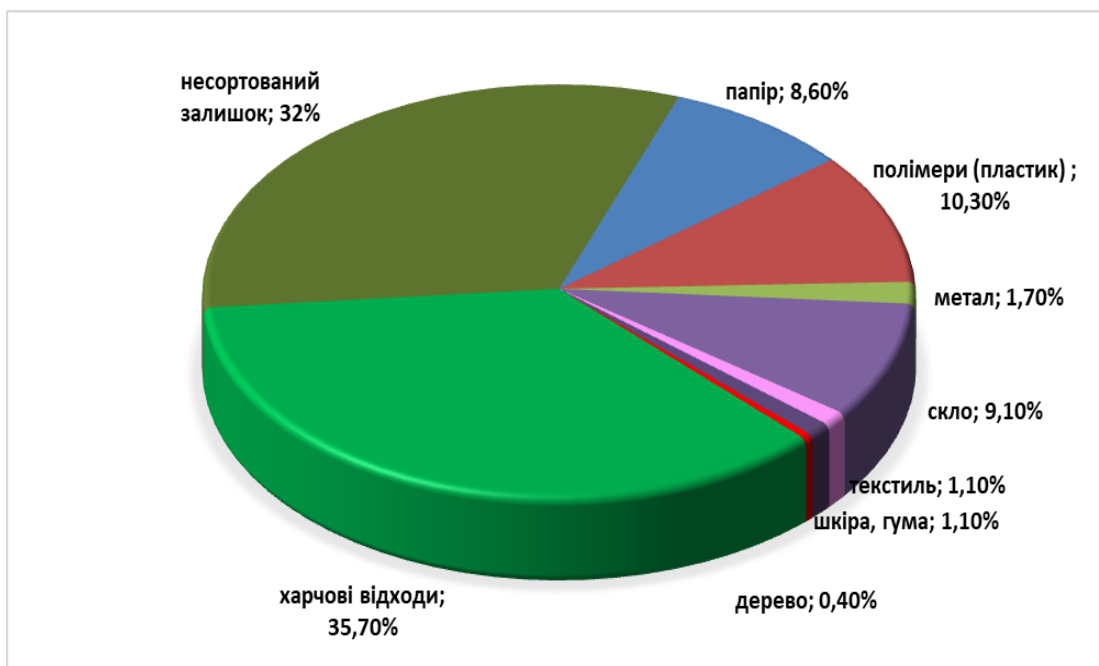


Рисунок 2.8 – Морфологічний склад побутових відходів у м. Багачеве

У фізичному вираженні кількість побутових відходів в м. Черкаси оцінюється в 112002 тонн на рік, в тому числі за фракціями, в тонах: органічні рештки – 46034 тонн; дрібні фракції – 13104,2 тонн; пластик – 9408,1 тонн;

скло – 8400,1 тонн; горючі матеріали – 5824,1 тонн; негорючі матеріали – 5600,1 тонн; текстиль – 5376 тонн; картон та папір – 9408 тонн; засоби гігієни – 4368 тонн; композитні матеріали – 2576 тонн; метал – 1008 тонн; небезпечні відходи – 896 тонн.

Інформація про обсяги утворення відходів та їх ресурсний потенціал наведено згідно з даними схем санітарного очищення населених пунктів м. Черкаси та м. Багачеве у додатку 10.

Морфологічний склад побутових відходів в інших населених пунктах регіону не визначений.

Незважаючи на те, що протягом останніх 10 років чисельність населення Черкаської області постійно скорочується, обсяги утворення побутових відходів збільшуються.

За даними Нацплану середньостатистичний мешканець України утворює 1 кілограм побутових відходів за день (за рік одна особа утворює в середньому 365 кілограмів побутових відходів).

Ці обсяги приймаються за базові під час складання прогнозу обсягів утворення відходів з урахуванням того, що середньорічний темп приросту обсягів утворюваних відходів, за прогнозами, наведеними у Нацплані, становить 1,38%; для великих міст – 1,69% та 0,9% для інших населених пунктів.

Крім того, склад відходів для міських та сільських районів мають відмінності. У складі побутових відходів сільської місцевості переважатимуть відходи рослинного походження.

Прогнозні параметри утворення побутових відходів наведено в таблиці 2.4.

Таблиця 2.4 – Прогнозні параметри утворення побутових відходів в Черкаській області

Назва показника	Одиниці виміру	Роки		
		2025 рік	2030 рік	2034 рік
Кількість населення в регіоні	тис. осіб	1139,1	1129,7	1104,3
Утворення побутових відходів в регіоні (усього), з них:	тис. тонн	415,8	440,6	452,8
утворення побутових відходів у домогосподарствах	тис. тонн	374,2	396,5	407,5
утворення побутових відходів на підприємствах, в організаціях та установах	тис. тонн	41,6	44,1	45,3
Небезпечні відходи у складі побутових відходів	тис. тонн	3,3	3,5	3,6
Ресурсоцінні компоненти побутових відходів (папір, картон, полімери, метал, скло, текстиль)	тис. тонн	124,7	132,2	135,8

З огляду на прогнозовану чисельність населення прогнозується, що в 2025 році утвориться 415,8 тис. тонн, у 2030 році – 440,6 тис. тонн,

а у 2034 році обсяг досягне 452,8 тис. тонн побутових відходів від домогосподарств та інших джерел, які утворюють подібні за складом відходи.

Враховуючи наявні дані про обсяги утворення побутових відходів припускаємо, що частка утворених побутових відходів у домогосподарствах складатиме 90% від загального обсягу утворених відходів, а на підприємствах, в організаціях та установах – 10%.

Відповідно до даних схеми санітарного очищення м. Черкаси, 0,8% від утворених побутових відходів складають небезпечні; 30% – ресурсоцінні компоненти, які можна було б використати як вторинні ресурси, тому припускаємо такі показники до прогнозних параметрів.

При зменшенні чисельності населення в регіоні до 2035 року обсяги утворення побутових відходів залишаються практично незмінними за рахунок зростання норм утворення відходів на одного мешканця. Водночас припускається, що суттєво зростуть обсяги утворення побутових відходів в об'ємі, оскільки змінюється морфологічний склад відходів за рахунок збільшення полімерів, насамперед полімерної та комбінованої упаковки. Згідно з проведеними підрахунками внаслідок відсутності роздільного збирання та сортування побутових відходів понад 120 тис. тонн ресурсоцінних компонентів, які можна було б використати як вторинні сировинні ресурси, втрачаються щороку і ці обсяги мають тенденцію до зростання в перспективі.

Також, спостерігається тенденція до зростання обсягів утворення відходів упаковки, відходів батарей та акумуляторів, відходів електричного та електронного обладнання через збільшення рівня споживання товарів населенням, розширення асортименту товарів на ринку, придбання сучасної електронної і електричної техніки на заміну тієї, яка втратила свій життєвий цикл, тощо.

Система управління відходами

Управління побутовими відходами здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог у сфері управління з відходами покладається безпосередньо на утворювачів відходів та суб'єктів господарювання області, які надають послуги з управління побутовими відходами.

Послуга з управління побутовими відходами є комунальною послугою і надається відповідно до законодавства про житлово-комунальні послуги та правил, встановлених Кабінетом Міністрів України.

За даними звітності за формою № 1 – ТПВ, 70% населення області охоплено послугою з управління побутовими відходами. Послуга з управління побутовими відходами надається в 37 територіальних громадах, зокрема: Бабанській селищній ТГ (100% населення громади охоплено послугою з управління побутовими відходами), Багачевській міській ТГ (60%), Білозірській сільській ТГ (100%), Бобрицькій сільській ТГ (5%), Будищенській сільській ТГ (64%), Бужанській сільській ТГ (30%), Вільшанській селищній ТГ (20%), Вознесенській сільській ТГ (14%), Городищенській міській ТГ (50%),

Дмитрушківській сільській ТГ (100%), Драбівській селищній ТГ (25%), Єрківській селищній ТГ (62%), Жашківській міській ТГ (54%), Золотоніській міській ТГ (61%), Іваньківській сільській ТГ (100%), Іркліївській селищній ТГ (30%), Кам'янській міській ТГ (95%), Калинопільській селищній ТГ (40%), Канівській міській ТГ (78%), Корсунь-Шевченківській міській ТГ (95%), Ладжинській сільській ТГ (100%), Матусівській сільській ТГ (90%), Мліївській сільській ТГ (90%), Монастирищенській міській ТГ (98%), Мошнівській сільській ТГ (100%), Набутівській сільській ТГ (50%), Смілянській міській ТГ (95%), Руськополянській сільській ТГ (100%), Степанецькій сільській ТГ (100%), Степанківській сільській ТГ (100%), Слобідській сільській ТГ (35%), Тальнівській міській ТГ (25%), Уманській міській ТГ (90%), Христинівській міській ТГ (36%), Черкаській міській ТГ (100%), Чигиринській міській ТГ (52%), Чернобаївській селищній ТГ (100%).

У Черкаській області відповідно до даних звітності за формою № 1 – ТПВ у 2023 році послуги з управління побутовими відходами надавали 36 підприємств, з них: 32 підприємства (89%) комунальної форми власності, 4 – приватної (11%).

У 2025 році за інформацією органів місцевого самоврядування в регіоні діють 59 суб'єктів господарювання, що надають послуги з управління побутовими відходами, з яких: 53 підприємств (90%) комунальної форми власності, 6 – приватної (10%).

Протягом 2023–2025 років кількість підприємств, що надають послуги з управління побутовими відходами, збільшилась на 23 (64%).

Перелік суб'єктів господарювання, які здійснюють збирання та перевезення побутових відходів в регіоні наведено у додатку 11.

Утворювачі побутових відходів укладають договори з виконавцем послуги з управління побутовими відходами, який визначений органом місцевого самоврядування і здійснює збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів у межах певної території.

Органи місцевого самоврядування забезпечують управління побутовими відходами згідно з правилами благоустрою населеного пункту, регіональним та місцевими планами управління відходами.

До побутових відходів відносяться відходи від домогосподарств, включаючи відходи паперу, картону, скла, пластику, деревини, текстилю, металу, упаковки, біовідходів, відходів електричного та електронного обладнання, відходів батарей та акумуляторів, небезпечних відходів у складі побутових, великогабаритних та ремонтних відходів.

Запровадження роздільного збирання побутових відходів здійснюється виконавчими органами сільських, селищних, міських рад.

На сьогоднішній день 58% територіальних громад впроваджують роздільне збирання побутових відходів.

За даними звітності за формою № 1 – ТПВ, відсоток населення охопленого роздільним збиранням побутових відходів у територіальних громадах наступний: Бабанська селищна ТГ – 51%, Багачевська міська ТГ – 48%, Білозірська сільська ТГ – 100%, Бужанська сільська ТГ – 100%, Вознесенська

сільська ТГ – 27%, Городищенська міська ТГ – 17%, Драбівська селищна ТГ – 22%, Єрківська селищна ТГ – 28%, Золотоніська міська ТГ – 24%, Іваньківська сільська ТГ – 100%, Канівська міська ТГ – 45%, Корсунь-Шевченківська міська ТГ – 66%, Маньківська селищна ТГ – 26%, Матусівська сільська ТГ – 26%, Мліївська сільська ТГ – 100%, Монастирищенська міська ТГ – 38%, Мошнівська сільській ТГ – 73%, Ротмістрівська сільська ТГ – 17%, Руськополянська сільська ТГ – 75%, Сагунівська сільська ТГ – 100%, Смілянська міська ТГ – 48,6%, Степанківська сільська ТГ – 100%, Слобідська сільська ТГ – 75%, Тальнівська міська ТГ – 8%, Уманська міська ТГ – 61%, Черкаська міська ТГ – 86%, Чигиринська міська ТГ – 18%, Чернобаївська селищна ТГ – 49%.

За даними органів місцевого самоврядування роздільне збирання побутових відходів впроваджено в 103 населених пунктах області:

1. У Звенигородському районі

- у Багачевській міській ТГ (м. Багачеве);
- у Звенигородській міській ТГ (м. Звенигородка, с. Моринці);
- у Матусівській сільській ТГ (с. Матусів);
- у Тальнівській міській ТГ (м. Тальне).

2. У Золотоніському районі

- у Вознесенській сільській ТГ (с. Вознесенське, с-ще Пальміра, с. Привітне).
- у Гельмязівській сільській ТГ (с. Гельмязів, с. Плешкані);
- у Драбівській селищній ТГ (с-ще Драбів);
- у Золотоніській міській ТГ (м. Золотоноша, с. Благодатне, с. Деньги, с. Кедина Гора, с. Коробівка, с. Хвильово-Сорочин);
- у Зорівській сільській ТГ (с. Богданівка, с. Вершина-Згарська, с. Зорівка, с-ще Квітневе, с. Лукашівка, с. Мехедівка, с. Хрущівка);
- в Іркліївській сільській ТГ (с. Вереміївка, с. Кліщинці, с. Крутьки, с. Мельники, с. Чехівка);
- у Новодмитрівській сільській ТГ (с. Антипівка, с. Вільхи, с-ще Дібрівка, с. Домантове, с. Ковтуни, с. Мелесівка, с. Мицалівка, с. Нова Дмитрівка, с. Подільське);
- у Чернобаївській селищній ТГ (с-ще Чернобай, с. Бакаєве, с. Савківка, с. Франківка, с. Хрестителеве);
- у Шрамківській сільській ТГ (с. Остапівка, с. Яворівка).

3. В Уманському районі

- у Бабанській селищній ТГ (с. Дубова);
- у Жашківській міській ТГ (м. Жашків, с. Вільшанка, с. Литвинівка, с. Марійка, с. Скибин);
- в Іваньківській сільській ТГ (с. Березівка, с. Крачківка, с. Іваньки, с. Тимошівка, с. Чорна Кам'янка, с. Юрпіль);
- у Маньківській селищній ТГ (с-ще Маньківка, с. Роги);
- в Уманській міській ТГ (м. Умань).

4. У Черкаському районі

- у Балаклеївській сільській ТГ (с. Балаклея);

- у Білозірській сільській ТГ (с. Білозір'я);
- у Городищенській міській ТГ (м. Городище, с. Валява, с. Дирдин, с. Петропавлівка);
- у Кам'янській міській ТГ (м. Кам'янка, с. Косарі);
- у Канівській міській ТГ (м. Канів, с. Хмільна);
- у Корсунь-Шевченківській міській ТГ (м. Корсунь-Шевченківський);
- у Леськівській сільській ТГ (с. Леськи, с. Худяки);
- у Ліпнявській сільській ТГ (с. Ліпняве);
- у Мліївській сільській ТГ (с. Мліїв);
- у Мошнівській сільській ТГ (с. Яснозір'я);
- у Ротмістрівській сільській ТГ (с. Ковалиха, с. Куцівка, с. Мельниківка, с. Ротмістрівка, с. Ташлик);
- у Руськополянській сільській ТГ (с. Геронимівка, с. Дубіївка, с. Руська Поляна);
- у Сагунівській сільській ТГ (с. Боровиця, с. Сагунівка, с. Топилівка);
- у Смілянській міській ТГ (м. Сміла);
- у Слобідській сільській ТГ (с. Вергуни, с. Нечаївка, с. Слобода, с. Хутори);
- у Степанецькій сільській ТГ (с. Копіювата, с. Степанці);
- у Степанківській сільській ТГ (с. Бузуків, с. Степанки, с. Хацьки);
- у Тернівській сільській ТГ (с. Терніка, с. -ще Холоднянське);
- у Черкаській міській ТГ (м. Черкаси);
- у Чигиринській міській ТГ (м. Чигирин, с. Красносілля, с. Рацеве).

На цей час частка населених пунктів, у яких впроваджено роздільне збирання побутових відходів становить 12,02% (у 2015 році – 1,5%).

З роками спостерігається зростання цього показника. У складі побутових відходів роздільно збираються скло, папір, пластик (ПЕТ-пляшки).

Великогабаритні та ремонтні (будівельні) відходи, відходи зелених насаджень збираються окремо від інших побутових відходів у більшості селищ та міст регіону.

Відходи батарей та акумуляторів, відпрацьовані лампи, що містять ртуть, збираються окремо від інших побутових відходів у м. Черкаси.

Кількість контейнерів за видами окремих компонентів становить всього 1289 шт., у т. ч. придбаних у 2023 році – 42 контейнери.

Облік обсягів роздільно зібраних відходів не ведеться, всі зібрані відходи передаються суб'єктам господарювання, які займаються їх збиранням для подальшого оброблення.

Перелік суб'єктів господарювання, що здійснюють збирання відходів, що не є небезпечними (таких видів відходів як папір і картон, пластик, скло, метал, гума, текстиль) на території Черкаської області наведено у додатку 12.

У м. Черкаси з 2012 року запроваджено збирання небезпечних відходів від населення, зокрема відпрацьованих ламп, що містять ртуть, та батарейок.

Стаціонарні контейнери для збирання небезпечних відходів у м. Черкаси розташовано за п'ятьма адресами, а саме:

вул. Байди Вишневецького, 36;

бульв. Шевченка, 307;

бульв. Шевченка, 117;

вул. Благівісна, 170 (Центр надання адміністративних послуг);

вул. Хрещатик, 235 (ГУ ДПС у Черкаській обл.).

Збирання небезпечних відходів від населення м. Черкаси проводиться спеціалізованим підприємством на договірних умовах за кошти міського бюджету. У 2023 році від населення зібрано 30 тис. шт. відпрацьованих ламп, що містять ртуть, та 2 тонни відпрацьованих батарейок.

Крім того, в м. Черкаси проводиться збирання та перевезення великогабаритних відходів, відходів будівництва та знесення від населення. За 2019 рік – вивезено 6608,24 куб. метрів великогабаритних та ремонтних відходів, за 2020 рік – 38481,4 куб. метрів, за 2021 рік – 28972 куб. метрів, за 2022 рік – 13069,29 куб. метрів, за 2023 рік – 11861,97 куб. метрів.

КП „Черкаська служба чистоти“ планує у м. Черкаси здійснювати роздільне збирання побутових відходів (скла, паперу, пластику).

Збирання та перевезення відходів від прибирання доріг здійснюють організації, відповідальні за утримання відповідних доріг.

Збирання та перевезення відходів, що утворюються внаслідок утримання зелених насаджень, здійснюється організаціями, які опікуються благоустроєм населених пунктів.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями забезпечують управління побутовими відходами згідно з правилами благоустрою населеного пункту, регіонального та місцевих планів управління відходами, визначають адміністратора послуги з управління побутовими відходами, запроваджують роздільне збирання побутових відходів, вирішують питання щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів, встановлюють тарифи на послугу з управління побутовими відходами та інше.

Питання щодо укладення договорів з організаціями розширеної відповідальності виробників щодо запровадження приймання та роздільного збирання видів побутових відходів, на які поширюється розширена відповідальність виробника, буде вирішуватись після прийняття відповідних законодавчих та нормативно-правових актів у цій сфері.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Контроль у сфері управління відходами на місцевому рівні здійснюють відповідні контролюючі та наглядові органи, місцеві державні адміністрації, виконавчі органи сільських, селищних, міських рад, громадські інспектори з благоустрою населених пунктів.

Громадський контроль у сфері управління відходами здійснюють громадські інспектори з охорони довкілля відповідно до законодавства.

Дані про технічну забезпеченість системи збирання побутових відходів в Черкаській області наведено в таблиці 2.5.

Таблиця 2.5 – Технічна забезпеченість системи збирання побутових відходів в Черкаській області відповідно до звітності за формою № 1 – ТПВ

Найменування показників	Одиниця виміру	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік
Кількість підприємств та чисельність працівників у сфері управління ПВ, всього	од./осіб	26/403	30/413	35/490	37/491	36/489
	од.	26	30	35	37	36
	осіб	403	413	490	491	489
з них:						
комунальні	од./осіб	23/315	26/314	30/490	31/405	32/403
	од.	23	26	30	31	32
	осіб	315	314	364	405	403
з часткою комунальної власності	од./осіб	0	0	0	0	0
	од.	0	0	0	0	0
	осіб	0	0	0	0	0
приватні	од./осіб	3/88	4/99	5/126	6/86	4/86
	од.	3	4	5	6	4
	осіб	88	99	126	86	86
Кількість сміттєвозів на підприємствах, всього	од.	97	92	99	97	91
з них:						
комунальних		57	59	66	67	67
з часткою комунальної власності		0	0	0	0	0
приватних		40	33	33	30	24
Зношеність спецавтотранспорту	%	74%	68%	76%	70%	52%

Джерело інформації: дані Департаменту будівництва Черкаської обласної державної адміністрації.

Інфраструктура управління відходами

В області відсутні сміттєпереробні та сміттєспалювальні заводи, сміттєперевантажувальні станції та діючі сміттєсортувальні лінії, тому основним методом управління побутовими відходами є їх захоронення на полігонах та сміттєзвалищах.

В Уманському районі в адміністративних межах с. Собківка Дмитрушківської територіальної громади ПП „Ресайклінг“ побудовано I чергу комплексу по переробці та сортуванню побутових відходів біля полігону побутових відходів м. Умань, потужністю 50 тонн відходів на добу.

На полігоні побутових відходів м. Черкаси, що розташований на землях Руськополянської сільської ради Черкаського району у 2017 році ТОВ „ЛНК“ побудовано та введено в експлуатацію комплексну інженерну споруду із системою відбору біогазу для виробництва електроенергії. Організовано відвід метану, що утворюється при анаеробному розкладанні органічної складової побутових відходів з тіла полігону через систему газопроводів і свердловин збору газу. Біогаз, що вилучається з тіла полігону дозволяє максимально знизити ризик виникнення пожежонебезпечних ситуацій на полігоні побутових відходів. За 2023 рік з тіла полігону добуто 909,833 тис. куб. метрів біогазу, вироблено електроенергії – 1407776 кВт.

Інформація щодо наявних об'єктів інфраструктури управління відходами наведена в таблиці 2.6 та додатку 13.

Таблиця 2.6 – Перелік та опис характеристик об'єктів інфраструктури оброблення відходів

Найменування територіальної громади	Назва об'єкта	Назва та адреса власника об'єкта	Адреса фактичного розташування об'єкта	Потужність вхідного потоку відходів		Рік введення в експлуатацію
				Проектна	Фактична	
Руськополянська сільська територіальна громада	Газопоршнева електрогенераційна установка „CATERPILLAR“ модель CG132-12	ТОВ „ЛНК“ м. Київ, вул. Рибальська, 13	Полігон побутових відходів м. Черкаси	0,6 МВт	0,6 МВт	2017 рік
Уманська міська територіальна громада	І черга комплексу по переробці та сортуванню побутових відходів	ПП „Ресайклінг“ м. Умань, вул. Шевченка, 12	Полігон побутових відходів м. Умань	50 тонн на добу	Не працює	2016 рік

За даними органів місцевого самоврядування в області обліковується 393 організованих місць видалення побутових відходів (8 полігонів та 385 сміттєзвалищ).

Організовані місця видалення побутових відходів в регіоні наведено на карті 5.

Середні затверджені тарифи на послуги з управління побутовими відходами найбільших населених пунктів області наведено в таблиці 2.7.



Карта 5 – Карта – схема полігонів та сміттєзвалищ побутових відходів в Черкаській області

Таблиця 2.7 – Середні затверджені тарифи на послуги з управління побутовими відходами найбільших населених пунктів області (включає всі витрати), грн/м. куб.

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці	2019 рік			2020 рік			2021 рік			2022 рік			2023 рік		
		Категорії споживачів														
		населення	бюджет	інші	населення	бюджет	інші	населення	бюджет	інші	населення	бюджет	інші	населення	бюджет	інші
1.	м. Черкаси	153,68	162,47	168,58	153,68	162,47	168,58	153,68	162,47	168,58	232,92	232,92	232,92	232,92	232,92	232,92
2.	м. Сміла	108,84	108,84	117,66	146,92	146,92	146,92	146,92	146,92	146,92	146,92	146,92	146,92	146,92	146,92	146,92
3.	м. Умань	181,94	203,14	247,30	181,94	203,14	247,30	181,94	203,14	247,30	181,94	203,14	247,30	181,94	203,14	247,30
4.	м. Канів	88,28	91,90	120,11	88,28	91,90	120,11	124,44	129,32	169,03	124,44	129,32	169,03	177,12	183,55	239,92
5.	м. Золотоноша	121,32	129,30	158,76	121,32	129,30	158,76	156,00	156,00	156,00	211,53	211,53	211,53	256,87	256,87	256,87
6.	м. Багачеве	80,32	82,58	86,33	80,32	82,58	86,33	127,00	127,00	127,00	147,69	123,00	132,00	147,69	123,00	132,00
7.	м. Городище	37,23	89,35	89,35	37,23	89,35	89,35	37,23	89,35	89,35	141,00	141,00	141,00	141,00	141,00	141,00
8.	с-ще Драбів	62,03	69,26	84,31	62,03	69,26	84,31	109,10	109,10	109,10	109,10	109,10	109,10	155,00	155,00	155,00
9.	м. Жашків	145,72	167,60	167,60	168,60	194,00	194,00	198,90	228,70	228,70	265,00	304,80	304,80	310,10	310,10	310,10
10.	м. Звенигородка	102,65	141,66	160,12	102,65	133,48	150,89	102,65	133,48	150,89	158,06	173,12	195,71	158,06	173,12	195,71
11.	м. Кам'янка	69,48	190,63	190,63	212,74	212,74	212,74	200,26	200,26	200,26	200,26	200,26	200,26	280,58	280,58	280,58
12.	м. Тальне	169,54	185,68	193,76	169,54	185,68	193,76	214,58	245,23	245,23	255,12	291,56	291,56	227,90	240,10	240,10
13.	м. Корсунь-Шевченківський	142,31	146,05	157,83	159,14	162,79	175,86	214,26	214,26	214,26	214,26	214,26	214,26	214,26	214,26	214,26
14.	м. Христинівка	275,96	322,45	322,45	275,96	322,45	322,45	275,96	322,45	322,45	275,96	322,45	322,45	318,25	390,00	390,00
15.	м. Чигирин	182,09	182,09	182,09	182,09	182,09	182,09	191,95	191,95	191,95	191,95	191,95	191,95	191,95	191,95	191,95
16.	с-ще Чорнобай	144,14	153,53	200,26	182,77	283,20	283,20	182,77	283,20	283,20	182,77	283,20	283,20	182,77	283,20	283,20
17.	м. Шпола	68,51	68,51	68,51	68,51	68,51	68,51	68,51	68,51	68,51	68,51	68,51	68,51	68,51	68,51	68,51
18.	с-ще Калинопіль	198,60	314,70	325,93	198,60	314,70	325,93	198,60	314,70	325,93	337,40	376,60	391,40	308,80	551,45	575,28
19.	с-ще Лисянка	168,68	168,68	195,79	168,68	168,68	195,79	168,68	168,68	195,79	168,68	168,68	195,79	224,28	442,28	260,32
20.	с-ще Маньківка	169,94	174,50	227,60	169,94	174,50	227,60	169,94	174,50	227,60	193,78	193,78	193,78	193,78	193,78	193,78
21.	м. Монастирище	66,40	74,30	81,06	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	239,32	239,32	239,32

Джерело інформації: дані Департаменту будівництва Черкаської обласної державної адміністрації.

Технічні характеристики існуючих полігонів і звалищ побутових відходів та тих, що проєктуються, наведено у додатку 14.

Існуючі місця розміщення побутових відходів поділяються на:

закриті, які підлягають ліквідації або рекультивації;

перевантажені, які підлягають реконструкції або закриттю;

діючі, які підлягають приведенню у відповідність з вимогами законодавства місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ).

За інформацією Головного управління Держгеокадастру у Черкаській області лише 197 місць видалення побутових відходів мають документи, які посвідчують право власності (користування) земельними ділянками, відведеними під сміттєзвалища та полігони.

Згідно з даними обласного реєстру місць видалення відходів в області станом на 31.12.2024 паспортизовано 267 полігонів і сміттєзвалищ.

Лише 8 полігонів побутових відходів побудовані згідно з проєктами. Це полігони ПВ: міст Черкаси, Багачеве, Кам'янка, Монастирище, Сміла, Тальне, Чигирин та селища Чорнобай. Сміттєзвалища функціонують без проєктів будівництва та мають ймовірний вплив на ґрунти, атмосферу, підземні і поверхневі води.

Найбільші обсяги побутових відходів захоронюються на полігонах і звалищах м. Черкаси (близько 100,0 тис. тонн щорічно) м. Сміла (близько 20,0 тис. тонн щорічно), м. Канів (близько 11,0 тис. тонн щорічно), м. Умань (близько 10,0 тис. тонн щорічно), м. Золотоноша (близько 10,0 тис. тонн щорічно).

Найбільші міські полігони для захоронення побутових відходів міст Черкаси, Сміла, Умань, Багачеве, Золотоноша перевантажені та потребують реконструкції або закриття.

З метою вирішення піднятого питання Черкаською міською радою розроблено:

проєкт „Реконструкція південно-західної частини полігону твердих побутових відходів в районі с. Руська Поляна“ виготовлений у 2016 році Черкаський ВКП ДП „Укрдіпродор“. Загальна вартість проєкту складає 7721,5 тис. грн.

проєкт „Будівництво полігону твердих побутових відходів в районі с. Руська Поляна (І черга)“ виготовлений філією ДП „Укрдержбудекспертиза“ у Черкаській області від 20.12.2016 № 24-0928-16. Загальна вартість проєкту складає 69147,1 тис. грн (площа об'єкта 9,92 га).

У зв'язку із значним терміном експлуатації Смілянського міського полігону побутових відходів в 2015 році з обласного бюджету було виділено 473,924 тис. грн на виготовлення проєктно-кошторисної документації по реконструкції полігону побутових відходів м. Сміла. Згідно з Експертним звітом щодо розгляду кошторисної частини проєктної документації за робочим проєктом: „Полігон твердих побутових відходів у м. Сміла“, виданого філією ДП „Укрдержбудекспертиза“ у Черкаській області від 15.01.2016 № 24-1453-15, загальна вартість природоохоронного заходу складає 12869,738 тис. грн.

У зв'язку із закінченням у 2018 році розрахункового терміну експлуатації полігону м. Багачеве міською радою розроблено проєкт реконструкції полігону побутових відходів. Вартість робіт 34022,0 тис. грн.

Золотоніською міською радою розроблено проєкт з реконструкції полігону. Відповідно експертного звіту щодо розгляду кошторисної частини проєктної документації по робочому проєкту: „Реконструкція полігону твердих побутових відходів для м. Золотоноша в адміністративних межах Антипівської та Новодмитрівської сільських рад Золотоніського району Черкаської області“, виданий Черкаським філіалом ДП „Державний науково-дослідний та проєктно-вишукувальний інститут НДІ ПРОЕКТРЕКОНСТРУКЦІЯ“ від 02.03.2016 № 21, вартість робіт складає 19729,655 тис. грн.

На сьогоднішній день кошторисні частини проєктної документації потребують коригування.

Місця складування опалого листя та відходів рослинного походження у м. Черкаси знаходяться за адресами: вул. Петра Дорошенка, 51 а; вул. Смілянська, 164; вул. Сумгайтська, 8.

З метою попередження потрапляння на полігони відходів, придатних для рециклінгу та відновлення, розширення практики роздільного збирання побутових відходів в області вживається ряд заходів.

Реалізація заходів із забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення та зберігання відходів передбачена обласною та місцевими природоохоронними програмами, згідно з якими виділяються кошти та закуповується необхідне обладнання та техніка.

У 2024 році частка населених пунктів, де впроваджено роздільне збирання побутових відходів до загальної кількості населених пунктів області, становить 11,7%, що майже у вісім разів більше порівняно із 2015 роком (1,5%).

Крім того, у м. Черкаси здійснюється збирання небезпечних відходів від населення шляхом встановлення 5 стаціонарних пунктів.

Однак низькі темпи впровадження органами місцевого самоврядування роздільного збирання вторинних відходів від населення, незначні обсяги зібраних відходів гальмують розвиток інфраструктури оброблення (перероблення) ресурсоцінних компонентів відходів.

З метою залучення інвестиції у сферу управління відходами в області:

Черкаською міською радою опрацьовується питання співпраці з Європейським банком реконструкції та розвитку при максимально можливому залученню грантових інструментів для фінансування сміттєпереробної галузі;

підписано Меморандум про партнерство та співробітництво з ТОВ „Екоцентр МБО-Т“ щодо реалізації проєкту з будівництва Центру сортування та переробки побутових відходів на території області;

проведено зустріч з представниками посольства Королівства Норвегія в Україні щодо обговорення питань залучення норвезьких інвестицій у сферу управління побутовими відходами, у т. ч. будівництво сміттєпереробних заводів на території Черкаської області;

проведено засідання з представниками компанії „M&S Umweltprojekt GmbH“ щодо співпраці у побудові сміттєпереробного заводу для Золотоніського кластеру;

проведено зустріч з керівництвом латвійської компанії „Еко Baltia vide“ щодо сфери управління відходами, збирання вторинної сировини, сміттєпереробки.

Фінансово-економічне забезпечення управління відходами здійснюється з урахуванням впровадження реформи управління публічними інвестиціями (у т. ч. каскадного фінансування), яка передбачає запровадження нових підходів до стратегічного планування, формування проєктів та підвищення ефективності використання публічних фінансів. Принципи даної реформи передбачають прозоре, стратегічно орієнтоване і програмне планування використання коштів, з акцентом на проєктну підготовку, результативність та оцінку ефективності. Це дозволяє спрямовувати обмежені ресурси на реалізацію найбільш пріоритетних проєктів

У рамках інформаційно-просвітницької компанії проведено низку освітніх заходів з питань управління відходами.

Систему екологічного виховання школярів в області забезпечують заклади позашкільної освіти еколого-натуралістичного напрямку.

Шкільні колективи долучаються до різноманітних проєктів щодо сортування відходів. Також, проводяться заходи з підвищення обізнаності з управління відходами у шкільних та дошкільних навчальних закладах. До річних планів виховної роботи закладів загальної середньої освіти в рамках екологічного виховання включено заходи щодо проведення просвітницької та роз'яснювальної роботи стосовно належного управління відходами.

На виконання Указу Президента України від 06.08.98 № 855/98 та розпорядження Кабінету Міністрів України від 31.03.2010 № 777-р, в області щороку проводяться День довкілля та День благоустрою територій населених пунктів. У цей день, обласною та районними державними адміністраціями разом з іншими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, підприємствами, установами та організаціями із залученням громадськості, широких верств проводиться комплекс заходів, спрямованих на поліпшення стану довкілля, озеленення, благоустрій населених пунктів та прилеглих до них територій, очищення водних джерел, збереження природно-заповідних та інших особливо цінних об'єктів, поширення екологічних знань тощо.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління побутовими відходами є:

відсутність єдиної системи обліку побутових відходів. Слід зазначити, що державний облік та статистика побутових відходів в Україні мають суттєві недоліки. Дані центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері житлово-комунального господарства, у сфері управління відходами та Держстату щодо обсягів утворення побутових відходів різняться. У статистичних звітностях та нормативно-правових актах

щодо управління побутовими відходами оперують як об'ємними так і ваговими даними, перерахунок одних одиниць в інші призводить до значних похибок;

відсутність державного обліку та статистики відходів упаковки в Україні через відсутність роздільного збирання відходів упаковки;

потрапляння на полігони та сміттєзвалища небезпечних відходів, у т. ч. відходів батарей та акумуляторів, відходів електричного та електронного обладнання, через відсутність їх роздільного збирання від населення та не здійснення сортування змішаних побутових відходів перед їх захороненням;

відсутність сміттєпереробних заводів та сміттєсортувальних ліній в області призводить до того, що в області домінуючим способом оброблення побутових відходів є їх захоронення на полігонах та сміттєзвалищах, які є джерелами емісії парникових газів;

низький рівень залучення органами місцевого самоврядування інвестицій у розвиток сфери управління побутовими відходами, у т. ч. в частині впровадження інноваційних технологій;

низький відсоток співробітництва територіальних громад з питань управління побутовими відходами;

небажання територіальних громад на засадах співробітництва 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;

низькі тарифи на послуги з управління побутовими відходами не створюють для суб'єктів господарювання та органів місцевого самоврядування стимулів для перероблення побутових відходів;

утворення несанкціонованих сміттєзвалищ внаслідок недостатнього рівня контролю або відсутності належної системи управління побутовими відходами у межах територіальної громади;

не здійснення спостережень за якістю атмосферного повітря, ґрунтів, підземних та поверхневих вод, не проведення моніторингу стану навколишнього природного середовища в районі розташування місць видалення відходів;

не дотримання технології захоронення побутових відходів на полігонах та сміттєзвалищах;

відсутність в громадах місцевих програм та заходів з благоустрою населених пунктів, затверджених правил благоустрою територій населених пунктів;

відсутність достатньої кількості контейнерів для збирання побутових відходів та сміттєвозів для їх перевезення до місць захоронення;

низький відсоток запровадження органами місцевого самоврядування роздільного збирання побутових відходів,

експлуатація перевантажених міських полігонів побутових відходів, які потребують закриття або рекультивації;

недостатнє охоплення сільської місцевості системою управління побутовими відходами;

низька фінансова спроможність місцевих бюджетів;

відсутність зовнішніх інвестицій у сферу управління відходами через військовий стан в Україні;

Загрозами у сфері управління побутовими відходами може стати наступне:

відсутність єдиної системи обліку великогабаритних, ремонтних, небезпечних відходів, відходів зелених насаджень, які повинні збиратися окремо від інших побутових відходів;

надання переваги захороненню побутових відходів над переробкою;

потрапляння на полігони та сміттєзвалища ресурсоцінних компонентів побутових відходів, які можна було б використати як вторинні сировинні ресурси;

відсутність дієвої інфраструктури збирання та екологічно безпечного оброблення відходів батарей та акумуляторів, відходів електричного та електронного обладнання через відсутність на державному рівні законодавчих актів у цій сфері, передбачених Нацпланом;

низький рівень фінансової забезпеченості населення області. Підвищення тарифів на послугу з управління побутовими відходами загрожує низькому відсотку здійснення платежів населенням.

2.2.2. Відходи промисловості

2.2.2.1. Промислові відходи

Джерела утворення та обсяги відходів

У Черкаській області діє понад 400 великих та середніх промислових підприємств, які здійснюють виробництво промислової продукції, де зайнято більше 50,0 тисяч працівників, про що повідомлено на сайті обласної державної адміністрації за покликанням: <https://ck-oda.gov.ua/promyslovyj-kompleks> [12].

Черкащина знаходиться серед лідерів з виробництва мінеральних добрив, продукції фармацевтичної та харчової промисловості.

Протягом січня–листопада 2021 року в області спостерігалось зростання обсягів виробництва у порівнянні з січнем – листопадом 2020 року на підприємствах таких галузей:

добувної промисловості і розроблення кар'єрів – на 26,0%;

машинобудування – на 10,3%;

металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування – на 1,9%;

виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічної діяльності – на 1,7%;

виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів – на 0,8%.

Джерелами утворення відходів промисловості є промислові виробництва регіону.

Серед промислових підприємств області найбільшу частку в обсягах реалізації промислової продукції мають: ПрАТ „АЗОТ“, ТОВ „Юрія-ФАРМ“, ПрАТ „Черкаський шовковий комбінат“, ТОВ „ММ Пекеджінг Україна“, ПАТ „Черкаський автобус“, ТОВ „УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК“, ТОВ „Ергопак“.

З-поміж видів діяльності переробної промисловості найбільш значимими за обсягами є:

виробництво харчових продуктів та напоїв, підприємствами якого реалізовано 54,8% продукції області;

постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря – 14,6%;

виробництво хімічних речовин і хімічної продукції – 5,8%;

виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів – 6,1%.

Інформація щодо індексу промислової продукції за основними видами діяльності у січні–листопаді 2021 року (до початку повномасштабного військового вторгнення російської федерації) наведена на рисунку 2.9.

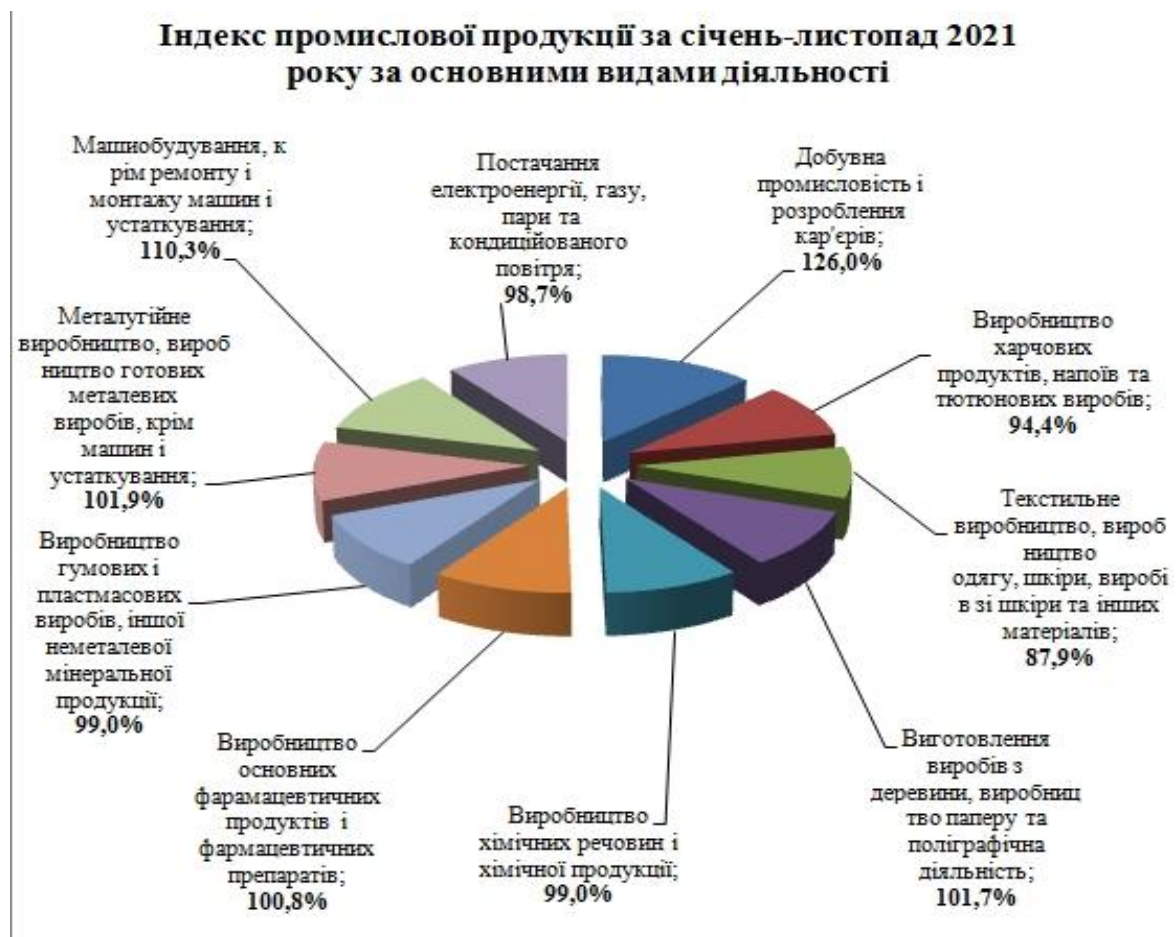


Рисунок 2.9 – Індекс промислової продукції за основними видами діяльності у січні – листопаді 2021 року

Динаміка обсягів утворення промислових відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років наведена на рисунку 2.10.

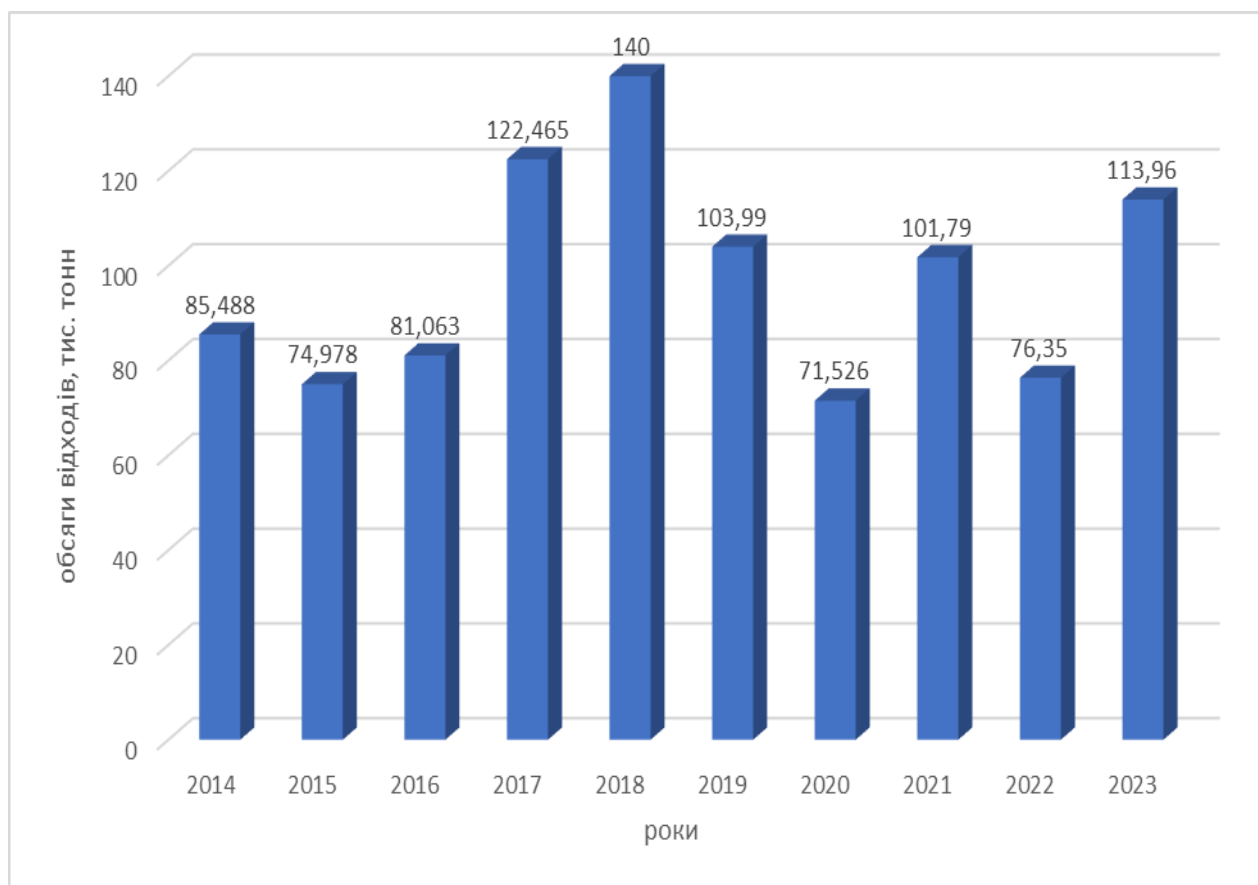


Рисунок 2.10 – Динаміка обсягів утворення промислових відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років

За даними Головного управління статистики у Черкаській області у 2023 році в області від економічної діяльності підприємств утворилось 1463,245 тис. тонн відходів.

Основними утворювачами відходів у 2023 році були підприємства сільського господарства та пов'язаних з ним послуг, відходи яких становили 68,2% від загальних обсягів утворених відходів в області. Із загального обсягу утворених відходів найбільшу кількість склали тваринні екскременти та послід пташиний, що становить 1020,566 тис. тонн (66,9%).

Відходи сільського господарства будуть розглядатися у розділі 2.2.7.2. У цьому розділі до промислових відходів віднесено відходи за категоріями матеріалів державного статистичного спостереження за кодами 02 хімічні відходи, 06.1 відходи чорних металів, 06.2 відходи кольорових металів, 06.3 змішані відходи чорних та кольорових металів, 07.3 гумові відходи (відходи шин), 07.6 текстильні відходи, 10.2 змішані та недиференційовані відходи, 10.3 залишки сортування, 12.4 відходи згорання, 12.6 ґрунтові відходи, 12.7 незабруднені ґрунт та порода від днопоглиблювальних робіт, 12.8 затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи.

У 2023 році утворилося 113,96 тис. тонн промислових відходів.

Протягом десятиріччя обсяги утворення зазначених відходів знаходилися в межах 70–140 тис. тонн. Основними операціями управління з такими відходами було їх видалення (переважну кількість склали відходи згорання).

У порівнянні з початком 2000-х років обсяги утворення таких відходів скоротилися, що пов'язано зі спадом промислового виробництва у регіоні та закриттям таких підприємств як ВАТ „Черкаське хімволокно“, Черкаського державного заводу хімічних реактивів, ВО „Оризон“, ВАТ „Темп“, ВАТ „Приладобудівний завод“, ДНВП „Ротор“, ДП „Приладобудівний завод „Райдуга“, ДП „Кам'янський цукровий завод“, ВАТ „Набутівський цукровий завод“, ТОВ „Іваньківський цукрозавод“, ВАТ „Смілянський цукровий комбінат“, ЗАТ „Галлахер Україна“, ДП „Ватутінвуглереструктуризація“, ТОВ „Черкаська продовольча компанія“ та інших.

Поряд з тим, запрацювали такі підприємства як ТОВ „МГК-Черкаси“, ТОВ „Укравіт сайенс парк“, ТОВ „СІД КОРП“, ТОВ „Компанія „Метал Інвест“, ТОВ „Віджи Продакшн“, ТОВ „Нові Продукти Україна“, ТОВ „Альтера Ацтека Мілінг Україна“.

Повномасштабна війна, розв'язана росією проти України, спричинила значну кризу в промисловості. Складна безпекова ситуація (постійні обстріли цивільної і виробничої інфраструктури), труднощі із логістикою, особливо для експортоорієнтованих галузей, а також брак обігових коштів негативно вплинули на розвиток промисловості регіону, що призвело до зменшення утворення відходів у 2022 році.

Натепер у регіоні почало функціонувати близько 40 релокованих промислових підприємств, в результаті діяльності яких утворюються відходи, які потребують подальшого управління.

Беручи до уваги тенденції розвитку промисловості регіону до 2035 року обсяги утворення відходів промисловості зростуть.

Система управління відходами

Управління промисловими відходами здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог у сфері управління з відходами покладається безпосередньо на суб'єктів господарювання області – утворювачів відходів та тих, у власності або у користуванні яких є хоча б один об'єкт оброблення відходів.

Вирішення питань подальшого управління утвореними відходами здійснюється суб'єктами господарювання – власниками відходів області за власний рахунок.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями вирішують питання щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Інфраструктура управління відходами

Основними операціями управління промисловими відходами є їх видалення. Відновлення таких відходів знаходиться на рівні 5-7%.

У 2023 році згідно з даними Головного управління статистики у Черкаській області з 113,96 тис. тонн відходів, що утворилися, відновлено 0,583 тис. тонн (0,51%) та передано на відновлення 5,72 тис. тонн (5,019%).

Інформація щодо суб'єктів господарювання, що здійснюють збирання відходів, у т. ч. які відносяться до промислових відходів, наведено у додатку 12.

Дані щодо найбільших об'єктів оброблення промислових відходів наведена в таблиці 2.8.

Таблиця 2.8 – Перелік найбільших об'єктів інфраструктури управління промисловими відходами

Найменування територіальної громади	Назва об'єкту	Назва та адреса власника об'єкту	Адреса фактичного розташування об'єкту	Рік введення в експлуатацію
1	2	3	4	5
Черкаська міська територіальна громада	Установка термічного знешкодження відходів виробництва іонообмінних смол	ПрАТ „АЗОТ“, м. Черкаси, вул. Героїв Холодного яру, буд. 72	м. Черкаси, вул. Героїв Холодного яру, 72	1967 рік
	Установка термічного знешкодження відходів виробництва капролактаму			1984 рік
Черкаська міська територіальна громада	Утилізатор термічного типу	ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“, м. Черкаси, бул. Т. Г. Шевченка, буд. 190	м. Черкаси, проїзд Енергобудівельників, 4	2018 рік
Канівська міська територіальна громада	Потужності складаються з: лінії дроблення та сухої мийки, центрифуги, ліній грануляції № 1, № 2	ТОВ „ЕРГОПАК“, Київська обл., Києво-Святошенський район, м. Боярка, вул. Соборності, 36	м. Канів, вульв. Енергетиків, 191	2017 рік, 2018 рік, 2014 рік, 2017 рік
Черкаська міська територіальна громада	Лінія по переробці вживаної ПЕТ пляшки (поліетилен-терфталат)	ТОВ „ЧЕРКАСИВТОРРЕСУРСИ“, м. Черкаси, вул. Гоголя, 421	м. Черкаси, вул. Гоголя, 421	2008 рік
	Лінія мийки та гранулювання прозорого поліетилену високого тиску			2012 рік

До об'єктів інфраструктури управління промисловими відходами включено суб'єктів господарювання області, які здійснюють збирання, перевезення, оброблення відходів, включаючи підготовку відходів до таких операцій, а саме: ТОВ „ЧЕРКАСИВТОРРЕСУРСИ“, ПП „ВТОРМА“, ТОВ „УМК“, ТОВ „ЕРГОПАК“, ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“, ТОВ „ДОБРОБУТ

ЕКО-УКРАЇНА“, ТОВ „АЛАМАКС ЕКО-СЕРВІС“, АТ „ІНТЕРПАЙП ДНІПРОВТОРМЕТ“, ПрАТ „АЗОТ“.

Операції з управління промисловими відходами в області планує здійснювати ТОВ „УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК“.

Перелік та опис об'єктів інфраструктури управління промисловими відходами наведено у додатку 13.

За даними обласного реєстру місць видалення відходів, станом на 31.12.2024 в Черкаській області обліковуються 13 місць/об'єктів розміщення промислових відходів, а саме: ПрАТ „АЗОТ“ (2 од.), ПрАТ „Черкаське хімволокно“, ТОВ „Перспектива-8“ (3 од.), ЗАТ „Хімпобутсервіс“, Черкаський державний завод хімічних реактивів, ПАТ „Монфарм“, ВО „Оризон“, бардовідстійники Кам'янського спиртогорілчаного, Косарського та Іваньківського спиртових заводів.

Інформація щодо технічних характеристик місць/об'єктів розміщення промислових відходів наведена у додатку 14.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління промисловими відходами є:
не вирішення питання із закритими та не діючими накопичувачами промислових відходів;

не здійснюється моніторинг компонентів довкілля в місцях розміщення накопичувачів промислових відходів, що створює загрозу нерационального використання земельних ресурсів та забруднення довкілля;

низький рівень впровадження суб'єктами господарювання технологій з перероблення власних промислових відходів;

потрапляння на полігони та сміттєзвалища побутових відходів промислових відходів, що можуть бути оброблені;

недостатній рівень фінансування на екологічно безпечне управління відходами на всіх рівнях виконавчої влади;

відсутність доступу місцевих державних адміністрацій та органів місцевого самоврядування до єдиної інформаційно-аналітичної системи обліку та моніторингу промислових відходів;

відсутність на державному рівні нормативно-правових актів у сфері управління промисловими відходами, передбачених Нацпланом.

Серед загроз у цій сфері є не вирішення питань з накопиченими промисловими відходами, які обліковувались підприємствами, що ліквідовані або не здійснюють господарську діяльність.

2.2.2.2. Відходи видобувної промисловості

Джерела утворення та обсяги відходів

За даними Інвестиційного атласу Черкаської області в регіоні налічується 276 родовищ корисних копалин, з них розробляється – 90.

Розробляються родовища сировини цегельно-черепичної, каменю будівельного, піску будівельного, каменю облицювального.

У 2023 році за даними Головного управління статистики у Черкаській області утворилося 0,312 тис. тонн відходів видобувної промисловості.

Динаміка обсягів утворення відходів видобувної промисловості у Черкаській області протягом 2014–2023 років наведена на рисунку 2.11.

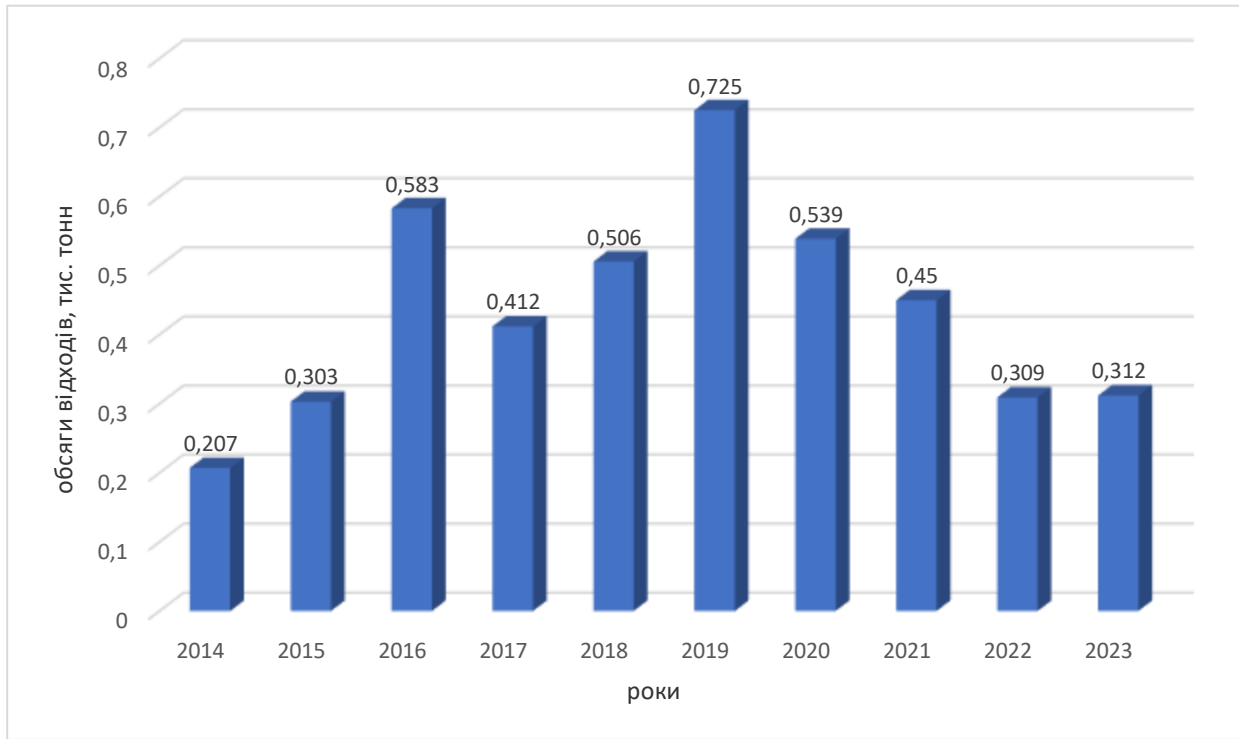


Рисунок 2.11 – Динаміка обсягів утворення відходів видобувної промисловості у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Протягом останнього десятиріччя темпи утворення відходів видобувної промисловості змінювалися. У період з 2014 по 2019 роки обсяги утворення таких відходів збільшилися у 3,5 рази з 0,207 тис. тонн у 2014 році до 0,725 тис. тонн у 2019 році, що пов'язано з розвитком видобувної галузі в області. Зменшення обсягів утворення відходів видобувної промисловості у період 2020–2023 роки пов'язано з наслідками пандемії COVID-19 та повномасштабної збройної агресії російської федерації проти України.

Перелік основних підприємств Черкаської області, які виробляють продукцію з використанням корисних копалин наведено у додатку 15.

Згідно з даними Державної служби геології та надр України 73 суб'єкти господарювання мають спеціальні дозволи на користування надрами, з них 36 підприємств мають спеціальні дозволи на користування будівельними надрами (пісок, суглинок, глина, граніт), 1 суб'єкт господарювання має дозвіл на користування горючими твердими корисними копалинами (буре вугілля).

Враховуючи, що в регіоні проводяться розвідувальні роботи та розвивається видобувна галузь до 2035 року можливе очікування збільшення відходів видобувної промисловості.

Система управління відходами

Управління відходами видобувної промисловості здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог у сфері управління відходами покладається безпосередньо на суб'єктів господарювання області – утворювачів відходів та суб'єктів господарювання у сфері управління відходами видобувної промисловості.

Вирішення питань щодо управління з утвореними відходами здійснюється суб'єктами господарювання області за власний рахунок.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Інфраструктура управління відходами

В області відсутні спеціалізовані об'єкти оброблення відходів видобувної промисловості. Використання таких відходів здійснюється суб'єктами господарювання для виробництва продукції або для інших цілей на власній території (підсипка доріг в кар'єрі, планування території, тощо). Як приклад, ТОВ „СОЮЗПОСТАЧБУТ-2000“ оброблення відходів здійснюється самостійно.

У 2020 році за даними Головного управління статистики у Черкаській області оброблено 0,127 тис. тонн відходів видобувної промисловості, що складає 23,6% від загального обсягу їх утворення.

Згідно з статистичними даними у 2021 році оброблено 0,06 тис. тонн відходів видобувної промисловості, що складає 13,3% від загального обсягу їх утворення.

За період 2022–2023 роки статистичні дані про оброблення (відновлення) відходів видобувної промисловості відсутні.

З метою подальшого оброблення такі відходи передаються на сторону іншим суб'єктам господарювання.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями вирішують питання щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів.

Місця та об'єкти розміщення відходів видобувної промисловості в обласному реєстрі не зареєстровані.

Проблеми та загрози

Враховуючи незначні обсяги утворення відходів видобувної промисловості, питання управління такими відходами не мають регіонального значення.

Однак існує необхідність прийняття на державному рівні законодавчих та нормативно-правових актів у сфері управління відходами видобувної промисловості, передбачених Нацпланом, які б регулювали цю сферу з урахуванням вимог і положень Директиви 2006/21/ЄС „Про управління відходами видобувної промисловості та змін і доповнень до Директиви 2004/35/ЄС“. Положення зазначеної Директиви серед іншого включають вимогу щодо проведення інвентаризації закритих та покинутих об’єктів/місць видалення відходів та створення відповідного реєстру.

2.2.3. Відходи будівництва та знесення

2.2.3.1. Відходи будівництва та знесення

Джерела утворення та обсяги відходів

Відходи будівництва та знесення в області утворюються під час провадження таких видів діяльності, як будівництво нових будівель та споруд, їх реконструкція або остаточне знесення у зв’язку із закінченням строку експлуатації будівлі чи споруди тощо.

У 2023 році за даними Головного управління статистики у Черкаській області утворилося 0,564 тис. тонн відходів будівництва та знесення.

Статистичні дані обліку відходів від ремонтів, будівництва та знесення, що утворюються в домогосподарствах області, відсутні.

Протягом десятиріччя динаміка утворення відходів будівництва та знесення в області змінювалися, у порівнянні з 2014 роком обсяги утворення таких відходів збільшилися у 4 рази з 0,395 тис. тонн у 2014 році до 1,131 тис. тонн у 2018 році, що пов’язано із збільшенням темпів будівництва нових об’єктів (у т. ч. житлових) та проведенням реконструкцій існуючих будинків і споруд. У 2023 внаслідок численних обстрілів зазнали руйнувань об’єкти житлової, соціальної та критичної інфраструктури, що вплинуло на обсяги утворення відходів будівництва та знесення.

Офіційні статистичні дані щодо відходів будівництва та знесення в області не відображають повної картини їх утворення відходів та управління ними.

До основних компонентів відходів будівництва та знесення відноситься бетон, цегла, плитка, кераміка, які слугують джерелом додаткових матеріалів для повторного використання, рециклінгу та іншого відновлення.

Динаміка обсягів утворення відходів будівництва та знесення у Черкаській області протягом 2014–2023 років наведена на рисунку 2.12.

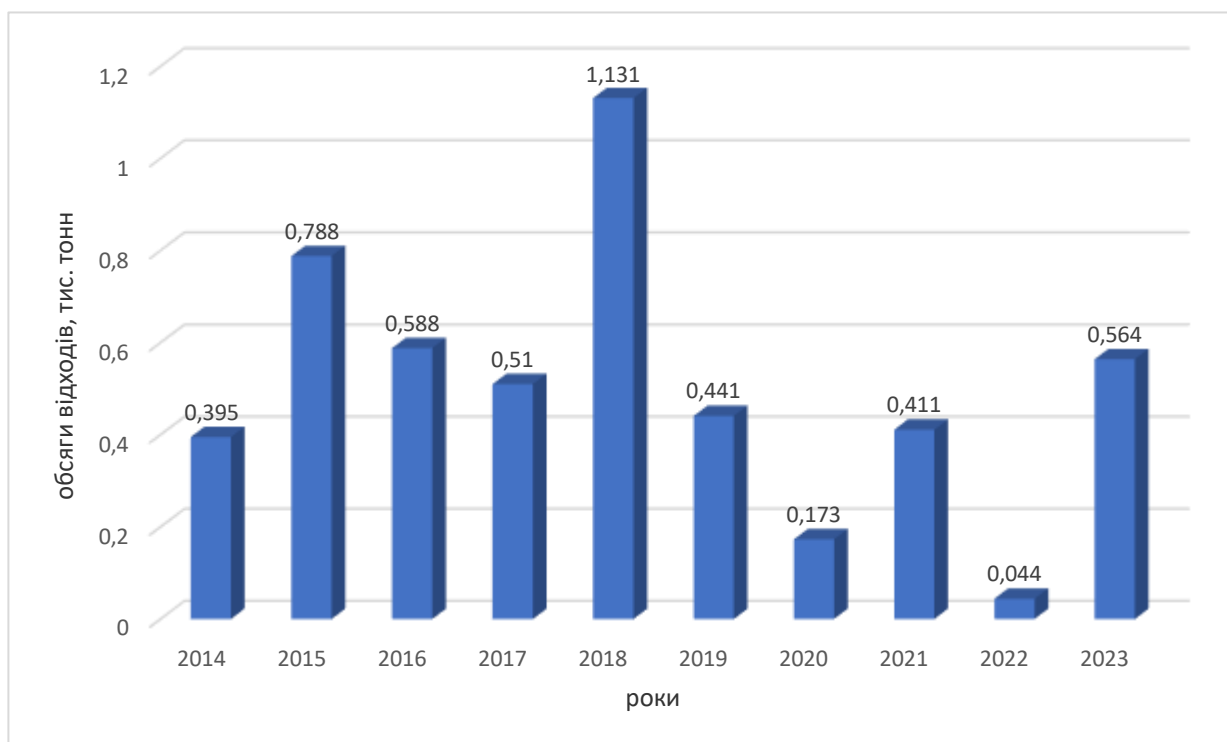


Рисунок 2.12 – Динаміка обсягів утворення відходів будівництва та знесення у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Враховуючи, що в регіоні активно розвивається будівельна галузь, у т. ч. будівництво багатоповерхових житлових будинків та нових підприємств, до 2035 року обсяги утворення відходів будівництва та знесення ймовірно зростуть.

Система управління відходами

Управління відходами будівництва та знесення здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог у сфері управління відходами покладається безпосередньо на утворювачів відходів, тих суб'єктів господарювання, які мають в користуванні чи володінні об'єкти будівництва, реконструкції чи знесення.

Інформація щодо найбільших будівельних компаній, які здійснюють господарську діяльність на території області наведена в таблиці 2.9.

Таблиця 2.9 – Перелік найбільших будівельних компаній, які здійснюють господарську діяльність на території Черкаської області

Назва	Адреса
ПП „НАДІЯ“	м. Черкаси, вул. О. Дашковича, буд. 27
ТОВ „АГРОСТРОЙСЕРВІС“	м. Черкаси, вул. Віталія Вергая, буд. 5, офіс 43
ПП „ДОБРОБУД-ЧЕРКАСИ“	м. Черкаси, бульв. Шевченка, 352
ТОВ „АРГІЛІТ“	м. Хмельницький, вул. Свободи, буд. 76/1, офіс 4
ТОВ „ОНІКС БІЛД“	м. Київ, вул. Чорногірська, буд. 14, офіс 38

Вирішення питань управління утвореними відходами здійснюється суб'єктами господарювання за власний рахунок.

Будівельними компаніями та суб'єктами господарювання, які здійснюють будівельні роботи відходи цієї категорії використовуються для планування території або передаються для захоронення у місця видалення побутових відходів (полігони та сміттєзвалища).

Місця видалення відходів будівництва та знесення в обласному реєстрі не зареєстровані.

У м. Черкаси запроваджено збирання великогабаритних і ремонтних відходів, які вивозяться у відведене місце по вул. Петра Дорошенка, 51 а.

Місце складування будівельних і ремонтних відходів визначене рішенням виконавчого комітету Черкаської міської ради від 26.03.2014 № 329 „Про місце складування будівельних відходів“. Відповідальним за утримання ділянки є КП „Екологія“.

Спеціальних контейнерів для збирання великогабаритних та ремонтних відходів у власності комунальних підприємств м. Черкаси немає. В окремих випадках для збирання ремонтних відходів використовують бункери-накопичувачі будівельних організацій.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Інфраструктура управління відходами

В області спеціалізовані об'єкти оброблення відходів будівництва та знесення не обліковуються.

Відходи будівництва та знесення використовуються без їх попереднього оброблення.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями вирішують питання щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління відходами будівництва та знесення є:

відсутність на державному рівні єдиної системи обліку утворення таких відходів від населення;

не прийняття на державному рівні нормативно-правових актів у сфері управління відходами будівельно-ремонтних робіт, передбачених Нацпланом.

2.2.3.2. Відходи руйнування

Джерела утворення та обсяги відходів

Внаслідок збройної агресії російської федерації руйнувань зазнають усі регіони держави. Черкащина через постійні обстріли з боку агресора потерпає від руйнувань об'єктів житлової, соціальної, критичної інфраструктури, промислових підприємств, навчальних закладів тощо.

Протягом 2022–2024 років руйнувань зазнали усі райони області.

На відміну від відходів будівництва та знесення, утворення яких має переважно контрольований характер, відходи від руйнувань утворюються безконтрольно, до їх складу входять різноманітні матеріали і предмети, найчастіше це цегла, бетон, частини залізобетонних конструкцій, ізоляційні та інші матеріали, деревина, скло, суміші пластмас, папір, текстиль, побутові речі тощо.

Значних руйнувань зазнали об'єкти на території Черкаської, Смілянської, Канівської, Уманської, Христинівської, Золотоніської міських, Паланської, Руськополянської, Шрамківської сільських територіальних громад.

Інформація щодо управління відходами від руйнувань в розрізі територіальних громад області наведена в таблиці 2.10.

Таблиця 2.10 – Управління відходами від руйнувань в області протягом 2022–2024 років

№ з/п	Територіальна громада	Роки утворення	Утворено, тонн	Відновлено, тонн	Видалено, тонн	Тимчасово зберігається, тонн
1.	Паланська сільська	2022	15,7	14,3	1,4	0
2.	Христинівська міська	2022	3,4	3,0	0,4	0
3.	Канівська міська	2022	1,76	0	1,76	0
4.	Філії „Канівська ГЕС“ ПрАТ „Укргідроенерго“	2023	175,28	147,38	0	27,9
5.	Руськополянська сільська	2023	0,9	0,9	0	0
6.	Смілянська міська	2023-2024	1696,0	0	1696,0	0
7.	Уманська міська	2023-2024	1203,79	0	0	1203,79
8.	Шрамківська сільська	2024	96,0	0	96,0	0
9.	Золотоніська міська	2024	10,0	0	10,0	0
Усього			3202,83	165,58	1805,56	1231,69

Згідно з даними виконавчих органів сільських, селищних, міських рад, в області утворено 3202,83 тонн відходів від руйнувань, з них: 165,58 тонн відновлено; 1805,56 тонн видалено; 1231,69 тонн знаходяться в місцях тимчасового зберігання.

Станом на 01.01.2025 за даними органів місцевого самоврядування пошкоджено 258 об'єктів житлової забудови, 6 об'єктів соціальної

інфраструктури, 24 навчальні заклади, 6 об'єктів критичної інфраструктури, 5 транспортних засобів.

Виконавчі органи сільських та міської рад територіальних громад здійснюють організацію та координацію управління відходами від руйнувань.

При здійсненні операцій з управління відходами від руйнувань перевага надається відновленню відходів, їх використанню як вторинних матеріальних чи енергетичних ресурсів, та підготовці відходів до повторного використання.

Не допускається збирання відходів від руйнувань в контейнери для побутових відходів або для роздільного збирання окремих видів відходів.

Управління небезпечними відходами здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Так, на оброблення спеціалізованим підприємством передано 147,38 тонн небезпечних відходів та 0,9 тонн відходів скла. В якості вторинних матеріальних ресурсів використано 17,3 тонн відходів від руйнувань.

Філією „Канівська ГЕС“ ПрАТ „Укргідроенерго“ вирішення питання оброблення відходів здійснюється за власний рахунок.

Прийняття відходів від руйнувань на полігон побутових відходів м. Умань на території Дмитрушківської сільської територіальної громади (за межами с. Собківка) здійснюється на підставі наказу Уманського комунального підприємства „Комунальник“ від 04.03.2024 № 13.

Місце тимчасового зберігання відходів організовано з дотриманням вимог чинного законодавства.

У м. Черкаси наказом Департаменту житлово-комунального комплексу Черкаської міської ради від 12.10.2023 № 177 визначено місце тимчасового зберігання відходів від руйнувань за адресою: м. Черкаси, вул. Зелінського, 22, 23, 24.

Враховуючи, що збройна агресія російської федерації продовжується, можливе збільшення обсягів утворення відходів від руйнувань.

Система управління відходами

Управління відходами від руйнувань здійснюється відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 27.09.2022 № 1073 „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“ (далі – Порядок).

Цей Порядок визначає механізм управління відходами, що утворились у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд, об'єктів незавершеного будівництва, об'єктів благоустрою внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків, з метою запобігання та зменшення негативного впливу таких відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини.

Управління відходами від руйнувань не потребує дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів.

Управління небезпечними відходами здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Відповідно до Порядку, управління відходами від руйнувань передбачає комплекс організаційно-технічних заходів та робіт (операцій), а саме:

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

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

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

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

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

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

7) видалення відходів від руйнувань, включаючи їх захоронення.

Здійснення операцій з управління відходами від руйнувань може забезпечуватись:

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

уповноваженим органом – щодо відходів від руйнувань, що розміщені на вулицях і дорогах населених пунктів, дорогах загального користування, місцях загального користування, зокрема на територіях парків, площ, майданів, набережних, прибудинкових територій, пляжів, кладовищ (в тому числі тих, що віднесені на зазначені території ударно-повітряною хвилею внаслідок потрапляння засобів ураження, вибухів, пожеж тощо).

Відповідно до Порядку, уповноважений орган – виконавчий орган сільської, селищної, міської ради (військова адміністрація населеного пункту (населених пунктів) – у разі її утворення відповідно законодавства), що здійснює на відповідній території організацію та координацію управління відходами від руйнувань.

Узагальнення та опрацювання інформації щодо утворених на території області відходів від руйнувань відповідно до Порядку здійснює Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації, який щомісячно подає інформацію центральному органу виконавчої влади, зазначеному у п. 7 Порядку.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Інфраструктура управління відходами

В області спеціалізовані об'єкти оброблення відходів від руйнувань не обліковуються.

Відповідно до пункту 15 Порядку управління відходами, що утворились у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 27.09.2022 № 1073, здійснюються наступні операції з управління відходами від руйнувань:

- 1) первинне розчищення територій (збирання відходів від руйнувань, зокрема за можливості – сортування окремих компонентів відходів від руйнувань);
- 2) перевезення (транспортування) відходів від руйнувань від місця їх утворення до об'єктів оброблення відходів або місць тимчасового зберігання;
- 3) остаточне (після виконання робіт з демонтажу пошкоджених (зруйнованих) об'єктів) розчищення та прибирання територій (у разі потреби);
- 4) зберігання відходів від руйнувань на місцях тимчасового зберігання (до їх відновлення чи видалення);
- 5) підготовка відходів від руйнувань до повторного використання або їх видалення;
- 6) відновлення відходів від руйнувань (використання відходів як вторинних матеріальних чи енергетичних ресурсів);
- 7) видалення відходів від руйнувань, включаючи їх захоронення.

Проблеми та загрози

Основною проблемою у сфері управління відходами від руйнувань є: в області більшість відходів від руйнувань захоронюється, а не підготовлюється до повторного використання; відсутність детального алгоритму управління небезпечними відходами, зокрема азбестовмісними відходами, які можуть міститися у складі відходів від руйнувань.

2.2.4. Медичні відходи

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.

Джерела утворення та обсяги відходів

Утворювачі відходів – заклади охорони здоров'я, фізичні особи – підприємці, які зареєстровані в установленому законом порядку та одержали ліцензію на провадження господарської діяльності з медичної практики, державні спеціалізовані установи, що здійснюють судово-експертну діяльність

та неурядові організації, які здійснюють діяльність у сфері протидії поширенню хвороб, зумовлених ВІЛ.

За даними Управління охорони здоров'я Черкаської обласної державної адміністрації в області функціонують 246 закладів охорони здоров'я та їх відокремлених структурних підрозділів, з них 233 установи надають амбулаторно-поліклінічну допомогу, в тому числі 187 установ первинної ланки (36 центрів первинної медико-санітарної допомоги та 151 лікарських амбулаторій).

Також, в області здійснюють діяльність 239 фельдшерсько-акушерських/фельдшерських пунктів (ФАП/ФП). Закладів, які надають вторинну медичну допомогу – 28 (всі міські стаціонарні установи, районні багатопрофільні та центральні районні лікарні, пологові будинки). До закладів третинного рівня відносяться обласні високо профільовані лікарні, диспансери – 8, інші – 8.

За даними Головного управління статистики у Черкаській області у звітному році в області утворилося 0,139 тис. тонн медичних відходів.

Динаміка обсягів утворення медичних відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років наведена на рисунку 2.13.

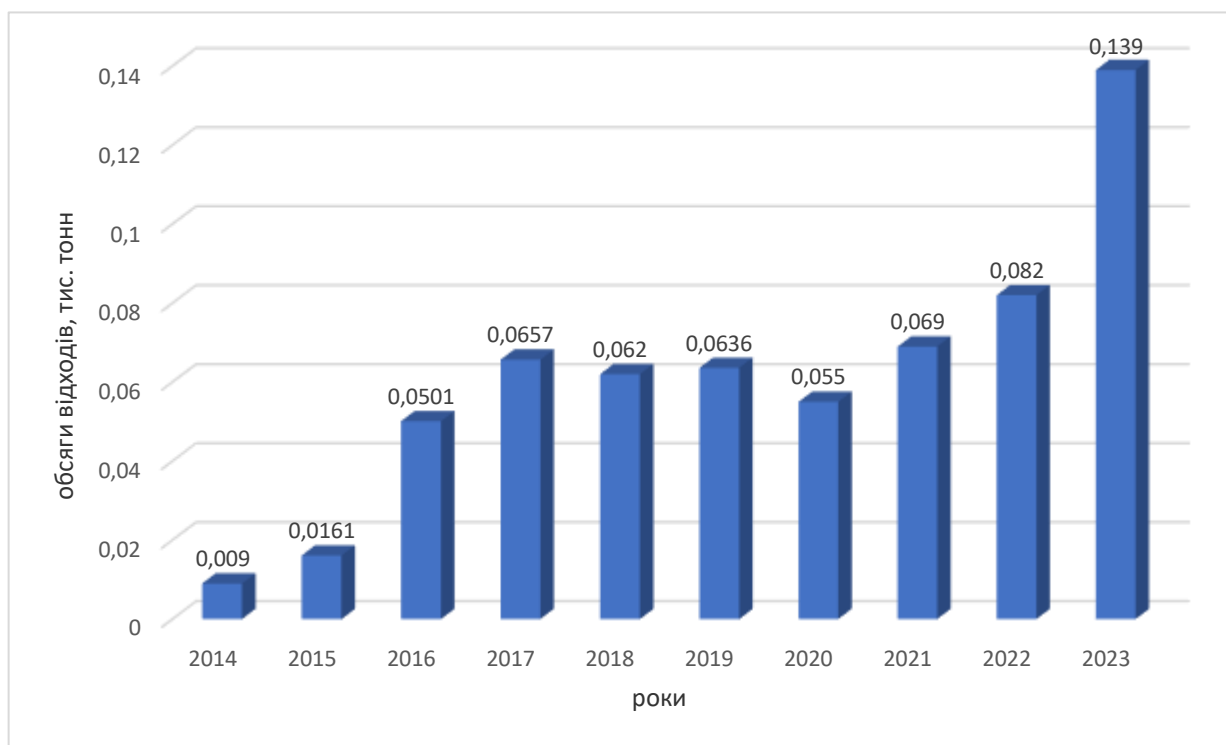


Рисунок 2.13 – Динаміка обсягів утворення медичних відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Протягом останнього десятиріччя темпи утворення медичних відходів за даними Головного управління статистики у Черкаській області змінювалися, спостерігалася тенденція до їх збільшення, з 0,009 тис. тонн у 2014 році до 0,139 тис. тонн у 2023 році.

У 2024 році за даними Управління охорони здоров'я Черкаської обласної державної адміністрації у медичних закладах області утворилося 0,588 тис. тонн медичних відходів. Відповідно до норм діючого законодавства облік медичних відходів ведеться за видами відходів (безпосередньо всередині медичних закладів).

Проте наявність двох систем обліку відходів спричиняє отримання неверифікованих даних.

Різниця в обліку медичних відходів, у т. ч. обсягах утворення відходів в області, спричинена тим, що не всі медичні заклади області зобов'язані органами статистики подавати звітність.

Враховуючи, що з кожним роком захворюваність населення зростає, а лікування людей потребує кваліфікованої медичної допомоги, обсяги утворення медичних відходів до 2035 року гарантовано зростуть.

Система управління відходами

Управління медичними відходами здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Відповідно до Державних санітарних норм та правил „Порядок управління медичними відходами, у т. ч. вимоги щодо безпечності для здоров'я людини під час утворення, збирання, зберігання, перевезення, оброблення таких відходів“, які затверджено наказом Міністерства охорони здоров'я України від 31.10.2024 № 1827, система управління медичними відходами складається з комплексу заходів, які здійснює утворювач відходів, що включає роздільне збирання та маркування відходів, їхнє перенесення у корпусні/міжкорпусні (накопичувальні) приміщення зберігання відходів на території утворювача відходів, оброблення відходів (за необхідності) та передавання відходів суб'єкту господарювання у сфері управління відходами з метою їхнього відновлення/видалення [13].

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог у сфері управління з відходами покладається безпосередньо на суб'єктів господарювання області – утворювачів відходів та тих, у власності або у користуванні яких є об'єкти оброблення відходів.

Вирішення питань управління медичними відходами здійснюється суб'єктами господарювання за власний рахунок.

Суб'єкти господарювання у сфері управління медичними відходами повинні мати дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

Перевезення небезпечних відходів здійснюється суб'єктами господарювання, які отримали ліцензію на внутрішні перевезення небезпечних вантажів та небезпечних відходів вантажними автомобілями.

Перевізники здійснюють перевезення відходів з дотриманням вимог статті 48 Закону України „Про автомобільний транспорт“.

В області біологічні медичні відходи спалюються в утилізаторах, передаються спеціалізованим організаціям для спалювання, знешкоджуються

в чеських ямах, ямах Беккарі, захоронюються в спеціально відведених місцях на цвинтарях.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями вирішують питання щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області здійснює державний санітарно-епідеміологічний нагляд (контроль) за дотриманням санітарного законодавства.

Інфраструктура управління відходами

На Черкащині згідно з Реєстром ліцензіатів з управління небезпечними відходами тільки ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“ має ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами, зокрема на комплекс операцій із збирання та оброблення небезпечних відходів за видами:

відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів;

клінічні та пов'язані з цим відходи; тобто відходи, які утворюються внаслідок медичної, парамедичної, зуболікарської, ветеринарної чи подібної практики, та відходи, що накопичуються у лікарнях й інших установах в ході оглядів та лікування пацієнтів;

відходи, які складаються з або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності, і які відносяться до категорій, що виявляють небезпечні характеристики.

В області функціонує 30 стаціонарних установ охорони здоров'я, де утворюються анатомічні (біологічні) медичні відходи, з них 5 мають утилізатори та 1 муфельну міні-піч.

Крім того, небезпечні відходи передаються на оброблення спеціалізованим суб'єктам господарювання, що знаходяться за межами Черкаської області і включені до Реєстру ліцензіатів з управління небезпечними відходами.

Збирання та перевезення медичних відходів, що не є небезпечними, здійснює ТОВ „ДОБРОБУТ ЕКО-УКРАЇНА“, який в подальшому планує здійснювати діяльність з оброблення медичних відходів.

Інформацію щодо об'єктів інфраструктури управління медичними відходами, що має регіональне значення, наведено у додатку 13.

Перелік об'єктів оброблення біологічних відходів медичних закладів на території області наведена в таблиці 2.11.

Таблиця 2.11 – Перелік та опис характеристик об'єктів інфраструктури оброблення анатомічних (біологічних) відходів медичних закладів області

Найменування територіальної громади	Назва об'єкту	Назва та адреса власника об'єкту	Адреса фактичного розташування об'єкту	Потужність вхідного потоку відходів (орієнтовна)		Рік введення в експлуатацію
				Проектна	Фактична	
1	2	3	4	5	6	7
Канівська міська територіальна громада	Утилізатор УТ-50 д	КНП „Канівська БЛ“, м. Канів, вул. Успенська, 15А	м. Канів, вул. Успенська, 15А	разове завантаження 35 кг	0,1 тонн	2017 рік
Черкаська міська територіальна громада	Муфельна піч для оброблення біологічних відходів у м. Черкаси	КП „Екологія“, Черкаської міської ради, м. Черкаси, вул. Благовісна, 227	м. Черкаси, вул. Петра Дорошенка, 51 а	100 тонн/рік	Не функціонує	Сертифікат про готовність об'єкта до експлуатації від 27.05.2014 № 16514148040
Черкаська міська територіальна громада	Утилізатор УТ-100	КНП „ЧОЛ Черкаської обласної ради“, м. Черкаси, вул. Менделєєва, 3	м. Черкаси, вул. Менделєєва, 3	50 кг/год	45,74 тонн	Фактично працює з 2017 року
Золотоніська міська територіальна громада	Утилізатор УТ-50	КНП „ЗПЛ“ Золотоніської міської ради, м. Золотоноша, вул. Лікарняна, 2	м. Золотоноша, вул. Лікарняна, 2	разове завантаження 50 кг	0,4 тонн	2018 рік
Шполянська міська територіальна громада	Утилізатор УТ-50	КНП „Шполянська лікарня“, м. Шпола, вул. Амосова, 9	м. Шпола, вул. М.Амосова, 9	разове завантаження 50 кг	-	Готується до введення в експлуатацію
Жашківська міська територіальна громада	Утилізатор УТ-50	КНП „Жашківська БПЛ“, м. Жашків, вул. Лікарняна, 19	м. Жашків, вул. Лікарняна, 19	разове завантаження 50 кг	-	2018 рік
Калинопільська селищна територіальна громада	Муфельна мініпіч	КНП „Калинопільська БПЛ“, с-ще Калинопіль, вул. Комарова, 1	с-ще Калинопіль, вул. Захисників України, 1	проектна документація відсутня	0,08	Фактично працює з 1988 року

Джерело інформації: дані Управління охорони здоров'я Черкаської обласної державної адміністрації

З метою залучення інвестиції у сферу управління медичними відходами в області проведено зустріч з директором РАТН „Підтримка зусиль у протидії туберкульозу в Україні“ щодо узгодження заходів із впровадження раціонального управління медичними відходами закладами охорони здоров'я на території Черкаської області.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління медичними відходами є:

- відсутність на державному рівні єдиного обліку утворення медичних відходів та подальшого управління ними;
- не функціонування муфельної печі з оброблення біологічних відходів побудованої у м. Черкаси по вул. Петра Дорошенка, 51 а;
- недостатня кількість обладнання для оброблення біологічних відходів в закладах охорони здоров'я, що призводить до розміщення анатомічних відходів в чеських ямах (ямах Беккарі), захоронення на кладовищах;
- не достатнє фінансування з державного і місцевих бюджетів та обмежені фінансові ресурси в медичних закладах на придбання обладнання для оброблення (знешкодження, відновлення, видалення) медичних відходів;
- потрапляння медичних відходів від населення на полігони та звалища побутових відходів через відсутність сортування побутових відходів та не впровадження органами місцевого самоврядування роздільного збирання небезпечних відходів в населених пунктах області.

Загрозами можуть стати наступні фактори:

- порушення правил управління медичними відходами закладами охорони здоров'я незалежно від форми власності, установами і лікувально-профілактичними закладами, аптеками та іншими медичними закладами області;
- висока вартість робіт з оброблення (відновлення/видалення) медичних відходів спеціалізованими підприємствами.

2.2.5. Небезпечні відходи з інших джерел

Згідно з вимогами статті 1 Закону України „Про управління відходами“ небезпечні відходи – відходи, що мають одну чи більше властивостей, що роблять їх небезпечними, наведених у Переліку властивостей, що роблять відходи небезпечними (додаток 3 до Закону).

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

Суб'єкти господарювання у сфері управління відходами для провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами зобов'язані мати дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

Протягом 2014 – 2023 років, до втрати чинності Закону України „Про відходи“ (09.07.2023), небезпечними визначалися відходи, що мають такі

фізичні, хімічні, біологічні чи інші небезпечні властивості, які створюють або можуть створити значну небезпеку для навколишнього природного середовища і здоров'я людини та які потребують спеціальних методів і засобів управління ними.

Джерела утворення та обсяги відходів

До джерел утворення небезпечних відходів в Черкаській області відносяться промислові та сільськогосподарські підприємства, медичні заклади, організації, установи, інші суб'єкти господарювання.

У цьому розділі розглядатимуться небезпечні відходи віднесені до категорій за матеріалом державного статистичного спостереження за кодами 01.1 Використані розчинники; 01.2 Відходи лугів, кислот, солей; 01.3 Відпрацьовані мастила; 07.7 Відходи, що містять поліхлордифеніли; 08.41 Відходи акумуляторів та батарей.

У 2023 році за даними Головного управління статистики у Черкаській області утворилось 0,378 тис. тонн зазначених небезпечних відходів.

Динаміка обсягів утворення небезпечних відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років наведена на рисунку 2.14.

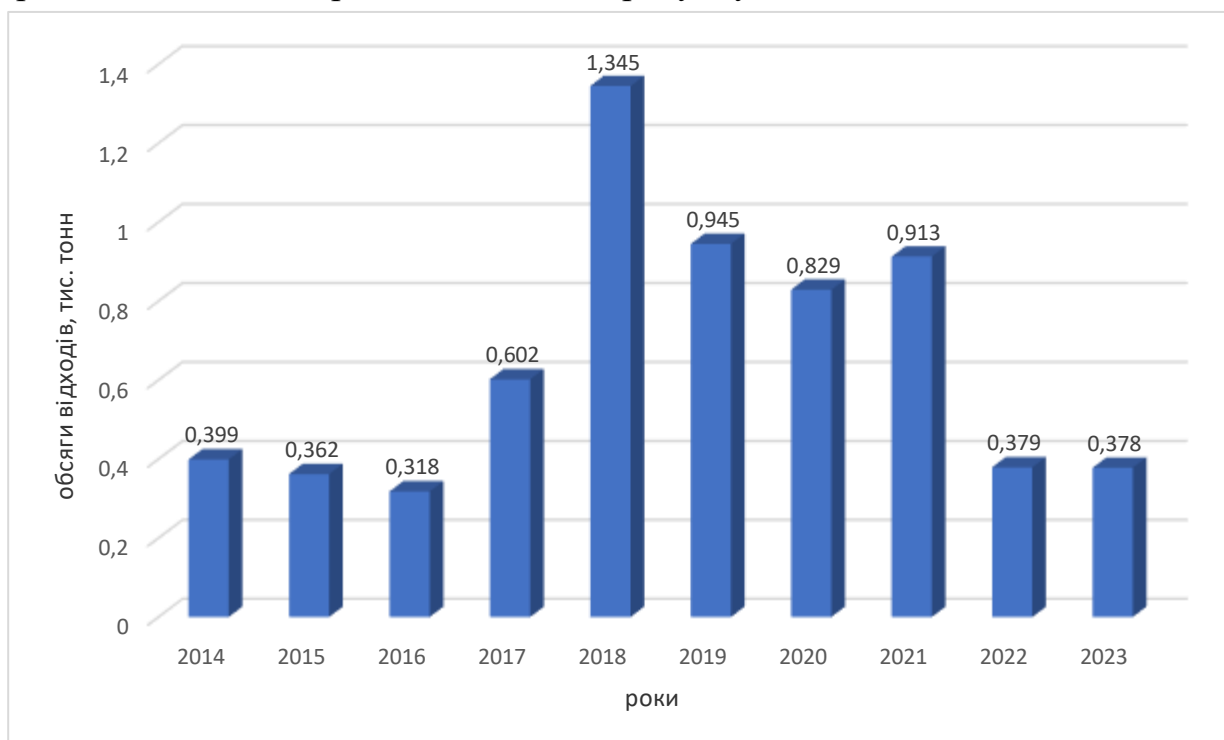


Рисунок 2.14 – Динаміка обсягів утворення небезпечних відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років (за категоріями матеріалі державного статистичного спостереження за кодами 01.1, 01.2, 01.3, 07.7, 08.41)

Із загальної кількості утворених відходів в області небезпечні відходи даних категорій складають 0,02%.

Найбільше небезпечних відходів утворилося у містах Черкаси, Золотоноша, Умань.

Утворені небезпечні відходи передаються спеціалізованим суб'єктам господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій

з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами для їх оброблення екологічно безпечним способом.

Протягом десятиріччя обсяги утворення небезпечних відходів змінювалися, зокрема збільшувалися у понад 3 рази від 0,399 тис. тонн у 2014 році до 1,345 тис. тонн у 2018 році та у понад 2 рази до 0,913 тис. тонн у 2021 році. Протягом 2022–2023 років обсяги утворення відходів зменшилися в 2,4 рази до 0,378 тис. тонн у 2023 році, що спричинено кризою розвитку промисловості в області у воєнний період.

Беручи до уваги тенденції розвитку промисловості регіону обсяги утворення небезпечних відходів до 2035 року будуть зростати.

Система управління відходами

Управління небезпечними відходами здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог у сфері управління небезпечними відходами покладається безпосередньо на утворювачів відходів та суб'єктів господарювання у сфері управління відходами.

Вирішення питань подальшого управління небезпечними відходами здійснюється суб'єктами господарювання – власниками відходів області за власний рахунок.

Ліцензування господарської діяльності з управління небезпечними відходами здійснює центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері управління відходами.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

До набрання чинності вищевказаного Закону на території Черкаської області 10 суб'єктів господарювання мали ліцензії на операції у сфері поводження з небезпечними відходами (збирання, перевезення, оброблення): ПрАТ „АЗОТ“, ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“, ТОВ „ДОБРОБУТ ЕКО-УКРАЇНА“, ТОВ „Фабрика агрохімікатів“, ТОВ „Умань-ЕКО“, ТОВ „ТРАНС ЕКО ТЕХНОЛОДЖИЗ“, ТОВ „ЕКОТЕХСИНТЕЗ“, ТОВ „ЕКОРЕНСІНГ“, ТОВ „ВЛК-ХОРТ“, Аварійно-рятувальний загін спеціального призначення Управління державної служби України з надзвичайних ситуацій в Черкаській області.

Натепер один суб'єкт господарювання в області має ліцензію на управління небезпечними відходами. Зокрема ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“ має ліцензію на здійснення комплексу операцій із збирання та оброблення небезпечних відходів.

Із загальної кількості небезпечних відходів накопичених в області:

0,278 тис. тонн (10,7%) становлять невідомі, непридатні та заборонені до використання хімічні засоби захисту рослин (відходи пестицидів), які зберігаються у складах сільськогосподарських підприємств, на територіях сільських рад та у спеціалізованому сховищі розташованому в адмінмежах Єрківської територіальної громади Звенигородського району;

2,31 тис. тонн (89,3%) становлять відходи гальванічного виробництва, які належали ліквідованому на цей час підприємству ВО „Оризон“ в адміністративних межах Тернівської територіальної громади Черкаського району та відходів, розміщених в шламонакопичувачі Черкаського державного заводу хімічних реактивів в адміністративних межах Слобідської територіальної громади Черкаського району.

Інфраструктура управління відходами

До набрання чинності Закону України „Про управління відходами“ 4 суб'єкта господарювання області мали ліцензії на оброблення небезпечних відходів (ПрАТ „АЗОТ“, ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“, ТОВ „Фабрика агрохімікатів“, ТОВ „Умань-ЕКО“).

Натепер на Черкащині згідно з Реєстром ліцензіатів з управління небезпечними відходами тільки ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“ має ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами, зокрема на комплекс операцій із збирання та оброблення небезпечних відходів за видами:

люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи; відходи, що містять ртуть;

відходи клеїв і герметиків, які містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини; шлами від клеїв і герметиків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини;

упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами;

відходи фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини; барвники та пігменти, що містять небезпечні речовини; шлами від фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини; відходи від видалення фарб, лаків, що містять органічні розчинники та інші небезпечні речовини; водні суспензії, що містять фарбу, лак із органічними розчинниками або іншими небезпечними хімічними речовинами; відходи фарб (чорнил), що містять небезпечні речовини; шлами фарб (чорнил), що містять небезпечні речовини; відходи друкарських фарб (чорнил), що містять небезпечні речовини; відходи видалення фарби або лаку; фарби, чорнила, клеї та смоли, які містять небезпечні речовини;

хімічні речовини, що складаються або містять небезпечні речовини.

Також, небезпечні відходи передаються на оброблення спеціалізованим суб'єктам господарювання, що знаходяться за межами Черкаської області і включені до Реєстру ліцензіатів з управління небезпечними відходами.

Операції з управління небезпечними відходами в області планують здійснювати: ТОВ „ДОБРОБУТ ЕКО-УКРАЇНА“ та ТОВ „УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК“.

Інформацію щодо об'єктів інфраструктури управління небезпечними відходами, що мають регіональне значення, наведено у додатку 13.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління небезпечними відходами є:
недостатній рівень витрат на екологічно безпечне управління небезпечними відходами на всіх рівнях виконавчої влади;

низький рівень обізнаності утворювачів небезпечних відходів щодо необхідності їх подальшого оброблення;

не прийняття на державному рівні законів та нормативно-правових актів у сфері управління небезпечними відходами, передбачених Нацпланом.

2.2.5.1. Відпрацьовані нафтопродукти

Джерела утворення та обсяги відходів

До джерел утворення відпрацьованих нафтопродуктів у Черкаській області відносяться суб'єкти господарювання, підприємства, установи організації, які мають у власності або користуванні автотранспорт та обладнання збереження та відпуску нафтопродуктів, у т. ч. промислове.

У 2023 році за даними Головного управління статистики у Черкаській області утворилось 0,281 тис. тонн відпрацьованих нафтопродуктів (олив).

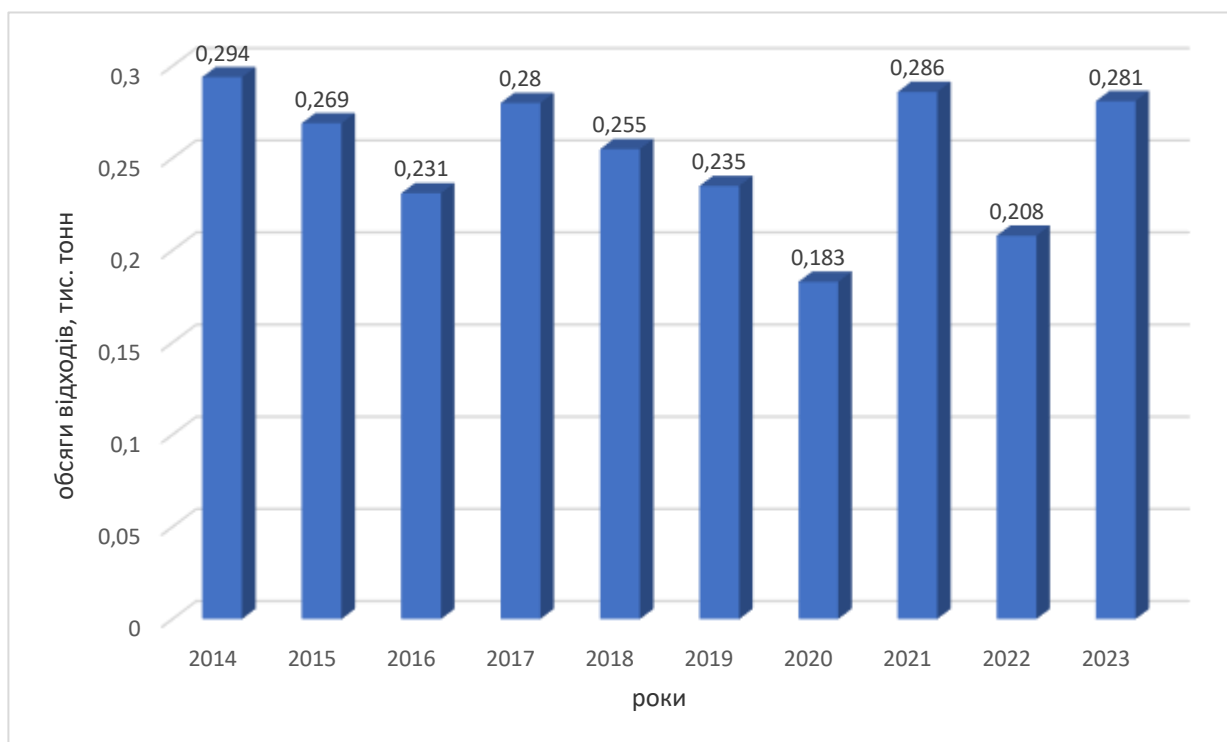


Рисунок 2.15 – Динаміка обсягів утворення відпрацьованих нафтопродуктів у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Утворені відпрацьовані нафтопродукти передаються спеціалізованим суб'єктам господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності

з управління небезпечними відходами для їх оброблення екологічно безпечним способом.

Протягом останнього десятиріччя річні обсяги утворення відпрацьованих нафтопродуктів стабілізувалися та залишилися в межах 0,2–0,3 тис. тонн.

Динаміка обсягів утворення відпрацьованих нафтопродуктів у Черкаській області протягом 2014–2023 років наведена на рисунку 2.15.

Враховуючи, що транспортна інфраструктура розвивається, кількість автотранспорту щороку збільшується, до 2035 році можливе зростання обсягів утворення відпрацьованих нафтопродуктів.

Система управління відходами

Управління відпрацьованими нафтопродуктами здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“ та постанови Кабінету Міністрів України від 17.12.2012 № 1221 „Деякі питання збирання, видалення, знешкодження та утилізації відпрацьованих мастил (олив)“.

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог у сфері управління небезпечними відходами покладається безпосередньо на утворювачів відходів та суб'єктів господарювання у сфері управління відходами.

Вирішення питань подальшого управління відходами здійснюється суб'єктами господарювання – власниками відходів області за власний рахунок.

Ліцензування господарської діяльності з управління небезпечними відходами здійснює центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері управління відходами.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Інфраструктура управління відходами

До 09.07.2023 згідно з Законом України „Про відходи“ 7 суб'єктів господарювання області мали ліцензії на здійснення операцій у сфері поводження з відпрацьованими нафтопродуктами (збирання, перевезення, оброблення): ПрАТ „АЗОТ“, ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“, ТОВ „ДОБРОБУТ ЕКО-УКРАЇНА“, ТОВ „Умань-ЕКО“, ТОВ „ТРАНС ЕКО ТЕХНОЛОДЖИЗ“, ТОВ „ЕКОТЕХСИНТЕЗ“, ТОВ „ЕКОРЕНСІНГ“.

З набранням чинності Закону України „Про управління відходами“ ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами видає центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері управління відходами.

Натепер в області відсутні суб'єкти господарювання, які мають ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління відпрацьованими нафтопродуктами.

Небезпечні відходи передаються на оброблення спеціалізованим суб'єктам господарювання, що знаходяться за межами Черкаської області і включені до Реєстру ліцензіатів з управління небезпечними відходами.

Операції з управління небезпечними відходами в області планують здійснювати: ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“, ТОВ „ДОБРОБУТ ЕКО-УКРАЇНА“, ТОВ „УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК“.

Інформацію щодо об'єктів інфраструктури управління відпрацьованими нафтопродуктами, що проєктуються, наведено у додатку 13.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями вирішують питання щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління відпрацьованими нафтопродуктами є:

відсутність на державному рівні обліку утворення відпрацьованих нафтопродуктів від громадян, що мають власний або у користуванні автотранспорт;

недостатній рівень витрат на екологічно безпечне управління небезпечними відходами на всіх рівнях виконавчої влади;

низький рівень обізнаності та поінформованості суб'єктів господарювання та громадян – утворювачів відпрацьованих моторних та інших мастил щодо подальшого управління ними;

відсутність на державному рівні нормативно-правових актів для встановлення розширеної відповідальності виробників продукції, у результаті споживання/використання якої утворюються відходи мастил (олив).

Загрозою для навколишнього природного середовища може стати забруднення відпрацьованими нафтопродуктами земельних ділянок (ґрунтів) чи водних ресурсів в результаті порушень правил зберігання або внаслідок пожеж, аварій, терористичних чи бойових дій, тощо.

2.2.5.2. Відходи, що містять стійкі органічні забруднення

Джерела утворення та обсяги відходів

У 2001 році Україною була підписана Стокгольмська конвенція про стійкі органічні забруднювачі (СОЗ) та ратифікована Законом України від 18.04.2007 № 949-V.

Враховуючи небезпечність та токсичність СОЗ основними зобов'язаннями Стокгольмської конвенції є:

заборона та/або здійснення заходів, необхідних для ліквідації виробництва та використання наступних хімічних речовин: поліхлоровані дифеніли (далі – ПХД, альдрин, хлоран тощо);

обмеження використання/виробництва ПХД та екологічно безпечне їх видалення та інше [14].

За даними Головного управління статистики у Черкаській області відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі з 2012 року в Черкаській області не утворювались.

За інформацією 2018 року у 23 суб'єктів господарювання області обліковувалось обладнання (трансформатори і конденсатори), які містять поліхлоровані дифеніли).

Враховуючи, що з 2012 року в області відходи, що містять СОЗ не утворювались, а будівництво підприємств, за результатами діяльності яких можливе було б утворення таких відходів, не планується, до 2035 року відходи, що містять СОЗ, можуть утворюватися тільки внаслідок виведення з експлуатації діючих підприємств трансформаторів і конденсаторів, що містять ПХД.

Система управління відходами

Управління відходи, що містять СОЗ, здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог чинного законодавства покладається безпосередньо на утворювачів відходів та суб'єктів господарювання у сфері управління відходами.

Вирішення питань подальшого управління відходами здійснюється суб'єктами господарювання – власниками відходів області за власний рахунок.

Ліцензування господарської діяльності з управління небезпечними відходами здійснює центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері управління відходами.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Інфраструктура управління відходами

До 09.07.2023 згідно з Законом України „Про відходи“ 4 суб'єкта господарювання області мали ліцензії на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами, що містять СОЗ.

З набранням чинності Закону України „Про управління відходами“ ліцензування господарської діяльності з управління небезпечними відходами здійснює центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері управління відходами.

Натепер в області відсутні суб'єкти господарювання, які мають ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами, що містять СОЗ.

Операції з управління небезпечними відходами в області планують здійснювати: ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“ та ТОВ „УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК“.

Інформацію щодо об'єктів інфраструктури управління даними відходами, наведено у додатку 13.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями вирішують питання щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління з відходами, що містять СОЗ є:

відсутність на державному рівні обліку підприємств, у яких наявне чи експлуатується обладнання, яке містить або може містити СОЗ;

недосконалість нормативно-правового та організаційного забезпечення систем управління хімічною безпекою та управління хімічними речовинами, у т. ч., що містять СОЗ.

2.2.5.3. Відходи, що містять ртуть

Джерела утворення та обсяги відходів

До джерел утворення відходів, що містять ртуть, є предмети, інструменти, пристрої, які використовуються як в промисловості так і в домашніх господарствах області.

У 2023 році за даними Головного управління статистики у Черкаській області утворилось 0,007 тис. тонн відходів, що містять ртуть (лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані; лампи, які містять ртуть та її з'єднання, браковані у технологічних процесах; лампи люмінесцентні, лампи другорозрядні, які містять ртуть та її з'єднання, некондиційні).

Утворені відходи, що містять ртуть, передаються спеціалізованим суб'єктам господарювання, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами для їх оброблення екологічно безпечним способом.

Протягом останнього десятиріччя спостерігається тенденція до зменшення таких відходів, зокрема з 0,017 тис. тонн у 2014 до 0,07 тис. тонн у 2023 році.

Динаміка обсягів утворення відходів, що містять ртуть у Черкаській області протягом 2014–2023 років наведена на рисунку 2.16.

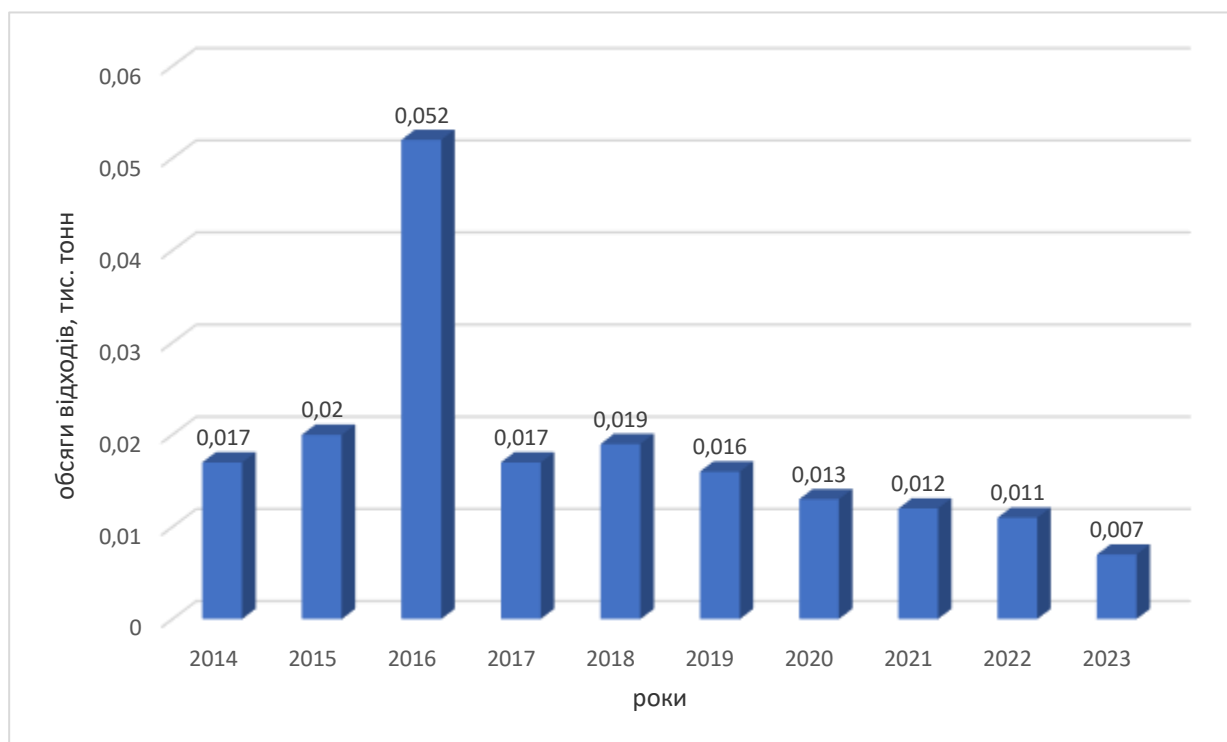


Рисунок 2.16 – Динаміка обсягів утворення відходів, що містять ртуть у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Беручи до уваги ініціативи Уряду щодо створення сприятливих умов для забезпечення ефективного споживання електричної енергії населенням та взяті зобов'язання передбачені Мінаматською конвенцією, до 2035 року можливе зменшення обсягів утворення відходів, що містять ртуть.

Система управління відходами

Управління відходами, що містять ртуть здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

З прийняттям 29.05.2023 Закону України „Про приєднання України до Мінаматської конвенції про ртуть“ держава взяла на себе зобов'язання, що:

а) виробництво, імпорту та експорту продукції, що містить ртуть, яка наведена в частині I Додатка А до Конвенції, підлягають припиненню з 1 січня 2024 року;

б) виробництво ацетальдегіду, у якому ртуть або сполуки ртуті використовуються як каталізатор, як наведено в частині I Додатка В до Конвенції, підлягає припиненню з 1 січня 2024 року.

Конвенція передбачає поетапну відмову від використання ртуті: забороняється її подальший видобуток, встановлюється заборона на виробництво, експорт та імпорту багатьох продуктів, що містять ртуть (термометрів та приладів для вимірювання тиску, певних видів батарейок та люмінесцентних ламп, барометрів, вимикачів, реле, тощо).

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог чинного законодавства у сфері управління відходами, що містять ртуть, покладається безпосередньо

на утворювачів відходів та суб'єктів господарювання у сфері управління відходами.

Вирішення питань управління відходами здійснюється суб'єктами господарювання – власниками відходів області за власний рахунок.

Ліцензування господарської діяльності з управління небезпечними відходами здійснює центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері управління відходами.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Інфраструктура управління відходами

На Черкащині згідно з Реєстром ліцензіатів з управління небезпечними відходами тільки ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“ має ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами, зокрема на комплекс операцій із збирання та оброблення небезпечних відходів, що містять ртуть, за видами:

відходи, що містять ртуть;

люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи.

Інформація щодо об'єктів інфраструктури управління відходами, що містять ртуть, що проєктуються, наведено у додатку 13.

Також, небезпечні відходи передаються на оброблення спеціалізованим суб'єктам господарювання, що знаходяться за межами Черкаської області і включені до Реєстру ліцензіатів з управління небезпечними відходами.

Проблеми та загрози

Основними проблемами управління відходами, що містять ртуть, є:

не впровадження органами місцевого самоврядування в населених пунктах роздільного збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів, що призводить до потрапляння їх на полігони для відходів, що не є небезпечними та сміттєзвалища;

недостатній рівень витрат на забезпечення екологічно безпечного управління небезпечними відходами на всіх рівнях виконавчої влади;

низький рівень обізнаності та поінформованості суб'єктів господарювання та громадян – утворювачів відходів щодо управління небезпечними відходами;

не прийняття на державному рівні нормативно-правових актів, спрямованих на виконання зобов'язань сторін учасників Мінаматської конвенції про ртуть.

2.2.5.4. Відходи, що містять азбест

Джерела утворення та обсяги відходів

Азбест – загальна торгівельна назва групи мінералів з класу силікатів. Два основні види азбесту – хризотил та амфібол – складаються з надзвичайно тонких гнучких волокон.

Вогнетривкий, гнучкий та міцний матеріал на основі азбесту широко використовується в будівництві та хімічній промисловості.

Поширеною практикою є використання азбестомістких виробів у спорудженні багатоквартирних будинків та приватних домоволодінь (покрівельний шифер, азбестоцементні теплоізоляційні листи, азбестові труби).

Шкідливими є дрібні уламки та пил, який утворюється при руйнуванні азбестостовмістних виробів. Волокна азбесту руйнуються і наносять шкоду людям, які вдихають дрібні голчасті часточки.

Згідно з Нацпланом, щороку в Україну ввозилося 300 – 500 тис. тонн азбестовмісної сировини.

Статистичні дані щодо утворення та управління відходами, що містять азбест в області відсутні.

Найчастіше зазначені відходи утворюються під час робіт з будівництва та знесення будівель і споруд. Відходи що містять азбест, зокрема уламки шиферу, рештки ізоляційних матеріалів, тощо, часто потрапляють до складу відходів будівництва та знесення, а також відходів руйнації.

З прийняттям у 2022 році Закону України „Про систему громадського здоров’я“ заборонено використання азбесту в будівництві, прогнозується зменшення утворення відходів, що містять азбест.

Система управління відходами

Виконання зобов’язань щодо дотримання вимог у сфері управління відходами, що містять азбест, відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“ покладається безпосередньо на утворювачів відходів та суб’єктів господарювання у сфері управління відходами.

Захоронення азбестовмісних відходів здійснюється з врахуванням Правил технічної експлуатації полігонів, припинення експлуатації, рекультивації та догляду за полігонами після припинення їх експлуатації затверджено наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 10.02.2025 № 263, який зареєстровано у Міністерстві юстиції України 13.03.2025 за № 405/43811 (набирає чинності з дня його офіційного опублікування, але не раніше дня припинення або скасування дії правового режиму воєнного стану в Україні).

Вирішення питань подальшого управління з утвореними відходами здійснюється суб’єктами господарювання – власниками відходів області за власний рахунок.

Ліцензування господарської діяльності з управління небезпечними відходами здійснює центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері управління відходами.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Інфраструктура управління відходами

Об'єкти оброблення відходів, що містять азбест, на території області відсутні.

Операції з управління небезпечними відходами в області планує здійснювати ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“.

Інформацію щодо об'єктів інфраструктури управління небезпечними відходами з інших джерел, що проєктуються, наведено у додатку 13.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями вирішують питання щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління відходами, що містять азбест, є:

відсутність обліку азбестовмісних відходів та методик з оцінки ризику їх впливу на довкілля та здоров'я населення;

недосконалість нормативно-правового та організаційного забезпечення транспортування та захоронення азбестовмісних відходів. Згідно з Європейськими практиками, для них має існувати окрема процедура захоронення, в ідеалі – окремі полігони, або спеціально відведені ділянки на полігонах, а самі ж азбестовмісні відходи мають транспортуватися лише у запакованому вигляді;

відсутні механізми контролю та моніторингу з боку органів влади системи управління відходами, що містять азбест;

відсутність детального алгоритму управління азбестовмісними відходами, які можуть міститися у складі відходів від руйнувань.

Загрозою для довкілля може стати те, що дані Держстату не відображають повної картини утворення відходів, що містять азбест, та управління ними.

2.2.5.5. Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли, непридатні до використання хімічні засоби захисту рослин

Джерела утворення та обсяги відходів

За даними Головного управління статистики у Черкаській області поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли з 2012 року в області не утворювались.

Як і в інших областях країни, на Черкащині ще з часів колишнього СРСР зберігаються невідомі, непридатні та заборонені до використання хімічні засоби захисту рослин (далі – ХЗЗР, відходи пестицидів).

За даними інвентаризації, проведеної Департаментом агропромислового розвитку Черкаської обласної державної адміністрації у 2024 році, в області станом на 29.11.2024 у 11 складах та сховищі зберігається 278,421 тонн невідомих, непридатних та заборонених до використання ХЗЗР, виготовлених і накопичених ще часів Радянського Союзу, з них:

0,779 тонн (0,3%) зберігається на території сільськогосподарських підприємств;

277,642 тонн (99,7%) зберігається на території 8 територіальних громад Черкаської області, зокрема: Шрамківської сільської територіальної громади Золотоніського району; Баштєчківської сільської та Монастирищенської міської територіальних громад Уманського району; Звенигородської міської, Єрківської селищної та Тальнівської міської територіальних громад Звенигородського району; Леськівської сільської та Руськополянської сільської територіальних громад Черкаського району.

Із 11 складів, в яких зберігаються хімічні засоби захисту рослин, у задовільному стані знаходиться 6 складів, у незадовільному стані – 5 складів. Сховище поблизу с-ща Єрки розгерметизовано та знаходиться в незадовільному стані.

Особлива увага приділяється розгерметизованому у 2012 році сховищу поблизу с-ща Єрки Звенигородського району, де зберігається 240 тонн відходів пестицидів, що складає понад 86% від накопичених таких відходів в області та є об'єктом потенційної небезпеки.

Фактично, починаючи з 2006 року із області для знешкодження на спеціалізовані підприємства вивезено 1,002 тис. тонн відходів пестицидів за рахунок коштів Державного та обласного фондів охорони навколишнього природного середовища, місцевих бюджетів, власників ХЗЗР на суму 21,477 млн. грн.

Умови зберігання більшості відходів пестицидів не відповідають діючим екологічним та санітарним нормам. Більшість накопичених препаратів були свого часу заборонені до використання у зв'язку з їх високою токсичністю та негативним впливом на здоров'я населення і довкілля. Тому, кожен з відведених для зберігання непридатних або заборонених до використання пестицидів складів є об'єктом потенційної небезпеки.

Динаміка зменшення обсягів невідомих, непридатних та заборонених до використання ХЗЗР в Черкаській області за 2006–2023 роки наведена на рисунку 2.17.

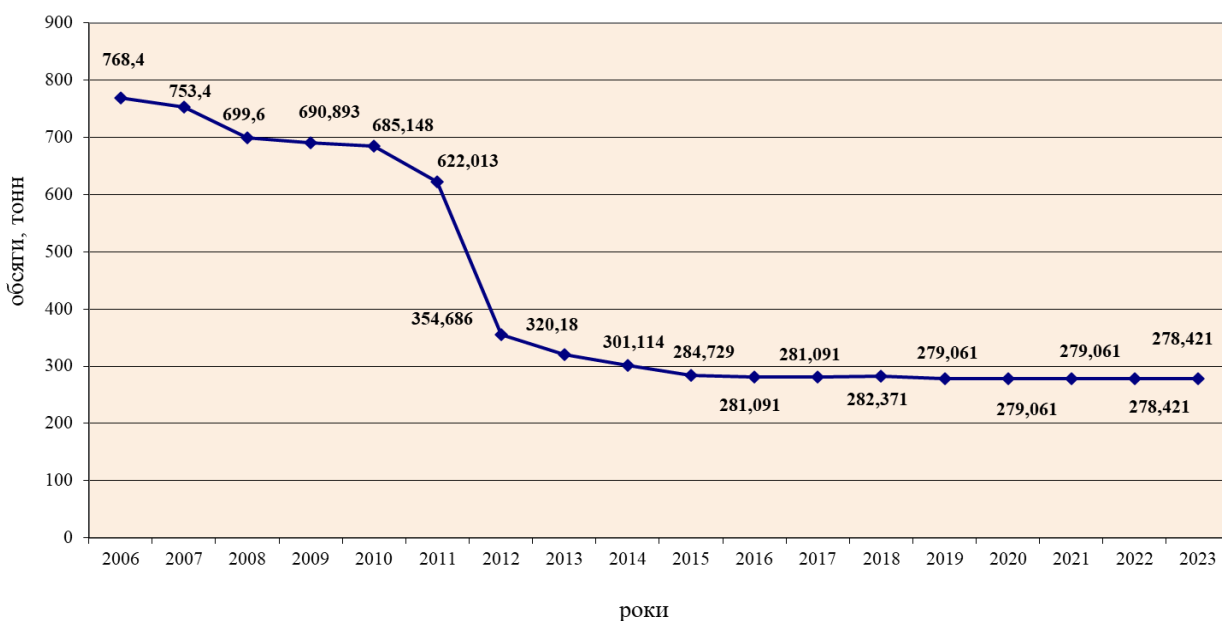


Рисунок 2.17 – Динаміка зменшення обсягів невідомих, непридатних та заборонених до використання ХЗР в Черкаській області за 2006–2023 роки

Динаміка зменшення кількості складів для зберігання невідомих, непридатних та заборонених до використання ХЗР в Черкаській області за 2006–2023 роки наведена на рисунку 2.18.

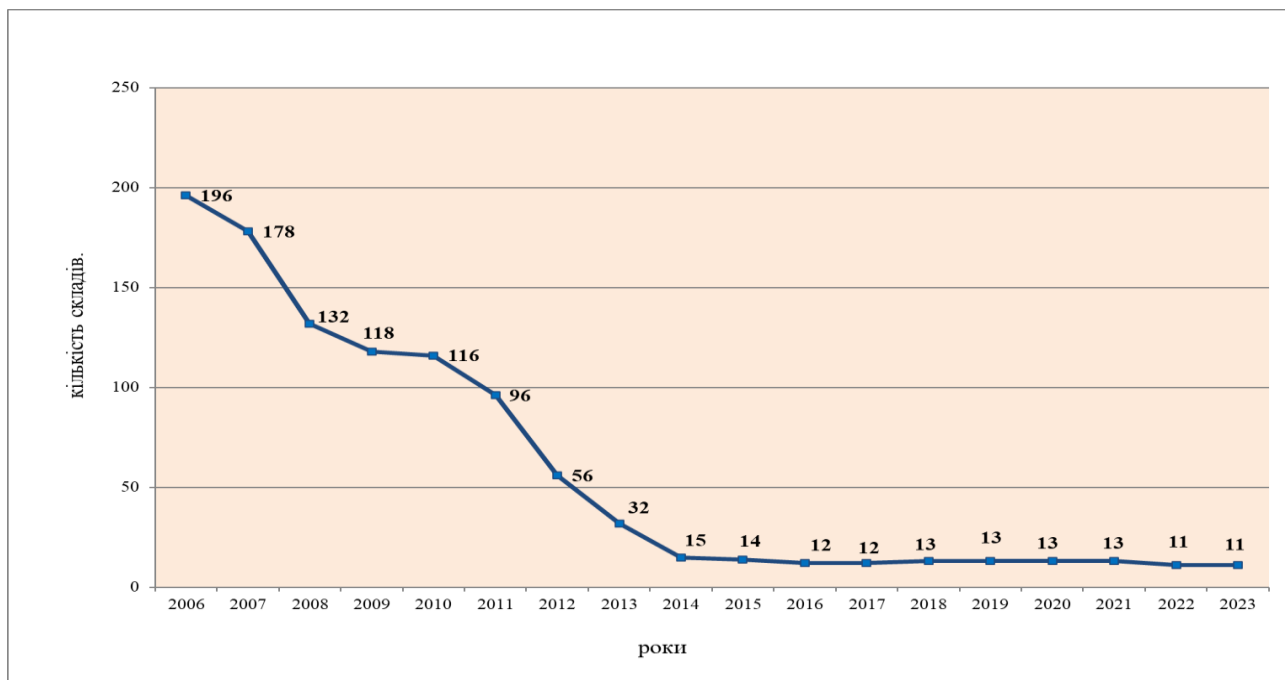


Рисунок 2.18 – Динаміка зменшення кількості складів для зберігання невідомих, непридатних та заборонених до використання ХЗР в Черкаській області за 2006–2023 роки

Дані про відходи пестицидів, їх власників, обсягів та місць зберігання наведено в таблиці 2.12.

Таблиця 2.12 – Перелік місць зберігання та власників невідомих, непридатних та заборонених до використання ХЗЗР в Черкаській області станом на 29.11.2024

№ з/п	Місця зберігання та власники відходів	Кількість відходів пестицидів за даними інвентаризації, тонн
1.	с. Бирлівка, Шрамківська сільська ТГ Золотоніського району	5,0
2.	с. Остапівка, Шрамківська сільська ТГ Золотоніського району	10,0
3.	с. Охматів, за межами населеного пункту, в адміністративних межах Баштєчківської сільської ТГ Уманського району, власник відсутній	2,25
4.	с. Неморож, Звенигородська міська ТГ Звенигородського району	0,7
5.	СТОВ „Неморож“, с. Неморож Звенигородського району	0,24
6.	с. Гусакове, Звенигородська міська ТГ Звенигородського району	2,4
7.	СТОВ „Гусакове“, с. Гусакове Звенигородського району	0,101
8.	с-ще Єрки, за межами населеного пункту, в адміністративних межах Єрківської селищної ТГ Звенигородського району, власник відсутній	240,0
9.	с. Княжа Криниця, Монастирищенська міська ТГ Уманського району	8,812
10.	с. Колодисте, Тальнівська міська ТГ Звенигородського району	2,5
11.	с. Заліське, Тальнівська міська ТГ Звенигородського району	1,28
12.	ТОВ „Агро Старт“, с. Леськи Черкаського району	0,438
13.	с. Дубіївка Черкаського району, власник не встановлений, правонаступник Руськополянська сільська ТГ	4,7
Усього		278,421

Джерело інформації: дані Департаменту агропромислового розвитку Черкаської обласної державної адміністрації (згідно з протоколом засідання обласної міжвідомчої комісії з проведення в 2024 році щорічної інвентаризації місць накопичення заборонених і непридатних до використання в сільському господарстві хімічних засобів захисту рослин в підприємствах, установах, організаціях усіх форм власності від 19.12.2024).

Оскільки ведеться Державний реєстр пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні, невідомі та заборонені до використання пестициди і агрохімікати не повинні утворювались.

Враховуючи, що Черкащина відноситься до аграрних регіонів країни і далі розвивається у цьому напрямку, на період до 2035 року можливо передбачити утворення непридатних до використання ХЗЗР.

Система управління відходами

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог у сфері управління небезпечними відходами відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“ покладається безпосередньо на утворювачів відходів та суб'єктів господарювання у сфері управління відходами.

Ліцензування господарської діяльності з управління небезпечними відходами здійснює центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері управління відходами.

Вирішення питань управління відходами здійснюється суб'єктами господарювання – власниками відходів області за власний рахунок.

Відповідно до вимог статті 15 Закону України „Про пестициди і агрохімікати“ непридатні або заборонені до використання пестициди і агрохімікати, тара від них підлягають вилученню, утилізації, знищенню та знешкодженню.

Заходи щодо знищення непридатних або заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них, накопичених за радянських часів, включені до Обласної програми охорони навколишнього природного середовища на 2021–2027 роки, яка затверджена рішенням Черкаської обласної ради від 19.02.2021 № 5-23/VIII, фінансування яких передбачено за рахунок коштів державного бюджету, місцевих бюджетів та коштів суб'єктів господарювання.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Інфраструктура управління відходами

Місця зберігання невідомих, непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин Черкаської області наведена на карті 6.

Об'єкти оброблення відходів, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли, непридатні до використання хімічні засоби захисту рослин на території області відсутні.

До 09.07.2023 за даними ліцензійного реєстру в області Аварійно-рятувальний загін спеціального призначення Управління Державної Служби України з надзвичайних ситуацій в Черкаській області мав відповідну ліцензію та здійснював діяльність з оброблення (перезатарення) відходів пестицидів.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління з накопиченими в області невідомими, непридатними та забороненими до використання ХЗЗР є:

висока вартість оброблення небезпечних відходів та відсутність необхідного обсягу коштів у місцевих бюджетах;

не вирішення питання знищення 240 тонн відходів пестицидів, що зберігаються у розгерметизованому сховищі на території Єрківської селищної територіальної громади Звенигородського району, оскільки кошти з державного бюджету не виділялись;

незадовільні умови зберігання накопичених відходів пестицидів (5 складів і сховище знаходиться в незадовільному стані; 247,501 тонн відходів пестицидів знаходиться в тарі незадовільного стану);

не передача сільськогосподарськими підприємствами СТОВ „Немороз“, СТОВ „Гусакове“, ТОВ „Агро старт“ відходів пестицидів на оброблення (знищення) спеціалізованим підприємством.

Загрозами можуть стати наступні фактори:

кожен зі складів, де зберігаються відходи пестицидів є потенційним об'єктом забруднення довкілля оскільки відсутня охорона таких об'єктів;

відсутність фінансування з місцевих бюджетів на оброблення відходів пестицидів, що обліковуються за територіальними громадами області;

відсутність фінансування з державного бюджету на забезпечення екологічно безпечного оброблення (знищення, знешкодження) 240 тонн непридатних або заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них із сховища с-ща Єрки Звенигородського району.



Карта 6 – Карта-схема місць зберігання невідомих, непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин в Черкаській області

2.2.6. Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився

Джерела утворення та обсяги відходів

Джерелами утворення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився є власники транспортних засобів (фізичні чи юридичні особи, які експлуатують транспортні засоби та приймають рішення про їх зняття з експлуатації), автовиробники, дистриб'ютери, страхові компанії, що можуть ініціювати процес зняття з експлуатації транспортних засобів у випадку їх значного пошкодження.

Транспортні засоби, які відпрацювали свій ресурс і зняті з обліку, підлягають розбиранню та обробленню.

У 2023 році за даними Головного управління статистики у Черкаській області утворилося 0,005 тис. тонн непридатних транспортних засобів.

Протягом десятиріччя темпи утворення таких відходів змінювалися, найбільше їх утворилося у 2022 році – 0,059 тис. тонн.

Динаміка обсягів утворення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, у Черкаській області протягом 2014–2023 років наведена на рисунку 2.19.

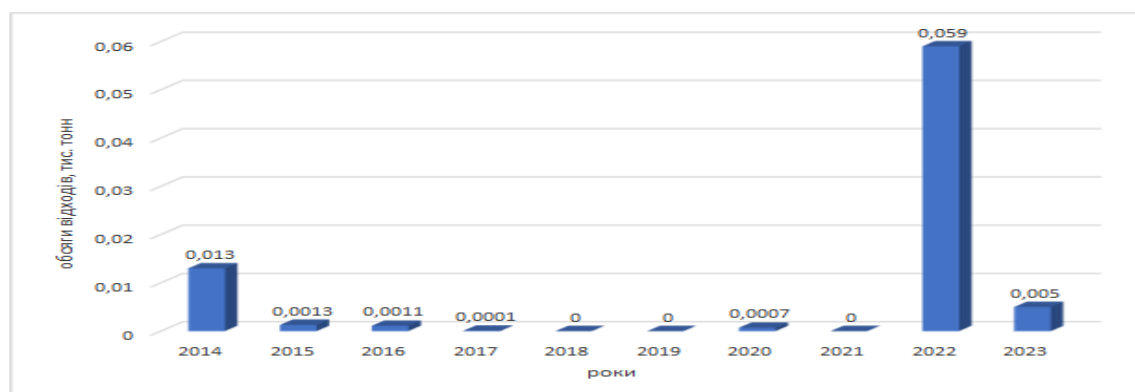


Рисунок 2.19 – Динаміка обсягів утворення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Статистичні дані не відображають повної картини щодо транспортних засобів, знятих з обліку, обсягів їх утворення та оброблення.

Враховуючи, що кількість автотранспорту щороку збільшується, нові транспортні засоби будуть замінювати ті, що відпрацюють свій ресурс і підлягатимуть обробленню. Отже, до 2035 року спостерігатиметься зростання обсягів утворення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився.

Система управління відходами

Згідно з статтею 2 Закону України „Про оброблення транспортних засобів, знятих з обліку“ (далі – Закон), право на здійснення оброблення транспортних засобів, знятих з обліку, мають суб'єкти господарювання, які зареєстровані в установленому законом порядку та здійснюють такі види діяльності:

приймання транспортних засобів, знятих з обліку, на оброблення;

та/або розбирання транспортних засобів, знятих з обліку, з дотриманням вимог законодавства про відходи.

Порядок формування та ведення Державного реєстру суб'єктів господарювання, які здійснюють приймання та/або розбирання транспортних засобів, що утилізуються, затверджено наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 15.08.2013 № 350 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 29.08.2013 за № 1482/24014).

Протягом 2013–2018 років на Черкащині за даними Державного реєстру суб'єктів господарювання, які здійснюють приймання та/або розбирання транспортних засобів, що утилізуються, було зареєстровано 10 суб'єктів господарювання, які мали право займатися такою діяльністю, зокрема: ПАТ „Черкаси-Авто“, філія „Смілянське СТО“ ПАТ „Черкаси-Авто“, ТОВ „Богдан-Авто“, філія „Автоцентр Уманський“ АТ „Українська автомобільна корпорація“, ТОВ „Круїз-Авто“, ПП „Укрромбуд“, ПП „Авто-Холекс“, ПП „АТ „Автоінвестстрой-Черкаси“, ТОВ „Висотрембуд“, ТОВ „ЕКОПРАКТИК“.

На сьогоднішній день в області не зареєстровано суб'єктів господарювання, які здійснюють приймання та/або розбирання транспортних засобів, що обробляються. Система управління такими відходами в області відсутня.

Інфраструктура управління відходами

Об'єкти оброблення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, за даними Державного реєстру суб'єктів господарювання, які здійснюють приймання та/або розбирання транспортних засобів, що утилізуються, в Черкаській області не обліковуються.

Операції з управління транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, в області планує здійснювати ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“.

Інформацію щодо проєктованих об'єктів інфраструктури управління з транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився, наведено у додатку 13.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління з транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився, є:

відсутність на державному рівні єдиного обліку знятих з обліку транспортних засобів, у т. ч. від населення, та подальшого управління ними;

відсутність мотивації та заохочень для суб'єктів господарювання щодо створення пунктів приймання та/або розбирання транспортних засобів, знятих з обліку, які потребують оброблення;

відсутність на державному рівні порядку здійснення оброблення транспортних засобів, знятих з обліку;

не прийняття на державному рівні закону та нормативно-правових актів про транспортні засоби, зняті з експлуатації, відходи шин та масел (олив), передбачених Нацпланом.

Загрозою може стати те, що розбирання населенням власноруч знятих з обліку транспортних засобів може призвести до забруднення навколишнього природного середовища відходами або матеріалами, що можуть містити небезпечні хімічні речовини.

2.2.7. Відходи, що біологічно розкладаються, з інших джерел

Згідно з вимогами статті 1 Закону України „Про управління відходами“ біовідходи – відходи, що мають властивість піддаватися анаеробному або аеробному розкладу, такі як відходи харчових продуктів або відходи харчової промисловості на всіх етапах виробництва та споживання, відходи від зелених насаджень.

Найчастіше відходами, що біологічно розкладаються є відходи від прибирання садів та парків, харчові та кухонні відходи з домашніх господарств, ресторанів, закладів громадського харчування та роздрібної торгівлі та подібні відходи харчової промисловості. Також процесам біологічного розкладання можуть піддаватися рослинні відходи сільського господарства, відходи тваринного походження, відходи лісової та деревообробної промисловості, осади стічних вод від комунальних очисних споруд.

Основними утворювачами відходів, що біологічно розкладаються, відповідно до статистичних даних у 2023 році були підприємства сільського господарства та пов'язаних з ним послуг, відходи яких становили 68,2% від загальних обсягів утворених відходів в області.

Із загального обсягу утворених відходів найбільшу кількість склали тваринні екскременти та послід пташиний, що становить 1020,566 тис. тонн (66,9%).

До основних видів відходів, що біологічно розкладаються в області відносяться:

- екскременти, сечовина та гній від худоби – 740,034 тис. тонн;
- послід пташиний – 280,532 тис. тонн;
- сироватка – 30,817 тис. тонн;
- відходи виробничо-технологічні від виробництва цукру (дефекат) – 28,917 тис. тонн;
- барда зернова – 17,270 тис. тонн;
- залишки зернові від очищення зерна – 6,785 тис. тонн;
- стебла кукурудзи сухі – 4,483 тис. тонн;
- солома – 4,348 тис. тонн.

Основними операціями управління такими відходами є їх оброблення з отриманням вторинної сировини та матеріалів, біогазу, використання переважно як палива чи в інший спосіб для виробництва енергії.

2.2.7.1. Відходи деревообробної промисловості

Джерела утворення та обсяги відходів

За даними інвестиційного порталу Черкаської області в галузі деревообробної промисловості на Черкащині працює 81 підприємство. Основна продукція: вироби з деревини, дошка, брус, паркет, пакувальна тара.

Серед суб'єктів господарювання області у деревообробній сфері здійснюють діяльність: ТОВ „Східюнітрейд“, ТОВ „Виробниче підприємство „Укрдрев“, ТОВ „Євровудекс“, ТОВ „Експоліспром“, ТОВ „Коріс „АМ“.

За даними Головного управління статистики у Черкаській області у 2023 році утворилося 11,189 тис. тонн деревних відходів (дерев'яна тара, тирса, стружка деревинна, деревостружкова плита та фанера, тощо).

Протягом десятиріччя темпи утворення таких відходів збільшилися втричі з 4,155 тис. тонн у 2014 році до 11,189 тис. тонн у 2023 році.

Динаміка обсягів утворення деревних відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років наведена на рисунку 2.20.

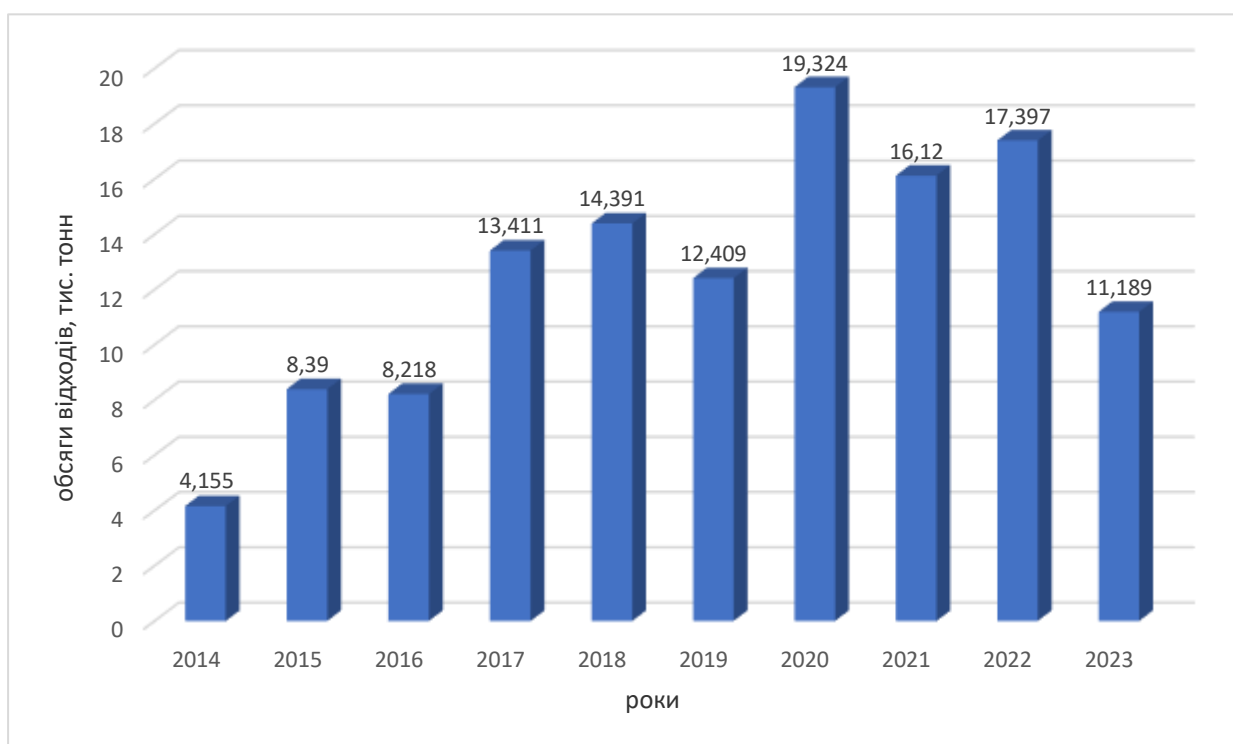


Рисунок 2.20 – Динаміка обсягів утворення деревних відходів у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Враховуючи, тенденції розвитку економіки, у т. ч. деревообробної промисловості, до 2035 року прогнозується збільшення обсягу утворення відходів даної галузі.

Система управління відходами

Управління відходами деревообробної промисловості здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог у сфері управління відходами покладається безпосередньо на утворювачів відходів та суб'єктів господарювання у сфері управління відходами.

Вирішення питань подальшого управління відходами здійснюється суб'єктами господарювання - власниками відходів області за власний рахунок.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Інфраструктура управління відходами

Відходи деревини по своїй природі не є небезпечними, але в деревообробній промисловості можуть утворюватися і небезпечні відходи, вимоги до управління якими визначені у статті 27 Закону України „Про управління відходами“.

Основними операціями з оброблення відходів деревообробної промисловості є їх відновлення або видалення.

Серед основних операцій з управління відходами деревообробної промисловості (відходи деревини, тирса, стружка деревинна) є їх подальше використання в якості палива. Також, зазначені відходи використовуються для виробництва паливної сировини (твердопаливних пелет, деревного вугілля).

На Черкащині для здійснення діяльності з виробництва деревного вугілля 21 суб'єкт господарювання отримав дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Незначна частка від утворених деревних та тирсо-стружкових відходів, що не є небезпечними, вивозяться для захоронення на полігони побутових відходів та сміттєзвалища області.

Операції з оброблення відходів деревини в області також планують здійснювати: ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“, ТОВ „УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК“.

Перелік та опис об'єктів інфраструктури управління відходами деревини, що проєктуються, наведено у додатку 13.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями вирішують питання щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління відходами деревообробної промисловості є:

відсутність на державному рівні єдиного обліку утворення таких відходів та подальшого управління ними;

відсутні економічні механізми стимулювання (заохочення) суб'єктів господарювання у впровадженні потужностей з оброблення відходів деревообробної промисловості та виробництва біогазу.

2.2.7.2. Відходи сільського господарства

Агропромисловий комплекс є одним з найбільших і важливих секторів економіки Черкаської області, в якому формується основна частина продовольчих ресурсів, та має значні перспективи розвитку.

Площа сільськогосподарських угідь в області складає майже 1,5 мільйона гектарів (або 3,5% угідь України), з них майже 1,3 мільйона гектарів ріллі.

У області здійснюють виробничу діяльність:

869 сільськогосподарських підприємств;

1592 фермерське господарство;

18 сільськогосподарських кооперативів.

За оперативними розрахунковими даними індекс валової продукції сільського господарства по всіх категоріях господарств за 2024 рік становив 91,5%, в тому числі в сільськогосподарських підприємствах – 93%, господарствах населення – 85,5%. Зменшення виробництва відбулося в основному через зменшення рослинницької продукції на 12,9% по всіх категоріях господарств.

Традиційно сільськогосподарські відходи поділяються на відходи, які утворюються від рослинництва та тваринництва.

Відходи рослинного походження

Джерела утворення та обсяги відходів

У 2024 році посівна площа сільськогосподарських культур по всіх категоріях господарства складала 1222 тис. га (100,2% до 2023), в тому числі в сільгосппідприємствах – 901,2 тис. га (96% до 2023).

У структурі посівних площ зернові культури займають 48,4% в тому числі кукурудза на зерно 28,3%; технічні культури – 39,7%; в тому числі соняшник – 18,5%; соя – 15,1%; картопля і овочі – 6,1%; кормові культури – 5,6%.

За статистичними даними в області зібрано 3,6 млн. тонн зернових та зернобобових культур. З технічних культур зібрано 636,2 тис. тонн насіння соняшнику та 375,9 тис. тонн сої, цукрового буряку накопано 787,8 тис тонн, картоплі – 917,6 тис. тонн.

Черкаська область займає 9 місце по урожайності зернових та зернобобових культур в Україні (в 2020 році – 15 місце).

В області нараховується більше 5,5 тис. га багаторічних плодово-ягідних насаджень, в плодоносному віці 5,1 тис. га. У 2024 році зібрано 32,9 тис. тонн плодово-ягідної продукції, але 80,9% врожаю припадає на господарства населення.

Площа посіву під овочевими культурами відкритого ґрунту складає 22,2 тис. га, з яких за оперативними даними зібрано 385 тис. тонн з середньою урожайністю 173,5 ц/га.

Як і плодово-ягідну продукцію овочеві культури вирощують переважно господарства населення. На сільгосппідприємства припадає 4,8 тис. га площі.

За даними Головного управління статистики у Черкаській області у 2023 році утворилося 231,956 тис. тонн відходів рослинного походження, з яких найбільшу кількість склали: відходи тканин рослинного походження, соломка колосових, качани кукурудзи обрушені, стебла кукурудзи сухі, злаки хлібні некондиційні, плоди та насіння олійні некондиційні, соломка та фураж некондиційні.

Протягом останнього десятиріччя темпи утворення відходів рослинного походження змінювалися.

Динаміка обсягів утворення відходів рослинного походження у Черкаській області протягом 2014–2023 років наведена на рисунку 2.21.

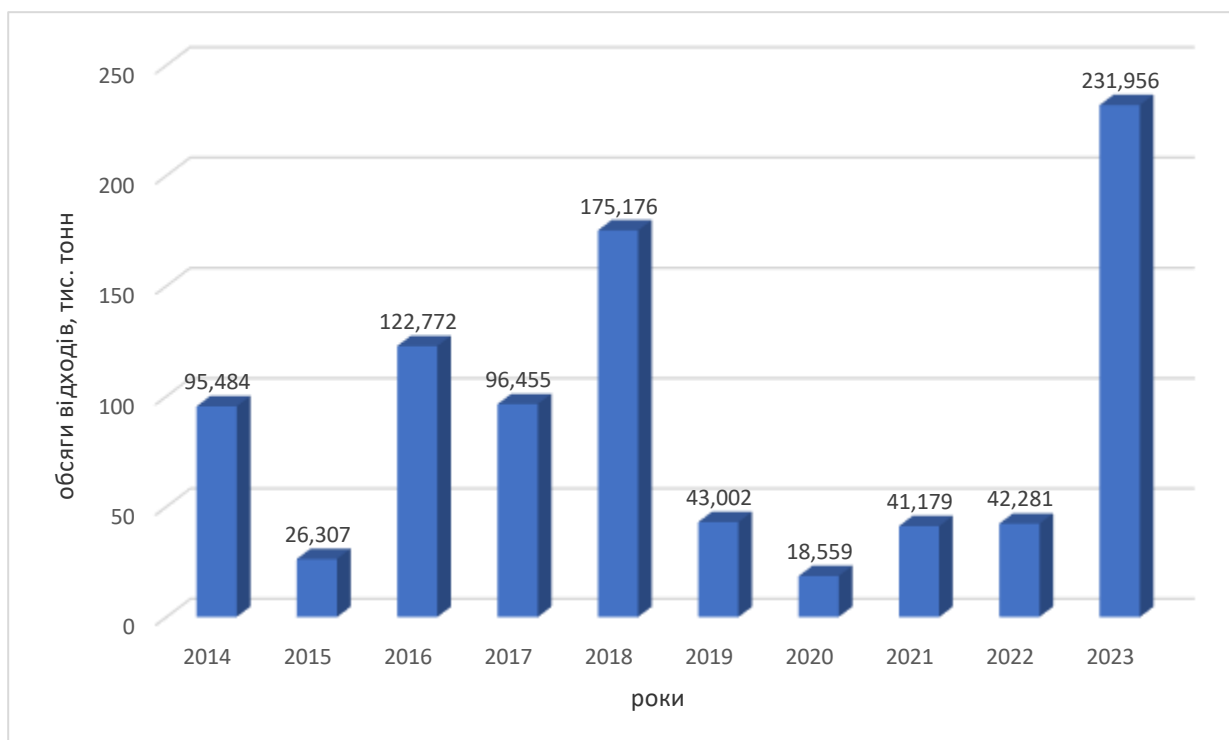


Рисунок 2.21 – Динаміка обсягів утворення відходів рослинного походження у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Так, протягом 2014–2018 років обсяги утворення відходів рослинного походження збільшувалися з 95,484 тис. тонн у 2014 році до 175,176 тис. тонн у 2018 році. У період з 2019 по 2022 роки спостерігався спад обсягів утворення відходів, на що вплинули несприятливі погодні умови в регіоні. У 2023 році помітно відбувся зріст в економіці аграрного сектору, що відобразилось на збільшенні обсягів утворення відходів.

Враховуючи, що перспективу розвитку сільського господарства в області задля забезпечення населення якісними продовольчими товарами та експорту

за межі регіону, до 2035 року прогнозується збільшення обсягів відходів сільського господарства рослинного походження.

Система управління відходами

Управління відходами рослинного походження здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог у сфері управління відходами покладається безпосередньо на утворювачів відходів та суб'єктів господарювання у сфері управління відходами, у т. ч. тих, у власності або у користуванні яких є об'єкти оброблення відходів.

Вирішення питань подальшого управління відходами здійснюється суб'єктами господарювання – власниками відходів області за власний рахунок.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Інфраструктура управління відходами

Інформація щодо найбільших об'єктів оброблення відходів рослинного походження наведена в додатку 13:

ТОВ „КОРСУНЬ ЕКО ЕНЕРГО“ на цукровому заводі в с. Селище Звенигородському районі експлуатується біогазовий комплекс, сировиною якого є жом цукрових буряків. Електроенергія поставляється в мережу за зеленим тарифом. Потужність біогазового комплексу 7,5 МВт. Будувала станцію компанія „Зорг Біогаз“. Біогазова станція в с. Селище працює за технологією вертикальних реакторів. Станція оснащена унікальним набором обладнання: завантажувачем твердої сировини з камінняловлювачем, економними теплообмінниками і найсучаснішою лабораторією.

Відходи рослинного походження мають високу ресурсну цінність як органічного добрива і використовуються на полях. Рослинні відходи також використовується для утримання худоби та удобрення ґрунтів. Значна частина соломи після збирання пресується у тюки, брикети та пелети і використовується для опалення приміщень.

У 2023 році згідно з даними Головного управління статистики у Черкаській області відновлено (перероблено) 709,2 тис. тонн відходів сільського господарства, з них близько 11,0 тис. тонн це відходи рослинного походження.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями вирішують питання щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління відходами рослинного походження є:

відсутній єдиний облік на державному рівні для відходів рослинного походження, що утворюються після збирання урожаю зернових культур, подрібнюються та залишаються на полях;

низька обізнаність суб'єктів господарювання сільськогосподарського сектору щодо можливостей енергетичного оброблення сільськогосподарських відходів та не надання переваг обробленню чи повторному використанню таких відходів.

Загрозою є факти спалювання відходів рослинного походження на полях.

Відходи тваринного походження

Джерела утворення та обсяги відходів

За 2024 рік всіма категоріями господарств реалізовано на забій худоби та птиці в живій вазі 468,1 тис. тонн, що більше минулорічного на 2,9%, молока вироблено 463,9 тис. тонн (на 2% більше до попереднього року) та 697 млн. штук яєць (що більше на 7,6%).

У сільськогосподарських підприємствах області досягнуто приросту виробництва молока на 24,4 тисячі тонн або на 7%. Збільшення виробництва молока відбулося за рахунок підвищення продуктивності корів, яка склала 8765 кілограмів молока від корови, що більше минулого року на 590 кг.

У сільськогосподарських підприємствах області утримується 105,0 тис. голів великої рогатої худоби (+ 4,1 тис. голів до відповідного періоду минулого року), в тому числі, корів – 44,1 тис. голів (що на 1,8 тис. голів більше від показника минулого року), свиней – 109,9 тис. голів та 19,4 млн. голів птиці.

Основними утворювачами відходів у 2023 році були підприємства сільського господарства та пов'язаних з ним послуг, відходи яких становили 68,2% від загальних обсягів утворених відходів в області.

У 2023 році за даними Головного управління статистики у Черкаській області утворилося 1020,566 тис. тонн відходів тваринного походження, а саме: екскременти, сечовина та гній (включно струхлявіле сіно та солома) від худоби; послід пташиний та відходи тканин тваринного походження.

До відходів тваринного походження належать також побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною, – туші та частини туш забитих, загиблих тварин, продукти тваринного походження, визнані непридатними для споживання людиною, тощо.

Відходи тваринного походження можуть утворюватися на м'ясопереробних виробництвах та за формальною ознакою відноситись до відходів харчопереробної промисловості.

Динаміка обсягів утворення відходів тваринного походження у Черкаській області протягом 2014–2023 років наведена на рисунку 2.22.

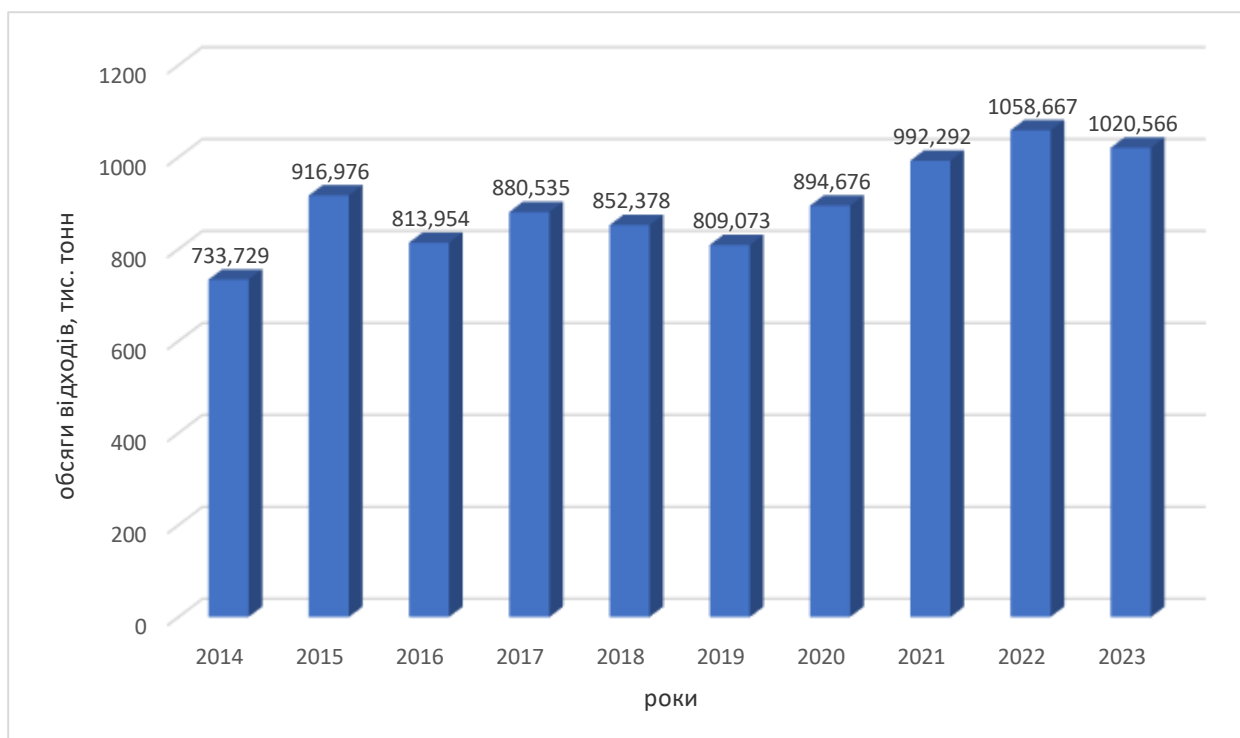


Рисунок 2.22 – Динаміка обсягів утворення відходів тваринного походження у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Починаючи з 2015 року обсяги утворення відходів сільського господарства тваринного походження залишаються на рівні 900–1000 тис. тонн на рік, що пов'язано із стабілізацією роботи в аграрному секторі регіону.

Враховуючи, що в агропромисловому комплексі області склалася стабільна тенденція до зростання обсягів валової продукції сільського господарства, забезпечення населення якісними продовольчими товарами, до 2035 року обсяги відходів сільського господарства можливо зростуть.

Система управління відходами

Управління відходами тваринного походження здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

До відходів відносяться побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною, до яких застосовуються операції спалювання, захоронення або які використовуються для біогазу та компосту.

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог у сфері управління відходами покладається безпосередньо на утворювачів відходів та суб'єктів господарювання у сфері управління відходами.

Вирішення питань подальшого управління відходами здійснюється суб'єктами господарювання – власниками відходів області за власний рахунок.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями забезпечують належне облаштування місць захоронення побічних продуктів тваринного походження.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Державний нагляд (контроль) за організацією роботи зі збору, утилізації та знищення загиблих тварин і побічних продуктів тваринного походження, не призначених для споживання людиною, здійснює Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області.

Інфраструктура управління відходами

Інформація щодо найбільших об'єктів інфраструктури управління відходами тваринного походження, у т. ч. об'єктів з оброблення, переробки побічних продуктів тваринного походження, не призначених для споживання людиною, наведена в додатку 13, а саме:

ПрАТ „Миронівська птахофабрика“ у с. Степанці Черкаського району, яке має комплекс з переробки курчат бройлерів та цех технічних фабрикатів, де виробляє, зберігає та реалізує побічні продукти тваринного походження II та III категорії (м'ясо-кісткове, кров'яне, пір'яне борошно; жир тваринний; м'ясо та субпродукти, не придатні для споживання людиною);

ПрАТ „Еко-Азот“ у с. Слобода Черкаського району, де запроваджено виробництво комплексного мінерального добрива „Гармонія“ з курячого посліду;

Тальнівська філія ДП „УКРВЕТСАНЗАВОД“ у м. Тальне Звенигородського району, де переробляються відходи тваринного походження, у т. ч. туші тварин;

ТОВ „Ясенсвіт“ у с. Нагірна Уманського району, де експлуатується установка з видалення виробничо-технологічних відходів птиці.

Тальнівська філія ДП „УКРВЕТСАНЗАВОД“ надає послуги по переробленню відходів тваринного походження/побічних продуктів тваринного походження таким об'єктам інфраструктури області як м'ясокомбінати, переробні підприємства, забійні цеха, агропромислові товариства та господарства тощо.

Відходи тваринного походження/побічні продукти тваринного походження, не призначених для споживання людиною, мають високу ресурсну цінність і використовуються на полях в якості органічного добрива.

За даними Головного управління Держпродспоживслужби в Черкаській області видалення відходів тваринництва особистих селянських господарств та сільськогосподарських підприємств в області проводиться на 74 худобомогильниках, з яких 15 відповідають вимогам ветеринарного законодавства та 59 виведені з експлуатації.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями вирішують питання щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління відходами тваринного походження/побічними продуктами тваринного походження, не призначеними для споживання людиною, до яких застосовуються операції спалювання, захоронення або які використовуються для біогазу та компосту є:

ненадання суб'єктами господарювання переваги перероблення падежу тварин на спеціалізованих об'єктах над захороненням;

застаріле обладнання для оброблення відходів тваринного походження на єдиному в області підприємстві мережі ДП „Укрветсанзавод“;

недотримання норм і правил при облаштуванні і утриманні худобомогильників, що призводить до виникнення несанкціонованих місць розміщення трупів тварин.

Загрозою може стати ризик бактеріального, вірусного чи гельмінтного забруднення ґрунтів та водних ресурсів через порушення правил та норм зберігання тваринних екскрементів. Крім того, відкриті гноєсховища є джерелами емісії парникових газів.

2.2.7.3. Відходи лісового господарства

Джерела утворення та обсяги відходів

Користувачами лісового фонду Черкаської області є державні підприємства Державного агентства лісових ресурсів України (філія „Центральний лісовий офіс“ ДП „Ліси України“), комунальні лісгосподарські підприємства, військове лісництво Міністерства оборони України. Більше 30 тис. га лісів знаходяться на землях запасу.

За даними Головного управління статистики у Черкаській області у 2023 році утворилося 0,371 тис. тонн відходів виробництва продукції лісового господарства та лісозаготівлі.

Протягом десятиріччя темпи утворення таких відходів збільшилися вдвічі з 0,191 тис. тонн у 2014 році до 0,371 тис. тонн у 2023 році.

До основних утворювачів відходів лісового господарства належать надлісництва „Звенигородське лісове господарство“, „Чигиринське лісове господарство“, „Черкаське лісове господарство“, „Корсунь-Шевченківське лісове господарство“ філії „Центральний лісовий офіс“, Черкаське спеціалізоване комунальне підприємство „Райліс“, Комунальне лісгосподарське підприємство „Чорнобай-ліс“, Монастирищенське комунальне спеціалізоване лісгосподарське підприємство, Комунальне спеціалізоване лісгосподарське підприємство „Городищерайкомунліс“, ДП „Черкаське військове лісництво“, Навчальний центр прикордонної служби, ПрАТ ПЗДГ „Золотоніське“, Державна організація „Лісове господарство „Білоозерське“.

Динаміка обсягів утворення відходів лісового господарства у Черкаській області протягом 2014–2023 років наведена на рисунку 2.23.

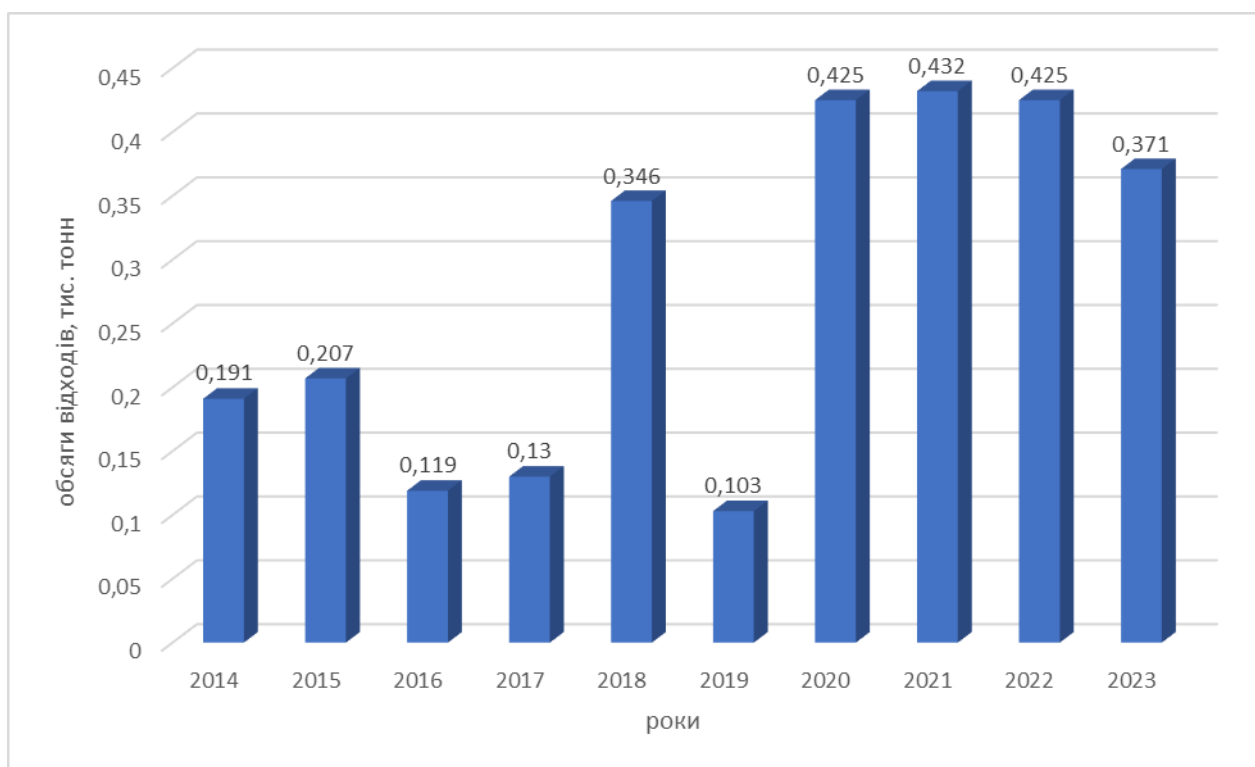


Рисунок 2.23 – Динаміка обсягів утворення відходів лісового господарства у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Враховуючи тенденції розвитку економіки регіону, у т. ч. і галузі лісового господарства, до 2035 року прогнозується збільшення обсягу утворення відходів даної галузі.

Система управління відходами

Управління відходами лісового господарства здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог у сфері управління відходами покладається безпосередньо на утворювачів відходів та суб'єктів господарювання у сфері управління відходами, у т. ч. тих, у власності або у користуванні яких є об'єкти оброблення відходів.

Вирішення питань подальшого управління відходами здійснюється суб'єктами господарювання - власниками відходів області за власний рахунок.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Інфраструктура управління відходами

У регіоні основною операцією з управління відходами лісового господарства (обрізки стовбурів та крони дерев; обрізки дерев прикореневі; деревина на паливо некондиційна) є їх подальше використання в якості палива.

Для використання відходів деревини, у т. ч. відходів лісового господарства суб'єкти господарювання отримують дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Операції з оброблення відходів деревини в області також планують здійснювати: ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“, ТОВ „УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК“.

Перелік та опис об'єктів інфраструктури управління відходами деревини, у т. ч. лісового господарства, що проєктуються, наведено у додатку 13.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями вирішують питання щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління відходами лісового господарства є:

відсутність на державному рівні єдиного обліку таких відходів, подальшого управління з ними;

відсутні економічні механізми стимулювання (заохочення) суб'єктів господарювання у впровадженні потужностей з оброблення відходів.

2.2.7.4. Відходи харчопереробної промисловості

Джерела утворення та обсяги відходів

Харчова промисловість має одне з ключових значень в промисловому потенціалі області. Представлена понад 80 основними підприємствами, в яких працює 14,6 тис. осіб.

Продукція відома під такими торговими марками: Малятко, Олійний завод Красногірський, Фрау Марта, Верес, Клуб сиру, Звенигора, Перша гільдія, Хлібний дар, Златогор, УТК (Уманський тепличний комбінат), Панда, Волошкове поле, Супой та інші.

У 2023 році за даними Головного управління статистики у Черкаській області утворилося 115,030 тис. тонн відходів виробництва продуктів харчування та напоїв.

Цей розділ охоплює відходи, виробництва продуктів харчування та напоїв.

Основними утворювачами відходів є лікєро-горілочні заводи, молокозаводи, консервні заводи, цукрові заводи, м'ясокомбінати тощо. Також, харчові відходи утворюються від об'єктів соціальної інфраструктури: магазинів, готелів, ресторанів, кафе.

Динаміка обсягів утворення відходів виробництва продуктів харчування та напоїв у Черкаській області протягом 2014–2023 роки наведена на рисунку 2.24.

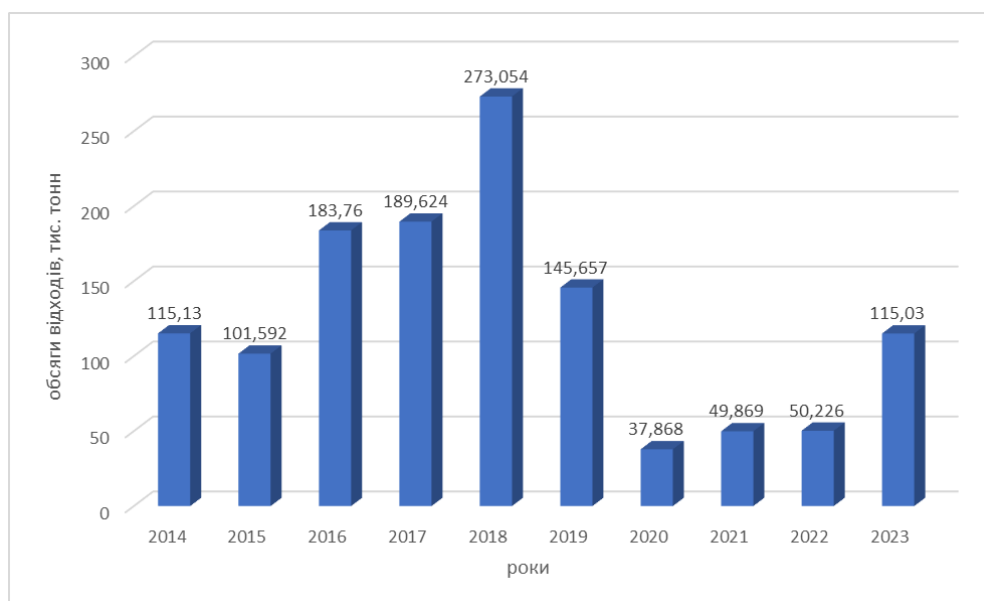


Рисунок 2.24 – Динаміка обсягів утворення відходів виробництва продуктів харчових та напоїв у Черкаській області протягом 2014–2023 років

Протягом десятиріччя темпи утворення таких відходів збільшилися вдвічі з 115,130 тис. тонн у 2014 році до 273,054 тис. тонн у 2018 році. У період з 2020 по 2023 роки тенденція до збільшення утворення таких відходів зберігалася.

Враховуючи, тенденції розвитку економіки, у т. ч. і харчової галузі, до 2035 року прогнозується збільшення обсягів утворення відходів даної галузі.

Система управління відходами

Управління відходами харчопереробної промисловості здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог у сфері управління відходами покладається безпосередньо на утворювачів відходів та суб'єктів господарювання у сфері управління відходами, у т. ч. тих, у власності або у користуванні яких є об'єкт оброблення відходів.

Вирішення питань подальшого управління відходами здійснюється суб'єктами господарювання - власниками відходів області за власний рахунок.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Інфраструктура управління відходами

Об'єкти оброблення відходів виробництва продуктів харчових та напоїв на території області відсутні.

Серед основних операцій з управління такими відходами є їх використання в якості сировини для виготовлення корму (корм для тварин), виробництва харчових добавок, захоронення як харчових відходів, тощо.

За даними Головного управління статистики у Черкаській області у 2023 році відновлено 189,859 тис тонн відходів виробництва продуктів харчових.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями вирішують питання щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління відходами харчопереробної промисловості є:

відсутність на державному рівні єдиного обліку таких відходів, подальшого управління з ними;

відсутні економічні механізми стимулювання (заохочення) суб'єктів господарювання у впровадженні потужностей з оброблення відходів харчової промисловості (компостування, енергетичне відновлення, виробництво біогазу).

2.2.7.5. Осади стічних вод

Джерела утворення та обсяги відходів

До джерел утворення осадів стічних вод в Черкаській області відносяться підприємства житлово-комунального господарства. Осади стічних вод утворюються на очисних спорудах водовідведення при здійсненні очищення стічних вод.

У 2023 році за даними Головного управління статистики у Черкаській області утворилося 4,776 тис. тонн осаду стічних вод від очисних споруд.

Протягом останнього десятиріччя річні обсяги утворення таких відходів знаходилися на рівні 5,0 тис тонн.

У Черкаській області обліковується 13 очисних споруд комунальної та приватної форми власності на яких утворюються осади стічних вод.

Очисні споруди експлуатують: ПрАТ „АЗОТ“, КП „Водоканал“ Багачевської міської ради, КП „Міський водоканал“ Золотоніської міської ради, КП „Кам'янка водоканал“, КП „Калинопільське селищне житлово-комунальне господарство“ Калинопільської селищної ради, Лисянське КП „Водо-Канал“, КП „Монастирищенське виробниче управління житлово-комунального господарства“ Монастирищенської міської ради, КП „ВодГео“ Смілянської міської ради, КП „Водоканал“ Тальнівської міської ради, КП „Уманьводоканал“ Уманської міської ради, Христинівське ВУЖКГ, КП „Чигирин“ Чигиринської міської ради, Чорнобаївське КП „Виробниче управління житлово-комунального господарства“.

У свою чергу дані про обсяги утворення осаду комунальних очисних є приблизними, оскільки вага осаду залежить в значній мірі від його вологості, яка на різних етапах технологічного процесу може складати до 90%.

Динаміка обсягів утворення осадів стічних вод у Черкаській області протягом 2014–2023 років наведена на рисунку 2.25.

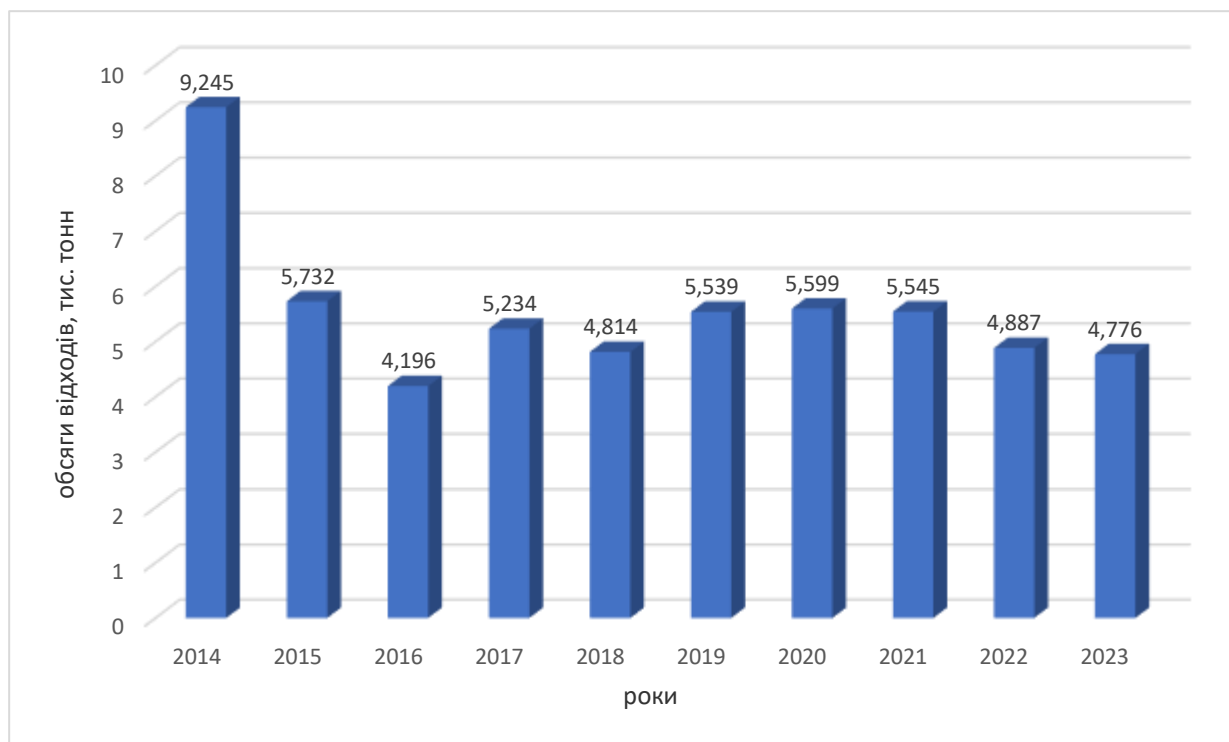


Рисунок 2.25 – Динаміка обсягів утворення осадів стічних вод у Черкаській області протягом 2014–2023 років

У м. Звенигородка власні очисні споруди відсутні. У м. Городище, м. Жашків, м. Канів, м. Корсунь-Шевченківський, с-щі Маньківка, м. Шпола, с-щі Драбів очисні споруди відсутні, стічні води відводяться на поля фільтрації.

Враховуючи відсутність очисних споруд в деяких населених пунктах області та заплановане їх будівництво, обсяги утворення осадів стічних вод до 2035 року зростуть.

Система управління відходами

Управління осадами очисних вод здійснюється відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Виконання зобов'язань щодо дотримання вимог у сфері управління відходами покладається безпосередньо на утворювачів відходів та суб'єктів господарювання у сфері управління відходами, у т. ч. тих, у власності або у користуванні яких є об'єкти оброблення відходів (об'єкт/місце розміщення відходів).

Управління осадами очисних споруд здійснюється суб'єктами господарювання області особисто.

Осад розміщується на полях фільтрації, мулових полях, компостних майданчиках та накопичувачах.

Місцеві державні адміністрації взаємодіють з органами місцевого самоврядування, сприяють створенню умов для організації та будівництва

об'єктів оброблення відходів, проводять роз'яснювальну та просвітницьку роботи з населенням щодо управління відходами.

Державний нагляд (контроль) з питань запобігання утворенню та управління відходами здійснює Державна екологічна інспекція Центрального округу.

Інфраструктура управління відходами

У Черкаській області, осад стічних вод після зневоднення та знезараження видалається на полігони побутових відходів та сміттєзвалища в якості технічного ґрунту або використовується в якості органічного добрива на полях.

„Ґрунтова утилізація осадів стічних вод можлива лише після її санітарно-гігієнічної оцінки щодо безпечності“ згідно з вимогами Державних будівельних норм України ДБН В.2.5-75:2013 „Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування“.

Очистка стічних комунальних (міських) вод від м. Черкаси здійснюється на каналізаційних очисних спорудах ПрАТ „АЗОТ“ у с. Слобода Черкаського району. ПрАТ „АЗОТ“ має мулові поля, компостні майданчики та накопичувач обезводненого осаду очисних споруд.

Зневоднений осад після механічного зневоднення розміщується на мулових полях, зброджений осад після метантенків розміщується на компостних майданчиках цеху очистки промислових і стічних вод товариства. Після біологічних очисних споруд осад вивозиться для розміщення на накопичувач обезводненого осаду очисних споруд підприємства, який експлуатується з 1998 року і майже заповнений в межах проектної потужності.

Інформація щодо місць/об'єктів розміщення осаду стічних вод наведена у додатку 14.

Органи місцевого самоврядування згідно з наданими повноваженнями вирішують питання щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів.

Проблеми та загрози

Основними проблемами у сфері управління осадами стічних вод є:

не вирішення питання ПрАТ „АЗОТ“ щодо подальшого управління відходами накопичувача обезводненого осаду очисних споруд, який заповнений на 98%;

низький рівень зацікавленості комунальних підприємств стосовно створення об'єктів оброблення осадів очисних споруд.

Загрозою забруднення навколишнього природного середовища (ґрунтів, підземних вод, атмосферного повітря) є поля фільтрації на які скидаються стічні води від м. Городище, с-ща Драбів, м. Жашків, м. Корсунь-Шевченківський, с-ща Маньківка, м. Шпола. Поля фільтрації можуть бути джерелами емісії парникових газів.

2.3. Аналіз земельних ресурсів

В області обліковується 409 місць видалення відходів: 393 побутових та 16 промислових.

Площа земельних ділянок, зайнята під місцями видалення відходів складає 680,684 га, з них: 429,516 га під полігонами та сміттєзвалищами побутових відходів; 251,168 га під промисловими об'єктами.

Детальна інформація щодо площ земельних ділянок, зайнятих під місцями видалення відходів, наведена у додатку 14.

Під розміщення об'єктів управління відходами в Черкаській області можуть бути використані земельні ділянки, які зараз використовуються під найбільшими полігонами побутових відходів в кожному районі, зокрема міст Черкаси, Золотоноша, Багачеве, Умань.

Поблизу існуючих полігонів побутових відходів визначені земельні ділянки, які можуть бути використані для будівництва об'єктів оброблення відходів, а саме:

1. В Уманському районі.

На базі існуючого Уманського міського полігону побутових відходів, площею 29,21 га, що знаходиться в адміністративних межах Дмитрушківської сільської ТГ (за межами с. Собківка) можливо розглянути будівництво сміттєпереробного заводу (земельна ділянка за координатами 48°43'45"N 30°15'59"E, орієнтовна площа підприємства – 10 га).



Рисунок 2.26 – Земельна ділянка під об'єкт оброблення відходів в Уманському районі в адміністративних межах Дмитрушківської сільської ТГ (за межами с. Собківка)

2. В Черкаському районі.

Згідно з відомостями з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно, Комунальне підприємство „Черкаська служба чистоти“ Черкаської міської ради в адміністративних межах Руськополянської сільської ради Черкаського району має у постійному користуванні земельну ділянку площею 19,92 га під облаштування полігону для захоронення побутових відходів, з якої зайнято 8,52 га, а саме:

2,5 га під рекультивованим полігоном, який експлуатувався з 1992 по 2000 роки;

2,33 га під II чергою полігону побутових відходів (розширення), яка експлуатувалася з листопада 2000 року та повністю заповнена;

3,69 га під I чергою полігону побутових відходів (розширення), яка експлуатується з вересня 2003 року по теперішній час.



Рисунок 2.27 – Земельна ділянка під об’єкт оброблення відходів у Черкаському районі в адміністративних межах Руськополянської сільської ТГ біля с. Руська Поляна (червона лінія – карта полігону, синя лінія – запланована ділянка)

На вільній земельній ділянці площею 9,92 га можливо розглянути будівництво полігону побутових відходів та сміттєпереробного заводу (адміністративні межі Руськополянської сільської ТГ, біля с. Руська Поляна за координатами 49°28'28.5"N 31°51'59.3"E).

Відповідно до даних Городищенської міської територіальної громади, земельна ділянка за межами с. Дирдин площею 6,6 га може бути використана під розміщення об’єктів управління відходами без зміни її цільового призначення.

За даними Черкаської районної державної адміністрації в районі є наступні вільні земельні ділянки:

частина земельної ділянки 7122088900:01:001:3370 загальною площею 36,8971 га на території Канівської міської територіальної громади (землі запасу);

у с. Мліїв площею 0,2979 га (землі запасу за кадастровим номером 7120385000:02:001:2758).

Також, Слобідська сільська рада може розглянути надання земельної ділянки, що може бути використана під розміщення об'єкту управління відходами (сміттепереробного заводу) орієнтовною площею 5,0 га біля сміттєзвалища с. Слобода.

3. В Золотоніському районі:

Згідно з відомостями з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно, Золотоніська міська рада має право постійного користування земельними ділянками під сміттєзвалищем, загальною площею 46,818 га (кадастрові номери: 7121580400:07:002:0511, 7121587800:05:010:0001), з якої фактично під Золотоніське міське сміттєзвалище зайнято 7,9 га.

На вільній земельній ділянці площею 11,2931 га з кадастровим номером 7121587800:05:010:0001 можливо розглянути будівництво сміттепереробного заводу (адміністративні межі Новодмитрівської сільської ТГ за координатами 49°42'20.5"N 32°01'56.0"E).

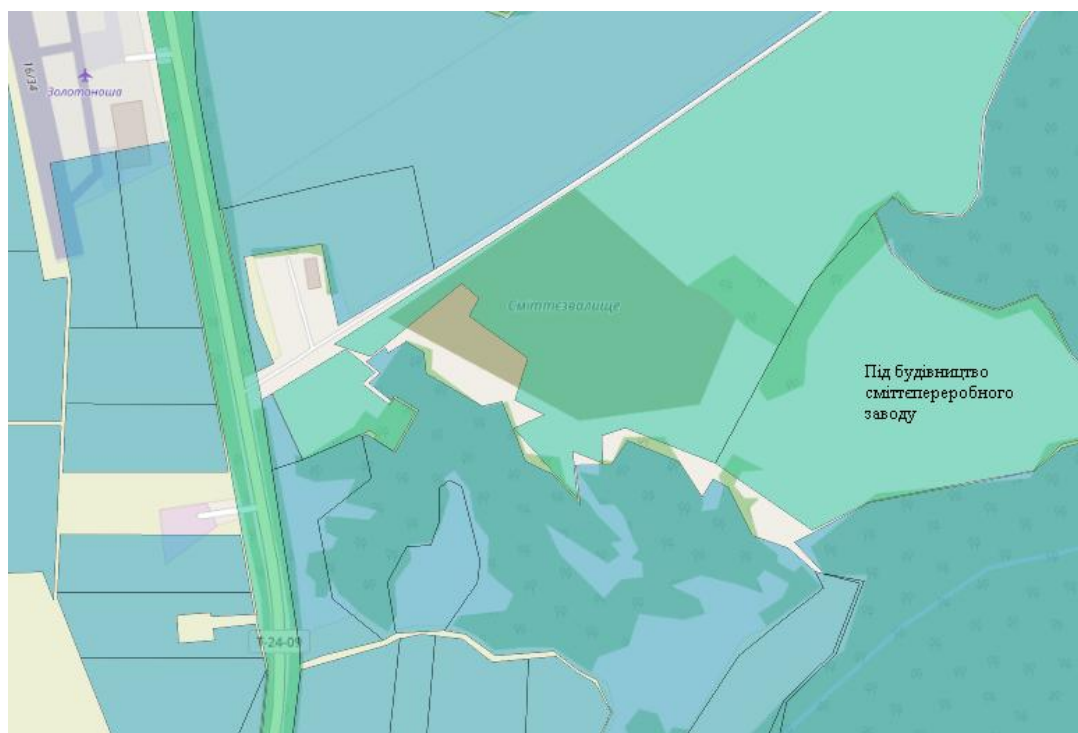


Рисунок 2.28 – Земельна ділянка під об'єкт оброблення відходів у Золотоніському районі в адміністративних межах Новодмитрівської сільської ТГ

За даними Драбівської селищної ради в адміністративних межах громади наявна вільна земельна ділянка площею 11,7096 га, яку можна використати під розміщення об'єктів управління відходами.

4. В Звенигородському районі.

У Багачевській міській територіальній громаді для встановлення сміттесортувальної лінії, будівництва сміттепереробного заводу є вільна земельна ділянка площею 4,999 га, яка потребує зміни цільового призначення (кадастровий номер 7121288800:02:006:0160 за координатами 49°01'23.9"N 31°06'58.9"E).

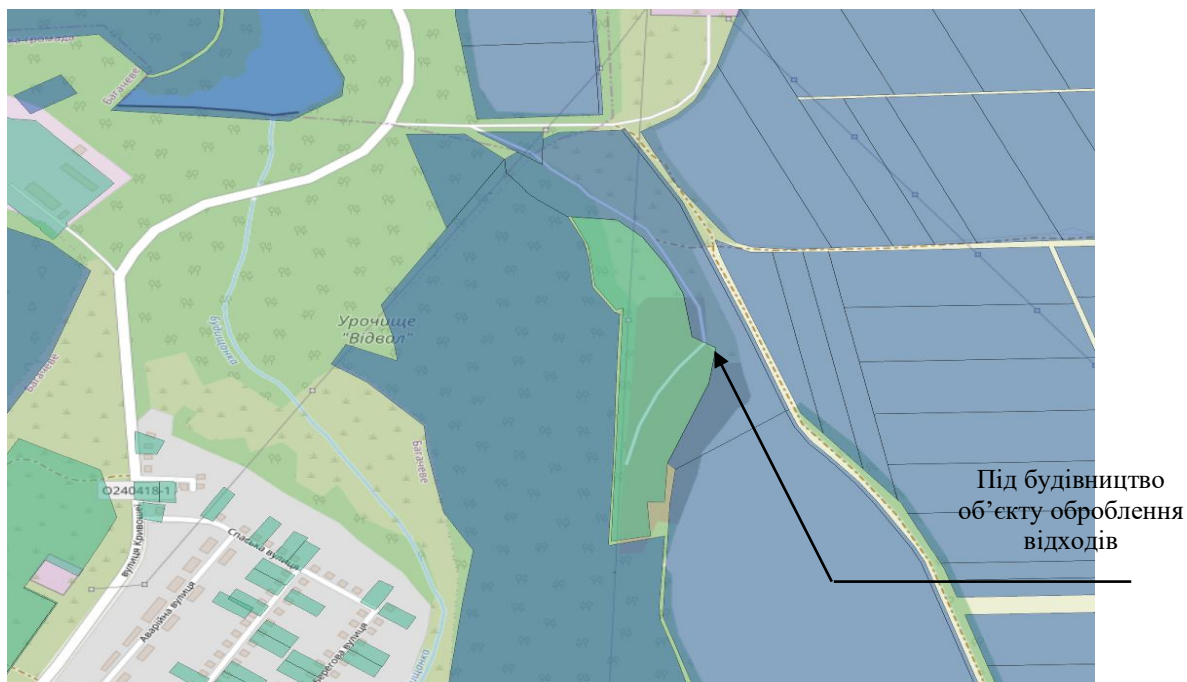


Рисунок 2.29 – Земельна ділянка під об'єкт оброблення відходів у Звенигородському районі в адміністративних межах Багачевської міської ТГ

У Шполянській міській територіальній громаді за межами м. Шпола наявна земельна ділянка для будівництва сміттесортувальної лінії площею 2,9 га (кадастровий номер 7125710100:02:001:0159), яка потребує зміни цільового призначення.

У межах території Калинопільської селищної територіальної громади за межами с-ща Калинопіль є вільна земельна ділянка комунальної власності площею 3 га, яка передана у постійне користування КП „КСЖКГ“.

Обласною державною адміністрацією створюються умови для можливості будівництва об'єктів оброблення відходів шляхом взаємодії з органами місцевого самоврядування у пошуку вільних земельних ділянок та залучення інвестицій в регіон.

Визначення місць розташування об'єктів управління відходами здійснюється з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки, що передбачено статтею 3 Закону України „Про охорону навколишнього природного середовища“ та статтею 3 Закону України „Про охорону земель“, збереження цінних природоохоронних територій та об'єктів, забезпечення дотримання вимог природоохоронного та іншого законодавства, а також затвердженої у встановленому порядку містобудівної документації.

2.4. SWOT-аналіз системи управління відходами

Сильні сторони	Слабкі сторони
1. Наявність регіональних та місцевих програмних документів щодо сфери охорони навколишнього природного середовища, у т. ч. з управління відходами. 2. Позитивний досвід співфінансування з бюджетів різних рівнів ініціатив громад у сфері управління відходами. 3. Зацікавленість іноземних інвесторів у реалізації проєктів у сфері управління побутовими та промисловими відходами. 4. Наявність проєктної документації з будівництва та реконструкції міських полігонів для відходів, що не є небезпечними. 5. Значний потенціал області в утворенні сільськогосподарських відходів, придатних для перероблення. 6. Позитивний досвід придбання за рахунок місцевих бюджетів обладнання для збирання та перевезення побутових відходів.	1. Недостатнє фінансування з державного та місцевих бюджетів заходів у сфері управління відходам, передбачених місцевими та регіональними програмними документами. 2. Відсутність об'єктів з оброблення побутових відходів та високий відсоток їх захоронення. 3. Низький рівень впровадження роздільного збирання побутових відходів. 4. Перевантаження міських полігонів для відходів, що не є небезпечними. 5. Наявність на території області невідомих, непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин. 6. Недосконалість системи здійснення обліку відходів. 7. Відсутність комплексних підходів до управління відходами. 8. Застаріла матеріально-технічна база надавачів послуг з управління побутовими відходами. 9. Накопичення на території області промислових відходів. 10. Відсутність системи моніторингу відходів, оцінки впливу на довкілля місць захоронення відходів. 11. Обмежені можливості контролюючих органів у воєнний час здійснювати державний нагляд (контроль) у сфері управління відходами.
Можливості	Загрози
1. Прийняття в державі галузевих законів, нормативно-правових актів у сфері управління відходами. 2. Закріплення на законодавчому рівні економічних механізмів стимулювання суб'єктів господарювання, населення щодо зменшення обсягів утворення відходів. 3. Інтенсифікація впровадження системи роздільного збирання відходів, створення об'єктів з перероблення промислових відходів. 4. Створення потужностей	1. Погіршення стану довкілля внаслідок розміщення на полігонах для відходів, що не є небезпечними, необроблених побутових відходів. Виділення значних обсягів парникових газів. 2. Захоронення небезпечних відходів у складі побутових на полігонах для відходів, що не є небезпечними. 3. Виведення з обігу ресурсоцінних компонентів відходів, придатних для відновлення.

з оброблення/перероблення сільськогосподарських відходів. 5. Створення об'єктів з оброблення промислових, у т. ч. небезпечних відходів. 6. Придбання обладнання для медичних закладів області для оброблення медичних відходів. 7. Залучення інвестицій у сферу управління відходами. 8. Реалізація на території області пілотних проектів у сфері управління відходами, управління у т. ч. освітніх, інформаційних тощо. 9. Зростання попиту на продукцію циркулярної економіки у світі.	4. Збільшення соціальної напруги в місцях розташування складів з непридатними відходами пестицидів. 5. Відведення нових земельних ділянок під місця видалення відходів. 6. Відсутність згоди органів місцевого самоврядування розмішувати на власній території об'єктів оброблення відходів. 7. Низька фінансова забезпеченість населення області. 8. Обмеженість обсягу коштів місцевих бюджетів. 9. Виникнення надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру на об'єктах управління відходами. 10. Утворення відходів від руйнувань внаслідок збройної агресії російської федерації.
---	--

РОЗДІЛ III. ПЛАНУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ В РЕГІОНІ

3.1. Цілі та цільові показники

Регіональний план має на меті створення та забезпечення належного функціонування комплексної системи управління відходами, яка забезпечить мінімізацію навантаження на довкілля, зумовленого утворенням відходів, шляхом дотримання ієрархії управління потоками відходів з урахуванням економічних можливостей державного, місцевих бюджетів, коштів суб'єктів господарювання, інших коштів та залучення інвестицій у розбудову цієї сфери.

Статтею 51 Закону України „Про управління відходами“ визначено, що регіональні плани управління відходами мають узгоджуватися із Національним планом управління відходами. Цільові показники, встановлені Національним планом управління відходами, є обов'язковими для перенесення до регіональних планів управління відходами і можуть бути скориговані лише на підставі обґрунтування, наведеного в регіональному плані управління відходами.

Нацпланом до 2033 року визначено такі пріоритетні цілі:

ціль 1 – удосконалення та наближення національного законодавства до вимог законодавства ЄС на виконання положень Угоди про асоціацію у сфері управління відходами;

ціль 2 – впровадження економічних інструментів для удосконалення сфери управління відходами;

ціль 3 – удосконалення інституційної структури та зміцнення кадрового потенціалу у сфері управління відходами;

ціль 4 – реформування системи інформаційного забезпечення у сфері управління відходами;

ціль 5 – забезпечення розбудови та модернізації інфраструктури управління відходами;

ціль 6 – підвищення обізнаності населення щодо управління відходами.

Очікується, що у результаті реалізації Національного плану передбачається досягнути таких **кількісних і якісних показників**:

підвищення рівня підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів не менше 10% їх маси до 2025 року, 20% – до 2030 року;

збільшення до 85% охоплення послугою з управління побутовими відходами до 2033 року;

впровадження у населених пунктах системи роздільного збирання побутових відходів із щорічним збільшенням на 10% охоплення населення починаючи з другого року дії місцевих планів управління відходами;

організація компостування зелених відходів з громадських парків та садів до 2030 року для всіх населених пунктів з населенням понад 100 тис. мешканців (ціль не встановлює обмеження щодо впровадження компостування в інших менших населених пунктах);

створення загальнонаціональної мережі регіональних полігонів для видалення побутових відходів до 2033 року (необхідно 146 полігонів);

підвищення рівня підготовки до повторного використання, рециклінгу та іншого відновлення матеріалів, відходів будівництва та знесення, що не є небезпечними щонайменше до 70% за масою до 2033 року;

зменшення захоронення біовідходів, зокрема:

до 2030 року зменшення захоронення біовідходів на 10% обсягу біовідходів, які утворюються у складі побутових відходів;

до 2033 року зменшення до 15% захоронення біовідходів.

Статтею 37 Закону України „Про управління відходами“ встановлено цільові показники щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу *побутових відходів*:

до 2025 року – не менше 10% їх маси;

до 2030 року – не менше 20% їх маси;

до 2035 року – не менше 25% їх маси;

до 2040 року – не менше 35% їх маси.

Інші цільові показники, які відсутні у законодавстві України, ґрунтуються на досвіді інших європейських країн з урахуванням вимог директив ЄС.

Так, Директива Європейського Парламенту та Ради 2018/850/ЄС від 30 травня 2018 р. про внесення змін до Директиви Ради 1999/31/ЄС додає цільовий показник щодо зменшення видалення побутових відходів на полігонах до 10% до 2035 року (перенесення строків досягненні цілі на п'ять років).

Крім того, якщо строки перенесено, держава-член все одно повинна забезпечити, щоб загальна кількість видалених побутових відходів на полігони не перевищувала 25% у 2035 році.

Для досягнення показників Європейського Союзу щодо зменшення захоронення побутових відходів до 2033 року кількість захоронення побутових відходів необхідно зменшити на 30% їх загального обсягу побутових відходів.

Цільові показники з управління *відходами упаковки* визначаються законодавством про упаковку та відходи упаковки і будуть впроваджені після прийняття Закону України „Про упаковку та відходи упаковки“.

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 (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 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, знятим з обліку, який встановлюватиме розширену відповідальність виробника для відходів транспортних засобів, знятих з експлуатації.

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 (рециклінгу та відновлення) *відходами шин* визначаються відповідним законодавством та будуть впроваджені після прийняття закону про управління транспортними засобами, знятим з обліку, який встановлюватиме розширену відповідальність виробника для відходів шин.

Цільові показники з управління (рециклінгу та відновлення) *відходами будівництва та знесення* будуть впроваджені після прийняття відповідного акту Кабінету Міністрів України щодо управління відходами будівництва та знесення.

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, за кодом 17 05 04 (вид відходів: ґрунт та каміння інші, ніж зазначені за кодом 17 05 03), повинні бути збільшені мінімум до 70%.

Основними цілями РПУВ є:

створення та впровадження сучасної комплексної системи управління відходами у Черкаській області з врахуванням економічних та ресурсних можливостей області, територіальних громад і суб'єктів господарювання у сфері управління відходів, що дозволить зменшити забруднення навколишнього природного середовища, а також покращити санітарно-епідеміологічний стан регіону;

залучення інвестицій у розбудову регіону у сфері управління відходами;

визначення пріоритетних напрямів діяльності місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування у розбудові інфраструктури оброблення відходів;

вжиття заходів з підвищення обізнаності населення щодо управління відходами;

вдосконалення і підтримання функціонування існуючої системи управління відходами в регіоні;

впровадження найкращих доступних технологій з оброблення відходів;

забезпечення екологічної безпеки при захороненні відходів на території області;

підвищення якості надання адміністративних послуг з управління відходами;

сприяння впровадженню проєктів з використанням безвідходних та екологічно безпечних технологій;

підвищення ефективності цільового використання коштів державного та місцевих бюджетів щодо реалізації заходів у сфері управління відходами;

сприяння створенню регіональної системи моніторингу, інформаційного забезпечення сфери управління відходами;

здійснення контролю за дотриманням законодавства у сфері управління відходами.

На основі аналізу поточного стану системи управління відходами, а також із врахуванням Нацплану визначено цілі та цільові показники РПУВ, які наведено у додатку 16.

Цільові показники РПУВ визначено з урахуванням цільових показників, встановлених НПУВ у такій послідовності:

на першому етапі здійснено локалізацію цільових показників НПУВ, тобто перенесено їх значень на рівень регіону. Локалізація цільових показників здійснена за часовими періодами, що співпадають з встановленими в НПУВ;

на другому етапі, на підставі локалізованих цільових показників НПУВ, з урахуванням їх фактичних значень, регіональних особливостей та інших чинників, що визначають можливості та строки досягнення відповідних показників, встановлено значення цільових показників національного рівня, прийняті для РПУВ;

на третьому етапі, на підставі загальних обґрунтувань, заснованих на сценаріях розвитку регіональної системи управління відходами, визначено цільові показники щодо яких не встановлюються локалізовані значення цільових показників НПУВ.

Цільові показники НПУВ, прийняті для РПУВ наведено у додатку 17.

Відповідно до визначених цільових показників у подальшому здійснюватиметься моніторинг та аналіз реалізації РПУВ.

Значення цільових показників РПУВ встановлено за часовими періодами, що співпадають із встановленим НПУВ.

У разі неможливості досягнення у встановлені строки значень локалізованих цільових показників зазначаються причини технологічного характеру, організаційні, фінансово-економічні тощо.

У процесі реалізації РПУВ, зазначені показники можуть переглядатися з метою уточнення та/або доповнення.

РПУВ ґрунтується на аналізі поточного стану управління відходами в регіоні та ефективному плануванні системи управління відходами за кластерним підходом у найближче десятиріччя. Цілі та цільові показники РПУВ спрямовані на досягнення загальнонаціональних цілей у сфері управління відходами з урахуванням місцевих особливостей, вирішення існуючих проблем у сфері управління відходами в регіоні, запобіганні негативних наслідків у цій сфері.

3.2. Управління потоками відходів

Питання екологічно безпечного управління відходами є досить актуальними. Основними цілями регіональної політики у сфері управління відходами є захист здоров'я людей та навколишнього природного середовища від негативного впливу відходів та дотримання ієрархії управління відходами у порядку пріоритетності:

- запобігання утворенню відходів;
- підготовки відходів до повторного використання;
- рециклінгу;
- відновлення відходів (у т. ч. виробництва енергії);
- видалення відходів.

Впровадження комплексної системи управління відходами в області направлено на зменшення обсягу захоронення відходів та збільшення обсягу підготовки відходів до повторного використання, впровадження новітніх технологій для оброблення відходів, залучення інвестицій у розвиток цієї сфери.

Комплекс взаємопов'язаних завдань і заходів узгоджено за строками та ресурсним забезпеченням з усіма задіяними виконавцями. При плануванні системи управління відходами враховано вимоги законодавства для всіх класів небезпеки відходів: небезпечних відходів та відходів, що не є небезпечними.

Відходи, що не є небезпечними, можуть оброблятися їх утворювачами, крім утворювачів відходів домогосподарств, самотійно, за наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів, або передаватися для оброблення суб'єктам господарювання у сфері управління відходами, які мають такий дозвіл.

Діяльність з управління небезпечними відходами провадиться на об'єктах оброблення відходів, які відповідають вимогам законодавства, за наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

Напрямки розвитку області, виходячи з пріоритетності національних і регіональних інтересів, передбачені конкретними заходами РПУВ щодо впровадження системи управління всіма класами та видами відходів, основними з яких є: створення об'єктів оброблення відходів (побутових, небезпечних, відходів промисловості, відходів, що біологічно розкладаються, транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився та інших); регіональних полігонів побутових відходів, що не є небезпечними; встановлення сортувальних ліній та сміттеперевантажувальних станцій; придбання сміттєвозів і контейнерів для збирання та перевезення побутових відходів; придбання утилізаторів для оброблення медичних відходів; закриття та рекультивація місць розміщення відходів (побутових, промислових, осаду стічних вод); очищення території регіону від непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин та інші.

Завдання та заходи РПУВ наведено у додатку 31.

Об'єкти оброблення відходів проєктуються, споруджуються та експлуатуються відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“, законодавства у сфері містобудування та у випадках, передбачених Законом України „Про оцінку впливу на довкілля“, підлягають оцінці впливу на довкілля.

Визначення місць розташування об'єктів управління відходами здійснюється з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки, що передбачено статтею 3 Закону України „Про охорону навколишнього природного середовища“ та статтею 3 Закону України „Про охорону земель“, збереження цінних природоохоронних територій та об'єктів, забезпечення дотримання вимог природоохоронного та іншого законодавства, а також затвердженої у встановленому порядку містобудівної документації.

3.2.1. Управління побутовими відходами

Управління побутовими відходами передбачається шляхом:

- продовження функціонування діючої регіональної системи управління побутовими відходами;
- розроблення планів управління відходами на місцевому рівні, а також на рівні підприємств, установ та організацій;
- визначення адміністраторів послуг з управління побутовими відходами;
- підвищення обізнаності про управління відходами;
- впровадження найкращих доступних методів і технологій управління відходами;
- розширення та оновлення матеріально-технічної бази системи збирання побутових відходів (придбання сміттєвозів, контейнерів);
- впровадження в населених пунктах області роздільного збирання ресурсоцінних відходів, небезпечних відходів у складі побутових відходів;
- створення об'єктів сортування ресурсоцінних та інших видів побутових відходів;
- створення пунктів роздільного збирання побутових відходів. Збирання окремих видів відходів може здійснюватися мобільними пунктами збирання (оснащеними транспортними засобами);
- утворення центрів/пунктів збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів;
- будівництва об'єктів оброблення побутових відходів (механіко-біологічного оброблення, компостування, термічного оброблення, анаеробного оброблення для виробництва біогазу);
- встановлення сортувальних ліній на полігонах для відходів, що не є небезпечними, для розділення відходів, що біологічно розкладаються, та створення майданчиків для компостування з метою зменшення захоронення біовідходів;
- будівництва регіональних полігонів побутових відходів, що не є небезпечними;

створення станцій перевантаження змішаних побутових відходів (будівництва сміттєперевантажувальних станцій);

модернізації (реконструкції) існуючих полігонів побутових відходів;

приведення у відповідність з вимогами законодавства місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ);

поетапного припинення експлуатації місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), які не відповідають вимогам законодавства;

розроблення та затвердження проєктів рекультивації та догляду після припинення експлуатації місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), експлуатація яких повинна бути припинена;

проведення рекультивації місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), які не відповідають вимогам законодавства, та догляд за ними після припинення експлуатації;

ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ та інше.

Створення об'єктів централізованого оброблення відходів, що біологічно розкладаються планується в рамках будівництва об'єктів оброблення побутових відходів або регіональних полігонів.

Внесення змін до діяльності регіональної системи управління побутовими відходами буде переглянуто після прийняття законодавчих та нормативно-правових актів з питань що регулюють сферу управління побутовими відходами, що передбачено Нацпланом, та встановленої законом розширеної відповідальності виробника.

Реалізація заходів із закриття сміттєзвалищ та їх рекультивації сприятиме зменшенню викидів парникових газів.

Цілі та цільові показники РПУВ з управління побутовими відходами наведено у додатку 16.

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами

Кластерний підхід є ключовим елементом регіональної політики у сфері управління відходами.

Для управління побутовими відходами розглянуто три сценарії поділу області на зони оптимального охоплення (кластери). 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. Відповідно до Методичних рекомендацій з розроблення регіональних планів управління відходами, затверджених наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 16 липня 2024 р. № 403, рекомендовано застосовувати наступні критерії визначення територіальних меж кластерів:

основні:

- а) рекомендоване охоплення населення від 150 тис. мешканців і більше;
- б) можливість створення регіонального полігону для захоронення побутових відходів у кожному кластері;

в) перспективи створення об'єктів поглибленого перероблення побутових відходів (у т. ч. з отриманням енергії), орієнтованих на обслуговування усієї або щонайменше значної території в межах кластеру;

г) мінімізація витрат на транспортування та захоронення відходів;

г) мінімізація обсягів захоронення відходів;

додаткові:

а) врахування поточної адміністративної структури регіону, усталені зв'язки між громадами

б) місцеві обмеження щодо розташування полігону для захоронення побутових відходів через геологічні/гідрогеологічні умови, схильні до затоплення території, близькість до природоохоронних зон тощо.

Аналізуючи поточний стан управління відходами в Черкаській області та ефективне планування системи управління відходами за кластерним підходом у найближче десятиріччя розглянуто 3 сценарії формування кластерів управління побутовими відходами:

Сценарій 1. Поділ Черкаської області на 2 кластери.

Сценарій 2. Поділ Черкаської області на 3 кластери.

Сценарій 3. Поділ Черкаської області на 4 кластери (за районами).

Основними критеріями визначення в області меж кластерів та місць розміщення регіональних об'єктів управління відходами є:

охоплення населення 150 тис. мешканців;

потенціал утворення побутових відходів, необхідних для створення об'єктів з їх оброблення;

мінімізація витрат на транспортування та захоронення відходів;

мінімізація обсягів захоронення відходів тощо.

Також, враховується адміністративно-територіальний устрій області, усталені зв'язки між громадами, районами, місцеві обмеження на розташування регіональних об'єктів управління відходами, наявні об'єкти інфраструктури у сфері управління відходами.

Таблиця 3.1 – Сценарії поділу області на кластери

Найменування	Кількість населення, осіб	Кількість населення, осіб	Кількість населення, осіб
	(Сценарій 1)	(Сценарій 2)	(Сценарій 3)
Кількість кластерів	2	3	4
Кластер 1	Золотоніський 138,92 тис. осіб	Золотоніський 138,92 тис. осіб	Золотоніський 138,92 тис. осіб
Кластер 2	Черкаський 1021,824 тис. осіб	Черкаський 653,003 тис. осіб	Черкаський 580,173 тис. осіб
Кластер 3		Уманський 368,821 тис. осіб	Звенигородський 193,804 тис. осіб
Кластер 4			Уманський 247,847 тис. осіб

Примітка: Чисельність населення наведена за даними Головного управління статистики у Черкаській області станом на 01.01.2022.

При поділі території області на кластери та визначення меж кластерів враховано поділ території області річкою Дніпро на лівобережну та правобережну частини. З огляду на зазначене кожен із запропонованих сценаріїв включає Золотоніський кластер.

У розрахунках застосовано дані Нацплану, загалом середньостатистичний мешканець України утворює 1 кілограм побутових відходів за день (в середньому 365 кілограмів побутових відходів за рік).

Сценарій 1 передбачає поділ області на два кластери Золотоніський та Черкаський.

Таблиця 3.2 – Параметри сценарію 1

Найменування параметру	Золотоніський кластер	Черкаський кластер
Кількість населення, тис. осіб	138,92	1021,824
Обсяг утворення відходів, тис. тонн/рік	50,706	372,966
Перелік районів, що увійшли до кластеру	Золотоніський район, Ліплявська сільська територіальна громада Черкаського району	Звенигородський та Уманський райони, частина Черкаського району

Сценарій 1 поділу області на кластери наведено на рисунку 3.1.



Рисунок 3.1 – Карта поділу області на два кластери

Сценарій 2 передбачає поділ області на три кластери Золотоніський, Черкаський та Уманський.

Таблиця 3.3 – Параметри сценарію 2

Найменування параметру	Золотоніський кластер	Черкаський кластер	Уманський кластер
Кількість населення, тис. осіб	138,92	653,003	368,821
Обсяг утворення відходів, тис. тонн/рік	50,706	238,347	134,62
Перелік районів, що увійшли до кластеру	Золотоніський район, Ліпнявська сільська територіальна громада Черкаського району	Частина Черкаського та Звенигородського районів	Уманський район, частина Звенигородського району

Сценарій 2 поділу області на кластери наведено на рисунку 3.2.

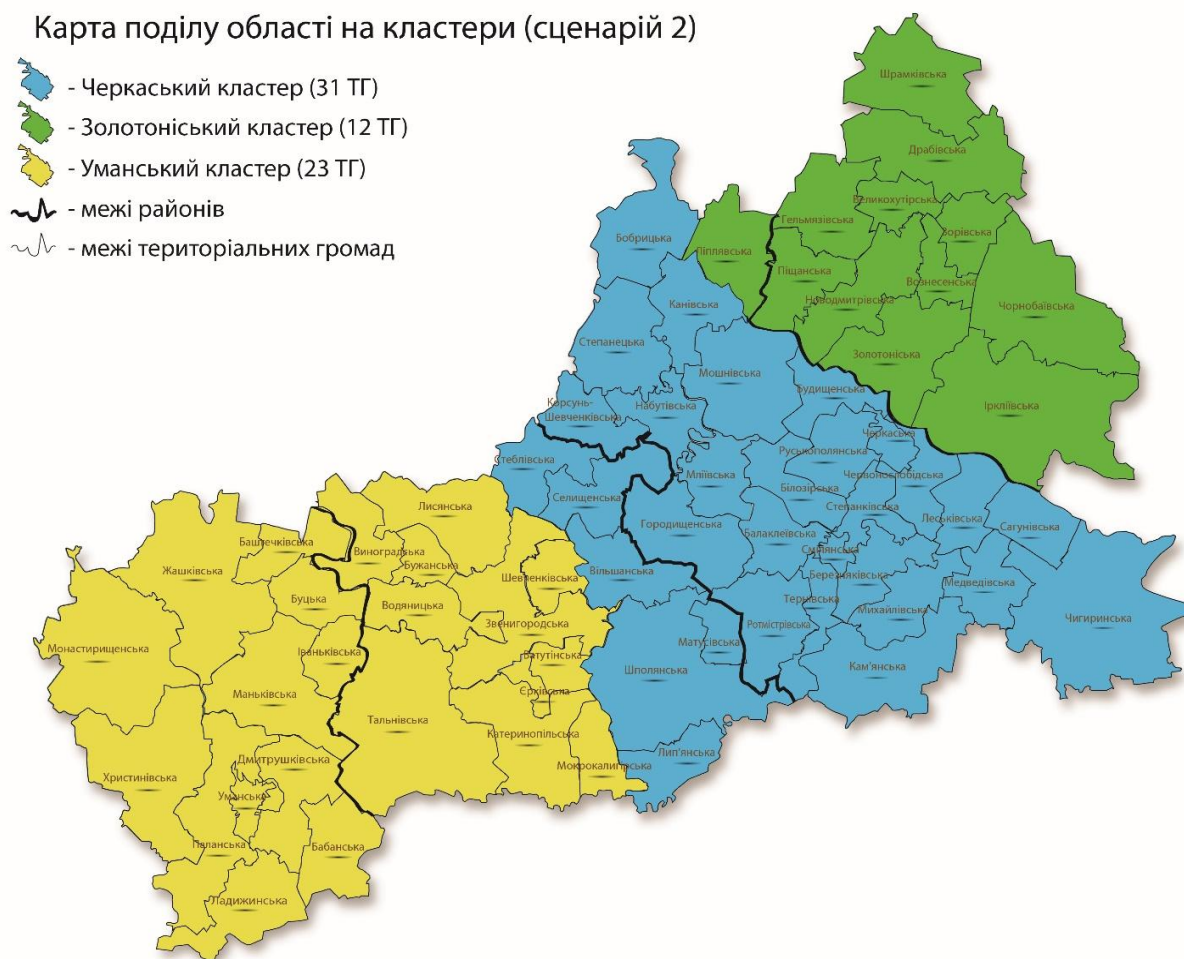


Рисунок 3.2 – Карта поділу області на три кластери

Найменування параметру	Золотоніський кластер	Черкаський кластер	Звенигородський кластер	Уманський кластер
Кількість населення, тис. осіб	138,92	580,173	193,804	247,847
Обсяг утворення відходів, тис. тонн/рік	50,706	211,763	70,738	90,464
Перелік районів, що увійшли до кластеру	Золотоніський район, Ліплявська сільська територіальна громада Черкаського району	Черкаський район за виключенням Ліплявської сільської територіальної громади	Звенигородський район	Уманський район

Карта поділу області на кластери (сценарій 3)



Рисунок 3.3 – Карта поділу області на чотири кластери

Кожен із запропонованих сценаріїв оцінено на відповідність критеріїв наведених у Стратегії, зокрема:

рекомендоване охоплення населення від 150 тис. мешканців і більше (еквівалентно близько 50 тис. тонн на рік утворення відходів);

мінімальна потужність нових регіональних полігонів, що визначаються кількістю мешканців, охоплених послугами, повинна бути понад 50 тис. тонн на рік;

можливість створення регіонального полігону побутових відходів у кожному кластері;

перспективи створення об'єктів поглибленого перероблення побутових відходів, орієнтованих на обслуговування усієї або щонайменше значної території в межах кластеру;

мінімізація витрат на транспортування та захоронення відходів, тобто враховуються максимальні відстані при перевезенні відходів, з урахуванням конкретних місцевих умов, так як транспортна інфраструктура, рельєф території, умови перевезення тощо;

максимальні відстані при перевезенні відходів (максимальна відстань до регіонального об'єкту оброблення відходів або сміттєперевантажувальної станції – близько 60 км);

установлені зв'язки між громадами;

місцеві обмеження щодо розташування полігонів побутових відходів через геологічні/гідрогеологічні умови, близькість до природоохоронних зон тощо.

Аналіз різних сценаріїв поділу області на кластери показав наступне.

Реалізація першого та другого сценаріїв поділу області на кластери при врахуванні географічних особливостей регіону, нерівномірного розподілу утворення відходів по районах області, значних відстаней при перевезенні відходів, потребує додаткових логістичних витрат при функціонуванні системи управління відходами.

Як у першому так і у другому сценарії Черкаський та Уманський кластери перевищено рекомендовані норми за кількістю населення.

Разом з тим, через географічні особливості розташування Золотоніського району, рекомендоване значення щодо охоплення населення в Золотоніському кластері не буде досягнуто при жодному сценарію.

У третьому сценарії кластери охоплюють зони де обсяги відходів на рік складають більше 50 тис. тонн. Такі зони є прийнятними для будівництва об'єктів сфери управління відходами та максимально ефективні з точки зору організації системи управління відходами.

Отже, з урахуванням наведених параметрів кожного сценарію, поділу території області річкою Дніпро на лівобережну та правобережну частини, беручи до уваги необхідність оптимізації витрат на транспортування відходів до об'єктів оброблення відходів, оптимальним варіантом розподілу Черкаської області на кластери управління побутовими відходами визначено сценарій 3.

Перелік територіальних громад, що увійшли до складу Золотоніського, Черкаського, Звенигородського та Уманського кластерів наведено в таблиці 3.5.

Таблиця 3.5 – Перелік територіальних громад, що увійшли до оптимального варіанту розподілу Черкаської області на кластери управління побутовими відходами

Найменування параметру	Золотоніський кластер	Черкаський кластер	Звенигородський кластер	Уманський кластер
Кількість територіальних громад, що увійшли до кластеру, одиниць	12	25	17	12
Перелік територіальних громад, що увійшли до кластеру	Великохутірська сільська, Вознесенська сільська, Гельмязівська сільська, Драбівська селищна, Золотоніська міська, Зорівська сільська, Іркліївська сільська, Ліпнявська сільська, Новодмитрівська сільська, Піщанська сільська, Чорнобаївська селищна, Шрамківська сільська	Балаклеївська сільська, Березняківська сільська, Білозірська сільська, Бобринська сільська, Будищенська сільська, Городищенська міська, Кам'янська міська, Канівська міська, Корсунь-Шевченківська міська, Леськівська сільська, Медведівська сільська, Михайлівська сільська, Мліївська сільська, Мошнівська сільська, Набутівська сільська, Ротмістрівська сільська, Руськополянська сільська, Сагунівська сільська, Смілянська міська, Степанівська сільська, Степанківська сільська, Тернівська сільська, Слобідська сільська, Черкаська міська, Чигиринська міська	Бужанська сільська, Багачевська міська, Виноградська сільська, Вільшанська селищна, Водяницька сільська, Єрківська селищна, Звенигородська міська, Калинопільська селищна, Лип'янська сільська, Лисянська селищна, Матусівська сільська, Мокрокалигірська сільська, Селищенська сільська, Стеблівська селищна, Тальнівська міська, Шевченківська сільська, Шполянська міська	Бабанська селищна, Баштєчківська сільська, Буцька сільська, Дмитрушківська сільська, Жашківська міська, Іваньківська сільська, Ладизинська сільська, Маньківська селищна, Монастирищенська міська, Паланська сільська, Уманська міська, Христинівська міська

Також, перевагами обраного сценарію є: установлені зв'язки між громадами в межах одного району щодо досягнення національних цілей управління побутовими відходами; більша життєздатність з точки зору можливості фінансування, у т. ч. міжнародними фінансовими установами.

Вибір технології оброблення відходів в межах кластеру, буде визначено в рамках техніко-економічного обґрунтування і залежати від наявності попиту на отриману ресурсоцінну сировину, теплову/електричну енергію, існування локальних ринків збуту палива отриманого з відходів, технічного компосту.

Після скасування правового режиму воєнного стану, провівши оцінку результативності реалізації заходів Регіонального плану доцільність обрання саме такого сценарію може бути переглянута з врахуванням технологічної та економічної доцільності.

Для визначення оптимального сценарію щодо способів збирання та оброблення побутових відходів розглянуто три альтернативи.

Під час аналізу можливих варіантів формування сценаріїв щодо способів збирання, перевезення та оброблення побутових відходів розглядаються наступні альтернативи:

альтернатива 1: оброблення відходів планується здійснювати на регіональних об'єктах спільного користування для територіальних громад двох кластерів (два об'єкта оброблення відходів та один регіональний полігон);

альтернатива 2: оброблення відходів планується здійснювати на регіональних об'єктах спільного користування для територіальних громад двох кластерів (один об'єкт оброблення відходів та два регіональні полігони);

альтернатива 3: оброблення відходів планується здійснювати на регіональних об'єктах, спеціально визначених для територіальних громад одного кластера (один об'єкт оброблення відходів та один регіональний полігон).

До основних технологічних об'єктів управління відходами, що орієнтовані на обслуговування одного або двох кластерів розглядаються:

об'єкти оброблення відходів (механіко-біологічного оброблення, компостування, термічного оброблення, анаеробного оброблення для виробництва біогазу);

регіональні полігони побутових відходів;

сміттесортувальні лінії та сміттєперевантажувальні станції.

Оскільки на цьому етапі РПУВ відсутня будь-яка документація стосовно „об'єктів оброблення відходів“ та операцій з управління відходами на них, які плануються в області, в усіх розглянутих альтернативах під „об'єктами оброблення відходів“ слід розуміти об'єкти відновлення відходів (як приклад, механіко-біологічного оброблення, компостування, термічного оброблення, анаеробного оброблення для виробництва біогазу).

До об'єктів видалення відходів в області відносяться „регіональні полігони“, на яких здійснюватиметься захоронення побутових відходів.

Альтернатива 1 сценарію щодо способів збирання, перевезення та оброблення побутових відходів в області наведено на рисунку 3.4.

Сценарій щодо способів збирання та оброблення побутових відходів в області (альтернатива 1)

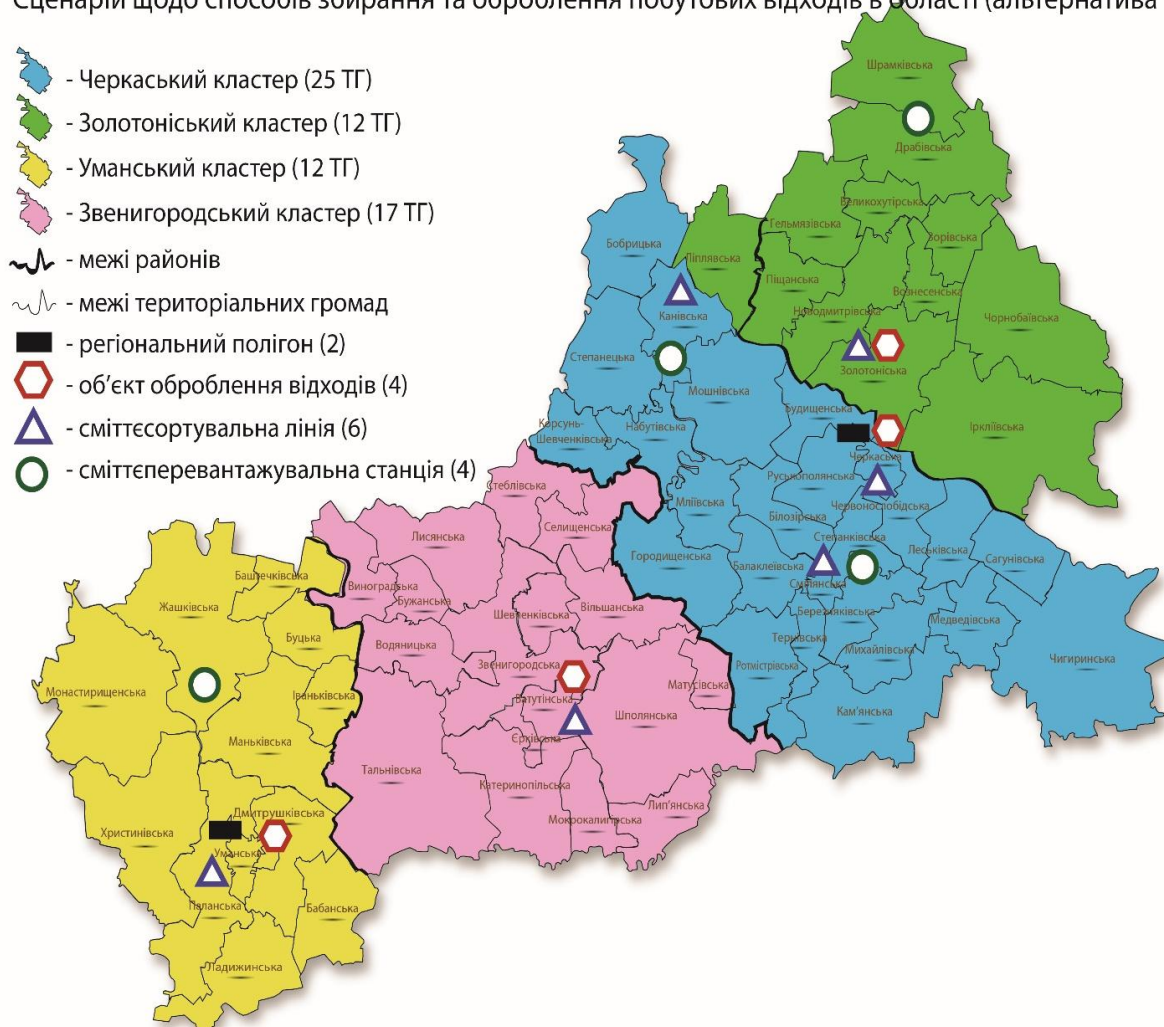


Рисунок 3.4 – Альтернатива 1 сценарію щодо способів збирання, перевезення та оброблення побутових відходів в області

Альтернатива 1 передбачає функціонування 4 об'єктів оброблення відходів (в кожному кластері), 2 регіональних полігонів, 6 смітсесортувальних ліній та 4 сміттеперевантажувальних станцій.

Альтернатива 2 передбачає функціонування 2 об'єктів оброблення відходів, 4 регіональних полігонів (в кожному кластері), 7 смітсесортувальних ліній та 6 сміттеперевантажувальних станцій.

Альтернатива 2 сценарію щодо способів збирання, перевезення та оброблення побутових відходів в області наведено на рисунку 3.5.

Орієнтовна відстань від сміттеперевантажувальних станцій до об'єктів оброблення та захоронення відходів складає біля 60 км.

Враховуючи значну протяжність території області із заходу на схід та географічний розподіл відходів в регіоні, альтернативи 1 та 2 щодо планування здійснення оброблення побутових відходів не розглядаються.

Також, не розглядається альтернатива щодо планування здійснення оброблення відходів на підприємствах за межами регіону.

Сценарій щодо способів збирання та оброблення побутових відходів в області (альтернатива 2)

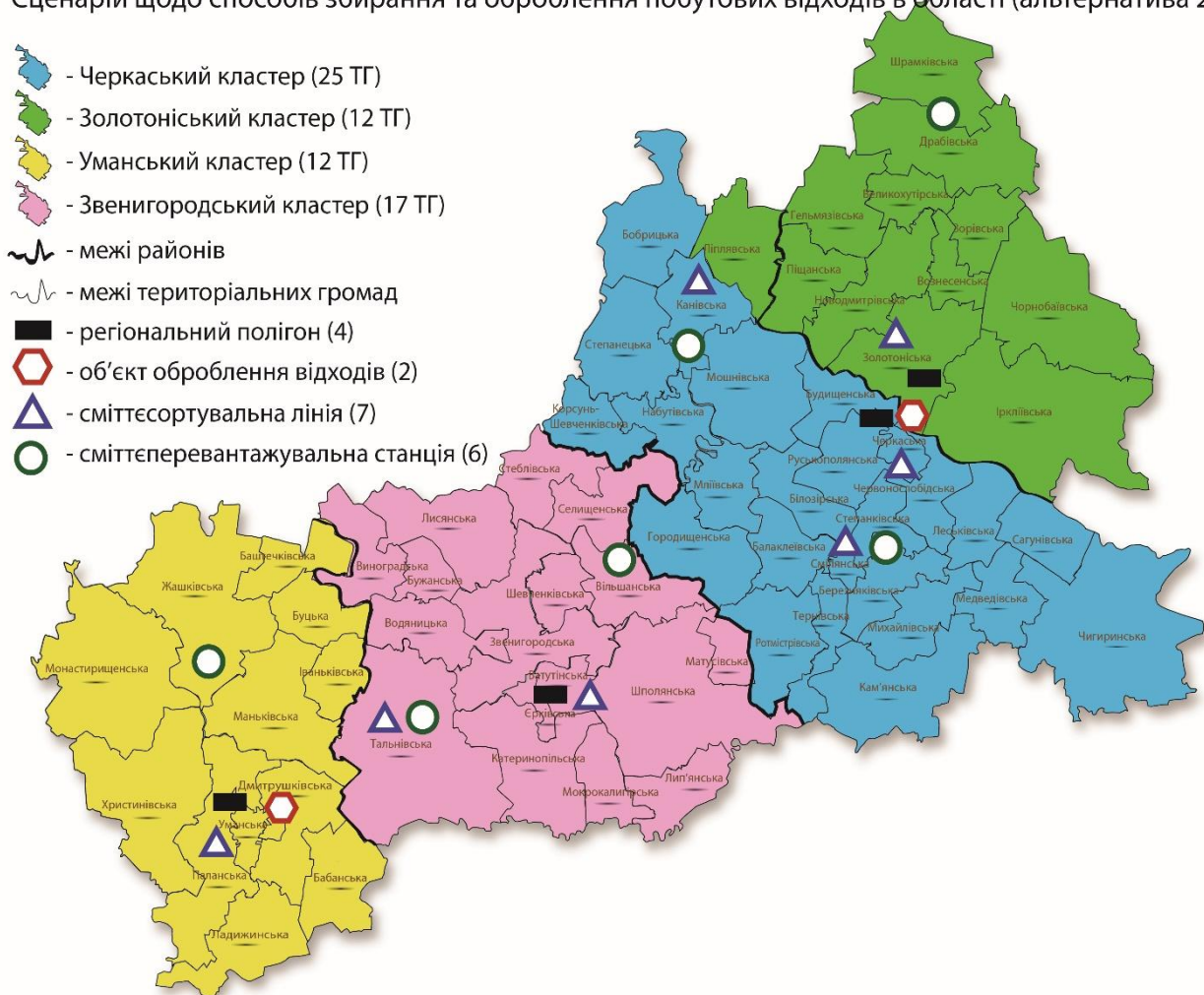
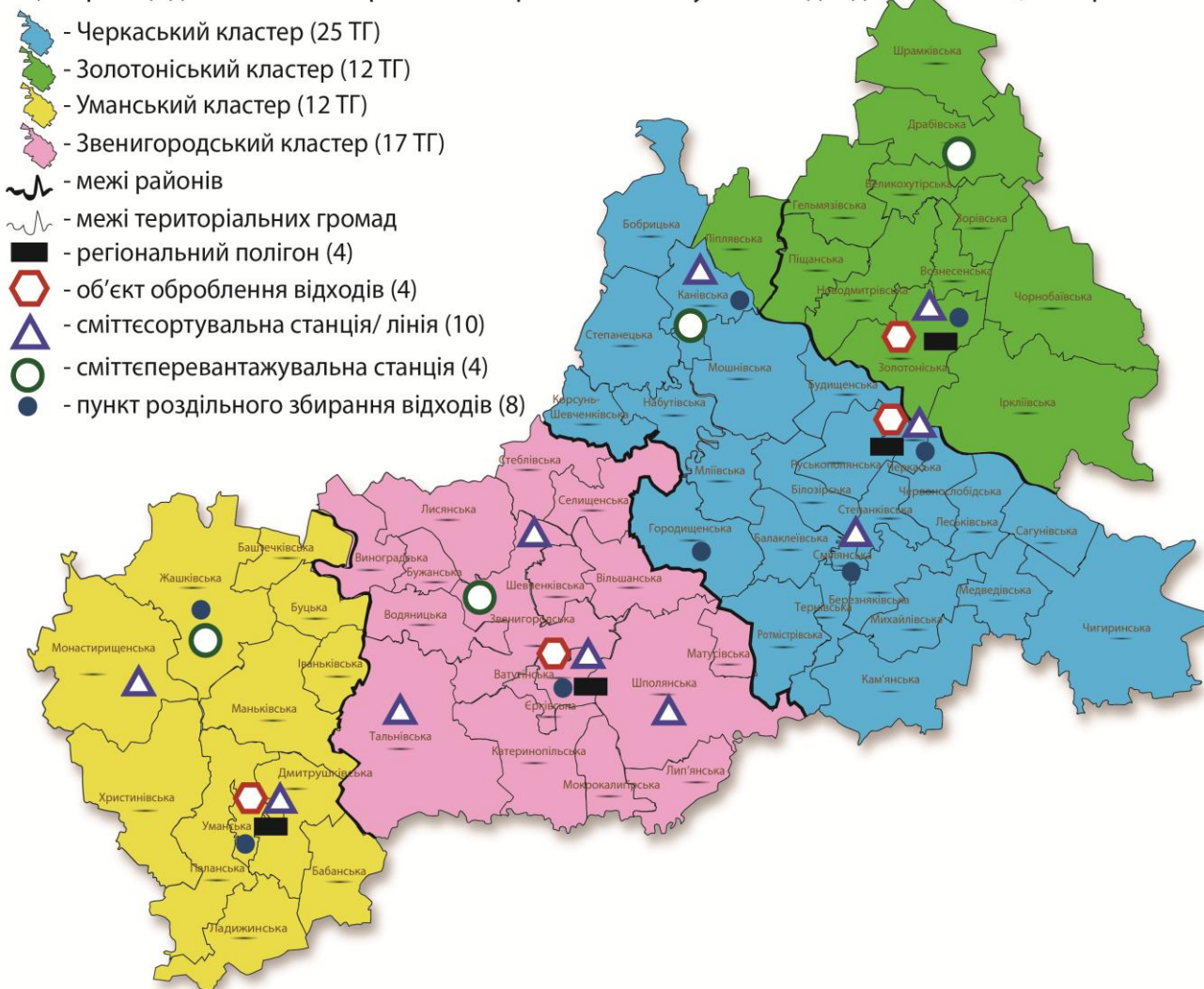


Рисунок 3.5 – Альтернатива 2 сценарію щодо способів збирання, перевезення та оброблення побутових відходів в області

Альтернатива 3 передбачає функціонування 4 об'єктів оброблення відходів (в кожному кластері), 4 регіональних полігонів (в кожному кластері), 10 смітсортувальних станцій/ліній, 4 сміттеперевантажувальних станцій та 8 пунктів роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів.

Альтернатива 3 сценарію щодо способів збирання, перевезення та оброблення побутових відходів в області наведено на рисунку 3.6.

Сценарій щодо способів збирання та оброблення побутових відходів в області (альтернатива 3)



Р

исунок 3.6 – Альтернатива 3 сценарію щодо способів збирання, перевезення та оброблення побутових відходів в області

Альтернативні варіанти технологічних рішень щодо планування здійснення оброблення відходів на регіональних об'єктах, спеціально визначених для двох кластерів, як об'єкти спільного користування, розглядалася в двох сценаріях (альтернатива 1 і альтернатива 2).

Альтернатива 1 орієнтована на будівництво двох регіональних об'єктів оброблення відходів, спільних для двох кластерів Уманського і Звенигородського, Черкаського і Золотоніського.

Альтернатива 2 орієнтована на будівництво двох регіональних полігонів для захоронення побутових відходів, спільних для двох кластерів Уманського і Звенигородського, Черкаського і Золотоніського.

Альтернатива 3 орієнтована на будівництво об'єктів оброблення відходів окремо для кожного кластера.

При аналізі альтернативних сценаріїв щодо способів збирання, перевезення та оброблення побутових відходів в області розглядаються: відстані до місць розміщення регіональних об'єктів управління відходами, зони

охоплення населення (декілька територіальних громад); потенціал утворення побутових відходів необхідних для створення об'єктів з їх оброблення; мінімізація витрат на перевезення відходів до місць їх оброблення; наявність вільних земельних ділянок для розміщення об'єктів оброблення відходів, дорожня інфраструктура.

Враховуючи організацію збирання та оброблення побутових відходів, параметрів інфраструктури збирання та оброблення побутових відходів, оптимальною прийнято альтернативу 3.

Альтернатива 3 сценарію регіонального управління побутовими відходами визначається пріоритетною для подальшої реалізації. Сценарій визначає способи управління побутовими відходами, потребу у розвитку інфраструктури та можливі технологічні рішення. Перевага обраного сценарію системи управління відходами полягає у тому, що у межах одного кластеру є свої об'єкти оброблення відходів (відновлення та видалення) для спільного користування територіальними громадами.

Існуюча система управління побутовими відходами складається з 4 найбільших полігонів побутових відходів, які потребують реконструкції (полігони міст Черкаси, Золотоноша, Багачеве, Умань) та встановленої сміттесортувальної лінії на полігоні м. Умань, що наведено на рисунку 3.7.

Карта-схема існуючих об'єктів інфраструктури з оброблення відходів

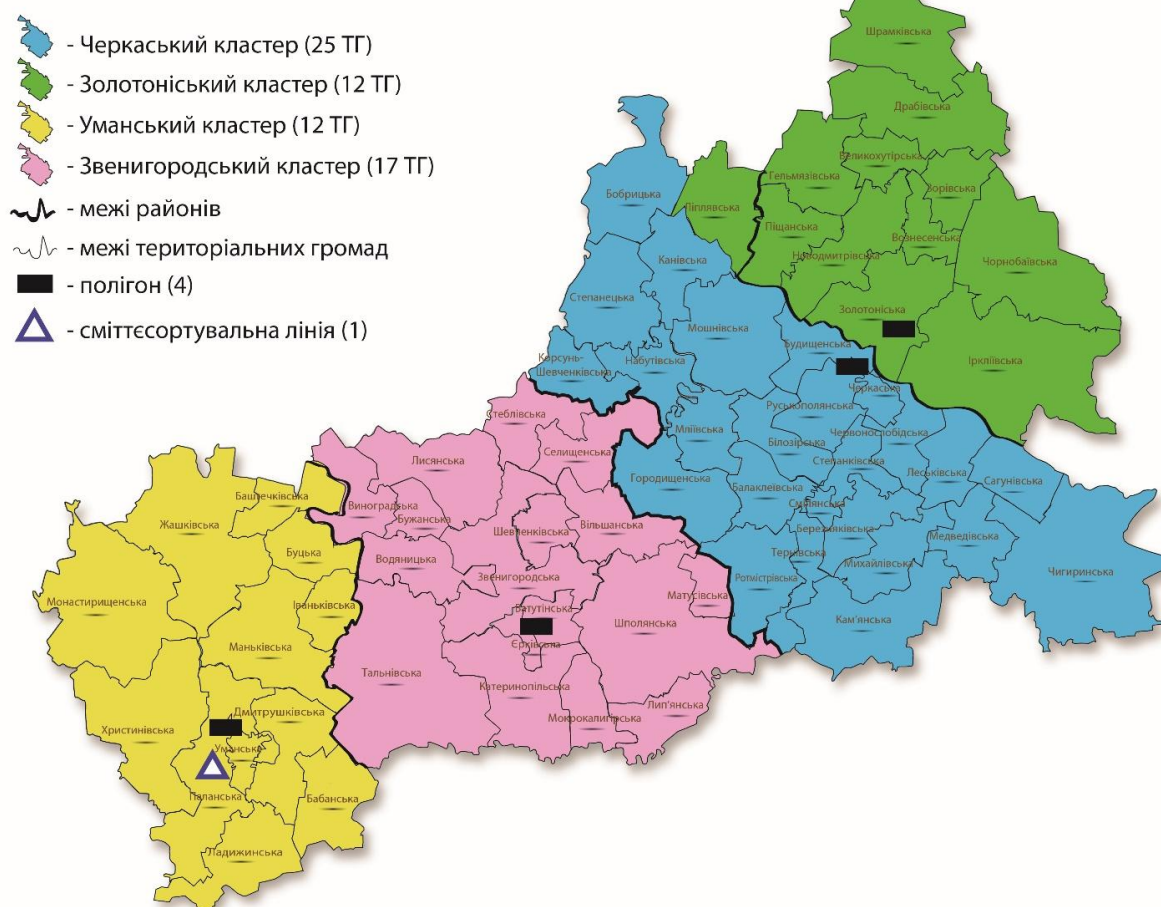


Рисунок 3.7 – Найбільші існуючі об'єкти оброблення побутових відходів області

Для досягнення цілей та цільових показників Регіонального плану в області необхідно побудувати 5 об'єктів оброблення побутових відходів (4 сміттєпереробних заводи та регіональний полігон м. Черкаси) та провести реконструкцію (модернізацію) 3 існуючих полігонів побутових відходів міст Умань, Багачеве, Золотоноша, які в подальшому зможуть функціонувати як регіональні полігони.

До моменту будівництва нового полігону побутових відходів м. Черкаси можливе проведення реконструкції існуючого полігону.

До запланованих до будівництва об'єктів управління побутовими відходами, які відповідно до пріоритетного альтернативного сценарію будуть забезпечувати управління відходами згідно з РПУВ, відносяться:

4 об'єкта оброблення відходів (в кожному кластері);

1 регіональний полігон (м. Черкаси);

9 сміттєсортувальних станцій (встановлення сміттєсортувальних ліній) (м. Багачеве, м. Звенигородка, м. Золотоноша, м. Канів, м. Монастирище, м. Сміла, м. Тальне, м. Черкаси, м. Шпола);

4 сміттєперевантажувальні станції (м. Жашків, м. Звенигородка, м. Канів, с-ще Драбів).

При створенні об'єктів перевантаження доцільно поруч створити об'єкти сортування окремо зібраних побутових відходів (зокрема, ресурсоцінних, великогабаритних, ремонтних відходів, відходів від зелених насаджень, небезпечних відходів) для зменшення логістичних витрат щодо таких відходів.

РПУВ передбачає створення поруч перевантажувальних та сортувальних об'єктів у м. Звенигородка та м. Канів. Доцільність створення у м. Жашків та с-щі Драбів об'єктів сортування зібраних побутових відходів поруч із сміттєперевантажувальними станціями розглядатиметься на етапі розроблення місцевих планів управління відходами.

Також, пріоритетним сценарієм передбачено створення 8 пунктів роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів (м. Багачеве, м. Городище, м. Жашків, м. Золотоноша, м. Канів, м. Сміла, м. Умань, м. Черкаси).

Черкаська обласна державна адміністрація сприятиме створенню об'єктів оброблення відходів у рамках співробітництва територіальних громад.

Альтернатива 3 включає будівництво нових об'єктів інфраструктури з управління побутовими відходами та функціонування існуючих об'єктів на дату розроблення РПУВ.

Поділ на кластери та розміщення регіональних об'єктів відновлення та видалення відходів є умовним, тому не виключено зміну меж кластерів та місця розташування об'єктів оброблення відходів на різних етапах реалізації заходів РПУВ.

РПУВ не встановлює обмеження на користування об'єктами оброблення відходів, які розташовані в інших кластерах.

Заплановані до будівництва об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами в Черкаській області наведено на рисунку 3.8.

Карта-схема запланованих до будівництва об'єктів інфраструктури управління

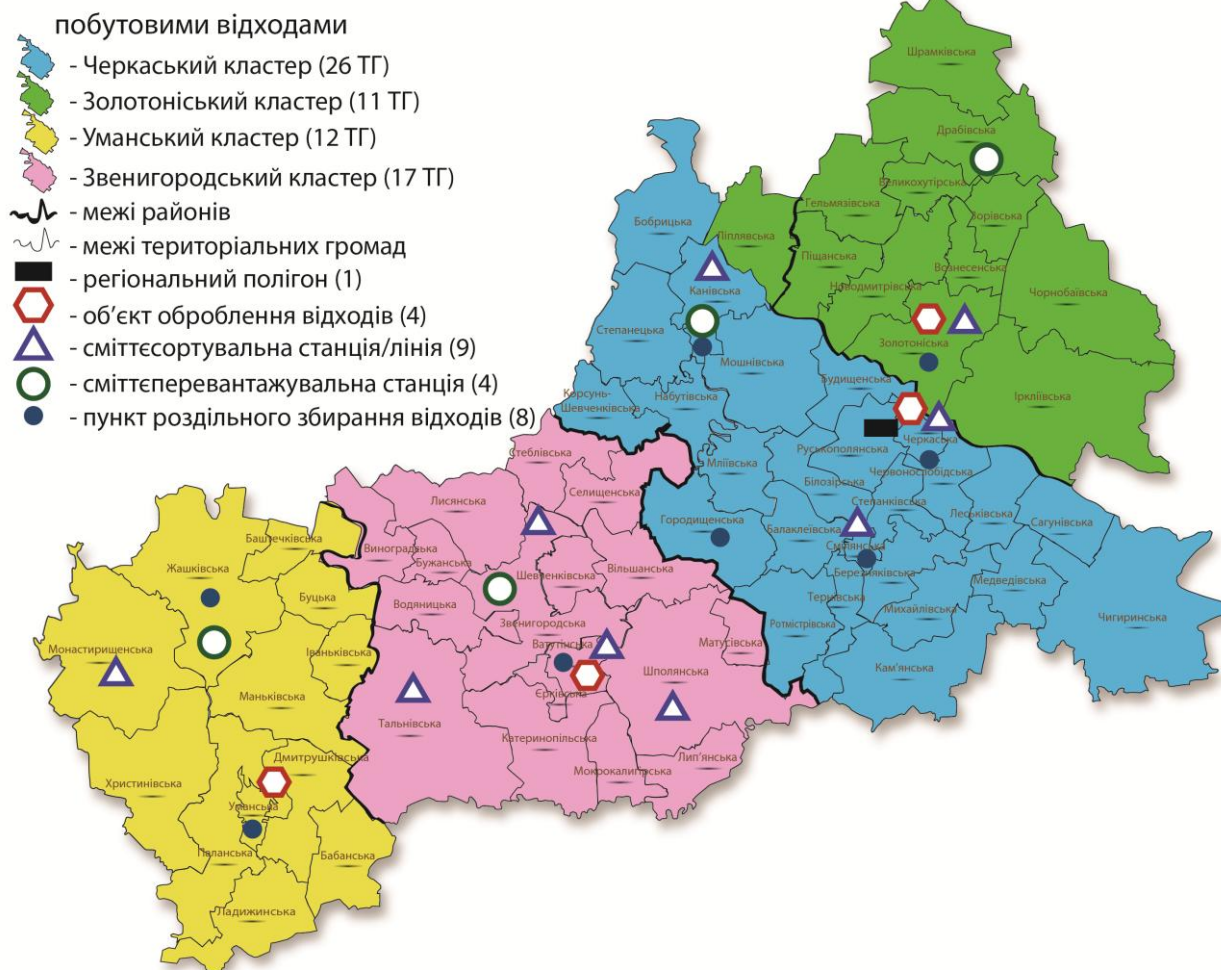


Рисунок 3.8 – Заплановані до будівництва об'єкти інфраструктури з управління побутовими відходами в області

Зібрані відходи надходитимуть на об'єкти оброблення, сміттесортувальні лінії, сміттєперевантажувальні станції або будуть перевозитися безпосередньо на регіональні полігони побутових відходів. При розробці техніко-економічних обґрунтувань буде визначено потужності об'єктів, фактичні місця розташування, їх близькість до полігонів. Перевезення зібраних побутових відходів у разі необхідності буде здійснюватися із використанням сміттєперевантажувальних станцій.

Технологічні, технічні, фінансово-економічні показники запланованих до будівництва об'єктів будуть визначені на стадії реалізації РПУВ під час розроблення проєктної документації.

Дані щодо об'єктів управління побутовими відходами, які будуть забезпечувати управління відходами згідно з РПУВ, у т. ч. створення або реконструкція яких планується у період планування за РПУВ, наведено у додатку 18.

Збільшення відсотку охоплення населення послугою з управління відходами є однією з пріоритетних в регіоні.

При плануванні системи збирання побутових відходів розглядається розширення та оновлення матеріально-технічної бази системи збирання побутових відходів та обов'язкове запровадження роздільного збирання побутових відходів. Зібрані вторинні компоненти побутових відходів передаватимуться на договірних засадах суб'єктам господарювання, що здійснюють збирання та заготівлю вторинних відходів, або безпосередньо на об'єкти оброблення таких відходів як в межах регіону так і за його межі.

Інформація щодо розширення та оновлення матеріально-технічної бази системи збирання побутових відходів, потреби в придбанні сміттєвозів для регіону з урахуванням оновлення наявного автопарку та придбанні контейнерів для збирання побутових відходів, у т. ч. роздільного збирання вторинних відходів, наведена у додатку 19.

З метою збільшення обсягів побутових відходів, що спрямовуються на повторне використання, Регіональним планом на даному етапі передбачено створення 8 стаціонарних пунктів роздільного збирання побутових відходів, що охоплює 50% міських територіальних громад регіону.

РПУВ не передбачено обмеження щодо створення пунктів приймання (збирання) побутових відходів в інших населених пунктах області (містах, селищах, селах). Кількість, розташування, а також спосіб організації діяльності пунктів роздільного збирання побутових відходів та джерела фінансування витрат на здійснення роздільного збирання побутових відходів у пунктах роздільного збирання побутових відходів у межах територіальної громади визначаються місцевим планом управління відходами.

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

На базі пунктів роздільного збирання можуть створюватись центри підготовки відходів до повторного використання побутових відходів (такі як, центри із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання, насамперед відходів електричного та електронного обладнання).

Також, можуть бути створені пункти збирання для повторного використання товарів, які були у вжитку.

Впровадження органами місцевого самоврядування в населених пунктах області роздільного збирання ресурсоцінних відходів, утворення центрів/мобільних пунктів роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів в населених пунктах області сприятиме зменшенню обсягу захоронення побутових відходів.

Зведені дані щодо об'єктів інфраструктури управління побутовими відходами, передбачених РПУВ, наведено у додатку 20.

Виходячи з оптимального сценарію розвитку області у сфері управління відходами, інформацію щодо будівництва, реконструкції, модернізації об'єктів інфраструктури управління побутовими відходами та стадій опрацювання проєктних рішень наведено у додатку 21.

Потужності об'єктів оброблення відходів, їх технології (механіко-біологічного оброблення, компостування, термічного оброблення, анаеробного оброблення для виробництва біогазу), фінансово-економічні параметри,

можливі ризики та обов'язкові умови, які повинні бути забезпечені при будівництві об'єктів для кожного кластеру визначатимуться окремо при розробці техніко-економічних обґрунтувань та проєктної документації цих об'єктів на стадії реалізації Регіонального плану.

Через високу вартість робіт з будівництва об'єктів механіко-біологічного оброблення, компостування, термічного оброблення, анаеробного оброблення для виробництва біогазу, необхідне залучення інвестицій.

РПУВ не встановлює обмеження щодо створення об'єктів оброблення побутових відходів в інших місцях, у т. ч. за кошти інвесторів, за згодою органів місцевого самоврядування, проведення громадського обговорення та дотримання чинного законодавства.

При будівництві об'єктів оброблення побутових відходів розглядатиметься питання створення потужностей з сортування змішаних побутових відходів та біологічного оброблення біовідходів.

Потужності регіональних полігонів побутових відходів та витрати на захоронення відходів визначатимуться при розробленні проєктної та іншої документації на стадії реалізації Регіонального плану.

Захоронення відходів повинно здійснюватися на полігонах, що відповідають вимогам законодавства та технологічне обладнання яких забезпечує захист ґрунтових вод, вилучення та знешкодження біогазу та фільтрату, контроль викидів в атмосферне повітря, забруднення ґрунтів і підземних вод.

Продовження строку експлуатації місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), які не відповідають вимогам законодавства передбачено за умови підготовки та виконання плану їх приведення у відповідність з вимогами законодавства.

Вимоги до плану приведення місця розміщення відходів у відповідність з вимогами законодавства затверджено наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 29.04.2024 № 455, який зареєстровано у Міністерстві юстиції України 18.06.2024 за № 911/42256 (набирає чинності з дня його офіційного опублікування, але не раніше дня припинення або скасування дії правового режиму воєнного стану в Україні).

Перелік місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), експлуатація яких може бути продовжена за умови приведення у відповідність з вимогами законодавства наведено у додатку 22.

Перелік місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), які припинили експлуатацію та потребують рекультивації або ліквідації наведено у додатку 23.

Правила технічної експлуатації полігонів, припинення експлуатації, рекультивації та догляду за полігонами після припинення їх експлуатації затверджено наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 10.02.2025 № 263, який зареєстровано у Міністерстві юстиції України 13.03.2025 за № 405/43811 (набирає чинності з дня його офіційного опублікування, але не раніше дня припинення або скасування дії правового режиму воєнного стану в Україні).

Рекультивация місць видалення відходів здійснюється згідно з вимогами законів України „Про землеустрій“ (стаття 54 та ін.), „Про охорону земель“ (статті 46, 52 та ін.), „Про управління відходами“ (стаття 40 та ін.), а також Правил розроблення робочих проєктів землеустрою, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86.

Тарифи на послугу з управління побутовими відходами, а також тарифи на збирання, перевезення, відновлення, видалення побутових відходів окремо за видами побутових відходів (змішані, великогабаритні, ремонтні, небезпечні) встановлюють органи місцевого самоврядування відповідно до вимог статті 34 Закону України „Про управління відходами“.

Очікувані тарифи повинні знаходитися в межах економічної доступності для оплати населенням (1–1,5% від середньомісячного доходу на одного жителя). Дані припущень щодо рівня доступності середнього розрахункового тарифу наведено в таблиці 3.6.

Таблиця 3.6 – Рівень доступності тарифу на послугу з управління побутовими відходами

Назва показника	2034 рік
<i>Наявний дохід у розрахунку на одну особу</i>	
грн на рік	437311
грн на місяць	36443
<i>Рівень доступності тарифу на послугу з управління побутовими відходами</i>	
1% від доходу, грн/(людину місяць)	364
1,5% від доходу, грн/(людину місяць)	547

Примітка: дані розраховано з врахуванням прогнозу показників середнього наявного доходу на одну особу, що наведено у таблиці 1.7.

Порядок формування середньозваженого тарифу на послугу з управління побутовими відходами, а також тарифів на збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів встановлюється Кабінетом Міністрів України.

Реалізація запланованих заходів РПУВ дозволить у 2034 році досягти поставлених цілей та очікуваних показників щодо зменшення обсягів захоронення побутових відходів.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

До заходів, які сприяють запобіганню утворення побутових відходів відносяться:

використання екологічних альтернатив: надання переваги багаторазовим виробам над одноразовим пластиком, поліетиленовими пакетами тощо;

стале споживання: здійснення потрібних покупок замість емоційних, надання „нового життя“ старим речам, за можливості ремонт виробів з метою

повторного використання, використання матеріалів з тривалим терміном експлуатації, свідомість та креативність;

сортування відходів (роздільне збирання пластику, скла, паперу, органічних відходів);

освіта та обізнаність.

Стале управління відходами в населених пунктах територіальних громад організовується на основі оцінки поточної ситуації та існуючих рішень у цій сфері. При цьому враховується принцип співробітництва між громадами.

Організація управління побутовими відходами визначається відповідними органами місцевого самоврядування та закріплюється в місцевих планах управління відходами.

Для збирання побутових відходів передбачається створення контейнерних майданчиків. Серед першочергових заходів у впровадженні системи збирання побутових відходів є забезпечення усіх населених пунктів регіону послугами з управління побутовими відходами, поступова заміна контейнерів та парку транспортних засобів для збирання та перевезення побутових відходів.

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

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

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

Виконавчі органи сільських, селищних, міських рад запроваджують роздільне збирання побутових відходів та забезпечують виконання цільових показників щодо підготовки для повторного використання та рециклінгу побутових відходів.

У кожній територіальній громаді має бути впроваджено роздільне збирання побутових відходів. По мірі реалізації РПУВ передбачається розгляд питання перерахунку необхідної кількості пунктів роздільного збирання побутових відходів, принаймні доцільність їх створення в кожній територіальній громаді.

З метою забезпечення оброблення небезпечних відходів у складі побутових відходів та уникнення забруднення інших видів побутових відходів органи місцевого самоврядування та організації розширеної відповідальності виробників забезпечують встановлення окремих контейнерів, призначених для небезпечних відходів.

Роздільно зібрані відходи передаються на об'єкти управління відходами, які здійснюють діяльність в регіоні, зокрема ТОВ „ЧЕРКАСИВТОРРЕСУРСИ“, ПП „ВТОРМА“, ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“, ТОВ „ДОБРОБУТ ЕКО-УКРАЇНА“, ТОВ „АЛАМАКС ЕКО-СЕРВІС“, АТ „ІНТЕРПАЙП ДНІПРОВТОРМЕТ“, ТОВ „УМК“.

РПУВ не встановлює обмеження щодо передачі роздільно зібраних відходів за межі регіону іншим суб'єктам господарювання, що здійснюють діяльність з оброблення відходів відповідно до вимог чинного законодавства за наявності дозвільних документів.

З метою забезпечення зменшення захоронення біовідходів передбачається розширення населенням індивідуального компостування та створення потужностей з компостування зелених відходів з громадських парків та садів для м. Черкаси (об'єкту централізованого біологічного компостування).

РПУВ передбачає впровадження компостування біовідходів в усіх територіальних громадах регіону, зокрема створення майданчиків для компостування з метою зменшення захоронення біовідходів.

Компостування біовідходів обов'язково повинно здійснюватися у сільській місцевості та приміських районах міст їх утворювачами на присадибних, дачних та садових ділянках.

Місця розміщення побутових відходів (полігони, звалища), які не відповідають вимогам законодавства підлягають припиненню експлуатації.

Заходи щодо догляду за полігоном після припинення його експлуатації будуть розроблятися на стадії реалізації РПУВ і передбачатимуть здійснення контролю і моніторингу параметрів навколишнього природного середовища, з усуненням можливих негативних впливів полігона на здоров'я людей та навколишнє природне середовище.

Приведення у відповідність з вимогами законодавства місць розміщення побутових відходів, ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ, припинення експлуатації та проведення рекультивації сміттєзвалищ, що не відповідають санітарним та екологічним вимогам, обмежить шкідливий вплив відходів на довкілля області.

Управління відходами упаковки, відходами електричного та електронного обладнання, відходами батарей та акумуляторів відокремлено буде розглядатися та плануватися після прийняття відповідних законів, передбачених Нацпланом, та визначення цільових показників з управління такими відходами на національному рівні.

Інформаційне забезпечення

Регіональним планом передбачається ряд заходів щодо запланованої діяльності, спрямованої на підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління побутовими відходами, зокрема:

організація організаційно-просвітницької діяльності (проведення виїзних прийомів громадян, виступів, конференцій, круглих столів, нарад тощо);

розміщення інформаційних матеріалів у медіа, на сайтах органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, підприємств, установ, організацій, що забезпечує доступ до інформації зацікавлених сторін;

участь у програмах підвищення кваліфікації, проведенні тренінгів/семінарів з питань управління відходами на державному та місцевих рівнях;

проведення заходів з підвищення обізнаності з управління відходами у закладах загальної середньої та дошкільної освіти, тематичних позакласних заходів щодо управління відходами;

створення умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів;

проведення досліджень з визначення морфологічного складу побутових відходів для впровадження у територіальних громадах сучасних ефективних методів та технологій управління побутовими відходами;

здійснення моніторингу місць утворення, зберігання та видалення відходів після набрання чинності постанови Кабінету Міністрів України від 13.05.2025 № 551 „Деякі питання здійснення моніторингу місць утворення, зберігання та видалення відходів“;

проведення моніторингу об'єкта оброблення відходів після набрання чинності постанови Кабінету Міністрів України від 07.11.2023 № 1166 „Про затвердження Порядку проведення моніторингу об'єкта оброблення відходів“.

Заходи щодо запобігання утворенню, зменшенню обсягів утворення відходів, зниження негативних наслідків від діяльності управління відходами, сприяння підготовці відходів до повторного використання, рециклінгу і відновленню є пріоритетними в регіоні. Їх реалізація направлена на запобігання негативному впливу відходів на здоров'я людей та навколишнє природне середовище.

Доступ до інформації про відходи забезпечує інформаційна система управління відходами єдиної екологічної платформи „ЕкоСистема“.

Факти порушення законодавства про відходи фіксуються на офіційному вебресурсі „ЕкоЗагроза“, за допомогою якого за заподіяння шкоди навколишньому природному середовищу приймаються управлінські рішення органами державної влади та органами місцевого самоврядування.

Інформаційне забезпечення системи управління побутовими відходами включено до завдань та заходів РПУВ.

3.2.2. Управління відходами промисловості

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами

Управління відходами промисловості передбачається здійснювати шляхом продовження функціонування діючої регіональної системи управління промисловими відходами (продовження експлуатації діючих об'єктів управління відходами).

Створення централізованих об'єктів оброблення промислових відходів РПУВ не передбачається. Об'єкти оброблення промислових відходів в області можуть бути створені суб'єктами господарювання для ведення власної господарської діяльності або для її розвитку.

У перспективі на найближчі роки в Черкаській області ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“ та ТОВ „ДОБРОБУТ ЕКО-УКРАЇНА“ планують розширити свою діяльність у сфері управління промисловими відходами та відходами, що не є небезпечними. ТОВ „УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК“ планує здійснювати оброблення відходів промисловості.

Використання таких відходів суб'єктами господарювання можливе на власній території для підсипки доріг, планування території та інше.

Створення додаткових та нових об'єктів інфраструктури оброблення промислових відходів дозволить забезпечити збільшення обсягів відходів, що спрямовуються на перероблення, та зменшення загального обсягу відходів, що захоронюються.

Додаткові потужності орієнтовано на обслуговування території усього регіону.

Дані щодо об'єктів управління відходами промисловості, передбачені РПУВ, наведено у додатку 18.

Управління відходами видобувної промисловості буде плануватися після прийняття закону про управління відходами видобувної промисловості та визначення цільових показників з управління відходами національного рівня, що передбачено Нацпланом.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Заходи щодо мінімізації утворення відходів промисловості від підприємств, установ, організації області реалізуються шляхом використання сучасного обладнання, впровадження новітніх технологій, безвідходних виробництв, зміни сировинних матеріалів та продукції.

З метою екологічно безпечного захоронення промислових відходів ПрАТ „АЗОТ“ запланована рекультивація земельних ділянок закритих накопичувачів промислових відходів: накопичувача промислових відходів в с. Вергуни Черкаського району та шламонакопичувача поз 22/1 виробництва іонообмінних смол по вул. Героїв Холодного Яру, 72 у м. Черкаси.

Рекультивація місць видалення відходів здійснюється згідно з вимогами законів України „Про землеустрій“ (стаття 54 та інші), „Про охорону земель“ (статті 46, 52 та інші), „Про управління відходами“ (стаття 40 та інші), а також Правил розроблення робочих проєктів землеустрою, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86.

Відповідні заходи включено до Регіонального плану.

Створення нових місць для захоронення відходів промисловості Регіональним планом не передбачається.

Інформаційне забезпечення

Запланована діяльність, спрямована на підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління відходами включає:

проведення організаційно-просвітницької діяльності;
розміщення інформаційних матеріалів у медіа, на сайтах органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, суб'єктів господарювання області;

забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін;
створення ефективної системи підготовки та підвищення кваліфікації фахівців у сфері управління відходами промисловості. Навчання та сертифікація покладається на суб'єктів господарювання – утворювачів відходів;

проведення заходів з підвищення обізнаності з управління відходами у закладах загальної середньої та дошкільної освіти, тематичних позакласних заходів щодо управління відходами;

здійснення оцінки впливу на довкілля для об'єктів оброблення відходів, що проектуються, споруджуються та експлуатуються;

здійснення моніторингу місць утворення, зберігання та видалення відходів після набрання чинності постанови Кабінету Міністрів України від 13.05.2025 № 551 „Деякі питання здійснення моніторингу місць утворення, зберігання та видалення відходів“;

проведення моніторингу об'єкта оброблення відходів після набрання чинності постанови Кабінету Міністрів України від 07.11.2023 № 1166 „Про затвердження Порядку проведення моніторингу об'єкта оброблення відходів“.

Реалізація заходів направлена на запобігання негативному впливу відходів на здоров'я людей та навколишнє природне середовище.

Доступ до інформації про відходи забезпечується інформаційною системою „ЕкоСистема“.

Прийняття управлінських рішень за фактами порушення законодавства про відходи фіксуються на офіційному вебресурсі „ЕкоЗагроза“.

Інформаційне забезпечення системи управління відходами промисловості включено до завдань та заходів РПУВ.

3.2.3. Управління відходами будівництва та знесення

3.2.3.1. Відходи будівництва та знесення

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами

З метою забезпечення функціонування системи управління відходами будівництва та знесення, 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.

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 Нацплані, за кодом 17 05 04 (вид відходів: ґрунт та каміння інші, ніж зазначені за кодом 17 05 03), повинні бути збільшені мінімум до 70%.

Створення регіональних об'єктів оброблення відходів будівництва та знесення на даному етапі не передбачається.

Питання створення локальних об'єктів оброблення відходів будівництва та знесення розглядатиметься на етапі розроблення органами місцевого самоврядування місцевих планів управління відходами.

Об'єкти оброблення таких відходів в області можуть бути створені суб'єктами господарювання для ведення власної господарської діяльності або для її розвитку.

З метою виконання цільових показників суб'єкти господарювання забезпечують дотримання ієрархії управління відходами будівництва та знесення шляхом:

1) планування та здійснення своєї діяльності таким чином, щоб запобігати утворенню відходів, зменшувати їх утворення, запобігати їх негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє природне середовище під час будівництва або знесення будівель та інженерних споруд;

2) запровадження роздільного збирання відходів будівництва та знесення, основними компонентами яких є бетон, цегла (цегляний бій), плитка та кераміка, метал, деревина, скло, пластмаси;

3) підготовки відходів будівництва та знесення, що не є небезпечними, до повторного використання, рециклінгу або проведення іншого матеріального відновлення, включаючи зворотне заповнення;

4) передачі відходів, утворенню яких не вдалося запобігти, суб'єктам господарювання у сфері управління відходами для забезпечення їх відновлення;

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

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Для зменшення обсягів утворення відходів будівництва суб'єктами господарювання передбачається використання готових конструкцій та впровадження належної інженерної практики.

З метою мінімізації навантаження на довкілля перевага надається таким способам оброблення відходів будівництва та знесення як підготовка до використання для господарських потреб (підсипки, ремонту доріг, використання в якості ізолюючого матеріалу на полігонах побутових відходів тощо).

Відходи будівництва та знесення – цінний вторинний ресурс, який широко використовується у світовій практиці як вторинні матеріальні чи енергетичні ресурси.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління відходами передбачається: проведення організаційно-просвітницької діяльності; розміщення інформаційних матеріалів у медіа, на сайтах органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, суб'єктів господарювання області; забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін, що включено до завдань та заходів РПУВ.

Також, РПУВ передбачається здійснення моніторингу місць утворення, зберігання та видалення відходів після набрання чинності постанови Кабінету Міністрів України від 13.05.2025 № 551 „Деякі питання здійснення моніторингу місць утворення, зберігання та видалення відходів“.

Після прийняття відповідного акта Кабінету Міністрів України щодо управління відходами будівництва та знесення будуть заплановані додаткові заходи, спрямовані на підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління даними відходами.

3.2.3.2. Відходи руйнування

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами

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 відповідно до Порядку управління відходами, що утворились у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків, який затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 27.09.2022 № 1073.

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

Роботи з розчищення територій включають збирання відходів від руйнувань, їх сортування за місцем утворення (за можливості) та перевезення, зокрема із застосуванням спеціальної техніки, до об'єктів оброблення відходів або місць тимчасового зберігання.

Місця тимчасового зберігання організовуються з дотриманням вимог екологічної та пожежної безпеки, охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, а також необхідних санітарно-захисних зон.

Зберігання відходів від руйнувань у місцях тимчасового зберігання до їх відновлення чи видалення у спосіб, що не становить загрози здоров'ю людей та навколишньому природному середовищу, допускається протягом періоду воєнного стану та одного року з дня припинення або скасування воєнного стану.

За технічної можливості під час розчищення територій слід організовувати сортування або роздільне збирання відходів від руйнувань (їх окремих компонентів) безпосередньо на місці їх утворення.

Не допускається збирання відходів від руйнувань в контейнери для побутових відходів або для роздільного збирання окремих видів відходів.

Уповноважені органи зобов'язані вживати заходів щодо повторного використання основних компонентів відходів від руйнувань (після їх оброблення (перероблення) – у разі потреби) під час реалізації проєктів будівництва, щодо яких він є замовником будівництва, та сприяти використанню відходів від руйнувань іншими замовниками будівництва.

На сьогоднішній день в області опрацьовується питання щодо управління відходами від руйнувань, що зберігаються у спеціально відведених місцях тимчасового зберігання, зокрема щодо їх передачі для оброблення суб'єктам господарювання, що мають необхідні потужності.

Відходи від руйнувань після сортування можуть бути використані як вторинні матеріальні чи енергетичні ресурси.

Перевага надаватиметься відновленню відходів від руйнувань та підготовці їх до повторного використання.

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

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Здійснення заходів із збирання, безпечного видалення та управління відходами від руйнувань дасть змогу зменшити безпосередні ризики для навколишнього природного середовища та здоров'я людей.

Відходи від руйнувань є подібними до відходів будівництва та знесення, однак через неконтрольоване утворення їх склад є менш передбачуваним, що ускладнює управління ними. Зазначені відходи потребують обов'язкового сортування та визначення можливості їх подальшого оброблення за кожним складником.

За технічної можливості під час розчищення територій слід організовувати сортування або роздільне збирання відходів від руйнувань (їх окремих компонентів) безпосередньо на місці їх утворення.

Окремі компоненти відходів від руйнувань можуть використовуватися як вторинні матеріальні чи енергетичні ресурси.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління відходами передбачається: проведення організаційно-просвітницької діяльності; розміщення інформаційних матеріалів у медіа, на сайтах органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, що включено до завдань та заходів РПУВ.

3.2.4. Управління медичними відходами

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами

Управління медичними відходами передбачається шляхом продовження функціонування діючої системи управління такими відходами.

РПУВ передбачає придбання та встановлення в 7 стаціонарних закладах охорони здоров'я області обладнання для оброблення медичних відходів.

В інших закладах охорони здоров'я медичні відходи передаються згідно з укладеними договорами суб'єктам господарювання, які здійснюють діяльність з оброблення таких відходів за наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів, а в разі оброблення небезпечних відходів ще і ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

У перспективі на найближчі роки в Черкаській області ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“ та ТОВ „ДОБРОБУТ ЕКО-УКРАЇНА“ планують здійснювати діяльність у сфері управління медичними відходами (збирання, перевезення, оброблення відходів).

Створення регіональних потужностей з оброблення медичних відходів не планується. У м. Черкаси по вул. Петра Дорошенка, 51 побудовано муфельну піч з оброблення біологічних відходів, для забезпечення функціонування якої КП „Екологія“ Черкаської міської ради вирішується питання отримання дозвільних документів.

Потужності об'єктів медичних відходів мають бути достатніми для безпечного оброблення утвореної кількості медичних відходів.

РПУВ не встановлює обмеження щодо передачі медичних відходів за межі регіону іншим суб'єктам господарювання, що здійснюють діяльність з оброблення таких відходів відповідно до вимог чинного законодавства за наявності дозвільних документів.

Дані щодо об'єктів управління медичними відходами, передбачені РПУВ, наведено у додатку 18.

Перелік лікувальних закладів в Черкаській області, де заплановано встановлення обладнання для оброблення медичних відходів наведено у додатку 24.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Для забезпечення екологічно безпечного оброблення медичних відходів, у першу чергу анатомічних, використовується обладнання для термічного видалення таких відходів. Принцип роботи термічних утилізаторів полягає у високотемпературній деструкції відходів (1200°C) з послідовним очищенням вихідних газів температурними, механічними, хімічними методами очистки.

Термічні утилізатори ефективно застосовується для оброблення біоорганічних та небезпечних медичних відходів.



Рисунок 3.9 – Утилізатор типу УТ-100

В рамках Регіонального плану розглядається можливість придбання утилізаторів моделі УТ-50, УТ-100, УТ-200, УТ-500 та піч для кремації УТ-1500.

Першочерговим є необхідність придбання термічних утилізаторів для КНП „ГОРОДИЩЕНСЬКЕ МО“, КНП „КОРСУНЬ-ШЕВЧЕНКІВСЬКА БЛ“, КНП „ХРИСТИНІВСЬКА БЛ“ ХРИСТИНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ.

Перелік лікувальних закладів в Черкаській області, де заплановано встановлення обладнання для оброблення медичних відходів наведено у додатку 24.

Оброблення медичних відходів самостійно лікувальними закладами дозволить зменшити витрати на їх перевезення та оброблення до об'єктів оброблення відходів, запобігти потраплянню небезпечних відходів у навколишнє природне середовище.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління відходами передбачається:

- проведення організаційно-просвітницької діяльності;
- розміщення інформаційних матеріалів у медіа, на сайтах органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, суб'єктів господарювання області;
- забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін;
- створення ефективної системи підготовки та підвищення кваліфікації фахівців у сфері управління медичними відходами. Навчання та сертифікація працівників покладається на заклади охорони здоров'я, суб'єктів господарювання – утворювачів відходів;

проведення заходів з підвищення обізнаності з управління відходами у закладах загальної середньої та дошкільної освіти, тематичних позакласних заходів щодо управління відходами;

здійснення оцінки впливу на довкілля для об'єктів оброблення відходів, що проектуються, споруджуються та експлуатуються;

здійснення моніторингу місць утворення, зберігання та видалення відходів після набрання чинності постанови Кабінету Міністрів України від 13.05.2025 № 551 „Деякі питання здійснення моніторингу місць утворення, зберігання та видалення відходів“;

проведення моніторингу об'єкта оброблення відходів після набрання чинності постанови Кабінету Міністрів України від 07.11.2023 № 1166 „Про затвердження Порядку проведення моніторингу об'єкта оброблення відходів“.

Реалізація заходів направлена на запобігання негативному впливу відходів на здоров'я людей та навколишнє природне середовище.

Доступ до інформації про відходи забезпечується інформаційною системою „ЕкоСистема“.

Прийняття управлінських рішень за фактами порушення законодавства про відходи фіксуються на офіційному вебресурсі „ЕкоЗагроза“.

Інформаційне забезпечення системи управління медичними відходами включено до завдань та заходів РПУВ.

3.2.5. Управління небезпечними відходами з інших джерел

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами

Управління небезпечними відходами передбачається здійснювати шляхом продовження функціонування діючої регіональної системи управління промисловими відходами (продовження експлуатації діючих об'єктів управління відходами).

Суб'єкти господарювання у сфері управління відходами для провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами зобов'язані провадити діяльність на об'єктах оброблення відходів, які відповідають вимогам законодавства за умови отримання дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

Утворювачі області (суб'єкти господарювання) небезпечних відходів, крім небезпечних відходів у складі побутових відходів, зобов'язані укласти договір з суб'єктом господарювання у сфері управління відходами або забезпечити збирання, перевезення, оброблення відходів самостійно, за наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

У перспективі ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“ планує розширити ліцензійну діяльність та здійснювати управління такими видами небезпечних відходів, як відпрацьовані нафтопродукти; відходи, що містять стійкі органічні забруднення; відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані

терфеніли, непридатні до використання хімічні засоби захисту рослин, інші небезпечні відходи.

Також, операції з управління небезпечними відходами в області планують здійснювати: ТОВ „ДОБРОБУТ ЕКО-УКРАЇНА“ та ТОВ „УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК“.

Додаткові потужності орієнтовано на обслуговування території усього регіону, їх потужності мають бути достатніми для безпечного оброблення утвореної кількості небезпечних відходів в області.

Створення об'єктів оброблення небезпечних відходів дозволить забезпечити збільшення обсягів відходів, що спрямовуються на видалення або відновлення, запобігти потраплянню небезпечних відходів на полігони побутових відходів та сміттєзвалища.

РПУВ не встановлює обмеження щодо передачі небезпечних відходів за межі регіону іншим суб'єктам господарювання, що здійснюють діяльність з оброблення таких відходів відповідно до вимог чинного законодавства за наявності дозвільних документів.

Дані щодо об'єктів управління небезпечними відходами з інших джерел, передбачені РПУВ, наведено у додатку 18.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Заходи щодо мінімізації утворення небезпечних відходів від підприємств, установ, організації області реалізуються шляхом використання сучасного обладнання, впровадження новітніх технологій, безвідходних виробництв, належного технічного обслуговування, зміни сировинних матеріалів та продукції. Створення полігонів для захоронення небезпечних відходів в області не передбачається.

Однією із основних екологічних проблем області, що потребує вирішення, залишається загроза забруднення навколишнього природного середовища внаслідок зберігання на території регіону невідомих, непридатних та заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів, накопичених за радянських часів колишніми сільськогосподарськими підприємствами.

Непридатні або заборонені до використання пестициди і агрохімікати, пакування від них згідно з вимогами статті 15 Закону України „Про пестициди і агрохімікати“ підлягають вилученню, утилізації, знищенню та знешкодженню.

Відповідні заходи щодо вирішення питання очищення території області від 278,421 тонн відходів пестицидів включено до обласної програми охорони навколишнього природного середовища на 2021–2027 роки.

Фінансування заходів передбачено за рахунок коштів державного бюджету, місцевих бюджетів та коштів суб'єктів господарювання.

Знищення непридатних до використання ХЗР можливо провести як на об'єктах оброблення небезпечних відходів у межах країни так і за кордоном у разі їх транскордонного перевезення до місць знищення з дотриманням вимог законодавства: мати дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та 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.

Розрахункова потреба в коштах на оброблення 278,421 тонн відходів пестицидів, що зберігаються в області, складає 39 554,73 тис. грн. Обсяги фінансування можуть бути скориговані з урахуванням вартості робіт операцій з управління таких небезпечних відходів.

Інформаційне забезпечення

З метою підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління небезпечними відходами РПУВ включає:

- проведення організаційно-просвітницької діяльності;
- розміщення інформаційних матеріалів у медіа, на сайтах органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, суб'єктів господарювання області;

- забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін;

- створення ефективної системи підготовки та підвищення кваліфікації фахівців у сфері управління небезпечними відходами. Навчання та сертифікація покладається на суб'єктів господарювання – утворювачів відходів;

- проведення заходів з підвищення обізнаності з управління відходами у закладах загальної середньої та дошкільної освіти, тематичних позакласних заходів щодо управління відходами;

- здійснення оцінки впливу на довкілля для об'єктів оброблення відходів, що проектуються, споруджуються та експлуатуються;

- здійснення моніторингу місць утворення, зберігання та видалення відходів після набрання чинності постанови Кабінету Міністрів України від 13.05.2025 № 551 „Деякі питання здійснення моніторингу місць утворення, зберігання та видалення відходів“;

- проведення моніторингу об'єкта оброблення відходів після набрання чинності постанови Кабінету Міністрів України від 07.11.2023 № 1166 „Про затвердження Порядку проведення моніторингу об'єкта оброблення відходів“.

Реалізація заходів направлена на запобігання негативному впливу відходів на здоров'я людей та навколишнє природне середовище.

Доступ до інформації про небезпечні відходи, суб'єктів господарювання у сфері управління небезпечними відходами (ліцензійний реєстр) забезпечується інформаційною системою „ЕкоСистема“.

Прийняття управлінських рішень за фактами порушення законодавства про відходи фіксуються на офіційному вебресурсі „ЕкоЗагроза“.

Інформаційне забезпечення системи управління небезпечними відходами включено до завдань та заходів РПУВ.

3.2.6. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами

З метою вирішення питання управління транспортними засобами, знятими з експлуатації Нацпланом передбачено:

проведення інвентаризації об'єктів з оброблення транспортних засобів, знятих з експлуатації, та визначення потреби у збільшенні існуючих та створенні додаткових об'єктів з оброблення транспортних засобів, знятих з експлуатації;

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

Згідно з Державним реєстром суб'єктів господарювання, які здійснюють приймання та/або розбирання транспортних засобів, що утилізуються, в Черкаській області не зареєстровано суб'єктів господарювання, які здійснюють приймання та/або розбирання транспортних засобів.

Тому, в регіоні існує потреба у створенні: пунктів прийому та розбирання транспортних засобів, знятих з експлуатації об'єктів; об'єктів з оброблення транспортних засобів, знятих з експлуатації.

Згідно з статтею 1 Закону України „Про оброблення транспортних засобів, знятих з обліку“:

„пункт прийому транспортних засобів, знятих з обліку (пункт прийому) – пункт, організований суб'єктом господарювання для приймання транспортних засобів, знятих з обліку, від їх власників, зберігання та подальшої передачі таких транспортних засобів, знятих з обліку, до пунктів розбирання;

пункт розбирання транспортних засобів, знятих з обліку (пункт розбирання) – пункт, організований суб'єктом господарювання, де здійснюється розбирання транспортних засобів, знятих з обліку, а також операції з поводження з відходами, що утворилися у процесі розбирання;

оброблення транспортних засобів, знятих з обліку - комплекс робіт з приймання, зберігання, перевезення, демонтажу та розбирання транспортних засобів, знятих з обліку, на складові частини та елементи і сортування з метою подальшої їх оброблення відповідно до вимог законодавства про відходи“.

Передача транспортного засобу, знятого з обліку, до пункту прийому здійснюється власником транспортного засобу, знятого з обліку, або уповноваженою ним особою після зняття такого транспортного засобу, знятого з обліку, з обліку у відповідному підрозділі центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері безпеки дорожнього руху, або у підрозділах уповноваженого органу, яким проведено відомчу реєстрацію транспортного засобу, знятого з обліку.

Передача до пункту прийому транспортних засобів, знятих з обліку, здійснюється фізичними та юридичними особами.

На сьогодні в Україні відсутні організаційно-економічні механізми забезпечення оброблення транспортних засобів, знятих з експлуатації.

Затвердження Кабінетом Міністрів України Вимог щодо приймання, розбирання транспортних засобів, знятих з експлуатації та Порядку оброблення відходів, що утворилися після розбирання транспортних засобів, знятих з експлуатації, передбачено на 2026 та 2027 роки відповідно.

З огляду на зазначене, питання створення та забезпечення функціонування системи управління відходами буде розглянуто на етапі перегляду РПУВ після прийняття закону про управління транспортними засобами, знятими з обліку, який встановлюватиме розширену відповідальність виробника для відходів транспортних засобів, знятих з експлуатації, та визначення національних цільових показників щодо повторного використання, рециклінгу та відновлення відходів. Передбачається співпраця з підрозділами Міністерства внутрішніх справ України, зокрема Регіональним сервісним центром МВС в Черкаській області.

У найближчій перспективі в Черкаській області ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“ планує здійснювати діяльність з оброблення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився. Це дозволить в регіоні збільшити обсяги відходів, що спрямовуються на перероблення.

Дані щодо створення об'єкту управління даними відходами наведено у додатку 18.

РПУВ не встановлює обмеження для створення суб'єктами господарювання в області пунктів прийому та/або розбирання транспортних засобів, знятих з обліку.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Оброблення транспортних засобів, знятих з обліку, передбачає комплекс робіт з приймання, зберігання, перевезення, демонтажу та розбирання транспортних засобів, знятих з обліку, на складові частини та елементи і сортування з метою подальшої їх оброблення відповідно до вимог законодавства про відходи.

Суб'єкти господарювання, які здійснюють приймання та/або розбирання транспортних засобів, знятих з обліку, повинні обробляти відходи, що утворилися у процесі розбирання транспортних засобів, самостійно, за наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів, а в разі оброблення небезпечних відходів – ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами, або передавати їх для оброблення суб'єктам господарювання у сфері управління відходами, які мають такий дозвіл чи ліцензію, відповідно до вимог Закону України „Про управління відходами“.

Розбирання транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, здійснюється з метою:

усунення з транспортних засобів небезпечних елементів і речовин, у т. ч. рідин та газів;

зняття з транспортних засобів елементів обладнання та частин, придатних до повторного використання;

сортуння складових частин та елементів розібраного транспортного засобу для повторного використання, переробки та оброблення.

Виконання програми повторного використання та оброблення транспортних засобів, знятих з обліку, та програми з оброблення окремих компонентів (акумуляторів, шин тощо), розробленої відповідно до вимог статті 8 Закону України „Про оброблення транспортних засобів, знятих з обліку“ дозволить мінімізувати навантаження на довкілля, пов’язаного з відходами.

Інформаційне забезпечення

Державний реєстр суб’єктів господарювання, які здійснюють приймання та/або розбирання транспортних засобів, розміщено в інформаційній системі „ЕкоСистема“.

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління відходами передбачається: проведення організаційно-просвітницької діяльності; розміщення інформаційних матеріалів у медіа, на сайтах органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, суб’єктів господарювання області; забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін та інше, що включено до завдань та заходів РПУВ.

3.2.7. Управління відходами, що біологічно розкладаються, з інших джерел

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами

Управління відходами, що біологічно розкладаються, з інших джерел (деревобробної та харчопереробної промисловості, сільського та лісового господарств, очищення стічних вод) передбачається здійснювати шляхом продовження функціонування діючої регіональної системи управління промисловими відходами (продовження експлуатації діючих об’єктів управління відходами).

Створення централізованих об’єктів оброблення відходів, що біологічно розкладаються, на даному етапі РПУВ не передбачається. Об’єкти оброблення таких відходів в області можуть бути створені суб’єктами господарювання для ведення власної господарської діяльності або для її розвитку.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов’язаного з відходами

Заходи щодо мінімізації утворення відходів, що біологічно розкладаються, від аграрних підприємств, фермерських господарств та інших підприємств, що здійснюють діяльність у сфері сільського господарства та харчової промисловості, реалізуються шляхом використання новітнього обладнання, впровадження низько- та безвідходних технологій, стимулювання розвитку органічного землеробства, застосування нульових технологій обробітку ґрунту.

Беручи до уваги значний аграрний потенціал Черкаської області, необхідно вживати заходи щодо зменшення захоронення відходів, що біологічно розкладаються.

Доцільно розглянути можливість використання біовідходів в якості енергетичних ресурсів, переважно як палива чи в інший спосіб для виробництва енергії, анаеробного оброблення для виробництва біогазу, компостування тощо. Перевага надається відновленню даних відходів над їх видаленням.

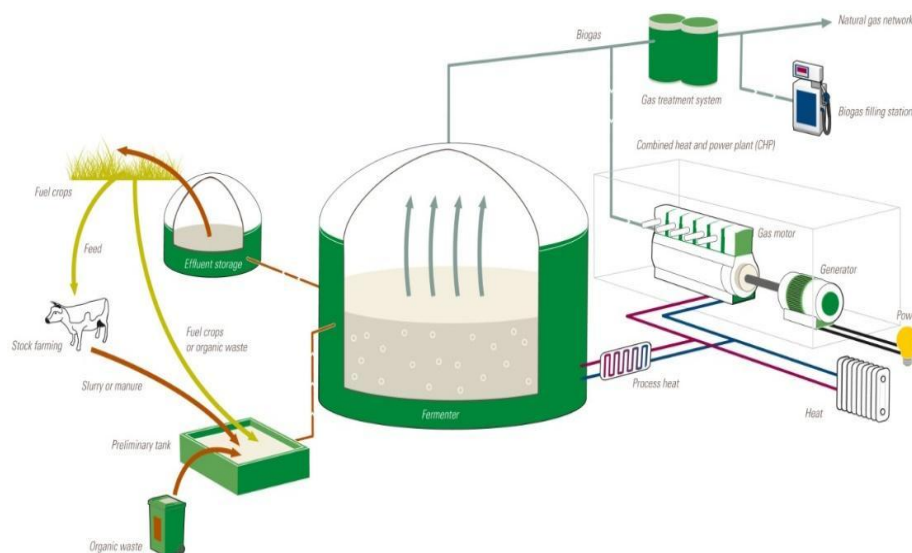


Рисунок 3.10 – Схема анаеробного розкладання біомаси

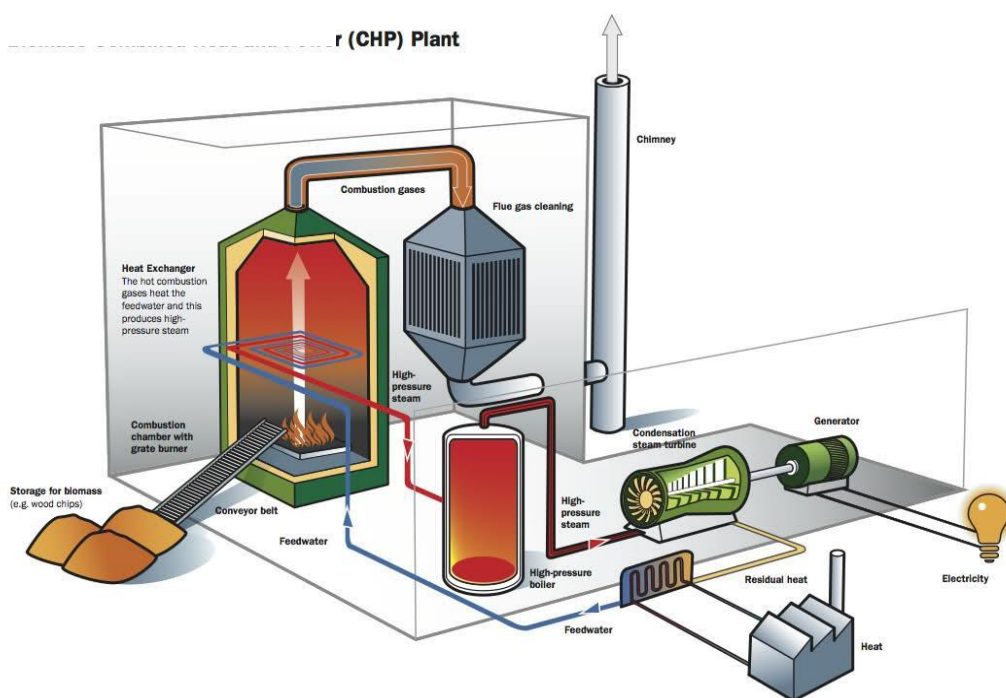


Рисунок 3.11 – Схема теплової електростанції з комбінованим виробництвом тепла і електроенергії при спалюванні біомаси

РПУВ не встановлює обмежень для використання інших методів оброблення відходів, що біологічно розкладаються.

Для зменшення утворення осадів стічних вод необхідно впроваджувати комплекс заходів, спрямованих на попередження утворення забруднень, покращення методів очищення та раціональне використання води. Заходи включають в себе: покращення якості сировини, модернізацію виробничих процесів, впровадження замкнутих циклів водопостачання, використання сучасних методів очищення, а також екологічно безпечне оброблення осадів.

З огляду на тривалий термін експлуатації та наповненість накопичувача обезводненого осаду від очисних споруд м. Черкаси (в адміністративних межах с. Слобода Черкаського району), ПрАТ „АЗОТ“ заплановано розроблення проєктної документації щодо рекультивації земельної ділянки під накопичувачем. Наповненість накопичувача складає 98%.

Рекультивація місць видалення відходів здійснюється згідно з вимогами законів України „Про землеустрій“ (стаття 54 та інші), „Про охорону земель“ (статті 46, 52 та інші), „Про управління відходами“ (стаття 40 та інші), а також Правил розроблення робочих проєктів землеустрою, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86.

Інформаційне забезпечення

З метою підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління небезпечними відходами РПУВ включає:

- проведення організаційно-просвітницької діяльності;
 - розміщення інформаційних матеріалів у медіа, на сайтах органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, суб'єктів господарювання області;
 - забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін;
 - створення ефективної системи підготовки та підвищення кваліфікації фахівців у сфері управління відходами;
 - проведення заходів з підвищення обізнаності з управління відходами у закладах загальної середньої та дошкільної освіти, тематичних позакласних заходів щодо управління відходами;
 - здійснення оцінки впливу на довкілля для об'єктів оброблення відходів, що проєктуються, споруджуються та експлуатуються;
 - здійснення моніторингу місць утворення, зберігання та видалення відходів після набрання чинності постанови Кабінету Міністрів України від 13.05.2025 № 551 „Деякі питання здійснення моніторингу місць утворення, зберігання та видалення відходів“;
 - проведення моніторингу об'єкта оброблення відходів після набрання чинності постанови Кабінету Міністрів України від 07.11.2023 № 1166 „Про затвердження Порядку проведення моніторингу об'єкта оброблення відходів“.
- Реалізація заходів направлена на запобігання негативному впливу відходів на здоров'я людей та навколишнє природне середовище.
- Доступ до інформації про відходи забезпечується інформаційною системою „ЕкоСистема“.

Прийняття управлінських рішень за фактами порушення законодавства про відходи фіксуються на офіційному вебресурсі „ЕкоЗагроза“.

Інформаційне забезпечення системи управління відходами, у т. ч., що біологічно розкладаються, включено до завдань та заходів РПУВ.

3.3. Забезпечення реалізації

Регіональним планом запланована діяльність, спрямована на здійснення комплексу забезпечувальних заходів, включаючи розвиток інституційної структури регіональної системи управління відходами.

Обраний оптимальний сценарій по впровадженню комплексної системи управління відходами в області до 2034 року з поділом території регіону на кластери забезпечить розвиток інфраструктури з управління відходами шляхом: виділення земельних ділянок під будівництво сміттепереробних заводів, сміттеперевантажувальних станцій, сортувальних ліній; побудови логістичної моделі об'єктів інфраструктури за напрямками відходів; модернізації (реконструкції) існуючих та планування будівництва нових об'єктів оброблення відходів; приведення у відповідність з вимогами законодавства діючих місць розміщення побутових відходів; закриття сміттєзвалищ, що не відповідають вимогам екологічної безпеки.

Здійснення комплексу заходів РПУВ заплановано з урахуванням пропозицій територіальних громад, їх фінансової спроможності, надходжень до місцевих бюджетів, залучення інвестицій тощо.

Реалізація РПУВ ґрунтується на засадах сталої екологічної політики та протидії зміні клімату.

3.4. Фінансово-економічне забезпечення системи

Беручи до уваги дані наведені у розділі 2.1.4 „Фінансово-економічне забезпечення управління відходами“ щодо фінансування видатків у сфері управління відходами за останні п'ять років та прогноз надходжень до місцевих бюджетів (припускаючи аналогічний рівень наповнення та використання коштів місцевих бюджетів), реалізація та впровадження планованої регіональної системи управління відходами напряму залежить від залучення інвестиційних коштів та фінансування з державного бюджету.

Обласна програма охорони навколишнього природного середовища на 2021–2027 роки передбачає реалізацію 67 заходів у сфері управління відходами на суму 543 812,9 тис. грн, з яких: 285 997,5 тис. грн – за кошти державного бюджету; 257 691,2 тис. грн – кошти місцевих бюджетів; 124,2 тис. грн – кошти суб'єктів господарювання та інші кошти не заборонені чинним законодавством.

Протягом 2021–2024 років кошти з державного бюджету не виділялися. Фінансування заходів суб'єктами господарювання не проводилось, що є наслідком військової агресії проти України.

До завершення терміну реалізації діючої програми за напрямом „Рациональне використання і зберігання відходів виробництва і побутових

відходів“ запланована реалізація природоохоронних заходів на суму 488 213,9 тис. грн, з них:

285 997,5 тис. грн – за кошти державного бюджету (Державного фонду охорони навколишнього природного середовища, Державного фонду регіонального розвитку, субвенцій з державного бюджету місцевим бюджетам на здійснення заходів щодо соціально-економічного розвитку окремих територій);

202 092,2 тис. грн – за кошти місцевих бюджетів (у межах наявного фінансового ресурсу);

124,2 тис. грн – за кошти суб'єктів господарювання та інші кошти не заборонені чинним законодавством.

Заходи щодо створення регіональних полігонів, сміттєперевантажувальних станцій, об'єктів сортування відходів, у першу чергу побутових відходів є проєктами, які потребують значних капіталовкладень, їх реалізація потребує скоординованої діяльності як на державному, обласному рівнях так і на рівні громад. У розбудову сміттєпереробної галузі регіону та будівництву об'єктів оброблення побутових відходів потрібні значні інвестиції.

Реалізацію завдань та заходів РПУВ щодо впровадження нової регіональної системи управління відходами передбачається здійснювати за рахунок бюджетів громад, обласного бюджету, коштів надавачів послуг, державного бюджету, інших коштів, не заборонених чинним законодавством.

До коштів місцевих бюджетів можуть бути залучені кошти екологічного податку, грошових стягнень за шкоду, заподіяну порушенням законодавства про охорону навколишнього природного середовища внаслідок господарської та іншої діяльності, інші кошти обласного бюджету та бюджетів органів місцевого самоврядування.

Джерелами фінансування державного бюджету можуть бути кошти державного фонду охорони навколишнього природного середовища, державного фонду регіонального розвитку, інші кошти державного бюджету.

РПУВ передбачає обсяги витрат та можливі джерела фінансування, у т. ч. залучення власних коштів суб'єктів господарювання; інвестиційних коштів; кредитів; надходжень за надані послуги та реалізовану продукцію; коштів міжнародної технічної допомоги; інших не заборонених законом джерел.

Фінансування за принципом розширеної відповідальності виробника буде здійснюватися після створення системи розширеної відповідальності виробника відповідно до вимог та порядку, визначених Законом України „Про управління відходами“.

Загальну потребу у фінансуванні заходів РПУВ наведено у додатку 25.

Враховуючи потенціал регіону щодо фінансового забезпечення реалізації РПУВ визначено структуру фінансування заходів за видами відходів.

Структуру фінансування діяльності зі створення об'єктів оброблення та захоронення побутових відходів наведено у додатку 26.

Структуру фінансування діяльності з придбання стаціонарним закладам охорони здоров'я обладнання для оброблення медичних відходів наведено у додатку 27.

Структуру фінансування діяльності із забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, видалення та знешкодження непридатних або заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них наведено у додатку 28.

Плановий розподіл обсягів фінансування за джерелами фінансування наведено у додатку 29.

3.5. Регіональний план дій

Планові показники, завдання та заходи щодо створення та розвитку інституційної структури регіональної системи управління відходами, включаючи управління окремими потоками відходів визначалися з урахуванням завдань та заходів Стратегії та Нацплану.

Враховуючи рекомендації щодо включення кліматичних питань до документів державного планування, заходи РПУВ направлені на зменшення викидів парникових газів та протидії кліматичним змінам. Обсяги викидів парникових газів будуть розраховуватися під час розроблення проєктно-кошторисних документацій створення об'єктів з управління відходами та матеріалів з оцінки впливу на довкілля.

Планові кількісні показники реалізації Регіонального плану наведені у додатку 30.

Перелік завдань та заходів Регіонального плану наведено у додатку 31.

Регіональний план дій наведено у додатку 32.

РОЗДІЛ IV. МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ РПУВ

Моніторинг виконання Регіонального плану проводиться щорічно за індикаторами досягнення цільових показників та індикаторами виконання заходів.

Результати моніторингу наслідків для довкілля, зумовлених реалізацією заходів Регіонального плану, оцінюються за критеріями досягнення цілей визначених у Регіональному плані та за загальною динамікою зміни відповідних показників у часі. Для забезпечення коректності інтерпретації результатів моніторингу слід враховувати якість та повноту вихідних даних, на яких базується аналіз.

Результати моніторингу впливів на довкілля, об'єктів інфраструктури, створених в рамках реалізації Регіонального плану, оцінюються за критеріями відповідності вимогам чинного законодавства.

Моніторинг реалізації Регіонального плану включає моніторинг реалізації заходів, спрямованих на мінімізацію навантаження на довкілля, зумовленого утворенням відходів, що є метою Регіонального плану. Базується моніторинг на розгляді індикаторів (в даному випадку виконання цільових показників Регіонального плану) та аналізі досягнення запланованих цілей.

Моніторинг за необхідності може включати дані додаткового контролю окремих параметрів навколишнього природного середовища, що можуть характеризувати впливи відповідних об'єктів.

Таблиця 4.1 – Цільові показники виконання Регіонального плану

№ з/п	Найменування показника	Показник
1	2	3
1.	Цільові показники з управління побутовими відходами	Статтею 37 Закону України „Про управління відходами“ встановлено цільові показники щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів: ✓ до 2025 року – не менше 10% їх маси; ✓ до 2030 року – не менше 20% їх маси; ✓ до 2035 року – не менше 25% їх маси; ✓ до 2040 року – не менше 35% їх маси. Інші цільові показники, які відсутні у законодавстві України, ґрунтуються на досвіді інших європейських країн, із урахуванням вимог директив Європейського Союзу. Для досягнення показників Європейського Союзу щодо зменшення захоронення побутових відходів до 2033 року кількість захоронення побутових відходів необхідно зменшити на 30% їх загального обсягу побутових відходів.
2.	Цільові показники з управління біовідходами	Для поступового наближення до європейського законодавства Нацпланом встановлюються такі цільові показники зменшення захоронення

1	2	3
		біовідходів, зокрема: до 2030 року зменшення захоронення біовідходів на 10% обсягу біовідходів, які утворюються у складі побутових відходів; до 2033 року зменшення до 15% захоронення біовідходів.
3.	Цільові показники з управління відходами упаковки	Цільові показники з управління відходами упаковки визначаються законодавством про упаковку та відходи упаковки і будуть впроваджені після прийняття Закону України „Про упаковку та відходи упаковки“.
4.	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.
5.	Цільові показники з управління 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.
6.	Цільові показники з управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився	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.
7.	Цільові показники з управління 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).
8.	Цільові показники з управління 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.
9.	Цільові показники з управління відходами будівництва та знесення	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 20.10.2023 № 1102, за кодом 17 05 04 (вид відходів: ґрунт та каміння інші, ніж зазначені за кодом 17 05 03), повинні бути збільшені мінімум до 70%.

Цільові показники РПУВ за якими здійснюватиметься моніторинг наведено у додатку 16.

Моніторинг виконання Регіонального плану базується на відстеженні певних показників (індикаторів). Перелік індикаторів моніторингу та оцінки виконання Регіонального плану наведено у таблиці 4.2.

Таблиця 4.2 – Індикатори виконання заходів Регіонального плану

№ з/п	Найменування показника	Одиниці	Періодичність
1	2	3	4
Створення та розвиток інституційної структури регіональної системи управління відходами			
1.	Зменшення обсягів використання первинної сировини	%	щорічно
2.	Проведення просвітницьких заходів (виступів, конференцій, круглих столів, нарад та інше) щодо управління відходами	одиниць	щорічно
3.	Проведення заходів з підвищення обізнаності з управління відходами у закладах загальної середньої та дошкільної освіти, тематичних позакласних заходів щодо управління відходами	одиниць	щорічно
4.	Розроблення та затвердження місцевих планів управління відходами (планів управління відходами територіальної громади)	одиниць	щорічно
Управління побутовими відходами			
5.	Обсяг утворених побутових відходів	тис. тонн/рік	щорічно
6.	Обсяг зібраних відходів	тис. тонн/рік	щорічно
7.	Обсяг захоронених відходів	%	щорічно
8.	Обсяг проведеної рекультивації або ліквідації місць розміщення побутових відходів (звалищ), які не експлуатуються	%	щорічно
9.	Охоплення населення послугою з управління побутовими відходами	%	щорічно
10.	Кількість населених пунктів де запроваджено роздільне збирання ресурсоцінних компонентів відходів	одиниць	щорічно
11.	Кількість ліквідованих або рекультивованих сміттєзвалищ	% від виявлених	щорічних
12.	Впровадження у населених пунктах системи роздільного збирання побутових відходів із щорічним збільшенням на 10% охоплення населення	%	починаючи з другого року дії місцевих планів управління відходами
13.	Створення пунктів роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів	одиниць	2030–2034 роки

1	2	3	4
14.	Кількість майданчиків для компостування біовідходів	одиниць	щорічно
15.	Підвищення рівня підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів	%	2030–2034 роки
16.	Кількість сміттєперевантажувальних станцій	одиниць	2030–2034 роки
17.	Кількість об'єктів оброблення побутових відходів (механіко-біологічного оброблення, компостування, термічного оброблення, анаеробного оброблення для виробництва біогазу)	одиниць	2030–2034 роки
18.	Кількість сміттєсортувальних станцій/встановлення сміттєсортувальних ліній	одиниць	раз на два роки
19.	Обсяг побутових відходів, що спрямовуються на термічне оброблення (за умови прийняття рішення щодо доцільності будівництва сміттєспалювального заводу)	%	2030–2034 роки
20.	Кількість регіональних полігонів побутових відходів (збудованих та реконструйованих)	одиниць	щорічно
21.	Кількість діючих полігонів та звалищ для відходів, що не є небезпечними, які відповідають вимогам законодавства, де захоронюються побутові відходи	одиниць	щорічно
22.	Кількість діючих полігонів та звалищ для відходів, що не є небезпечними та звалищ, які не відповідають вимогам законодавства, де захоронюються побутові відходи	одиниць	щорічно
23.	Кількість рекультивованих або ліквідованих місць розміщення побутових відходів (звалищ), які не експлуатуються	%	щорічно
24.	Кількість придбаного спецтранспорту (сміттевозів)	одиниць	щорічно
25.	Кількість придбаного обладнання для збирання відходів (контейнери, баки, урни)	одиниць	щорічно
Управління відходами промисловості			
26.	Кількість об'єктів оброблення відходів промисловості	одиниць	щорічно
27.	Обсяг відходів, що спрямовуються на перероблення	%	щорічно
28.	Обсягів відходів, що спрямовуються на термічне оброблення	млн тонн	щорічно
29.	Обсяг відходів, що захоронюються	%	Щорічно
Управління відходами будівництва та знесення			
30.	Обсяг утворених відходів будівництва і знесення та відходів руйнувань	тис. тонн	щорічно
31.	Обсяг відновлених відходів будівництва і знесення та відходів руйнувань	тис. тонн	щорічно

1	2	3	4
32.	Відсоток обсягів утворених відходів будівництва та знесення, щодо яких здійснено операції з відновлення	%	щорічно
Управління медичними відходами			
33.	Обсяг утворених медичних відходів	тис. тонн/рік	щорічно
34.	Кількість встановленого в стаціонарних закладах охорони здоров'я обладнання для оброблення медичних відходів	одиниць	щорічно
Управління небезпечними відходами з інших джерел			
35.	Кількість створення додаткових об'єктів оброблення небезпечних відходів	одиниць	щорічно
36.	Обсяг утворених відходів мастил (олив)	тис. тонн/рік	щорічно
37.	Обсяг відновлених відходів мастил (олив)	тис. тонн/рік	щорічно
38.	Обсяг накопичених непридатних або заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них (відходів пестицидів)	тонн	щорічно
Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився			
39.	Обсяг зібраних відходів транспортних засобів, знятих з експлуатації	тис. тонн/рік	щорічно
40.	Кількість об'єктів оброблення відходів транспортних засобів, знятих з експлуатації	одиниць	щорічно
Управління відходами, що біологічно розкладаються, з інших джерел			
41.	Створення потужностей з компостування зелених відходів з громадських парків та садів (для міст з населенням понад 100 тис. мешканців)	одиниць	2034 рік
42.	Обсяг утворених відходів сільського господарства рослинного походження	тис. тонн/рік	щорічно
43.	Обсяг утворених відходів сільського господарства тваринного походження	тис. тонн/рік	щорічно
44.	Обсяг відходів рослинного походження, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. тонн/рік	щорічно
45.	Обсяг відходів тваринного походження, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. тонн/рік	щорічно

Примітка: Індикативні показники для відходів упаковки, батарей та акумуляторів, електричного та електронного обладнання, шин, відходів будівництва та знесення, відходів руйнувань, відходів мастил (олив), транспортних засобів, знятих з експлуатації будуть визначені після встановлення їх на державному рівні. По мірі реалізації РПУВ можливе внесення уточнень.

Відповідальними суб'єктами за проведення моніторингу виконання РПУВ є Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації (крім управління побутовими відходами) та Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації (в частині управління побутовими відходами).

Реалізація РПУВ здійснюється відповідальними виконавцями заходів згідно з додатком 31.

Відповідальні виконавці щороку до 1 лютого року, що настає за звітним періодом інформують про хід виконання Регіонального плану Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації.

Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації забезпечує:

- проведення щорічного моніторингу виконання Регіонального плану;
- подання щороку до 1 березня року, що настає за звітним періодом, відповідним центральним органам виконавчої влади, визначеним Порядком розроблення та затвердження регіональних планів управління відходами, який затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 30.06.2023 № 667, інформації про хід виконання Регіонального плану в частині досягнення локалізованих цільових показників Регіонального плану та розміщення на офіційному вебсайті Черкаської обласної державної адміністрації.

РОЗДІЛ V. ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

Регіональний план управління відходами в Черкаській області до 2034 року – документ державного планування, спрямований на забезпечення сталого управління відходами в регіоні.

Відповідно до вимог пункту 1 статті 9 Закону України „Про стратегічну екологічну оцінку“ етапами здійснення стратегічної екологічної оцінки проєкту РПУВ є:

- 1) визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки;
- 2) складання звіту про стратегічну екологічну оцінку;
- 3) проведення громадського обговорення та консультацій у порядку, передбаченому статтями 12 та 13 цього Закону;
- 4) врахування звіту про стратегічну екологічну оцінку, результатів громадського обговорення та консультацій;
- 5) інформування про затвердження документа державного планування;
- 6) моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у т. ч. для здоров'я населення.

Стратегічна екологічна оцінка проєкту РПУВ здійснюється в порядку та строки згідно з вимогами Закону України „Про стратегічну екологічну оцінку“.

Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки РПУВ 14.04.2025 оприлюднена шляхом розміщення на офіційному вебсайті Черкаської обласної державної адміністрації у рубриці „Діяльність ОДА – Соціально-гуманітарна сфера – Екологія – Стратегічна екологічна оцінка – Оприлюднення документів державного планування“ та внесена до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки (реєстраційний номер справи в реєстрі національної онлайн-платформи „ЕкоСистема“ № 14-04-14451-25).

Протягом громадського обговорення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки зауваження та пропозиції від громадськості не надходили.

Повідомлення про оприлюднення проєкту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку (далі – Звіт про СЕО), проєкт РПУВ, Звіт про СЕО 13.08.2025 розміщено на офіційному вебсайті Черкаської обласної державної адміністрації та внесено до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки (справа в реєстрі № 14-04-14451-25).

Протягом громадського обговорення проєкту РПУВ та Звіту про СЕО зауваження та пропозиції від громадськості не надходили, про що зазначено у довідці про громадське обговорення.

Довідка про громадське обговорення є публічною інформацією та внесена до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки.

У рамках консультації з органами виконавчої влади у процесі стратегічної екологічної оцінки Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України надано зауваження та пропозиції до проєкту РПУВ та Звіту про СЕО.

За результатами консультації з органами виконавчої влади у процесі стратегічної екологічної оцінки підготовлено довідку про консультації, в якій підсумовано отримані зауваження і пропозиції та зазначено, яким чином вони враховані у проєкті РПУВ та Звіті про СЕО, а також обґрунтовано обрання саме цього документа державного планування у тому вигляді, в якому він запропонований до затвердження, серед інших виправданих альтернатив, представлених до розгляду. До довідки додається лист Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 15.09.2025 № 25/39-21/11924-25.

Довідка про консультації є публічною інформацією та внесена до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки.

Інформування про затвердження документа державного планування та здійснення моніторингу наслідків виконання документу державного планування для довкілля, у т. ч. для здоров'я населення, здійснюється відповідно до вимог статей 16, 17 Закону України „Про стратегічну екологічну оцінку“.

ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА

1. Закон України „Про управління відходами“.
2. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 № 820-р „Про схвалення Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року“.
3. 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“.
4. Постанова Верховної Ради України від 17.07.2020 від № 807-IX „Про утворення та ліквідацію районів“.
5. Стратегія розвитку Черкаської області на період 2021–2027 роки, затверджена рішенням Черкаської обласної ради від 11.09.2020 № 38-9/VII.
6. Дані Головного управління статистики у Черкаській області за покликанням www.ck.ukrstat.gov.ua.
7. Дані Інституту демографії та соціальних досліджень імені М. В. Птухи Національної академії наук України за покликанням <http://surl.li/nsvjvg>.
8. Ukrstat.org – публікації статистичної інформації Державної Служби Статистики України за покликанням <https://www.ukrstat.gov.ua/>.
9. Сайт Міністерства розвитку громад та територій України за покликанням <http://surl.li/yxnpsam>.
10. План реалізації Стратегії розвитку Черкаської області на період 2021–2023 роки, затверджений рішенням Черкаської обласної ради від 19.02.2021 № 5-17/VIII, зі змінами.
11. Обласна програма охорони навколишнього природного середовища на 2021–2027 роки, затверджена рішенням Черкаської обласної ради від 19.02.2021 № 5-23/VIII, зі змінами.
12. Сайт Черкаської обласної державної адміністрації за покликанням <https://ck-oda.gov.ua/promyslovyj-kompleks/>.
13. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 31.10.2024 № 1827 „Про затвердження Державних санітарних норм та правил „Порядок управління медичними відходами, у т. ч. вимоги щодо безпечності для здоров'я людини під час утворення, збирання, зберігання, перевезення, оброблення таких відходів“.
14. Стокгольмська конвенція про стійкі органічні забруднювачі (СОЗ), ратифікована Законом України від 18.04.2007.

ДОДАТКИ

Додаток 1 – Чисельність наявного населення (за оцінкою) по області, районах, територіальних громадах (на 1 січня 2022 року).

Додаток 2 – Прогноз чисельності населення в розрізі територіальних громад регіону.

Додаток 3 – Об'єкти інфраструктури управління відходами.

Додаток 4 – Дані щодо утворення відходів на території регіону у 2023 році за видами економічної діяльності.

Додаток 5 – Дані щодо управління відходами на території регіону у 2023 році за категоріями матеріалів.

Додаток 6 – Дані щодо управління відходами на території регіону у 2023 році за видами відходів.

Додаток 7 – Дані щодо управління відходами на території регіону у 2023 році за територіальними громадами.

Додаток 8 – Перелік чинних програмних документів регіонального рівня, які мають взаємозв'язок із сферою управління відходами.

Додаток 9 – Надходження до фондів охорони навколишнього природного середовища місцевих бюджетів.

Додаток 10 – Ресурсний потенціал побутових відходів міст Черкаси та Багачеве.

Додаток 11 – Перелік суб'єктів господарювання, які здійснюють збирання та перевезення побутових відходів в Черкаській області.

Додаток 12 – Перелік суб'єктів господарювання, що здійснюють на територіях Черкаської області збирання відходів, що не є небезпечними.

Додаток 13 – Об'єкти інфраструктури управління відходами.

Додаток 14 – Технічні характеристики місць/об'єктів розміщення відходів (у т. ч. полігони та звалища).

Додаток 15 – Перелік підприємств Черкаської області, які виробляють продукцію з використанням корисних копалин.

Додаток 16 – Цілі та цільові показники РПУВ.

Додаток 17 – Цільові показники НПУВ, прийняті для РПУВ.

Додаток 18 – Дані щодо об'єктів управління відходами, передбачені РПУВ.

Додаток 19 – Розширення та оновлення матеріально-технічної бази системи збирання побутових відходів (сміттевози, контейнери).

Додаток 20 – Об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами, передбачені РПУВ.

Додаток 21 – Заплановані до будівництва об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами.

Додаток 22 – Перелік місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), експлуатація яких може бути продовжена за умови приведення у відповідність з вимогами законодавства.

Додаток 23 – Перелік місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), які припинили експлуатацію та потребують рекультивації або ліквідації.

Додаток 24 – Перелік лікувальних закладів Черкаської області, які потребують придбання обладнання для оброблення медичних відходів.

Додаток 25 – Загальна потреба у фінансуванні заходів РПУВ.

Додаток 26 – Структура фінансування діяльності зі створення об'єктів оброблення та захоронення побутових відходів.

Додаток 27 – Структура фінансування діяльності з придбання стаціонарним закладам охорони здоров'я обладнання для оброблення медичних відходів.

Додаток 28 – Структура фінансування діяльності із забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, видалення та знешкодження непридатних або заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них.

Додаток 29 – Плановий розподіл обсягів фінансування за джерелами фінансування.

Додаток 30 – Планові кількісні показники реалізації РПУВ.

Додаток 31 – Завдання та заходи РПУВ.

Додаток 32 – Регіональний план дій.

Чисельність наявного населення (за оцінкою) по області, районах,
територіальних громадах (на 1 січня 2022 року)

Назва показника	Код за кодифікатором	Осіб
1	2	3
Черкаська область, всього	UA71000000000010357	1160744
Міське населення		665561
Сільське населення		495183
Звенигородський район, всього	UA71020000000057292	193804
Міське населення		83908
Сільське населення		109896
Бужанська сільська ТГ, всього	UA71020010000037786	3403
Сільське населення		3403
Ватутінська міська ТГ, всього	UA71020030000059581	20469
Міське населення		15763
Сільське населення		4706
Виноградська сільська ТГ, всього	UA71020050000074004	3853
Сільське населення		3853
Вільшанська селищна ТГ, всього	UA71020070000078820	8980
Міське населення		2919
Сільське населення		6061
Водяницька сільська ТГ, всього	UA71020090000047211	5708
Сільське населення		5708
Єрківська селищна ТГ, всього	UA71020110000015834	4843
Міське населення		3874
Сільське населення		969
Звенигородська міська ТГ, всього	UA71020130000086047	26983
Міське населення		16269
Сільське населення		10714
Катеринопільська селищна ТГ, всього	UA71020150000082849	12686
Міське населення		5243
Сільське населення		7443
Лип'янська сільська ТГ, всього	UA71020170000024193	3082
Сільське населення		3082
Лисянська селищна ТГ, всього	UA71020190000034403	13649
Міське населення		7398
Сільське населення		6251
Матусівська сільська ТГ, всього	UA71020210000030936	3711
Сільське населення		3711

Продовження додатка 1

Мокрокалигірська сільська ТГ, всього	UA71020230000095267	4737
Сільське населення		4737
Селищенська сільська ТГ, всього	UA71020250000078192	6279
Сільське населення		6279
Стеблівська селищна ТГ, всього	UA71020270000021083	7110
Міське населення		3280
Сільське населення		3830
Тальнівська міська ТГ, всього	UA71020290000032540	30665
Міське населення		12839
Сільське населення		17826
Шевченківська сільська ТГ, всього	UA71020310000027379	4545
Сільське населення		4545
Шполянська міська ТГ, всього	UA71020330000027449	33101
Міське населення		16323
Сільське населення		16778
Золотоніський район, всього	UA71040000000022553	135445
Міське населення		40169
Сільське населення		95276
Великохутірська сільська ТГ, всього	UA71040010000032874	3093
Сільське населення		3093
Вознесенська сільська ТГ, всього	UA71040030000055285	4916
Сільське населення		4916
Гельмязівська сільська ТГ, всього	UA71040050000016509	7989
Сільське населення		7989
Драбівська селищна ТГ, всього	UA71040070000034468	15532
Міське населення		6085
Сільське населення		9447
Золотоніська міська ТГ, всього	UA71040090000047664	34914
Міське населення		27206
Сільське населення		7708
Зорівська сільська ТГ, всього	UA71040110000054881	3617
Сільське населення		3617
Іркліївська сільська ТГ, всього	UA71040130000029175	17992
Сільське населення		17992
Новодмитрівська сільська ТГ, всього	UA71040150000026547	9813
Сільське населення		9813
Піщанська сільська ТГ, всього	UA71040170000034734	6574
Сільське населення		6574
Чорнобаївська селищна ТГ, всього	UA71040190000080571	19839
Міське населення		6878
Сільське населення		12961
Шрамківська сільська ТГ, всього	UA71040210000024694	11166

Продовження додатка 1

Сільське населення		11166
Уманський район, всього	UA71060000000030325	247847
Міське населення		131182
Сільське населення		116665
Бабанська селищна ТГ, всього	UA71060010000027807	6432
Міське населення		2137
Сільське населення		4295
Баштєчківська сільська ТГ, всього	UA71060030000053648	3949
Сільське населення		3949
Буцька селищна ТГ, всього	UA71060050000056084	5096
Міське населення		1738
Сільське населення		3358
Дмитрушківська сільська ТГ, всього	UA71060070000098837	9356
Сільське населення		9356
Жашківська міська ТГ, всього	UA71060090000088339	28503
Міське населення		13242
Сільське населення		15261
Іваньківська сільська ТГ, всього	UA71060110000085867	4228
Сільське населення		4228
Ладизинська сільська ТГ, всього	UA71060130000099511	10141
Сільське населення		10141
Маньківська селищна ТГ, всього	UA71060150000062190	17587
Міське населення		7440
Сільське населення		10147
Монастирищенська міська ТГ, всього	UA71060170000092613	33864
Міське населення		11774
Сільське населення		22090
Паланська сільська ТГ, всього	UA71060190000086831	14507
Сільське населення		14507
Уманська міська ТГ, всього	UA71060210000032972	82542
Міське населення		81525
Сільське населення		1017
Христинівська міська ТГ, всього	UA71060230000095772	31642
Міське населення		13326
Сільське населення		18316
Черкаський район, всього	UA71080000000036344	583648
Міське населення		410302
Сільське населення		173346
Балаклєйська сільська ТГ, всього	UA71080010000073303	9364
Сільське населення		9364
Березняківська сільська ТГ, всього	UA71080030000050121	5409
Сільське населення		5409

Продовження додатка 1

Білозірська сільська ТГ, всього	UA71080050000028174	8546
Міське населення		727
Сільське населення		7819
Бобрицька сільська ТГ, всього	UA71080070000050993	4385
Сільське населення		4385
Будищенська сільська ТГ, всього	UA71080090000075810	4771
Сільське населення		4771
Городищенська міська ТГ, всього	UA71080110000055395	22462
Міське населення		14192
Сільське населення		8270
Кам'янська міська ТГ, всього	UA71080130000078619	19120
Міське населення		10945
Сільське населення		8175
Канівська міська ТГ, всього	UA71080150000071745	26507
Міське населення		23172
Сільське населення		3335
Корсунь-Шевченківська міська ТГ, всього	UA71080170000080118	20422
Міське населення		17216
Сільське населення		3206
Леськівська сільська ТГ, всього	UA71080190000038712	8074
Сільське населення		8074
Ліплявська сільська ТГ, всього	UA71080210000074132	3475
Сільське населення		3475
Медведівська сільська ТГ, всього	UA71080230000065521	3635
Сільське населення		3635
Михайлівська сільська ТГ, всього	UA71080250000099725	5790
Сільське населення		5790
Мліївська сільська ТГ, всього	UA71080270000076233	5188
Сільське населення		5188
Мошнівська сільська ТГ, всього	UA71080290000067044	14469
Сільське населення		14469
Набутівська сільська ТГ, всього	UA71080310000072487	6103
Сільське населення		6103
Ротмістрівська сільська ТГ, всього	UA71080330000082129	8887
Сільське населення		8887
Руськополянська сільська ТГ, всього	UA71080350000033809	13571
Сільське населення		13571
Сагунівська сільська ТГ, всього	UA71080370000064287	5045
Сільське населення		5045
Смілянська міська ТГ, всього	UA71080390000078978	65680
Міське населення		65675

Продовження додатка 1

Сільське населення		5
Степанецька сільська ТГ, всього	UA71080410000061690	6791
Сільське населення		6791
Степанківська сільська ТГ, всього	UA71080430000025181	7071
Сільське населення		7071
Тернівська сільська ТГ, всього	UA71080450000083423	5280
Сільське населення		5280
Червонослобідська сільська ТГ, всього	UA71080470000038153	14052
Сільське населення		14052
Черкаська міська ТГ, всього	UA71080490000022110	270705
Міське населення		269836
місто Черкаси	UA71080490010015879	269836
Сільське населення		869
с-ще Оршанець	UA71080490020090727	869
Чигиринська міська ТГ, всього	UA71080510000028067	18846
Міське населення		8539
Сільське населення		10307

Джерело інформації: дані Головного управління статистики у Черкаській області.

Примітка: за даними Головного управління статистики у Черкаській області розподіл наявного населення обліковувався за наступними типами місцевості: міська місцевість та сільська місцевість. Кількість селищного населення обліковувалась за типом міської місцевості.

Прогноз чисельності населення в розрізі територіальних громад регіону

Рік Назва показника	2025	2030	2034
1	2	3	4
Чисельність населення, тис. осіб у т. ч.:	1139,10	1129,74	1104,276
міського, тис. осіб	644,1	641,7	629,3
сільського, тис. осіб	495	488	475
Територіальні громади Звенигородського району			
Багачевська міська	19,825	19,5	20,34
Звенигородська міська	27,61	28,15	28,6
Тальнівська міська	30,207	30,32	30,305
Шполянська міська	33,483	33,533	33,573
Бужанська сільська	3,64	3,64	3,64
Вільшанська селищна	8,36	8,124	7,861
Єрківська селищна	5,301	5,4	5,5
Калинопільська селищна	12,0	11,7	11,5
Лисянська селищна	13,308	12,651	12,051
Стеблівська селищна	6,779	6,39	6,1
Виноградська сільська	3,52	3,18	2,9
Водяницька сільська	5,57	5,15	4,7
Лип'янська сільська	2,472	2,38	2,33
Матусівська сільська	3,88	4,28	4,56
Мокрокалігирська сільська	4,478	4,467	4,454
Селищенська сільська	6,244	5,9	5,7
Шевченківська сільська	4,2	4,1	4,0
Територіальні громади Золотоніського району			
Золотоніська міська	32,5	32,89	32,5
Драбівська селищна	15,085	15,043	15,023
Чорнобаївська селищна	19,3	18,6	17,74
Великохутірська сільська	3,201	2,691	2,407
Вознесенська сільська	5,343	5,246	5,178
Гельмязівська сільська	7,5	7,5	7,5
Зорівська сільська	2,976	2,646	2,336
Іркліївська сільська	17,9	17,4	17,0
Новодмитрівська сільська	8,992	8,992	8,992
Піщанська сільська	6,6	6,3	6,0
Шрамківська сільська	10,7	9,9	10,0
Територіальні громади Уманського району			
Жашківська міська	30,7	30,2	29,8
Монастирищенська міська	32,964	31,031	29,566
Уманська міська	79,5	77,69	76,25
Христинівська міська	31,022	30,006	28,919
Бабанська селищна	6,2	6,3	6,5
Буцька селищна	5,096	5,096	5,096

Продовження додатка 2

1	2	3	4
Маньківська селищна	18,1	17,4	16,8
Баштєчківська сільська	3,773	3,273	2,873
1	2	3	4
Дмитрушківська сільська	9,721	9,091	8,622
Іваньківська сільська	4,5	3,8	3,8
Ладижинська сільська	7,423	6,573	5,893
Паланська сільська	15,637	14,6	13,8
Територіальні громади Черкаського району			
Городищенська міська	20,725	19,181	17,943
Кам'янська міська	18,824	16,553	14,912
Канівська міська	27,47	27,85	28,1
Корсунь-Шевченківська міська	19,78	19,17	18,98
Смілянська міська	64,1	60,1	56,9
Черкаська міська	259,096	275,833	268,385
Чигиринська міська	20,24	20,3	20,34
Балаклєївська сільська	11,885	11,97	12,0
Березняківська сільська	5,083	4,595	4,24
Білозірська сільська	8,95	8,87	9,2
Бобрицька сільська	4,707	4,909	5,062
Будищенська сільська	5,332	5,281	5,253
Леськівська сільська	7,844	7,489	7,325
Ліпльовська сільська	3,8	3,6	3,6
Медведівська сільська	3,32	3,45	3,9
Михайлівська сільська	6,643	6,465	6,351
Мліївська сільська	5,4	5,2	5,0
Мошнівська сільська	12,525	12,38	12,23
Набутівська сільська	5,775	4,727	3,907
Ротмістрівська сільська	8,056	7,582	7,252
Руськополянська сільська	15,322	14,050	13,068
Сагунівська сільська	5,13	5,01	5,03
Слобідська сільська	14,7	14,7	14,7
Степанецька сільська	6,4	6,8	7,1
Степанківська сільська	7,1	6,6	6,2
Тернівська сільська	5,278	5,94	6,589

Джерело інформації: дані органів місцевого самоврядування.

Примітка: офіційні прогнози в регіоні відсутні. Прогнозні значення чисельності населення наведено з обґрунтуванням власних припущень з врахуванням прогнозних значень чисельності внутрішньо-переміщених осіб. Згідно з частиною шостою статті 1 Закону України „Про порядок вирішення окремих питань адміністративно-територіального устрою України“ міста є міськими, а селища та села – сільськими населеними пунктами.

Об'єкти інфраструктури управління відходами

№ з/п	Найменування об'єкту	Кількість, одиниць				
		Усього	Експлуатуються	Будуються	Проектуються	Пошкоджені або зруйновані
1	2	3	4	5	6	7
1.	Об'єкти інфраструктури збирання та перевезення відходів	58	58	0	0	0
1.1	Пункти роздільного збирання побутових відходів	55	55	0	0	0
1.2	Місця тимчасового зберігання відходів від руйнувань	3	3	0	0	0
1.3	Сміттєперевантажувальні станції	0	0	0	0	0
2.	Об'єкти інфраструктури підготовки відходів до повторного використання	1	1	0	0	0
3.	Об'єкти інфраструктури відновлення відходів ¹	15	14	0	3	0
3.1	Об'єкти зі здійснення попередніх операцій з відходами для подальшого їх відновлення*	9	7	0	2	0
3.2	Об'єкти рециклінгу відходів	7	5	0	2	0
3.3	Об'єкти іншого відновлення відходів (виробництва енергії та перетворення відходів у матеріали, що можуть бути використані як паливо або для іншого виробництва енергії)	4	3	0	1	0
4.	Об'єкти інфраструктури видалення відходів ²	497	454	0	3	0
4.1	Об'єкти зі здійснення попередніх операцій з відходами для подальшого їх видалення**	3	1	0	2	0
4.2	Полігони для небезпечних відходів	0	0	0	0	0
4.3	Полігони для відходів, що не є небезпечними	9	8	0	1	0
4.4	Полігони для інертних відходів	0	0	0	0	0
4.5	Інші об'єкти видалення відходів	488	446	0	2	0

Джерела інформації: обласний реєстр місць видалення відходів; обласний реєстр об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів; реєстр ліцензіатів з управління небезпечними відходами; інформація Департаменту будівництва Черкаської ОДА, Управління охорони здоров'я

Черкаської ОДА, Головного управління Держпродспоживслужби в Черкаській області, районних військових адміністрацій, органів місцевого самоврядування, суб'єктів господарювання.

Примітка:

*зазначено об'єкти, на яких здійснюються операції, що відповідають коду R12 за Переліком операцій з відновлення відходів, наведеним у Додатку 2 до Закону України „Про управління відходами“;

**зазначено об'єкти, на яких здійснюються операції, що відповідають коду D13 за Переліком операцій з відновлення відходів, наведеним у Додатку 1 до Закону України „Про управління відходами“;

¹ – один і той же об'єкт може здійснювати різні операції з відходами та бути включеним до пунктів 3.1-3.3. Також, об'єкт може експлуатуватись із здійснення однієї операції з відходами та планувати у майбутньому різні операції з відходами. Крім того, об'єкти, що проектується/плануються, планують здійснювати декілька різних операцій з відходами. Детальна інформація щодо об'єктів, які експлуатуються та проектується наведена у додатках 13 та 14;

² – один і той же об'єкт може здійснювати різні операції з відходами та бути включеним до пунктів 4.1, 4.5. Детальна інформація щодо об'єктів, які експлуатуються та проектується/плануються наведена у додатках 13 та 14. До загальної кількості об'єктів включено 497 об'єктів, з яких: 494 існуючих (4 промислові установки, 393 полігонів та сміттєзвалищ, 16 промислових місць розміщення відходів, 7 об'єктів видалення медичних відходів, 74 скотомогильників) та 3 об'єктів, що проектується/плануються. Із загальної кількості існуючих об'єктів 46 - не експлуатуються (закриті, законсервовані тощо).

Дані щодо утворення відходів на території регіону у 2023 році
за видами економічної діяльності

№ з/п	Види економічної діяльності	Коди КВЕД	Обсяги відходів, тонн
1.	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	A	766547,549
2.	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	B	312,527
3.	Переробна промисловість	C	430747,219
4.	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	D	242392,433
5.	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	E	62052,412
6.	Будівництво	F	499,767
7.	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	G	7752,327
8.	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	H	382,965
9.	Операції з нерухомим майном	L	191,475
10.	Професійна, наукова та технічна діяльність	M	1513,972
11.	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	N	9744,234
12.	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	O	507,082
13.	Освіта	P	899,307
14.	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	Q	1730,191
15.	Надання інших видів послуг	S	1,37
Всього			1525274,830

Джерело інформації: дані Головного управління статистики у Черкаській області.

Дані щодо управління відходами на території регіону у 2023 році за категоріями матеріалів

№ з/п	Категорії відходів	Одиниці виміру	Параметри управління відходами					
			Утворення відходів	Збирання та перевезення відходів на об'єкти управління відходами	Ввезення відходів на територію регіону	Вивезення відходів за межі регіону	Відновлення відходів	Видалення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Використані розчинники	тонн	0,945	0	0	0	0	0
2.	Відходи кислот, лугів чи солей	тонн	25,302	0	0	0	0	0
3.	Відпрацьовані оливи	тонн	280,855	0	0	0	0	0
4.	Хімічні відходи	тонн	149,176	0	0	0	0	0
5.	Осад промислових стоків	тонн	1458,114	0	0	0	0	737,409
6.	Шлами та рідкі відходи очисних споруд	тонн	446,396	0	0	0	0	0
7.	Відходи від медичної допомоги та біологічні	тонн	139,196	0	0	0	0	0
8.	Відходи чорних металів	тонн	4302,671	1893,544	0	0	0,97	83,733
9.	Відходи кольорових металів	тонн	383,433	0	0	0	0,117	0
10.	Змішані відходи чорних та кольорових металів	тонн	53,594	0	0	0	0	0
11.	Скляні відходи	тонн	413,860	157,955	0	0	0	0
12.	Паперові та картонні відходи	тонн	3035,468	0,390	0	0	0	0
13.	Гумові відходи	тонн	361,202	1254,5	0	0	3,18	9,706
14.	Пластикові відходи	тонн	1347,032	0	0	0	3076,605	0,55
15.	Деревні відходи	тонн	11189,670	3102,196	0	0	49,725	2,75
16.	Текстильні відходи	тонн	289,919	52,750	0	0	0	0,15

Продовження додатка 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.	Непридатне обладнання	тонн	11433,741	0	0	0	0	0
18.	Непридатні транспортні засоби	тонн	5,347	0	0	0	0	0
19.	Відходи акумуляторів та батарей	тонн	71,113	0	0	0	0	0
20.	Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	тонн	35390,996	2870,760	0	0	2870,760	0,147
21.	Відходи рослинного походження	тонн	231956,284	188103,150	0	0	200567,238	3063,42
22.	Тваринні екскременти, сеча та гній	тонн	1020566,894	0	0	0	695413,657	34801,74
23.	Побутові та подібні відходи	тонн	89358,282	231280,3	0	0	0	182164,575
24.	Змішані та недиференційовані матеріали	тонн	742,924	23,118	0	0	13,0	0
25.	Залишки сортування	тонн	261,025	0	0	0	261,025	0
26.	Звичайний осад	тонн	3318,873	0	0	0	0	9,0
27.	Мінеральні відходи будівництва та знесення, у т. ч. змішані будівельні відходи	тонн	564,012	20,0	0	0	0	0
28.	Відходи згоряння	тонн	94085,208	3,0	0	0	188,092	10260,385
29.	Інші мінеральні відходи (за виключенням 12.1, 12.4, 12.6, 12.7, 12.8)	тонн	13635,748	566,860	0	0	116,0	13408,03
30.	Ґрунтові відходи	тонн	0,815	0	0	0	0	0
31.	Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	тонн	6,735	0	0	0	0,64	0
Всього			1525274,83	429328,523	0	0	902561,009	244541,595

Джерело інформації: дані Головного управління статистики у Черкаській області.

Примітка: колонка 5 таблиці заповнена за статистичними даними операції „Зібрано“.

Дані щодо управління відходами на території регіону у 2023 році за видами відходів

№ з/п	Види відходів	Одиниці виміру	Параметри управління відходами					
			Утворення відходів	Збирання та перевезення відходів на об'єкти управління відходами	Ввезення відходів на територію регіону	Вивезення відходів за межі регіону	Відновлення відходів	Видалення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Побутові відходи	тонн	89358,282	231280,3	0	0	0	182164,575
2.	Небезпечні відходи	тонн	307,102	0	0	0	0	0
3.	Відходи промисловості	тонн	114272,45	2644,477	0	0	583,024	23762,004
4.	Рослинні відходи сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревні відходи, біовідходи	тонн	1287914,174	190973,91	0	0	898851,655	37865,307
5.	Відходи упаковки	тонн	4796,36	4357,086	0	0	3076,605	0,55
6.	Відходи електричного та електронного обладнання	тонн	11433,741	0	0	0	0	0
7.	Відходи батарей і акумуляторів	тонн	71,113	0	0	0	0	0
8.	Медичні відходи	тонн	139,196	0	0	0	0	0
9.	Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився	тонн	5,347	0	0	0	0	0
10.	Осади стічних вод від комунальних очисних споруд	тонн	4776,987	0	0	0	0	746,409
11.	Відходи, що біологічно розкладаються	тонн	11636,066	52,750	0	0	49,725	2,75
12.	Відходи будівництва та знесення	тонн	564,012	20,0	0	0	0	0
Всього			1525274,83	429328,523	0	0	902561,009	244541,595

Джерело інформації: дані Головного управління статистики у Черкаській області.

Дані щодо управління відходами на території регіону у 2023 році за територіальними громадами

№ з/п	Територіальні громади	Одиниці виміру	Параметри управління відходами						
			Утворення відходів	Збирання та перевезення відходів на об'єкти управління відходами	Ввезення відходів на територію регіону	Вивезення відходів за межі регіону	Підготовка до відновлення відходів та відновлення відходів	Видалення відходів	Наявність на зберіганні на кінець року
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Звенигородський район									
1.	Бужанська	тонн	104,260	0	0	0	0	0	0
2.	Багачевська	тонн	3148,713	1976,970	0	0	0	1976,970	19,811
3.	Виноградська	тонн	4,650	0	0	0	0	0	0
4.	Вільшанська	тонн	28876,020	0	0	0	28650,0	0	700,0
5.	Водяницька	тонн	981,640	0	0	0	954,5	0	157,882
6.	Єрківська	тонн	3938,985	2273,107	0	0	0	0	2273,107
7.	Звенигородська	тонн	10046,899	2575,106	0	0	39841,900	3223,506	7063,389
8.	Калинопільська	тонн	1238,929	875,814	0	0	551,951	875,814	0,721
9.	Лип'янська	тонн	4087,575	0	0	0	4098,0	0	4087,0
10.	Лисянська	тонн	344,429	1811,721	0	0	0	0	35714,943
11.	Матусівська	тонн	0,860	0	0	0	0	0	0
12.	Мокрокалигірська	тонн	0	0	0	0	0	0	0
13.	Селищенська	тонн	189933,849	188103,150	0	0	185850,200	14696,0	2252,950
14.	Стеблівська	тонн	19,529	0	0	0	0	0	0
15.	Тальнівська	тонн	11769,697	912,0	0	0	9275,810	909,9	828,733

Продовження додастка 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	Шевченківська	тонн	0	0	0	0	0	0	0
17.	Шполянська	тонн	41921,387	2972,0	0	0	43340,4	2972,0	4632,786
Золотоніський район									
1.	Великохутірська	тонн	1387,919	0	0	0	0	0	1387,403
2.	Вознесенська	тонн	16768,944	482,7	0	0	16573,125	482,847	0
3.	Гельмязівська	тонн	76635,003	0	0	0	65630,320	0	9355,838
4.	Драбівська	тонн	369,277	0	0	0	110,0	169,710	2,99
5.	Золотоніська	тонн	30682,197	10855,8	0	0	28398,260	10890,8	1845,122
6.	Зорівська	тонн	38376,700	0	0	0	29567,116	0	28586,093
7.	Іркліївська	тонн	107746,931	0	0	0	72491,207	14,426	5319,729
8.	Новодмитрівська	тонн	8655,139	0	0	0	5279,588	0	2711,664
9.	Піщанська	тонн	121619,257	0	0	0	121605,0	0	0,447
10.	Чорнобаївська	тонн	49966,521	1290,06	0	0	23581,4	19219,940	5694,366
11.	Шрамківська	тонн	13599,884	0	0	0	13595,696	0	0
Уманський район									
1.	Бабанська	тонн	224,958	0	0	0	0	0	171,560
2.	Баштєчківська	тонн	5971,141	0	0	0	5740,0	228,700	0
3.	Буцька	тонн	303,466	0	0	0	297,800	0	301,841
4.	Дмитрушківська	тонн	21191,346	0	0	0	200,0	16938,720	15392,886
5.	Жашківська	тонн	35357,343	0	0	0	8843,0	5981,0	16031,278
6.	Іваньківська	тонн	36983,582	0	0	0	33394,04	0	33578,55
7.	Ладижинська	тонн	2100,000	0	0	0	2075,0	0	2100,0
8.	Маньківська	тонн	279,975	0	0	0	30864,9	0	1,947
9.	Монастирищенська	тонн	737,693	5070,75	0	0	0	5070,750	510,349
10.	Паланська	тонн	759,739	0	0	0	5576,0	0	84,045
11.	Уманська	тонн	28874,629	49842,450	0	0	1,082	29581,600	54,515
12.	Христинівська	тонн	67059,578	2679,0	0	0	60563,935	2679,0	18974,327
Черкаський район									
1.	Балаклеївська	тонн	1230,965	0	0	0	20,152	0	31,625

Продовження додатка 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Березняківська	тонн	14787,628	0	0	0	14784,0	0	0
3.	Білозірська	тонн	4293,367	153,0	0	0	3448,405	0	3,581
4.	Бобрицька	тонн	0	0	0	0	0	0	0
5.	Будищенська	тонн	249,048	0	0	0	0	0	4,909
6.	Городищенська	тонн	9656,048	942,391	0	0	7368,675	0	1096,07
7.	Кам'янська	тонн	385,491	0	0	0	10,1	0	8,518
8.	Канівська	тонн	2568,039	13407,842	0	0	0	13264,4	14,752
9.	Корсунь-Шевченківська	тонн	8206,515	4277,100	0	0	2,6	0	4278,123
10.	Леськівська	тонн	37,650	0	0	0	0	0	0
11.	Ліпнявська	тонн	0	0	0	0	0	0	0
12.	Медведівська	тонн	274,739	0	0	0	0	0	2,1
13.	Михайлівська	тонн	843,650	0	0	0	800,0	41,750	0
14.	Мліївська	тонн	522,366	0	0	0	0	0	41,472
15.	Мошнівська	тонн	9975,480	0	0	0	9973,0	0	0
16.	Набутівська	тонн	147,334	0	0	0	0	0	1,179
17.	Ротмістрівська	тонн	13942,389	0	0	0	0	0	0
18.	Руськополянська	тонн	2809,503	0	0	0	0	79,713	166,835
19.	Сагунівська	тонн	22095,162	0	0	0	22020,0	0	0,73
20.	Смілянська	тонн	18792,807	26330,380	0	0	5,50	3,450	25162,116
21.	Степанецька	тонн	284720,361	2870,760	0	0	3969,470	0	0
22.	Степанківська	тонн	975,371	0	0	0	0	0	30,314
23.	Тернівська	тонн	1471,436	0	0	0	0	0	210,308
24..	Слобідська	тонн	2742,123	2480,0	0	0	0	2480,0	121,119
25.	Черкаська	тонн	152965,267	102202,882	0	0	77075,257	107802,059	3895,12
26.	Чигиринська	тонн	9513,447	4943,540	0	0	90,0	4958,540	50,317
Всього			1525274,83	440228,523	0	0	976517,389	244541,595	234955,46

Джерело інформації: дані Головного управління статистики у Черкаській області.

Примітка: колонка 5 таблиці заповнена за статистичними даними операції „Зібрано“.

Перелік чинних програмних документів регіонального рівня, які мають взаємозв'язок із сферою управління відходами

№ з/п	Назва (рішення обласної ради, дата, №)	Термін дії	Короткий опис завдань та заходів, що стосуються відходів	Стан виконання
1	2	3	4	5
1	Стратегія розвитку Черкаської області на період 2021–2027 роки (рішення Черкаської обласної ради від 11.09.2020 № 38-9/VII)	2021–2027 роки	Однією із стратегічних цілей Стратегії визначена стратегічна ціль 3. „Висока якість життя: екологія, безпека, інфраструктура“, до якої включена операційна ціль 3.1 „Екологічна безпека та збереження довкілля“. Одним із завдань даної операційної цілі є запровадження сучасних механізмів управління відходами. Очікувані результати: створення фундаменту циклічної економіки, метою якої є повторне використання відходів; запровадження сталої системи управління відходами; зменшення навантаження на полігони побутових відходів; створення економічних можливостей для розвитку потужностей з оброблення відходів та залучення інвестицій; повне очищення території області від невідомих, непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин (відходів пестицидів)	На виконання завдань Стратегії виконувався План реалізації на 2021–2023 роки, корелюються обласна програма охорони навколишнього природного середовища на 2021–2027 роки, щорічні програми економічного і соціального розвитку Черкаської області
2	Програма економічного і соціального розвитку Черкаської області на 2025 рік (рішення Черкаської обласної ради від 24.01.2025 № 27-16/VIII)	2025 рік	Програмою визначені пріоритетні цілі, зокрема: забезпечення екологічної безпеки у сфері управління відходами: очищення території області від невідомих, непридатних та заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них (відходів пестицидів); впровадження сталої системи управління відходами	Заходи Програми корелюються з обласною програмою охорони навколишнього природного середовища на 2021–2027 роки

Продовження додатка 8

1	2	3	4	5
3	Обласна програма охорони навколишнього природного середовища на 2021–2027 роки (рішення Черкаської обласної ради від 19.02.2021 № 5-23/VIII зі змінами)	2021–2027 роки	Завданнями та заходами Програми в редакції рішення Черкаської обласної ради від 26.05.2023 № 19-26/VIII за напрямом „Раціональне використання і зберігання відходів виробництва і побутових відходів,, передбачено фінансування 67 природоохоронних заходів на суму 543 812,9 тис. грн, з них: 285 997,5 тис. грн – кошти державного бюджету; 257 691,2 тис. грн – кошти місцевих бюджетів; 124,2 тис. грн – кошти суб'єктів господарювання. Заходами програми передбачено будівництво на території області сміттєпереробних заводів (комплексів) та сміттєсортувальних ліній; впровадження системи роздільного збирання відходів (придбання спеціалізованої техніки та контейнерів для збирання, перевезення побутових відходів); будівництво та реконструкція полігонів побутових відходів; забезпечення екологічно безпечного знищення збирання, перевезення, зберігання, оброблення відходів та небезпечних хімічних речовин, у т. ч. непридатних або заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин.	За 2021–2023 роки по напрямку „Раціональне використання і зберігання відходів виробництва і побутових відходів“ реалізовано 29 природоохоронних заходів на суму 38 880,13 тис. грн, з них: 7 403,58 тис. грн з обласного бюджету; 31 476,55 тис. грн з бюджетів місцевого самоврядування. Заходи у сфері управління відходами реалізовувались на території: Городищенської, Жашківської, Звенигородської, Монастирищенської, Тальнівської, Христинівської, Черкаської, Шполянської міських; Бабанської, Буцької, Драбівської, Калинопільської, Чорнобаївської селищних; Балаклеївської, Дмитрушківської, Іваньківської, Ладижинської, Ліпнявської, Матусівської, Набутівської, Паланської, Степанецької, Шрамківської сільських територіальних громад. За результатами виконання заходів вищевказаними громадами: придбано 15 од. спеціалізованої техніки (Степанецька, Ліпнявська, Тальнівська, Драбівська, Монастирищенська, Шполянська – по 1 сміттєвозу; Жашківська та Шрамківська – по 1 екскаватору, Черкаська – 1 бульдозер, Набутівська – 1 трактор, Балаклеївська – 2 трактора, Чорнобаївська – сміттєвоз, екскаватор-навантажувач); придбано 1218 шт контейнерів, урн, баків для збирання відходів, у т. ч. роздільного збирання (Бабанська – 7 шт., Буцька – 4 шт., Городищенська – 92 шт., Дмитрушківська – 18 шт., Драбівська – 271 шт., Жашківська – 24 шт., Звенигородська – 5 шт., Калинопільська – 40 шт., Ладижинська – 6 шт., Матусівська – 78 шт., Монастирищенська – 20 шт.,

Продовження додатка 8

1	2	3	4	5
				Іваньківська – 8 шт., Паланська – 13 шт., Степанецька – 61 шт., Тальнівська – 47 шт., Черкаська – 120 шт., Христинівська – 92 шт., Чорнобаївська – 252 шт., Шполянська – 60 шт.); проведено упорядкування сміттєзвалища м. Жашків; виготовлено проєкту документацію на будівництво полігону побутових відходів м. Черкаси, розташованого в с. Руська Поляна Черкаського р-ну; забезпечено оброблення 769 599 шт. побутових ламп розжарювання зібраних від фізичних та юридичних осіб області відповідно до Порядку реалізації експериментального проєкту щодо створення сприятливих умов з ефективного споживання електричної енергії в Україні, що затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 10.01.2023 № 25.

Надходження до фондів охорони навколишнього природного середовища місцевих бюджетів

Рік Спеціальні фонди	2014 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Фонди охорони навколишнього природного середовища місцевих бюджетів, тис. грн, всього	18 527,2	32 847,1	44 601,3	42 013,6	39 088,3	39 322,9	29 450,3	36 355,5	35 532,5	56 935,6
1. Фонд ОНПС області, у т. ч.:	5 281,3	22 339,1	30 242,6	28 247,0	20 324,5	21 134,3	15 682,9	19 245,2	19 113,3	30 366,2
Екологічний податок, тис. грн	5 102,9	22 171,3	30 021,8	27 815,7	19 756,6	20 875,3	15 273,0	18 604,4	18 838,1	29 608,1
Грошові стягнення за шкоду, заподіяну порушенням законодавства про охорону навколишнього природного середовища внаслідок господарської та іншої діяльності, тис. грн	173,9	166,1	220,1	431,3	567,9	259,0	409,6	639,2	275,2	750,8
Інші надходження до фонду ОНПС, тис. грн	4,5	1,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	1,6	0,0	7,3
2. Фонди ОНПС бюджетів сільських, селищних, міських територіальних громад, тис. грн, у т. ч.:	13 245,9	10 508,0	14 358,7	13 766,6	18 763,8	18 188,6	13 767,4	17 110,3	16 419,2	26 569,4
Екологічний податок, тис. грн	12 757,3	10 077,9	13 646,3	12 643,5	16 463,8	17 396,1	12 727,5	15 503,7	15 698,4	24 673,4
Грошові стягнення за шкоду, заподіяну порушенням законодавства про охорону навколишнього природного середовища внаслідок господарської та іншої діяльності, тис. грн	434,8	415,2	550,2	1 078,2	1 419,8	647,5	1 023,9	1 598,1	687,9	1 877,1
Інші надходження до фондів ОНПС, тис. грн	53,8	14,9	162,2	44,9	880,2	145,0	16,0	8,5	32,9	18,9

Джерело інформації: Дані Департаменту фінансів Черкаської обласної державної адміністрації згідно зі звітами Державної казначейської служби України про виконання місцевих бюджетів Черкаської області за 2014–2023 роки.

Ресурсний потенціал побутових відходів міст Черкаси та Багачеве

Найменування територіальної громади	Кількість населення, осіб	Утворено ПВ за 2024 рік, тонн/рік	Ресурсний потенціал ПВ домогосподарств, тонн/рік						
			Біовідходи (харчові, рослинні)	Папір, картон	Метал	Полімерна тара та упаковка	Скло	Небезпечні відходи	Інші
Черкаська міська територіальна громада	270705	112002	46034	9408	1008	9408	8400	896	36848
Багачевська міська територіальна громада	20469	3978	1420	342	68	410	362	-	1376

Джерела інформації: інформація про обсяги утворення відходів та їх ресурсний потенціал наведено згідно з даними схем санітарного очищення населених пунктів м. Черкаси та м. Багачеве.

Перелік суб'єктів господарювання, які здійснюють збирання та перевезення побутових відходів
в Черкаській області

№ з/п	Назва суб'єкта господарювання	Юридична адреса	Код за ЄДРПОУ, РНОКПП	Форма власності	Населений пункт, на території якого здійснюється господарська діяльність
1	2	3	4	5	6
1.	Комунальне підприємство „Добробут“ Балаклеївської сільської ради	Черкаський район, с. Балаклея, вул. Миру, 117	43812312	Комунальна	Населені пункти Балаклеївської сільської ТГ
2.	Комунальне підприємство Білозірської сільської ради	Черкаський район, с. Білозір'я, вул. Незалежності, 168	34891488	Комунальна	с. Білозір'я, с-ще Баси
3.	Комунальне підприємство „Ірдинське“	Черкаський район, с-ще Ірдинь вул. Соборна, 2	31448757	Комунальна	с-ще Ірдинь
4.	Комунальне підприємство „Добробут“ Бобрицької сільської ради	Черкаський район, с. Гришинці, вул. Князя Святослава, 38	40460455	Комунальна	Населені пункти Бобрицької сільської ТГ
5.	Комунальне підприємство „Турбота 2011“ Будищенської сільської ради	Черкаський район, с. Будище, вул. 30 Років Перемоги, 42	37798175	Комунальна	Населені пункти Будищенської сільської ТГ
6.	Комунальне підприємство „Комунальник“ Городищенської міської ради	Черкаський район, м. Городище, вул. Героїв Чорнобиля, 22 А	32899066	Комунальна	Населені пункти Городищенської міської ТГ

Продовження додатка 11

1	2	3	4	5	6
7.	Комунальне підприємство „Кам'янка-Житло“	Черкаський район, м. Кам'янка, вул. Гоголя, 74	34464059	Комунальна	м. Кам'янка
8.	Комунальне підприємство „Тясмин“ Кам'янської міської ради Черкаської області	Черкаський район, с. Косарі, вул. Перемоги, 5	38509475	Комунальна	с. Косарі
9.	Відділ житлово-комунального господарства, транспорту та благоустрою виконавчого комітету Кам'янської міської ради	Черкаський район, м. Кам'янка, вул. Героїв Майдану, 37	44074710	-	м. Кам'янка, с. Юрчиха, с. Телепине, с. Радиванівка, с. Косарі
10.	Комунальне підприємство „Житлово- експлуатаційна контора“	Черкаський район, м. Канів, вул. Шевченка, 69/1	32033409	Комунальна	м. Канів
11.	Комунальне підприємство „Місто“	Черкаський район, м. Канів, вул. Енергетиків, 100	31423140	Комунальна	
12.	Комунальне підприємство „Яблунівське“ Канівської міської ради Черкаської області	Черкаський район, с. Межиріч, вул. Центральна, 7	43324816	Комунальна	Населені пункти Канівської міської ТГ
13.	Комунальне підприємство „Виробниче житлове ремонтно-експлуатаційне управління“	Черкаський район, м. Корсунь-Шевченківський, вул. Героїв Майдану, 9	03356817	Комунальна	м. Корсунь-Шевченківський, с. Саморідня, с. Гарбузин
14.	Комунальне підприємство „Наш дім Леськи“ Леськівської сільської ради	Черкаський район, с. Леськи, вул. Центральна, 51	39212310	Комунальна	Населені пункти Леськівської сільської ТГ
15.	Ліплявське сільське комунальне підприємство „Добробут“	Черкаський район, с. Ліпляве, вулиця Центральна, 2	36775927	Комунальна	Населені пункти Ліплявської сільської ТГ

Продовження додатка 11

1	2	3	4	5	6
16.	Комунальне підприємство „Універсал“ Медведівської сільської ради	Черкаський район, с. Медведівка, вул. Б. Хмельницького, 44 В	34661690	Комунальна	с. Медведівка, с. Худоліївка, с. Головківка, с. Мельники, с. Зам'ятниця, с. Івківці
17.	Комунальне підприємство „Побут“	Черкаський район, с. Мліїв, вул. Симиренка, 25	32240320	Комунальна	с. Мліїв, с. Будо- Орловецька
18.	Товариство з обмеженою відповідальністю „КЛІНІНГДВІР“	Черкаський район, с. Мошни, вул. Соборна, 63 Е	45230112	Приватна	Населені пункти Мошнівської сільської ТГ
19.	Комунальне підприємство „Старе село“	Черкаський район, с. Старосілля, вул. Грушевського, 2	35743192	Комунальна	с. Старосілля
20.	Комунальне підприємство „Ротмістрівське“ Ротмістрівської сільської ради	Черкаський район, с. Ротмістрівка, вул. Михайлівська, 18	43057338	Комунальна	Населені пункти Ротмістрівської сільської ТГ
21.	Комунальне господарство „Поляна“	Черкаський район, с. Руська Поляна, вул. Небесної Сотні, 81	36330208	Комунальна	с. Руська Поляна, с. Дубіївка
22.	Комунальне підприємство „Геронимівка“ Руськополянської сільської ради	Черкаський район, с. Геронимівка, вул. Вернигори, 25	43435605	Комунальна	с. Геронимівка
23.	ФОП Бортник О. Ю.	Черкаський район, м. Черкаси, вул. Героїв Дніпра, б. 89, кв. 140	301081714 2	Приватна	Населені пункти Сагунівської сільської ТГ
24.	Смілянське комунальне підприємство „Комунальник“	Черкаський район, м. Сміла, вул. Севастопольська, 58	36778980	Комунальна	м. Сміла

Продовження додатка 11

1	2	3	4	5	6
25.	Степанецьке сільське комунальне підприємство „Благоустрій“	Черкаський район, с. Степанці, вул. Шевченка, 30	36775817	Комунальна	с. Степанці
26.	Товариство з обмеженою відповідальністю „Українські екологічні технології Черкаси“	Черкаський район, м. Черкаси, вул. Сержанта Смірнова, 1	40835049	Приватна	с. Степанки, с. Бузуків, с. Хацьки
27.	Комунальне підприємство „Комунальник“ Тернівської сільської ради	Черкаський район, с-ще Холодниське, вул. Докучаєва, 17	32418435	Комунальна	с-ще Богунове, с. Мала Смілянка, с. Миколаївка, с. Пастирське, с. Попівка, с. Сердюківка, с. Тернівка, с-ще Холодниське, с-ще Червоне
28.	Комунальне підприємство „Єдиний розрахунковий центр“ Чигиринської міської ради	Черкаський район, м. Чигирин, вул. Слави, 22	36565957	Комунальна	Населені пункти Чигиринської міської ТГ
29.	Комунальне підприємство „Виробниче підприємство „Агроекологія“ Слобідської сільської ради	Черкаський район, с. Слобода, вул. Чигиринський шлях, 135 а	31448741	Комунальна	с. Слобода, с. Хутори, с. Вергуни, с. Нечаївка
30.	Комунальне підприємство „Черкаська служба чистоти“ Черкаської міської ради	Черкаський район, м. Черкаси, вул. Івана Мазепи, 117	3328652	Комунальна	м. Черкаси
31.	Комунальне підприємство „Міський водоканал“ Золотоніської міської ради	Золотоніський район, м. Золотоноша, вул. Шевченка, 156	32601205	Комунальна	м. Золотоноша

Продовження додатка 11

1	2	3	4	5	6
32.	Комунальне підприємство „Добробут“	Золотоніський район, с. Гельмязів, пров. Корольова, 9 а	32464937	Комунальна	Населені пункти Гельмязівської сільської ТГ
33.	Комунальне підприємство „Драбівське виробниче управління житлово- комунального господарства“	Золотоніський район, с-ще Драбів, вул. Центральна, 99	03357056	Комунальна	с-ще Драбів
34.	Чорнобаївське комунальне підприємство „Виробниче управління житлово- комунального господарства“	Золотоніський район, с-ще Чорнобай, вул. Михайла Старицького, 2 а	03357116	Комунальна	с-ще Чорнобай
35.	Комунальне підприємство „Іркліївський комбінат комунальних послуг“	Золотоніський район, с. Іркліїв, вул. Богдана Хмельницького, 7	14216710	Комунальна	с. Іркліїв, с. Скоролистик, с. Червоногірка
36.	Комунальне підприємство „Шрамківське підприємство житлово-комунального господарства“	Золотоніський р-н, с. Шрамківка, вул. Щербаків, 15	21361207	Комунальна	с. Шрамківка
37.	ФОП Зелений Ю. В.	Золотоніський район, м. Золотоноша, вул. Черкаська, 4	288171685 8	Приватна	с-ще Пальміра
38.	Комунальне підприємство „Добробут“ Бужанської сільської ради	Звенигородський район, с. Бужанка, вул. Центральна, 19 в	42882546	Комунальна	Населені пункти Бужанської сільської ТГ
39.	Товариство з обмеженою відповідальністю „Київська муніципальна служба“	м. Київ, вул. Новопирогівська, 60	39233828	Приватна	м. Багачеве, с. Скаливатка, с. Юрківка
40.	Комунальне підприємство „Добробут“ Виноградської сільської ради	Звенигородський район, с. Виноград, вул. Центральна, 46а	44513023	Комунальна	Населені пункти Виноградської сільської ТГ

Продовження додатка 11

1	2	3	4	5	6
41.	Комунальне підприємство „Водогін“ Вільшанської селищної ради	Звенигородський район, с-ще Вільшана, вул. Шевченка, 190	33286565	Комунальна	Населені пункти Вільшанської селищної ТГ
42.	Комунальне підприємство „Водяницьке“ Водяницької сільської ради	Звенигородський район, с. Чижівка, вул. Центральна, 36	43041731	Комунальна	Населені пункти Водяницької сільської ТГ
43.	Єрківське селищне комунальне спеціалізоване підприємство	Звенигородський район, с-ще Єрки, вул. В. Чорновола, 1	35039555	Комунальна	с-ще Єрки, с. Залізничка, с. Радчиха
44.	Комунальне підприємство „Добробут“ Звенигородської міської ради	Звенигородський район, м. Звенигородка, вул. Олександра Кошиця, 13-Б	30492763	Комунальна	м. Звенигородка
45.	Комунальне підприємство „Калинопільське селищне житлово-комунальне господарство“ Калинопільської селищної ради	Звенигородський район, с-ще Калинопіль, вул. Вільного козацтва, 38	36776460	Комунальна	с-ще Калинопіль
46.	Комунальне підприємство „Благоустрій“ Лисянської селищної ради	Звенигородський район, с-ще Лисянка, Площа Миру, 30	32089839	Комунальна	с-ще Лисянка
47.	Комунальне підприємство „Відродження“ Матусівської сільської ради	Звенигородський район, с. Матусів, вул. Кравченка, 7	41362802	Комунальна	Населені пункти Матусівської сільської ТГ
48.	Комунальне підприємство „Добробут“ Селищенської сільської ради	Звенигородський район, с. Петрушки, вул. Перемоги, 68	44279670	Комунальна	Населені пункти Селищенської сільської ТГ
49.	Комунальне підприємство „Тальне-Сервіс“ Тальнівської міської ради	м. Тальне, вул. Соборна, 30 Б	31525663	Комунальна	м. Тальне та частково населені пункти Тальнівської міської ТГ

Продовження додатка 11

1	2	3	4	5	6
50.	Комунальне підприємство „Комунальник“ Шполянської міської ради	Звенигородський район, м. Шпола, пров. Поштовий, 1	42065615	Комунальна	м. Шпола
51.	Комунальне підприємство „Благоустрій“ Шполянської міської ради	Звенигородський район, м. Шпола, вул. Орлова, 23	38345352	Комунальна	м. Шпола
52.	Комунальне підприємство „Каньйон“	Уманський район, с-ще Буки, вул. Зелена, 21	42709366	Комунальна	Населені пункти Буцької селищної ТГ
53.	Комунальне підприємство „Іваньківське“	Уманський район, с. Іваньки, вул. Ігоря Щербини, 35	42159671	Комунальна	Населені пункти Іваньківської сільської ТГ
54.	Товариство з обмеженою відповідальністю „ЕКОКЛІНЕР“	Уманський район, м. Умань, вул. Шевченка, 12	39153528	Приватна	м. Умань, населені пункти Бабанської селищної ТГ, Дмитрушківської сільської ТГ
55.	Жашківська виробниче управління житлово- комунального господарства	Уманський район, м. Жашків, вул. Соборна, 50	3356909	Комунальна	м. Жашків
56.	Комунальне підприємство „Комунальник-М“	Уманський район, с-ще Маньківка, вул. Соборна, 169	34089741	Комунальна	с-ще Маньківка, с. Поташ
57.	Комунальне підприємство „Монастирищенське виробниче управління житлово-комунального господарства“	Уманський район, м. Монастирище, пров. І. Франка, 1А	3357091	Комунальна	м. Монастирище, с. Нове Місто, с. Аврамівка, с. Летичівка
58.	Комунальне підприємство „Благодар“ Паланської сільської ради	Уманський район, с. Паланка, вул. Грушевського, 11	42853981	Комунальна	Населені пункти Паланської сільської ТГ
59.	Христинівське виробниче управління житлово- комунального господарства	Уманський район, м. Христинівка, вул. Стадіонна, 2	03356996	Комунальна	м. Христинівка

Джерела інформації: дані Департаменту будівництва Черкаської обласної державної адміністрації, районних військових адміністрацій, органів місцевого самоврядування.

Перелік суб'єктів господарювання, що здійснюють збирання відходів, що не є небезпечними
на території Черкаської області

№ з/п	Назва суб'єкта господарювання	Юридична адреса (місцезнаходження пункту)	Контактні дані (вебадреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (види відходів)
1	2	3	4	5
1.	ФОП Вакула А.А.	м. Черкаси, вул. Смілянська, 123/1, к.39	тел. (0472) 63-32-49 моб. тел. 0506555883	1. Відходи полімерні
2.	ТОВ „ДОБРОБУТ ЕКО-УКРАЇНА“	м. Черкаси, вул. В. Чорновола, 253	тел. (0472) 54-40-89	1. Відходи полімерні 2. Відходи гумові у т. ч. зношені шини
3.	ТОВ „ЧЕРКАСИВТОР-РЕСУРСИ“	м. Черкаси, вул. Гоголя, 421, пункт: м. Черкаси, вул. Лейтенанта Мукана, 20	тел. (0472) 64-80-93, (0472) 33-03-85, (0472) 64-54-27	1. Відходи полімерні
4.	ТОВ „СМІЛАВТОР-РЕСУРСИ“	пункти: м. Сміла, вул. Сунківська, 119, м. Сміла, вул. Ржевська, 7, м. Городище	тел. (04733) 3-76-41, 4-03-33, факс (04733) 3-76-41, smila-vtorma.org	1. Макулатура 2. Відходи полімерні 3. Відходи гумові у т. ч. зношені шини 4. Металобрухт
5.	ПП „ВТОРМА“	пункти: м. Умань, вул. Старицького, 6, м. Умань, вул. Комарова, 12а, м. Умань, вул. Тищика, 25а	тел. (04744) 2-34-65, (04744) 4-63-40	1. Макулатура 2. Відходи полімерні 3. Відходи гумові у т. ч. зношені шини 4. Склобій 5. Брухт чорних та кольорових металів
6.	ФОП Король А. С.	пункт: м. Жашків, вул. Перемоги, 2	моб. 0674709615	1. Макулатура 2. Склобій 3. Відходи полімерні

Продовження додатка 12

1	2	3	4	5
7.	ТОВ „ФІРМА МЕРКС“	м. Черкаси, просп. Перемоги, 12/211, пункти: м. Черкаси, просп. Хіміків, 12, м. Золотоноша, вул. Заводська, 4	тел. (0472) 65-45-90, 0677575214	1. Макулатура 2. Склобій 3. Відходи полімерні 4. Брухт чорних та кольорових металів
8.	ФОП Мударян А.М.	м. Жашків, вул. Давиденка, 6 кв. 69, пункт: м. Жашків, вул. Перемоги, 2	тел 0503521817	1. Відходи полімерні
9.	ТОВ „РУВЕР ГРУП“	м. Черкаси, вул. Нарбутівська, 49	тел. (0472) 31-33-14	1. Макулатура
10.	ТОВ „Щ.І.Т“	м. Черкаси, вул. Чигиринська, 13/23	тел. (0472) 71-10-54, (0472) 71-05-90	1. Макулатура 2. Склобій 3. Відходи полімерні 4. Відходи гумові у т. ч. зношені шини 5. Матеріали текстильні
11.	ТОВ „КОЛІРМЕТ“	пункт: м. Черкаси, вул. Чигиринська, 70	oookolirmet@.ukr.net тел. (0472) 43-31-27	1. Макулатура 2. Склобій 3. Відходи полімерні 4. Використана металева тара (ящики, фляги, каністри, банки, зокрема алюмінієві банки з-під напоїв, балончики) 5. Відходи матеріалів текстильних вторинних
12.	ПП „ВТОРИНКА“	м. Черкаси, вул. Юрія Ілленка, 62/1	тел. (0472) 73-68-43, (0472) 38-67-37	1. Макулатура 2. Склобій 3. Відходи полімерні 4. Відходи гумові у т. ч. зношені шини 6. Відходи матеріалів текстильних вторинних

Продовження додатка 12

1	2	3	4	5
13.	ФОП Яровий Р. М.	м. Черкаси, вул. В. Чорновола, 170	yaroviy@ukr.net, тел. (0472) 64-84-00	1. Макулатура 2. Склобій 3. Відходи полімерні 4. Використана металева тара (ящики, фляги, каністри, банки, зокрема алюмінієві банки з-під напоїв, балончики) 5. Відходи матеріалів текстильних вторинних
14.	ПП „ОЛЕСТАС“	м. Черкаси, бульв. Т. Г. Шевченка, буд. 190	тел. (0472) 32-93-67	1. Макулатура 2. Склобій 3. Відходи полімерні 4. Відходи гумові у т. ч. зношені шини 5. Використана металева тара (ящики, фляги, каністри, банки, зокрема алюмінієві банки з-під напоїв, балончики) 6. Відходи матеріалів текстильних вторинних
15.	ПВКФ „СЕЛЕНА“	м. Сміла, вул. Ржевська, 7/1	vkf selena@ mail.ru, тел. (04733) 4-00-93	1. Відходи полімерні
16.	ФОП Шток О.Г.	м. Черкаси, вул. Смілянська, 2/175	тел. (0472) 32-19-05	1. Відходи полімерні 2. Відходи гумові у т.ч. зношені шини
17.	ТОВ „Екологічний центр поводження з небезпечними відходами та промислової технології“	м. Черкаси, вул. Святотроїцька, 102/1	тел. (0472) 56-97-89, (0472) 36-10-14	1. Відходи полімерні 2. Відходи гумові у т.ч. зношені шини
18.	ВКП у форі ТОВ „ОБРІЙ“	пункт: м. Умань, вул. Дерев'янка, 6	obriy@ukr.net, тел. (04744)3-33-33	1. Відходи полімерні

Продовження додатка 12

1	2	3	4	5
19.	ФОП Паламарчук І. М.	м. Канів, вул. Залізнична, 61, пункт: м. Канів, вул. Тургенєва, 34	моб. 097 554 70 94	1. Відходи полімерні 2. Склотара
20.	ТОВ „ЕКОТОН“	м. Черкаси, вул. Героїв Дніпра, 69, кв. 60	-	1. Відходи полімерні
21.	ТОВ „КАНІВ ПАК“	пункти: м. Канів, вул. Федоренка, 25, м. Канів, вул. Іллєнка, 23	(04736) 3-29-51	1. Макулатура
22.	Шполянське районне споживче товариство	пункт: м. Шпола, вул. Леніна, 137	(04741) 5-20-80	1. Макулатура
23.	Городищенське районне споживче товариство	м. Городище, вул. Слов'янська, 1, пункт: м. Городище, вул. О. Українського, 3	(04734) 2-20-65	1. Макулатура 2. Відходи полімерні
24.	Жашківське районне споживче товариство	пункт: м. Жашків, вул. Масловодська, 3	(04747) 6-00-83	1. Макулатура 2. Відходи полімерні
25.	Лисянське районне споживче товариство	с-ще Лисянка, вул. Київська, 17, пункт: с-ще Лисянка, вул. Кірова, 1	(04749) 6-20-68	1. Макулатура
26.	Чигиринське районне споживче товариство	пункт: м. Чигирин, вул. Гетьманська, 21	(04730) 2-77-21	1. Макулатура 2. Відходи полімерні
27.	ТОВ „ЕРГОПАК“	пункт: м. Канів, вул. Енергетиків, 191/1	(04736) 3-93-48	1. Відходи полімерні
28.	ТОВ „УКРВТОР-СЕРВІС“	пункт: м. Корсунь-Шевченківський, вул. Героїв Майдану, 8	096927-77-78	1. Макулатура 2. Склобій 3. Відходи полімерні
29.	ТОВ „УКРМЕТ-ЦЕНТР“	пункти: м. Багачеве, вул. Транспортна, 9 а, м. Жашків, вул. Перемоги, 9, м. Жашків, вул. Залізнична, 1	0967668807	1. Металобрухт
30.	ТОВ „ВП „ВТОРМЕТАЛ“	пункти: м. Умань, вул. Дерев'янка, 2а, м. Багачеве, вул. Транспортна, 2 а, Черкаський район, с. Балаклея, вул. Миру, 61, м. Христинівка, вул. Комарова, 9, м. Чигирин, вул. Гетьманська, 21	0974851401	1. Металобрухт

Продовження додатка 12

1	2	3	4	5
31.	ТОВ „УМАНЬПИВО“	пункти: м. Умань, вул. Успенська, 29, м. Умань, вул. Тищика, 4	(04744) 3-65-49	1. Скляна тара, склобій
32.	ФОП Світлишній І.Д.	м. Монастирище, вул. Гагарина, 39, кв. 54, пункт: м. Монастирище, вул. Чапаєва, 36	non.allservice@gmail.c om	1. Макулатура 2. Склобій
33.	ТОВ „ОЛЕСТАС ЕКО“	м. Черкаси, бульв. Т. Г. Шевченка, буд. 190, пункт: м. Черкаси, проїзд Енергобудівельників, 4	(0472) 32-93-67	1. Відходи гумові у т.ч. зношені шини
34.	ФОП Гирич Є. В.	м. Кам'янка, вул. Героїв Майдану, б. 10, кв. 6	0936031161	1. Склобій 2. Відходи полімерні
35.	ФОП Тесленко С. В.	Золотоніський район, с. Нова Дмитрівка, вул. Зелена, 22, пункт: м. Золотоноша, вул. Заводська, 6	0677281079, 0679017972	1. Макулатура 2. Склобій
36.	ФОП Єфімов О. М.	м. Золотоноша, вул. Шевченка, б. 63, кв. 2, пункт: м. Золотоноша, вул. Заводська, 6	(04737) 5-45-83	1. Макулатура 2. Відходи полімерні
37.	Золотоніська філія ТОВ „ЗЛАТОМЕТ“	м. Золотоноша, вул. Заводська, 2	0936485987	1. Металобрухт
38.	ТОВ „ВТОРМЕТАЛ“	м. Черкаси, бульв. Шевченка, 208, пункти: м. Золотоноша, вул. Ринкова, 96, м. Канів, Лівий берег	0989628590	1. Металобрухт
39.	ПП Дудник С. М.	Черкаський район, с. Рацеве	-	1. Макулатура 2. Склобій 3. Відходи полімерні
40.	КП „КОМФОРТ- ПЛЮС“	Уманський район, с. Бузівка	(04747) 9-20-60. buzivkarada@ukr.net	1. Макулатура 2. Склобій 3. Відходи полімерні
41.	ТОВ „КОМФОРТ- ПЛЮС“	м. Київ, вул. Святошинська, 32, пункт: м. Золотоноша, вул. Обухова, 66	0933434283	1. Металобрухт

Джерело інформації: дані районних військових адміністрацій, органів місцевого самоврядування, суб'єктів господарювання.

Об'єкти інфраструктури управління відходами

Найменування об'єкту	Місце розташування	Територія обслуговування	Види відходів, що приймаються на об'єкт	Проектна продуктивність за відходами, що приймаються на об'єкт		Фактична завантаженість за відходами, що приймаються на об'єкт		Статус об'єкту
				тонн/добу	тонн/рік	тонн/добу	тонн/рік	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „ЧЕРКАСИВТОРРЕСУРСИ“ (ЄДРПОУ 01886224)	м. Черкаси, вул. Лейтенанта Мукана, 20. Координати: широта 49°23'21'' довгота 32°02'40''	Територія Черкаської області	Поліетилен-терфталат, поліпропілен, поліетилен високого тиску, поліетилен низького тиску (ПЕТ пляшка)	50	14000	10	3600	Експлуатується (R3, R12, R13)
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „УКРАЇНЬСКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ“ (ЄДРПОУ 39578361)	м. Черкаси, вул. Різдвяна, 175/5, 175/6. Координати: широта 49°24'39'' довгота 32°04'28''	Територія Черкаської області	Макулатура, папір і картон	20,61	5400	18,98	4972	Експлуатується (R12)
			Склобій	1,374	360	0,31	81,67	
			Відходи поліетилену	1,374	360	0,399	104,786	
ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ВТОРМА“ (ЄДРПОУ 24358611)	м. Умань, вул. Старицького, 6. Координати: широта 48°43'50'' довгота 30°12'25''	Територія Черкаської області	Макулатура: папір і картон, паперова та картонна упаковка	1,527	400	0,954	250	Експлуатується (R12)

Продовження додатка 13

			Пластмасова упаковка (відходи поліетилену високого тиску, відходи стрейч плівки, пластмасова упаковка, пластмаса	0,115	30	0,076	20	
			Склобій: скло, скляна тара (упаковка)	0,572	150	0,076	20	
			Металобрухт: метал, чорні метали, кольорові метали, чавун та сталь	11,45	3000	1,145	300	
			Відпрацьовані шини	0,076	20	0,038	10	
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „КОРСУНЬ ЕКО ЕНЕРГО“ (ЄДРПОУ 41812923) Біогазовий комплекс	Адміністративні межі Селищенської сільської ради Звенигородського району. Координати: широта 49°20'06'' довгота 31°07'29''	ТОВ „КОРСУНЬ ЕКО ЕНЕРГО“	Жом	500	182500	457	166755	Експлуатується
			М'яса	40	14600	20,5	7476	
			Сировина кукурудзяна	49	18000	32	11620	

Продовження додатка 13

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „ЕРГОПАК“ (ЄДРПОУ 31364122)	м. Канів, вул. Енергетиків, 191. Координати: широта 49°45'31'' довгота 31°24'18''	Територія Черкаської області згідно з укладеним контрактом	Пластмаса, пластмасова упаковка, пластмаси, пластмаси та гума, відходи пластмаси (крім упаковки), відходи пластмас, ошурки, обрізки та стружка пластмас, змішана упаковка, комбінована (композитна) упаковка	30	10800	15	4615	Експлуатується
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „ЯСЕНСВІТ“ (ЄДРПОУ 32619343) Установка з видалення відходів	Уманський р-н, с. Нагірна, вул. Польова, 1. Координати: широта 49°36'10'' довгота 32°04'19''	ТОВ „ЯСЕНСВІТ“	Птиця свійська здохла, папір обгортковий забруднений курячим послідом	-	12	-	11,8	Експлуатується (D10)
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО „ЕКО-АЗОТ“ (ЄДРПОУ 31489809)	Черкаський р-н, с. Слобода, вул. Лозова, 3. Координати: широта 49°22'30'' довгота 32°11'30''	Територія Черкаської області за контрактом	Курячий послід	350	50000	10	5544	Експлуатується

Продовження додатка 13

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „ЛНК“ (ЄДРПОУ 35533809) Система зі збору біогазу	Адміністративні межі Руськополянської сільської ради Черкаського району. Координати: широта 49°28'33'' довгота 31°51'49''	Обслуговування полігону побутових відходів м. Черкаси	Біогаз з тіла полігону спалюється на когенераційній установці	-	0,6 МВт	-	0,6 МВт	Експлуатується
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО „МИРОНІВСЬКА ПТАХОФАБРИКА“ (ЄДРПОУ 30830662) Комплекс з переробки курчат-бройлерів	Черкаський район, с. Степанці, вул. Слобода, 25. Координати: широта 49°47'12'' довгота 31°35'42''	Обслуговування ПрАТ „МИРОНІВСЬКА ПТАХОФАБРИКА“ інші за контрактом	Відходи тваринного походження/ побічні продукти тваринного походження (м'які відходи, пір'я, кров, падіж і птиця, яка знята з забою)	-	-	-	89779	Експлуатується
Тальнівська філія ДП „УКРВЕТСАНЗАВОД“ (ЄДРПОУ 38621557)	Звенигородський район, м. Тальне, вул. Чумацька, 59. Координати: широта 48°53'32'' довгота 30°45'46''	Територія Черкаської області	Відходи тваринного походження/ побічні продукти тваринного походження	-	5000	-	2370	Експлуатується
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „ОЛЕСТАС ЕКО“ (ЄДРПОУ 38469527) Виробничий майданчик (об'єкт оброблення та управління небезпечними відходами)	м. Черкаси, проїзд Енергобудівельників, 4. Координати: широта 49°23'1.16'' довгота 32°5'30''	Черкаська ТГ, територія Черкаської області та інших областей України	Відходи упаковки	6	2190	1	365	Експлуатується (R1, D9, D10, D13, D15)
			Промислові відходи	6	2190	1	365	
			Відходи, що містять ртуть	0,25	90	0,10	36	
			Медичні відходи	6	2190	6	2190	

Продовження додатка 13

			Відходи упаковки	60	21900	-	-	Планується розширення діяльності (R1, R4, R7, R9, R12, R13, D9, D10, D13, D15)
			Відходи, що містять ртуть	0,50	180	-	-	
			Медичні відходи	60	21900	-	-	
			Відходи промисловості	60	21900	-	-	
			Відпрацьовані нафтопродукти	100	34000	-	-	
			Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі	10	3400	-	-	
			Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/ поліхлоровані терфеніли	10	3400	-	-	
			Відходи батарей та акумуляторів	10	3400	-	-	
			Небезпечні відходи у складі побутових	10	3400	-	-	
			Відходи паперу, картону, скла, пластику, деревини, текстилю, металу, упаковки, біовідходи	100	34000	-	-	

Продовження додатка 13

			Непридатні до використання хімічні засоби захисту рослин	6	2190	-	-	
			Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився	10	12000	-	-	
			Небезпечні відходи з інших джерел	10	12000	-	-	
			Відходи, що не є небезпечними	10	24000	-	-	
			Відходи електричного та електронного обладнання	10	3400	-	-	
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „ДОБРОБУТ ЕКО- УКРАЇНА“ (ЄДРПОУ 33828420)	м. Черкаси, вул. лейтенанта Мукана, 14А/2. Координати: широта 49°23'19'' довгота 32°03'07''	Черкаська ТГ, територія Черкаської області та інших областей України	Відходи промисловості	4,584	1673	0,093	34	Експлуатується (збирання та перевезення)
			Відходи упаковки	0,126	46	0,01	3,5	
			Відходи електричного та електронного обладнання	0,047	17	0,003	1	
			Відходи батарей і акумуляторів	0,006	2	-	-	
			Медичні відходи, що не є небезпечними	0,049	18	0,004	1,46	

Продовження додатка 13

			Небезпечні відходи	18	6570	-	-	Планована діяльність (R4, R5, R9, R12, R13, D10, D13, D15)
			Відходи промисловості	4,584	1673	-	-	
			Відходи упаковки	0,126	46	-	-	
			Відходи електричного та електронного обладнання	0,047	17	-	-	
			Відходи батарей і акумуляторів	0,006	2	-	-	
			Медичні відходи	0,049	18	-	-	
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „АЛАМАКС ЕКО-СЕРВІС“ (ЄДРПОУ 37067563)	м. Черкаси, вул. Лейтенанта Мукана, 14А/2. Координати: широта 49°23'19'' довгота 32°03'07''	Черкаська ТГ, територія Черкаської області та інших областей України	Відходи промисловості	0,955	348,6	0,0015	0,54	Експлуатується (збирання та перевезення)
			Відходи упаковки	0,060	22	-	-	
			Відходи електричного та електронного обладнання	0,044	16	-	-	
			Відходи батарей і акумуляторів	0,0014	0,5	-	-	
			Медичні відходи	0,121	44	-	-	
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК“ (ЄДРПОУ 33752928) Виробничий майданчик (об'єкт оброблення та управління небезпечними відходами)	м. Черкаси, просп. Хіміків, 74. Координати: широта 49°23'23'' довгота 32°03'30''	Черкаська ТГ, територія Черкаської області та інших областей України	Непридатні до використання хімічні засоби захисту рослин	6	1500	-	-	Проектується (R1, R7, R12, D10, D13, D15)
			Відходи електричного та електронного обладнання	36	9360	-	-	

Продовження додатка 13

			Відходи упаковки	72	18720	-	-	
			Відходи, що містять стійкі органічні забруднення	6	1500	-	-	
			Відходи промисловості	10	2600	-	-	
			Відпрацьовані нафтопродукти	2	520	-	-	
			Відходи паперу, картону, пластику, деревини, текстилю	100	34000	-	-	
			Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли	1	260	-	-	
ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО „РЕСАЙКЛІНГ“ (ЄДРПОУ 39808352) Сміттесортувальна лінія	Адміністративні межі Дмитрушківської сільської ради Уманського району. Координати: широта 48°43'33.4'' довгота 30°15'48''	-	Побутові відходи	50	-	-	-	Експлуатується

Продовження додатка 13

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО „АЗОТ“ (ЄДРПОУ 00203826) Установка термічного знешкодження відходів виробництва іонообмінних смола	Територія ПрАТ „АЗОТ“, 2-3 км від м. Черкаси. Координати: широта 49°22'27'' довгота 32°03'46''	ПрАТ „АЗОТ“	Фракція ароматичних вуглеводнів, етилбензольна фракція, кубові залишки дівінілбензолу (рідини, які містять нафтопродукти), водно-масляна емульсія, відпрацьовані масла, шлам відділення хімчистки	9м ³ /год	8640	-	-	Законсервоване (D10)
Установка термічного знешкодження відходів виробництва капролактаму			Водно-кислиций сток, спиртова фракція, кубові залишки та промивна вода станції очистки, лужні стоки, гептанова фракція, масло ПОД, водний залишок з вузла екстракції капролактаму	14м ³ /год	336000	-	-	Законсервоване (D10)

Продовження додатка 13

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО „ІНТЕРПАЙП ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ВТОРМЕТ“ (ЄДРПОУ 00191454), Черкаський виробничо- заготівельний цех	Черкаський район, м. Черкаси, просп. Хіміків, 92-А. Координати: широта 49°23'21'' довгота 32°02'40''	Територія Черкаської області	Відходи металу, ошурки, обрізки та стружка чорних металів, пил та дрібні залишки чорних металів, металева упаковка, чорні метали, чавун та сталь, змішані метали, відходи чорних металів, метал, відходи від перероблення шлаку, прокатна окалина, інші відходи цієї підгрупи, шлак процесу лиття, відходи процесів зварювання, гальмові колодки інші, ніж зазначені за кодом 16 01 11, інші компоненти, не зазначені в цій групі, відходи обладнання інші, ніж зазначено за кодами з 16 02 09 по 16 02 13, компоненти, видалені з відходів	54,54	-	-	-	Експлуатується (R12, R13)
---	--	------------------------------------	---	-------	---	---	---	------------------------------

Продовження додатка 13

			обладнання інших, ніж зазначено за кодом 16 02 15, знищена військова техніка, що не містить ні рідких, ні інших небезпечних речовин, кабелі інші, ніж зазначені за кодом 17 04 10, чорні метали, вилучені з донних золошлаків, інші відходи цієї підгрупи					
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „СОЮЗПОСТАЧБУТ- 2000“ (ЄДРПОУ 31007336) Райгородське-1 родовище цегельної сировини	Черкаський р-н, с. Райгород. Координати: широта 49°05'21.1'' довгота 31°57'3.5''	ТОВ „СОЮЗ- ПОСТАЧБУТ- 2000“	Донна зола, шлак і котловий пил за кодом 10 01 01	-	96	-	96	Експлуатується (R12, R13)
			Відходи керамічних виробів за кодом 10 12 08	-	70	-	70	

Джерела інформації: дані суб'єктів господарювання; обласного реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів; обласного реєстру місць видалення відходів; дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами; висновків з оцінки впливу на довкілля.

Примітка: у колонці 9 операції з управління відходами наведено відповідно до додатків 1, 2 до Закону України „Про управління відходами“.

Технічні характеристики місць/об'єктів розміщення відходів (у т. ч. полігони та звалища)

Найменування об'єкту	Місце розташування та площа місця розміщення відходів, га	Види відходів, що розміщуються	Утворювачі, відходи від яких приймаються	Наявність проекту, так/ні	Проектна потужність, тис. м³ або тис. тонн	Рік введення в експлуатацію	Щорічне розміщення відходів, тис. тонн/рік	Накопичено відходів, тис. тонн	Залишковий ресурс експлуатації, років	Статус об'єкту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Звенигородський район										
Бужанська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Бужанка	Координати: 49.212258, 30.726689. Площа: 0,3 га	Побутові відходи	Населені пункти Бужанської сільської ТГ	Ні	-	2012	Дані відсутні	2,44	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Жаб'янка	Координати: 49.201536, 30.738541. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	Дані відсутні	1,066	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Кам'яний брід	Координати: 49.239004, 30.669784. Площа: 0,1 га	Побутові відходи		Ні	-	2002	Дані відсутні	0,543	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Тихонівка	Координати: 49.170865, 30.718809. Площа: 0,1 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	Дані відсутні	0,333	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Яблунівка	Координати: 49.195337, 30.685524. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1994	Дані відсутні	0,999	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Погибляк	Координати: 49.279802, 30.634937. Площа: 1,2 га	Побутові відходи		Ні	-	1998	Дані відсутні	0,72	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Багачевська міська ТГ										
Полігон побутових відходів м. Багачеве	Координати: 49.02545, 31.11519. Площа: 4,4 га	Побутові відходи	м. Багачеве, с. Скаливатка, с. Юрківка, с. Чичиркозівка	Так (проект реконструкції)	192,0 тис. тонн	1964	1,97	164,739	16,3 років	Експлуатується, потребує проведення реконструкції
Сміттєзвалище с. Стецівка	Координати: 48.994134, 31.126278. Площа: 0,4001 га	Побутові відходи	с. Стецівка	Ні	-	2012	Дані відсутні	0,78	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Юрківка	Координати: 49.021293, 31.117785. Площа: 1,5 га	Побутові відходи	-	Ні	-	2000	-	0,185	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивaciji
Виноградська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Виноград	Координати: 49.2501, 30.525489. Площа: 1 га	Побутові відходи	с. Виноград	Ні	-	2002	0,0177	0,462	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Вотилівка	Координати: 49.28037, 30.52644. Площа: 1,1 га	Побутові відходи	с. Вотилівка	Ні	-	1995	0,0111	0,973	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с-ща Мар'янівка	Координати: 49.18145, 30.48414. Площа: 0,4 га	Побутові відходи	с-ще Мар'янівка, с. Розкошівка	Ні	-	1979	0,0132	0,73	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Ріпки	Координати: 49.293847, 30.567738. Площа: 1 га	Побутові відходи	с. Ріпки	Ні	-	1990	0,0076	0,093	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Рубаний Міст	Координати: 49.15512, 30.51125. Площа: 0,7 га	Побутові відходи	с. Рубаний Міст	Ні	-	1995	0,0058	0,4	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Федюківка	Координати: 49.33981, 30.44191. Площа: 1 га	Побутові відходи	с. Федюківка	Ні	-	1994	0,0070	0,361	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Смітєзвалище с. Босівка	Координати: 49.245867, 30.616718. Площа: 1 га	Побутові відходи	с. Босівка, с. Товсті Роги	Ні	-	1998	0,0126	1,045	*	Експлуатується
Вільшанська селищна ТГ										
Смітєзвалище с-ща Вільшана	Координати: 49.190216, 31.183411 Площа: 0,4 га	Побутові відходи	Населені пункти Вільшанської селищної ТГ	Ні	-	1987	0,09	1,3287	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Вербівка	Координати: 49.233836, 31.302596. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	2004	0,3959	9,376	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. В'язівок	Координати: 49.175023, 31.423404. Площа: 1 га	Побутові відходи	-	Ні	-	1975	-	0,062	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивaciji
Смітєзвалище урочище Хаблове	Координати: 49.157668, 31.355115. Площа: 1 га	Побутові відходи	-	Ні	-	Дані відсутні	-	0,063	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивaciji
Водяницька сільська ТГ										
Смітєзвалище с. Водяники	Координати: 49.13376, 30.742441. Площа: 0,5 га	Побутові відходи	Населені пункти Водяницької сільської ТГ	Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Попівка	Координати: 49.064185, 30.807475. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	Дані відсутні	0,1	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Чижівка	Координати: 49.134949, 30.703759. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	1990	Дані відсутні	0,38	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Мизинівка	Координати: 49.152821, 30.82341. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	2002	Дані відсутні	0,25	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Озірна	Координати: 49.094743, 30.883299. Площа: 1,2 га	Побутові відходи		Ні	-	1996	Дані відсутні	0,43	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Ризине	Координати: 49.117083, 30.590956. Площа: 1,08 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Чемериське	Координати: 49.14955, 30.594786 Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2000	Дані відсутні	0,0485	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Шубині Стави	Координати: 49.19153, 30.58629. Площа: 2 га	Побутові відходи		Ні	-	2002	Дані відсутні	0,32	*	Експлуатується
Єрківська селищна ТГ										
Сміттєзвалище с-ща Єрки	Координати: 48.971622, 31.01255. Площа: 2,999 га	Побутові відходи	Населені пункти Єрківської селищної ТГ	Ні	-	1994	Дані відсутні	3	*	Експлуатується
Звенигородська міська ТГ										
Сміттєзвалище м. Звенигородка	Координати: 49.062267, 30.976284. Площа: 1,6535 га	Побутові відходи	Населені пункти Звенигородської міської ТГ	Ні	-	1979 р.	3,5	451,036	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Багачівка	Координати: 49.053934, 31.082347. Площа: 0,28 га	Побутові відходи		Ні	-	2012 р.	Дані відсутні	0,0076	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Вільховець	Координати: 49.021932, 30.896546. Площа: 0,35 га	Побутові відходи		Ні	-	2003 р.	Дані відсутні	0,068	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Княжа	Координати: 49.076873, 31.192174. Площа: 0,3234 га	Побутові відходи		Ні	-	1995 р.	Дані відсутні	0,41	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Козацьке	Координати: 49.109895, 31.112326. Площа: 0,56 га	Побутові відходи		Ні	-	2001 р.	Дані відсутні	0,744	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Моринці	Координати: 49.234749, 30.992872. Площа: 1,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1990 р.	Дані відсутні	0,38	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Неморож	Координати: 49.132894, 30.9211. Площа: 0,5 га	Побутові відходи	-	Ні	-	1998 р.	Дані відсутні	0,62	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивaciji
Калинопільська селищна ТГ										
Сміттєзвалище с-ща Калинопіль	Координати: 48.910453, 31.012347. Площа: 4,21 га	Побутові відходи	Населені пункти Калинопільської селищної ТГ	Ні	-	1978	0,9006	91,7	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Бродецьке	Координати: 48.858465, 30.995191. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2013	Дані відсутні	0,06	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Вербовець	Координати: 48.896871, 31.058085. Площа: 2 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Вікнине	Координати: 48.907591, 31.112618. Площа: 0,4982 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	Дані відсутні	0,05	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Гончариха	Координати: 48.846664, 31.033516. Площа: 0,3089 га	Побутові відходи		Ні	-	2007	Дані відсутні	0,08	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Гуляйполе	Координати: 48.850316, 30.971868. Площа: 0,15 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Кайтанівка	Координати: 48.871887, 31.068152. Площа: 1,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2005	Дані відсутні	0,84	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Смітєзвалище с. Лисича Балка	Координати: 48.798816, 31.11422. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	2012	Дані відсутні	0,03	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Новоселиця	Координати: 48.946234, 30.90799. Площа: 0,1918 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Пальчик	Координати: 48.833797, 30.955979. Площа: 1,9262 га	Побутові відходи		Ні	-	2006	Дані відсутні	0,045	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Петраківка	Координати: 48.796257, 31.067252. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	2012	Дані відсутні	0,03	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Потоки	Координати: 48.73482, 31.114086. Площа: 0,2028 га	Побутові відходи		Ні	-	2013	Дані відсутні	0,02	*	Експлуатується
Смітєзвалище №1 с. Розсохуватка	Координати: 48.928751, 30.860835. Площа: 0,11 га	Побутові відходи		Ні	-	2012	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Смітєзвалище №2 с. Розсохуватка	Координати: 48.938114, 30.832476. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	2012	Дані відсутні	0,23	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Ямпіль	Координати: 48.770481, 30.969754. Площа: 0,9933 га	Побутові відходи		Ні	-	1996	Дані відсутні	0,055	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Шостакове	Координати: 48.891676, 30.966252. Площа: 0,35 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Лип'янська сільська ТГ										
Смітєзвалище с. Лип'янка	Координати: 48.848, 31.528. Площа: 0,5 га	Побутові відходи	Населені пункти Лип'янської сільської ТГ	Ні	-	2006	0,0018	0,006	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Маслове	Координати: 48.809068, 31.440196. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	0,001	0,005	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Нечасве	Координати: 48.806577, 31.464599. Площа: 0,4 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	0,001	0,005	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Ярославка	Координати: 48.778927, 31.379894. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	0,0015	0,004	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Антонівка	Координати: 48.80783, 31.342367. Площа: 0,1 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	0,002	0,004	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Веселий Кут	Координати: 48.758713, 31.345725. Площа: 0,8 га	Побутові відходи		Ні	-	2007	0,0012	0,004	*	Експлуатується
Лисянська селищна ТГ										
Сміттєзвалище с-ща Лисянка	Координати: 49.278997, 30.816484. Площа:3,5 га	Побутові відходи	Населені пункти Лисянської селищної ТГ	Ні	-	1981.	1,811	35,714	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Дашуківка	Координати: 49.291112, 30.7326411. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	1998	Дані відсутні	0,437	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Почапинці	Координати: 49.256468, 30.934335. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	Дані відсутні	1,8	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Писарівка	Координати: 49.323958, 30.76268. Площа: 2 га	Побутові відходи		Ні	-	2005	Дані відсутні	0,206	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Шестеринці	Координати: 49.249772, 30.52572. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	Дані відсутні	0,13	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттезвалище с. Боярка	Координати: 49.322165, 30.672211. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	2002	Дані відсутні	0,77	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Будище	Координати: 49.243093, 30.887869. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	1993	Дані відсутні	0,34	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Дібрівка	Координати: 49.17203, 30.750753. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	1993	Дані відсутні	0,33	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Журжинці	Координати: 49.3065, 30.8638. Площа: 1,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1994	Дані відсутні	0,859	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Петрівка-Попівка	Координати: 49.321314, 30.594089. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	1992	Дані відсутні	0,2	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Семенівка	Координати: 49.280245, 30.680755. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	1994	Дані відсутні	0,2	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Смільчинці	Координати: 49.178115, 30.854427. Площа: 0,4 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	Дані відсутні	0,401	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Хижинці	Координати: 49.322386, 30.811865. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	1994	Дані відсутні	0,466	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Чаплинка	Координати: 49.334723, 30.63838. Площа: 1,1 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	Дані відсутні	0,52	*	Експлуатується
Матусівська сільська ТГ										
Сміттезвалище с. Матусів	Координати: 49.016616, 31.548662. Площа: 0,9 га	Побутові відходи	Населені пункти Матусівської сільської ТГ	Ні	-	2009	0,0378	0,14	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттезвалище с. Станіславчик	Координати: 49.107343, 31.548042. Площа: 0,7077 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	0,0162	0,06	*	Експлуатується
Мокрокалигирська сільська ТГ										
Сміттезвалище с. Мокра Калигірка	Координати: 48.820387, 31.212779. Площа: 2,8431 га	Побутові відходи	Населені пункти Мокрокалигирської сільської ТГ	Ні	-	1950	Дані відсутні	28,46	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Єлизаветка	Координати: 48.783346, 31.204741. Площа: 0,93 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Суха Калигірка	Координати: 48.800209, 31.177531. Площа: 0,4771 га	Побутові відходи		Ні	-	1990	Дані відсутні	0,102	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Ярошівка	Координати: 48.766398, 31.287474. Площа: 1,25 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Киселівка	Координати: 48.915135, 31.2233. Площа: 3 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Ступичне	Координати: 48.882832, 31.147941. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	1996	Дані відсутні	0,03	*	Експлуатується
Селищенська сільська ТГ										
Сміттезвалище с. Селище	Координати: 49.337804, 31.12149. Площа: 0,8375 га	Побутові відходи	Населені пункти Селищенської сільської ТГ	Ні	-	1998	0,023	2,591	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Черепин	Координати: 49.408504, 31.330841. Площа: 0,59 га	Побутові відходи	-	Ні	-	1983	Дані відсутні	0,11	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивації
Стеблівська селищна ТГ										

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с-ща Стеблів	Координати: 49.389628, 31.100009. Площа: 0,8478 га	Побутові відходи	Населені пункти Стеблівської селищної ТГ	Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Яблунівка / с. Дацьки	Координати: 49.40354, 31.185206. Площа: 0,4043 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Комарівка	Координати: 49.319576, 30.984209. Площа: 0,3183 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	Дані відсутні	0,116	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Сидорівка	Координати: 49.389737, 30.956301. Площа: 0,2275 га	Побутові відходи		Ні	-	2006	Дані відсутні	0,482	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Шендерівка	Координати: 49.326265, 31.019854. Площа: 0,5457 га	Побутові відходи		Ні	-	1998	Дані відсутні	0,394	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Заріччя	Координати: 49.423711, 31.027093. Площа: 0,1387 га	Побутові відходи		Ні	-	2000	Дані відсутні	0,685	*	Експлуатується
Тальнівська міська ТГ										
Полігон побутових відходів м. Тальне	Координати: 48.897804, 30.768163. Площа: 2,9994 га	Побутові відходи	Населені пункти Тальнівської міської ТГ	Так	104,15 тис. тонн	1989	0,9099	27,395	15 років	Експлуатується
Сміттєзвалище № 1 с. Гордашівка	Координати: 48.914394, 30.675856. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	Дані відсутні	1,07	*	Експлуатується
Сміттєзвалище № 2 с. Гордашівка	Координати: 48.913619, 30.632908. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	Дані відсутні	1,0	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Здобуток	Координати: 48.879902, 30.748812. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	1992	Дані відсутні	4,59	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Соколівочка	Координати: 48.930175, 30.7598. Площа: 0,8005 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	Дані відсутні	3,375	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Білашки	Координати: 48.839907, 30.620344. Площа: 0,755 га	Побутові відходи		Ні	-	2009	Дані відсутні	4,14	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Веселий Кут	Координати: 48.976594, 30.617638. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	Дані відсутні	3,06	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Вишнопіль	Координати: 48.7619, 30.582792. Площа: 0,8 га	Побутові відходи		Ні	-	2002	Дані відсутні	2,34	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Глибочок	Координати: 48.871464, 30.813232. Площа: 1,1 га	Побутові відходи		Ні	-	1992	Дані відсутні	20,4	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Кобринове	Координати: 48.994255, 30.747583. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	2010	Дані відсутні	0,855	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Заліське	Координати: 49.033307, 30.732831. Площа: 1,1 га	Побутові відходи		Ні	-	1992	Дані відсутні	1,17	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Зеленьків	Координати: 48.780505, 30.609097. Площа: 1,1 га	Побутові відходи		Ні	-	1992	Дані відсутні	6,12	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Кобринова Гребля	Координати: 48.979673, 30.697595. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	2004	Дані відсутні	1,665	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Колодисте	Координати: 48.855044, 30.875586. Площа: 0,4 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	Дані відсутні	3,6	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Криві Коліна	Координати: 48.819486, 30.85119. Площа: 0,7035 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	Дані відсутні	3,555	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Лащова	Координати: 48.944112, 30.645245. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	Дані відсутні	3,06	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Лісове	Координати: 49.059567, 30.61673. Площа: 0,7 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	Дані відсутні	3,285	*	Експлуатується
Сміттєзвалище № 1 с. Легедзине	Координати: 48.815452, 30.521008. Площа: 0,3255 га	Побутові відходи		Ні	-	2010	Дані відсутні	2,095	*	Експлуатується
Сміттєзвалище № 2 с. Легедзине	Координати: 48.78822, 30.54532. Площа: 0,1762 га	Побутові відходи		Ні	-	2010	Дані відсутні	2,0	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Лоташеве	Координати: 48.808735, 30.891577. Площа: 0,4 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	Дані відсутні	4,005	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Майданецьке	Координати: 48.821094, 30.716814. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	Дані відсутні	7,2	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Онопріївка	Координати: 49.006885, 30.670416. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	1998	Дані відсутні	4,275	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Павлівка Перша	Координати: 48.800487, 30.810313. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	Дані відсутні	0,78	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Поташ	Координати: 48.873768, 30.505849. Площа: 0,4 га	Побутові відходи		Ні	-	1992	Дані відсутні	3,42	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Романівка	Координати: 48.946946, 30.530029. Площа: 0,6011 га	Побутові відходи		Ні	-	2003	Дані відсутні	3,015	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Шаулиха	Координати: 49.002131, 30.559019. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2012	Дані відсутні	0,72	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Тальянки	Координати: 48.805715, 30.575791. Площа: 0,8 га	Побутові відходи		Ні	-	1992	Дані відсутні	4,365	*	Експлуатується
Шевченківська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Шевченкове	Координати: 49.190374, 31.110199. Площа: 1,2 га	Побутові відходи	Населені пункти Шевченківської сільської ТГ	Ні	-	1995	Дані відсутні	0,355	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Тарасівка	Координати: 49.141133, 31.039239. Площа: 0,4 га	Побутові відходи		Ні	-	2000	Дані відсутні	28,058	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Пединівка	Координати: 49.220695, 31.078684. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	Дані відсутні	0,075	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Будище	Координати: 49.192346, 31.055882. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	2004	Дані відсутні	0,126	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Боровикове	Координати: 49.165234, 31.137597 Площа: 0,6388 га	Побутові відходи		Ні	-	2000	Дані відсутні	0,143	*	Експлуатується
Шполянська міська ТГ										
Сміттєзвалище м. Шпола	Координати: 49.027438, 31.374001. Площа: 2,9 га	Побутові відходи	Населені пункти Шполянської міської ТГ	Ні	-	1968	3,0	80,555	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Кримки	Координати: 48.934988, 31.43575. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	2008	0,001	0,005	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Іскрине	Координати: 48.956269, 31.189658. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2012	0,001	0,0013	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Бурти	Координати: 49.134929, 31.45795. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	2012	0,001	0,0013	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Васильків	Координати: 48.982102, 31.322345. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2006	0,002	0,0015	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Капустине	Координати: 48.936613, 31.249664. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	2010	0,001	0,0013	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Водяне	Координати: 48.916437, 31.44195. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2008	0,003	0,048	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Журавка	Координати: 48.9250426, 31.6184115. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,05	0,122	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Лебедин	Координати: 48.938803, 31.515097. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	0,003	0,011	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Лозуватка	Координати: 49.062486, 31.291904. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	0,002	0,013	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Надточайка	Координати: 49.079385, 31.460827. Площа: 0,9 га	Побутові відходи		Ні	-	2010	0,002	0,016	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Мар'янівка	Координати: 48.998181, 31.46243. Площа: 0,4 га	Побутові відходи		Ні	-	2008	0,002	0,023	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Скотареве	Координати: 48.918608, 31.32014. Площа: 0,4 га	Побутові відходи		Ні	-	2012	0,001	0,011	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Сигнаївка	Координати: 49.0650856, 31.5000601. Площа: 0,75 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	0,002	0,017	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Сердегівка	Координати: 49.105729, 31.382662. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	0,001	0,012	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Соболівка	Координати: 48.872229, 31.2842643. Площа: 0,64 га	Побутові відходи		Ні	-	2012	0,001	0,012	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Терешки	Координати: 49.065118, 31.356792. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	0,002	0,013	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Товмач	Координати: 48.923675, 31.370698. Площа: 0,9 га	Побутові відходи		Ні	-	2012	0,002	0,08	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Топильна	Координати: 49.10418, 31.281902. Площа: 1,8 га	Побутові відходи		Ні	-	2000	0,001	0,012	*	Експлуатується
Золотоніський район										
Великохутірська сільська ТГ										
Сміттєзвалище № 1 с. Великий Хутір, с-ще Ашанівка	Координати: 49.821732, 32.070369. Площа: 1,1943 га	Побутові відходи	Населені пункти Великохутірської сільської ТГ	Ні	-	2004	0,006	0,266	*	Експлуатується
Сміттєзвалище № 2 с. Великий Хутір	Координати: 49.895580, 32.127779. Площа: 3,1 га	Побутові відходи		Ні	-	2006	0,12	0,57	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Рецюківщина	Координати: 49.849158, 31.987367. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	0,05	0,29	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттезвалище с. Рождественське	Координати: 49.864043, 32.148995. Площа: 1,43 га	Побутові відходи		Ні	-	2012	0,03	0,3	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Безбородьки	Координати: 49.919354, 32.004176. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	2007	0,12	0,88	*	Експлуатується
Вознесенська сільська ТГ										
Сміттезвалище с. Вознесенське	Координати: 49.746707, 32.156567. Площа: 3,1369 га	Побутові відходи	Населені пункти Вознесенської сільської ТГ	Ні	-	2003	0,391	159,157	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Привітне	Координати: 49.798011, 32.169024. Площа: 0,7 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,0105	2,6672	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Богуславець	Координати: 49.718036, 32.166771. Площа: 0,9814 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,0412	2,8322	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Синьооківка	Координати: 49.725929, 32.25073. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,04	9,9470	*	Експлуатується
Гельмязівська сільська ТГ										
Сміттезвалище с. Гельмязів	Координати: 49.811193, 31.865491. Площа: 7 га	Побутові відходи	Населені пункти Гельмязівської сільської ТГ	Ні	-	1995	0,5	14,6	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Богдани	Координати: 49.915872, 31.86416. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2001	0,025	1,305	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Броварки	Координати: 49.908983, 31.811668,. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,05	1,565	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Безпальче	Координати: 49.918594, 31.928913. Площа: 0,5674 га	Побутові відходи		Ні	-	2002	0,026	0,67	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Каленики	Координати: 49.885353, 31.850064. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,149	2,154	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Плешкані	Координати: 49.843181, 31.876178. Площа 0,4998 га	Побутові відходи		Ні	-	1994	0,1	7,776	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Коврай	Координати: 49.821644, 3.943927. Площа: 1,4 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,03	3,172	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Коврай Другий	Координати: 49.788735, 31.917639. Площа: 0,6775 га	Побутові відходи		Ні	-	1994	0,015	4,78	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Підставки	Координати: 49.896264, 31.890196. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1994	0,142	4,035	*	Експлуатується
Драбівська селищна ТГ										
Сміттєзвалище с-ща Драбів	Координати: 49.954182, 32.168849. Площа: 11,7096 га	Побутові відходи	Населені пункти Драбівської селищної ТГ	Ні	-	2005	0,003	18,0	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Бойківщина	Координати: 49.907554, 32.269073. Площа: 2,94 га	Побутові відходи		Ні	-	1994	0,0009	0,106	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Михайлівка	Координати: 49.910804, 32.176625. Площа: 0,96 га	Побутові відходи		Ні	-	2010	0,0009	0,047	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Білоусівка	Координати: 49.963166, 32.379708. Площа: 1,65 га	Побутові відходи		Ні	-	2006	0,0025	0,054	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с-ще Драбове- Барятинське	Координати: 49.945112, 32.301351. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2010	0,001	0,02	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Жорнокльови	Координати: 49.95593, 31.956628. Площа: 0,43 га	Побутові відходи		Ні	-	2005	0,0005	0,068	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Золотоношка	Координати: 50.010005, 32.09421. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	2009	0,0009	0,01	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Левченкове	Координати: 49.948343, 32.017502. Площа: 1,8 га	Побутові відходи		Ні	-	2001	0,0007	0,616	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Митлашівка	Координати: 49.971462, 32.284704. Площа: 0,7 га	Побутові відходи		Ні	-	2007	0,0009	0,01	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Нехайки	Координати: 50.001998, 31.957790. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	2008	0,0008	0,012	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Перервинці	Координати: 50.02401, 32.275999. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	2008	0,0009	0,007	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Привітне	Координати: 50.014948, 32.024071. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	2005	0,0005	0,005	*	Експлуатується
Золотоніська міська ТГ										
Полігон побутових відходів м. Золотоноша	Координати: 49.710309, 32.033439. Площа: 7,9 га -фактична 46,8 га - загальна	Побутові відходи	Населені пункти Золотоніської міської ТГ	Так (проект реконстру- кції)	-	1956	10,856	684,226	*	Експлуатується, потребує проведення реконструкції
Сміттєзвалище с. Благодатне	Координати: 49.567559, 32.091084. Площа: 6,6 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,129	5,304	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Смітєзвалище с. Деньги	Координати: 49.610471, 32.177556. Площа: 0,9962 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,0083	2,4078	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Хвильово- Сорочин	Координати: 49.610106, 32.083310. Площа: 0,6019 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,0032	0,8533	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Кропивна	Координати: 49.631798, 32.194195. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,126	2,105	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Крупське	Координати: 49.704548, 32.19422. Площа: 0,7 га	Побутові відходи		Ні	-	2005	0,087	1,575	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Коробівка	Координати: 49.611657, 31.971822. Площа: 2,2 га	Побутові відходи	-	Ні	-	1995	-	24,982	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивуації
Зорівська сільська ТГ										
Смітєзвалище с. Зорівка	Координати: 49.822755, 32.273034. Площа: 1 га	Побутові відходи	Населені пункти Зорівської сільської ТГ	Ні	-	1995	Дані відсутні	10,76	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Кривоносівка	Координати: 49.777511, 32.269387. Площа: 1,2 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	Дані відсутні	2,702	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Хрущівка	Координати: 49.776892, 32.231678. Площа: 0,9999 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	Дані відсутні	3,22	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Богданівка	Координати: 49.837153, 32.338675. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	2009	Дані відсутні	0,93	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Мехедівка	Координати: 49.847668, 32.258107. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	2001	Дані відсутні	0,735	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттезвалище с. Вершина- Згарська	Координати: 49.844578, 32.213463. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	2008	Дані відсутні	2,5	*	Експлуатується
Іркліївська сільська ТГ										
Сміттезвалище с. Іркліїв	Координати: 49.501043, 32.349119. Площа: 0,4 га	Побутові відходи	Населені пункти Іркліївської сільської ТГ	Ні	-	2001	Дані відсутні	2,138	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Мельники	Координати: 49.536849, 32.228457. Площа: 1,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1998	Дані відсутні	1,186	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Васютинці	Координати: 49.455443, 32.428189. Площа: 0,1 га	Побутові відходи		Ні	-	1998	Дані відсутні	3,393	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Вереміївка	Координати: 49.399826, 32.57128. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1979	Дані відсутні	2,892	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Жовнине	Координати: 49.378254, 32.675292. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	Дані відсутні	0,778	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Кліщинці	Координати: 49.419102, 32.645006. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	1978	Дані відсутні	2,424	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Придніпровське	Координати: 49.493679, 32.374677. Площа: 0,15 га	Побутові відходи		Ні	-	1999	Дані відсутні	0,628	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Коврай	Координати: 49.482387, 32.406937. Площа: 0,1 га	Побутові відходи		Ні	-	1999	Дані відсутні	0,178	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Крутьки	Координати: 49.5554820, 32.198023. Площа: 0,4 га	Побутові відходи		Ні	-	2001	Дані відсутні	0,993	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Чехівка	Координати: 49.523022, 32.205742. Площа: 0,0988 га	Побутові відходи		Ні	-	2010	Дані відсутні	0,217	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Лихоліти	Координати: 49.555912, 32.40672. Площа: 0,5076 га	Побутові відходи		Ні	-	1999	Дані відсутні	0,235	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Лящівка	Координати: 49.527321, 32.663635. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1992	Дані відсутні	0,87	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Старий Коврай	Координати: 49.555860, 32.453620. Площа: 0,31 га	Побутові відходи		Ні	-	1985	Дані відсутні	1,615	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Мирне	Координати: 49.519004, 32.527778. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	1985	Дані відсутні	0,32	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Москаленки	Координати: 49.424067, 32.523062. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1990	Дані відсутні	7,405	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Новий Коврай (Першотравневе)	Координати: 49.496766, 32.457265. Площа: 0,1 га	Побутові відходи		Ні	-	2001	Дані відсутні	0,292	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Ревбинці	Координати: 49.581224, 32.397192. Площа: 0,8 га	Побутові відходи		Ні	-	2000	Дані відсутні	0,963	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Степове	Координати: 49.532604, 32.556866. Площа: 0,9999 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	Дані відсутні	0,442	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Тимченки	Координати: 49.456132, 32.553427. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	Дані відсутні	2,2	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Новодмитрівська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Антипівка	Координати: 49.733509, 32.045057. Площа: 2 га	Побутові відходи	Населені пункти Новодмитрівської сільської ТГ	Ні	-	2009	0	0,3	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Домантове	Координати: 49.669782, 31.892266. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,492	5,696	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Драбівці	Координати: 49.755356, 32.030396. Площа: 1,2534 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,241	2,706	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Дмитрівка	Координати: 49.691714, 31.854969. Площа: 1,8595 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,281	11,913	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Подільське	Координати: 49.740316, 31.982438. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1993	0,186	8,823	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Мицалівка	Координати: 49.768291, 32.060641. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,181	3,913	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Скориківка	Координати: 49.798861, 32.079928. Площа: 0,9362 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,189	4,112	*	Експлуатується
Піщанська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Піщане	Координати: 49.736475, 31.887046. Площа: 2 га	Побутові відходи	Населені пункти Піщанської сільської ТГ	Ні	-	1995	0,072	23,54	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Софіївка	Координати: 49.790747, 31.75471. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	2005	0,018	0,74	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Гладківщина	Координати: 49.776223, 31.717753. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	1994	0,025	1,43	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Бубнівська Слобідка	Координати: 49.715143, 31.718135. Площа: 0,5253 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,03	2,43	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Шабельники	Координати: 49.690801, 31.757704,. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1990	0,012	1,89	*	Експлуатується
Чорнобаївська селищна ТГ										
Полігон побутових відходів с-ща Чорнобай	Координати: 49.645593, 32.35709. Площа: 3,0906 га	Побутові відходи	Населені пункти Чорнобаївської селищної ТГ	Так	120,134 тис. м ³ (90,8 тис. тонн)	1991	1,4	52,694	27 років	Експлуатується
Сміттєзвалище № 1 с. Богодухівка	Координати: 49.7558960, 32.390970. Площа: 0,8 га	Побутові відходи		Ні	-	1991	Дані відсутні	0,84	*	Експлуатується
Сміттєзвалище № 2 с. Богодухівка	Координати: 49.775418, 32.357283. Площа: 1,8 га	Побутові відходи		Ні	-	1991	Дані відсутні	0,264	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Велика Бурімка	Координати: 49.601368, 32.632245. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	Дані відсутні	1,065	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Великі Канівці	Координати: 49.582574, 32.360709. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	1999	Дані відсутні	1,29	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Веселий Хутір	Координати: 49.645773, 32.477181. Площа: 0,48 га	Побутові відходи		Ні	-	1998	Дані відсутні	0,399	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Красенівка	Координати: 49.834727, 32.407578. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	1978	Дані відсутні	1,293	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Лукашівка	Координати: 49.616585, 32.46323. Площа: 0,75 га	Побутові відходи		Ні	-	1973	Дані відсутні	2,95	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттезвалище с. Мала Бурімка	Координати: 49.659008, 32.587026. Площа: 0,7 га	Побутові відходи		Ні	-	1975	Дані відсутні	1,13	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Нове Життя	Координати: 49.774617, 32.480453. Площа: 0,7 га	Побутові відходи		Ні	-	1996 р.	Дані відсутні	0,702	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Тарасівка	Координати: 49.749072, 32.464918. Площа: 0,9 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	Дані відсутні	0,25	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Новоукраїнка	Координати: 49.588735, 32.459518. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1999	Дані відсутні	0,32	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Франківка	Координати: 49.713631, 32.453653. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	1990	Дані відсутні	дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Бакаєве	Координати: 49.69023, 32.457258. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	1996	Дані відсутні	0,11	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Хрестителеве	Координати: 49.721419, 32.498349. Площа: 2 га	Побутові відходи		Ні	-	2000	Дані відсутні	0,575	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Привітне	Координати: 49.79031, 32.480299. Площа: 0,9999 га	Побутові відходи		Ні	-	1994	Дані відсутні	0,959	*	Експлуатується
Шрамківська сільська ТГ										
Сміттезвалище с. Шрамківка	Координати: 50.130545, 32.102673. Площа: 1,6 га	Побутові відходи	Населені пункти Шрамківської сільської ТГ	Ні	-	1998	0,025	35,0	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Бирлівка	Координати: 50.068805, 32.053191. Площа: 2,28 га	Побутові відходи		Ні	-	2005	Дані відсутні	0,82	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Демки	Координати: 50.06928, 31.936141. Площа: 1,01 га	Побутові відходи		Ні	-	2009	Дані відсутні	2,1	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Мировичі (Кантакузівка)	Координати: 50.1168, 32.128619. Площа: 1,69 га	Побутові відходи		Ні	-	2008	Дані відсутні	1,3	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Ковалівка	Координати: 50.162525, 32.050981. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	2021	Дані відсутні	0,321	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Коломиці	Координати: 50.066889, 32.165599. Площа: 0,4 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	Дані відсутні	0,415	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Кононівка	Координати: 50.177668, 32.123273. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	2012	Дані відсутні	1,3	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Мойсівка	Координати: 50.096604, 32.156586.. Площа: 0,599 га	Побутові відходи		Ні	-	2010	Дані відсутні	3,4	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Остапівка	Координати: 50.016543, 32.260212. Площа: 0,28 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	Дані відсутні	1,77	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Погреби	Координати: 50.098995, 32.202319. Площа: 0,8942 га	Побутові відходи		Ні	-	1997	0,0115	6,5	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Свічківка	Координати: 50.061096, 32.237632. Площа: 1,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2007	Дані відсутні	0,73	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Степанівка	Координати: 50.123969, 32.253802. Площа: 1,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2008	Дані відсутні	0,66	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттезвалище с. Яворівка	Координати: 50.112719, 32.056161. Площа: 0,293 га	Побутові відходи		Ні	-	2005	0,0115	1,8	*	Експлуатується
Уманський район										
Бабанська селищна ТГ										
Сміттезвалище с-ща Бабанка	Координати: 48.707041, 30.465576. Площа: 1,5 га	Побутові відходи	Населені пункти Бабанської селищної ТГ	Ні	-	2004	Дані відсутні	0,591	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Аполянка	Координати: 48.752279, 30.408464. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Баштечківська сільська ТГ										
Сміттезвалище с. Королівка	Координати: 49.2377120, 30.261784. Площа: 2 га	Побутові відходи	Населені пункти Баштечківської сільської ТГ	Ні	-	2012	Дані відсутні	0,072	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Павлівка	Координати: 49.239871, 30.468219. Площа: 0,999 га	Побутові відходи		Ні	-	2002	0,0445	1,392	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Нагірна	Координати: 49.186665, 30.313456. Площа: 0,7283 га	Побутові відходи		Ні	-	1989	Дані відсутні	1,709	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Тинівка	Координати: 49.260188, 30.411526. Площа: 2 га	Побутові відходи		Ні	-	2008	Дані відсутні	0,512	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Охматів	Координати: 49.158089, 30.20204. Площа: 1,6 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	0,27	*	Експлуатується
Буцька селищна ТГ										
Сміттезвалище с-ща Буки	Координати: 49.103016, 30.412545. Площа: 2 га	Побутові відходи	Населені пункти Буцької селищної ТГ	Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Багва	Координати: 49.129442, 30.512281. Площа: 0,7 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Кути	Координати: 49.,127222, 30.318333. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Кислин	Координати: 49.128615, 30.359819. Площа: 0,1 га	Побутові відходи		Ні	-	2013	Дані відсутні	0,15	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Русалівка	Координати: 49.139516, 30.435512. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	2012	Дані відсутні	0,137	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Нова Гребля	Координати: 49.157175, 30.376431. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	1987	Дані відсутні	0,47	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Червоний Кут	Координати: 49.170741, 30.35124. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	2007	Дані відсутні	0,6	*	Експлуатується
Дмитрушківська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Гереженівка	Координати: 48.729591, 30,310000. Площа: 1,2 га	Побутові відходи	Населені пункти Дмитрушківської сільської ТГ	Ні	-	1995	Дані відсутні	2,2	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Гродзеве	Координати: 48.712091, 30.343473. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	1996	Дані відсутні	0,5	*	Експлуатується
Жашківська міська ТГ										
Сміттєзвалище м. Жашків	Координати: 49.284500, 30.084200. Площа: 2,31 га	Побутові відходи	Населені пункти Жашківської міської ТГ	Ні	-	1979	6	150,11	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Безпечна	Координати: 49.088109, 30.129521. Площа: 0,7509 га	Побутові відходи		Ні	-	1998	Дані відсутні	0,275	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Бувівка	Координати: 49.123247, 30.094903. Площа: 1,5903 га	Побутові відходи		Ні	-	1950	Дані відсутні	0,501	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Житники	Координати: 49.208699, 30.011254. Площа: 1,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2002	Дані відсутні	0,15	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Соколівка	Координати: 49.037411, 30.142165. Площа: 0,5102 га	Побутові відходи		Ні	-	2002	Дані відсутні	1,305	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Конельська Попівка	Координати: 48.995419, 30.081391. Площа: 0,81 га	Побутові відходи		Ні	-	2001	Дані відсутні	0,58	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Кривчунка	Координати: 49.254432, 29.969188. Площа: 2,0981 га	Побутові відходи		Ні	-	2007	Дані відсутні	0,36	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Леміщиха	Координати: 49.258122, 30.040007. Площа: 0,71 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	0,456	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Олександрівка	Координати: 49.272271, 29.976676. Площа: 0,6706 га	Побутові відходи		Ні	-	2000	Дані відсутні	0,62	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Пугачівка	Координати: 49.164000, 29.946500. Площа 0,3545	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	0,278	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Сорокотяга	Координати: 49.196415, 30.153783. Площа: 1,9883 га	Побутові відходи		Ні	-	1998	Дані відсутні	1,224	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Хижня	Координати: 49.120400,	Побутові відходи		Ні	-	2002	Дані відсутні	0,288	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

	30.272500. Площа: 0,7833 га									
Сміттєзвалище с. Шуляки	Координати: 49.159311, 29.907888. Площа: 0,3981 га	Побутові відходи		Ні	-	2008	Дані відсутні	0,194	*	Експлуатується
Іваньківська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Березівка	Координати: 49.077878, 30.460838. Площа: 0,4 га	Побутові відходи	Населені пункти Іваньківської сільської ТГ	Ні	-	2013	0,02	0,028	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Іваньки	Координати: 48.971600, 30.444299. Площа: 0,42 га	Побутові відходи		Ні	-	2012	0,08	9,6	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Крачківка	Координати: 49.032584, 30.446379. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1991	0,049	8,228	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Чорна Кам'янка	Координати: 49.061147, 30.516804. Площа: 0,8 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,065	1,71	*	Експлуатується
Бардовідстійники	Координати: 49.00019, 30.47854. Площа: 17,7 га	Барда мелясна	ДП „Іваньківський спиртовий завод“	Дані відсутні	-	1934	-	9,572	-	Не експлуатуються
Ладизинська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Ладизинка	Координати: 48.554178, 30.197293. Площа: 3,5 га	Побутові відходи	-	Ні	-	2000	Дані відсутні	1,308	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивуції
Маньківська селищна ТГ										
Сміттєзвалище с-ща Маньківка	Координати: 48.934443, 30.305663. Площа: 5,3 га	Побутові відходи	Населені пункти Маньківської селищної ТГ	Ні	-	1990	2,146	38,363	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Дзєндзелівка	Координати: 48.998124, 30.230438. Площа: 0,3408 га	Побутові відходи		Ні	-	1992	0,004	1,400	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Добра	Координати: 48.963149, 30.174705. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,011	0,479	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Молодецьке	Координати: 48.863913, 30.377943. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1996	0,011	4,693	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Нестерівка	Координати: 48.976013, 30.204882. Площа: 1,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1998	0,01	0,3	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Паланочка	Координати: 48.924722, 30.444722. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	1991	0,004	0,0384	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Подібна	Координати: 48.916111, 30.226944. Площа: 0,8 га	Побутові відходи		Ні	-	1995	0,009	0,041	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Вікторівка	Координати: 48.901667, 30.287222. Площа: 0,2 га	Побутові відходи	-	Ні	-	1999	Дані відсутні	1,1	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивациї
Сміттєзвалище с. Роги	Координати: 48.871667, 30.44805. Площа: 1,2 га	Побутові відходи	-	Ні	-	1992	Дані відсутні	Дані відсутні	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивациї
Сміттєзвалище с. Харківка	Координати: 49.024281, 30.328238. Площа: 0,99 га	Побутові відходи	-	Ні	-	2014	Дані відсутні	0,18	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивациї
Монастирищенська міська ТГ										
Полігон побутових відходів м. Монастирище	Координати: 49.031866, 29.802346. Площа: 3,841 га	Побутові відходи	Населені пункти Монастири- щенської міської ТГ	Так	120,134 тис. тонн	1992	5,27	163,49	*	Експлуатується, потребує провднення реконструкції

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Княжа Криниця	Координати: 49.106382, 29.738354. Площа: 0,22 га	Побутові відходи		Ні	-	2005	Дані відсутні	4,613	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Лукашівка	Координати: 49.167218, 29.753497. Площа: 0,2661 га	Побутові відходи		Ні	-	2008	Дані відсутні	6,445	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Сатанівка	Координати: 48.994578, 29.699581. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	2007	Дані відсутні	10,423	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с-ща Цибулів	Координати: 49.067428, 29.867106. Площа: 1,39 га	Побутові відходи		Ні	-	2004	Дані відсутні	18,899	*	Експлуатується
Накопичувач відходів виробництва	Координати: 49.002167, 29.832306. Площа: 0,7 га	Осад стічних вод	ПАТ „МОНФАРМ“	Ні	-	1957	0,000053	0,000053	10 років	Експлуатується
Паланська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Паланка	Координати: 48.735453, 30.119425. Площа: 0,2 га	Побутові відходи	Населені пункти Паланської сільської ТГ	Ні	-	2004	Дані відсутні	1,024	*	Експлуатується
Уманська міська ТГ										
Полігон побутових відходів м. Умань	Координати: 48,725583, 30,265446. Площа: 29,21 га	Побутові відходи	Населені пункти Уманської міської ТГ, Дмитрушківської сільської ТГ, Паланської сільської ТГ	Ні	-	1947	29,576	1753,386	*	Експлуатується, потребує проведення реконструкції
Христинівська міська ТГ										
Сміттєзвалище м. Христинівка	Координати: 48.805152, 30.00667. Площа: 5 га	Побутові відходи	Населені пункти Христинівської міської ТГ	Ні	-	1979	3,6	257,108	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с-ща Верхнячка	Координати: 48.82751, 30.064276. Площа: 2,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1988	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Івангород	Координати: 48.808214, 29.779709. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Ботвинівка	Координати: 48.949989, 30.021251. Площа: 0,8 га	Побутові відходи		Ні	-	1970	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Велика Севастьянівка	Координати: 48.865423, 29.779643. Площа: 2,6 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Вербувата	Координати: 48.817683, 30.105901. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1990 р.	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с Заячківка	Координати: 48.717664, 29.970092. Площа: 0,9 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Зоряне	Координати: 48.933784, 29.9935. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Кузьмина Гребля	Координати: 48.674588, 30.026551. Площа: 1,36 га	Побутові відходи		Ні	-	1991 р.	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Ліщинівка	Координати: 48.919259, 30.064219. Площа: 1,1 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Мала Севастьянівка	Координати: 48.786445, 29.926438. Площа: 0,8 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Орадівка	Координати: 48.762333, 29.986365. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Осітна	Координати: 48.648291, 30.023986. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Пеніжкове	Координати: 48.870846, 30.01763. Площа: 1,2 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Розсішки	Координати: 48.777486, 30.025254. Площа: 1,2 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Сичівка	Координати: 48.800609, 29.864684. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Талалаївка	Координати: 48.758064, 29.921166. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Углюватка	Координати: 48.898242, 29.95499. Площа: 0,7 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Ягубець	Координати: 48.742041, 29.961426. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Христинівка	Координати: 48.846406, 29.990092. Площа: 0,8 га	Побутові відходи		Ні	-	2000	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Шельпахівка	Координати: 48.719641, 29.868236. Площа: 1,5 га	Побутові відходи		Ні	-	2000	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Шукайвода	Координати: 48.86695, 29.906031. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується

Черкаський район

Черкаський район										
Балаклєївська сільська ТГ										
Сміттезвалище с. Балаклея	Координати: 49.246216, 31.732374. Площа:0,4966 га	Побутові відходи	Населені пункти Балаклєївської сільської ТГ	Ні	-	1989	Дані відсутні	4,369	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Мале Старосілля	Координати: 49.277408, 31.701055. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Костянтинівка	Координати: 49.221099, 31.799648. Площа: 0,1764 га	Побутові відходи		Ні	-	1989	Дані відсутні	1,003	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Будки	Координати: 49.236821, 31.810642. Площа: 0,2871 га	Побутові відходи		Ні	-	1989	Дані відсутні	0,867	*	Експлуатується
Березняківська сільська ТГ										
Сміттезвалище с Березняки	Координати: 49.136989, 31.964292. Площа: 0,5 га	Побутові відходи	Населені пункти Березняківської сільської ТГ	Ні	-	1989	0,0354	3,1149	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Сунки	Координати: 49.248905, 32.002359. Площа: 0,5 га	Побутові відходи	-	Ні	-	1989	Дані відсутні	0,2	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивacji
Білозірська сільська ТГ										
Сміттезвалище с. Білозір'я	Координати: 49.288892, 31.925397. Площа: 2 га	Побутові відходи	Населені пункти Білозірської сільської ТГ	Ні	-	2002	0,31	3,54	*	Експлуатується
Сміттезвалище с-ща Ірдинь	Координати: 49.360850, 31.660700. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	1998	0,075	7,014	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Городищенська міська ТГ										
Сміттєзвалище м. Городище	Координати: 49.288775, 31.46779. Площа: 1,2022 га	Побутові відходи	Населені пункти Городищенської міської ТГ	Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище № 1 с. Валява	Координати: 49.30047, 31.352156. Площа: 0,3569 га	Побутові відходи		Ні	-	1975	0,942	4,644	*	Експлуатується
Сміттєзвалище № 1 с. Валява	Координати: 49.308944, 31.310611. Площа: 0,35 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с-ща Цвіткове	Координати: 49.145042, 31.527522. Площа: 0,8 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Кам'янська міська ТГ										
Полігон побутових відходів м. Кам'янка	Координати: 49.012615, 32.220492. Площа: 1,7968 га	Побутові відходи	Населені пункти Кам'янської міської ТГ	Так	400 тис. тонн	1967	0,9	195,4	25 років	Експлуатується
Сміттєзвалища с. Тимошівка	Координати: 48.960329, 32.05884. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	2001	Дані відсутні	0,269	*	Експлуатується
Сміттєзвалища с. Юрчиха	Координати: 48.991829, 32.097288. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	1998	Дані відсутні	0,191	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Баландине	Координати: 48.956162, 31.941414. Площа: 0,012 га	Побутові відходи		Ні	-	1999	Дані відсутні	0,12	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Лузанівка	Координати: 49.048501, 31.910985. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Грушківка	Координати: 49.078683, 32.184117. Площа: 0,25 га	Побутові відходи		Ні	-	1999	Дані відсутні	0,159	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

сміттєзвалище с. Катеринівка	Координати: 49.014693, 31.785357. Площа: 0,1 га	Побутові відходи		Ні	-	1999	Дані відсутні	0,056	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Коханівка	Координати: 48.92957, 31.872963. Площа: 0,1 га	Побутові відходи		Ні	-	1999	Дані відсутні	0,033	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Радиванівка	Координати: 48.969965, 31.872406. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	2000	Дані відсутні	0,3	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Вербівка	Координати: 48.995803, 31.988871. Площа: 0,33 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Телепине	Координати: 48.984298, 31.913662. Площа: 0,3 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	дані відсутні	*	Експлуатується
Бардовідстійники	Координати: 49.0225, 32.183333. Площа: 78,6 га	Барда мелясна	ДП „Укрспирт“ Косарське місце провадження діяльності та зберігання спирту	Так	2358 тис. тонн	1955	-	45,453	47 років	Не експлуатуються
Бардовідстійники	Координати: 49.03432, 32.07018. (ближні); 49.01497, 32.06360 (дальні). Площа: 58,57 га	Барда мелясна	ДП „Кам’янський спиртогорілчаний комбінат“	Так	8340 тис. тонн	1973	-	12,105	45 років	Не експлуатуються
Канівська міська ТГ										
Сміттєзвалище м. Канів	Координати: 49.799809, 31.384424. Площа: 9,5927 га	Побутові відходи	Населені пункти Канівської міської ТГ, Бобрицької Ліпнявської, Степанецької сільських ТГ	Ні	-	1975	Дані відсутні	218,82	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттезвалище с. Хмільна	Координати: 49.6546479, 31.4828577. Площа: 1,5 га	Побутові відходи	-	Ні	-	1995	Дані відсутні	0,15	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивації
Корсунь-Шевченківська міська ТГ										
Сміттезвалище м. Корсунь- Шевченківський	Координати: 49.392929, 31.224181. Площа: 2,0933 га	Побутові відходи	Населені пункти Корсунь- Шевченківської міської ТГ	Ні	-	1962	4,277	157,244	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Моринці	Координати: 49.517447, 31.154202. Площа: 0,45 га	Побутові відходи		Ні	-	2000	0,01	0,287	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Виграїв	Координати: 49.469407, 31.115966. Площа: 0,4966 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	0,027	0,378	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Пішки	Координати: 49.539038, 31.116611. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	2001	0,016	0,368	*	Експлуатується
Сміттезвалище с. Сотники	Координати: 49.505357, 31.227962. Площа: 0,1481 га	Побутові відходи		Ні	-	2011	0,01	0,2	*	Експлуатується
Михайлівська сільська ТГ										
Сміттезвалище с. Михайлівка	Координати: 49.1065853, 32.072304. Площа: 1,4 га	Побутові відходи	-	Ні	-	1992	Дані відсутні	0,385	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивації
Сміттезвалище с. Ребедайлівка	Координати: 49.069894, 32.069935. Площа: 0,3 га	Побутові відходи	-	Ні	-	1999	Дані відсутні	0,092	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивації
Сміттезвалище с. Ревівка	Координати: 49.084515, 32.01393. Площа: 0,5 га	Побутові відходи	-	Ні	-	1993	Дані відсутні	0,371	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивації

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Лубенці	Координати: 49.19189, 32.234142. Площа: 0,2 га	Побутові відходи	-	Ні	-	2001	Дані відсутні	0,076	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивуації
Сміттєзвалище с. Райгород	Координати: 49.085267, 31.95672. Площа: 0,5 га	Побутові відходи	-	Ні	-	2000	Дані відсутні	0,104	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивуації
Сміттєзвалище с. Ярове	Координати: 49.061466, 31.949449. Площа: 0,5 га	Побутові відходи	-	Ні	-	2000	Дані відсутні	0,069	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивуації
Мліївська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Мліїв	Координати: 49.327633, 31.539811. Площа: 1,2 га	Побутові відходи	Населені пункти Мліївської сільської ТГ	Ні	-	1970	0,12	7,0	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Старосілля	Координати: 49.403861, 31.561114. Площа: 0,8 га	Побутові відходи		Ні	-	1975	0,08	4,0	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Будо-Орловецька	Координати: 49.294676, 31.597351. Площа: 0,25 га	Побутові відходи	-	Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивуації
Мошнівська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Байбузи	Координати: 49.459672, 31.700145. Площа: 2,77 га	Побутові відходи	Населені пункти Мошнівської сільської ТГ	Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Яснозір'я	Координати: 49.501945, 31.550162. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Софіївка	Координати: 49.57208, 31.619677. Площа: 0,8 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Набутівська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Бровахи	Координати: 49.500788, 31.34742. Площа: 0,8 га	Побутові відходи	Населені пункти Набутівської сільської ТГ	Ні	-	2008	0,02	0,22	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Деренковець	Координати: 49.408094, 31.442086. Площа: 0,6960 га	Побутові відходи		Ні	-	1998	0,1	1,815	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Драбівка	Координати: 49.443391, 31.534848. Площа: 0,696 га	Побутові відходи		Ні	-	2007	0,032	0,554	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Нетеребка	Координати: 49.475406, 31.389816. Площа: 1 га	Побутові відходи		Ні	-	2008	0,029	0,534	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Сахнівка	Координати: 49.530117, 31.441072. Площа: 0,6573 га	Побутові відходи		Ні	-	2000	0,031	0,753	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Корнилівка	Координати: 49.469739, 31.312959. Площа: 0,6 га	Побутові відходи		Ні	-	2001	0,04	0,68	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Кичинці	Координати: 49.499445, 31.299856. Площа: 0,99 га	Побутові відходи	-	Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивaciji
Ротмістрівська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Ротмістрівка	Координати: 49.158663, 31.684159. Площа: 0,4351 га	Побутові відходи	Населені пункти Ротмістрівської сільської ТГ	Ні	-	1984	0,04	1,061	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Мельниківка	Координати: 49.17703, 31.673926. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1989	0,005	0,051	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Ташлик	Координати: 49.082966, 31.731409. Площа: 0,5 га	Побутові відходи		Ні	-	1989	0,09	3,76	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Ковалиха	Координати: 49.149426, 31.761608. Площа: 0,2 га	Побутові відходи		Ні	-	2003	0,006	3,2985	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Макіївка	Координати: 49.013489, 31.674712. Площа: 0,5013 га	Побутові відходи		Ні	-	1989	0,01	0,142	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Носачів	Координати: 49.132274, 31.607694. Площа: 0,4048 га	Побутові відходи		Ні	-	1989	0,04	0,651	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Санжариха	Координати: 49.10026, 31.789945. Площа: 0,7 га	Побутові відходи		Ні	-	1994	0,02	0,459	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Самгородок	Координати: 49.056877, 31.710151. Площа: 0,5 га	Побутові відходи	-	Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивaciji
Сміттєзвалище с. Куцівка	Координати: 49.06194, 31.642215. Площа: 0,3 га	Побутові відходи	-	Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивaciji
Сагунівська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Боровиця	Координати: 49.220492, 32.547097. Площа: 1 га	Побутові відходи	-	Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивaciji
Сміттєзвалище с. Топилівка	Координати: 49.24389, 32.431616. Площа: 0,5 га	Побутові відходи	-	Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивaciji

Продовження додатка 14

Смілянська міська ТГ										
Полігон побутових відходів м. Сміла	Координати: 49.244455, 31.927063. Площа: 3,9963 га	Побутові відходи	Населені пункти Смілянської міської ТГ, Михайлівської сільської ТГ	Так	828 тис. тонн	1989	28,0	675,0	5,5 років	Експлуатується
Степанківська сільська ТГ										
Смітєзвалище с. Степанки	Координати: 49.300072, 31.98509. Площа: 5 га	Побутові відходи	-	Ні	-	2000	Дані відсутні	0,6	-	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивациі
Гідротехнічні споруди системи гідравлічного вилучення та складування відходів та хвостів ПрАТ „ЧЕРКАСЬКЕ ХІМВОЛОКНО“	Координати: 49.357861, 32.046389 (0,4 км від с. Хутори). Площа: 23,6268 га	Донна зола, шлак і котловий пил; відходи від зберігання і підготовки палива на вугільних електростанціях; шлами від очищення (освітлення) води	ПрАТ „ЧЕРКАСЬКЕ ХІМВОЛОКНО“	Так	820 тис. тонн	1966	16,085	664,388	10 років	Експлуатується
Тернівська сільська ТГ										
Смітєзвалище с. Попівка	Координати: 49.097282, 31.832011. Площа: 0,1522 га	Побутові відходи	Населені пункти Тернівської сільської ТГ	Ні	-	1989	0,02	0,59	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Сердюківка	Координати: 49.040707, 31.827564. Площа: 0,1775 га	Побутові відходи		Ні	-	1989	0,008	0,194	*	Експлуатується
Смітєзвалище с. Тернівка	Координати: 49.142217, 31.826359. Площа: 0,49952 га	Побутові відходи		Ні	-	2002	0,02	0,3	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Пастирське	Координати: 48.98059, 31.762245. Площа: 0,0964 га	Побутові відходи		Ні	-	1989	0,012	0,129	*	Експлуатується
Місце зберігання відходів виробництва	Координати: 49.266667, 31.833333. Площа: 0,018 га	Шлам гальванічний	ВО „Оризон“	Ні	-	1986-1994	-	2,1	-	Не експлуатується
Слобідська сільська ТГ										
Сміттєзвалище с. Слобода	Координати: 49.354762, 32.162724. Площа: 1,6576 га	Побутові відходи	Населені пункти Слобідської сільської ТГ	Ні	-	1997	Дані відсутні	119,236	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Вергуни	Координати: 49.304056, 32.095763. Площа: 0,8 га	Побутові відходи		Ні	-	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Не експлуатується, підлягає ліквідації або рекультивaciji
Накопичувач промислових відходів	Координати: 49.431111, 32.086111 (0,8 км від с. Вергуни). Площа: 0,47 га	Шлам вугілля виробництва карбаміду; шлам соди виробництва ацетилацето- ну; відходи від фарбувальних камер; осад солей виробництва тіогліколевої кислоти; відпрацьова- ний карбід кальцію; шлам станції нейтралізації; шлам вугілля виробництва ітаконової кислоти; шлам, що містить	Черкаський державний завод хімічних реактивів	Так	22 тис. тонн	1982-1995	-	3,1	-	Не експлуатується

Продовження додатка 14

		Fe (OH) ³ виробництва нікелю хлористого; шлам, що містить нікель виробництва нікелю хлористого; шлам вугілля виробництва тристеарину; шлам вугілля виробництва декаліну.								
Накопичувач промислових відходів	Координати: 49.301028, 32.095472 (0,7 км від с. Вергуни). Площа: 13,6 га	Шлам від очистки обладнання; шлам мийки машин; шлам з установки термічного знешкодження стоків; шлам станції нейтралізації; силікагель; декаліт; відпрацьоване активоване вугілля; цеоліт, алюмогель; іонообмінні смоли; сополімер; відходи гасіння вапна; шлак і бій цегли з печей.	ПрАТ „АЗОТ“	Так	4 тис.т/рік	1970	-	6,06	-	Не експлуатується

Продовження додатка 14

Накопичувач обезводненого осаду очисних споруд	Координати: 49.374806, 32.218306 (4 км від с. Слобода). Площа: 3,42 га	Осад після біологічних очисних споруд	ПрАТ „АЗОТ“, КП „Черкаси-водоканал“, Черкаська міська ТГ	Так	100 тис м ³ (110 тис. тонн)	1998	У 2023 році не видалялися	108,188	До заповнення	Експлуатується
Мулові поля цеху очистки промислових і стічних вод	Координати: 49.374806, 32.218306 (2 км східніше від с. Слобода). Площа: 30 га	Шлам від очищення вод стічних комунальних (міських) (зневоднений осад)	ПрАТ „АЗОТ“, КП „Черкаси-водоканал“, Черкаська міська ТГ	Так	358,444 тис м ³ (325,858 тис. тонн)	1970	2,821	254,768	25 років	Експлуатується
Компостні майданчики цеху очистки промислових і стічних вод	Координати: 49.374806, 32.218306 (2 км східніше від с. Слобода). Площа: 3,5 га	Шлам від очищення вод стічних комунальних (міських) (зброджений осад після метантенків)	ПрАТ „АЗОТ“, КП „Черкаси-водоканал“, Черкаська міська ТГ	Так	60,5 тис м ³ (55 тис. тонн)	1970	У 2023 році не видалялися	7,027	25 років	Експлуатується
Черкаська міська ТГ										
Полігон побутових відходів в районі с. Руська Поляна	Координати: 49.475077, 31.866151. Площа: 6,02 га	Побутові відходи	Населені пункти Черкаської міської ТГ, Будищенської, Леськівської, Руськополянської, Сагунівської, Степанківської сільських ТГ	Так	1934,838	2003	95,1	2324,5	0	Експлуатується, потребує проведення реконструкції або рекультивції
Полігон побутових відходів в районі с. Руська Поляна (І черга)	Координати: 49.475273, 31.861965. Площа: 5,52 га	Побутові відходи	м. Черкаси, с-ще Оршанець	Так	646,0	-	-	-	-	Проектується
Шламонакопичувач поз 22/1 виробництва іонообмінних смол	Координати: 49.366667, 32.084806. Площа: 0,96 га	Силікагель; активоване вугілля; іонообмінні смоли; шлам від очистки обладнання;	ПрАТ „АЗОТ“	Так	10,0	1967-1997	-	6,1	-	Не експлуатується

Продовження додатка 14

		шлам установки термічного знешкодження стоків; шлак і бій цегли з печей; відходи гасіння вапна								
Накопичувач твердих відходів	Координати: 49.383333, 32.25. Площа: 2,65 га	Відходи, які утворюються в будівництві	ЗАТ „Хімпобутсервіс“	Ні	-	1996	--	2,63	-	Не експлуатується
Шламонакопичувач обезводненого осаду очисних споруд № 1	Координати: 49.383333, 32.25. Площа: 1,3 га	Шлам., що утворюється в процесі очищення стічних вод на підприємстві	ТОВ „Перспектива-8“	Так	22,175 м³	1961	-	7,79 (10,4 м³)	-	Не експлуатується
Шламонакопичувач обезводненого осаду очисних споруд № 2	Координати: 49.383333, 32.25. Площа: 1,97 га	Шлам., що утворюється в процесі очищення стічних вод на підприємстві	ТОВ „Перспектива-8“	Так	65,00 м³	1966	-	5,4 (6,79 м³)	-	Не експлуатується
Шламонакопичувач обезводненого осаду очисних споруд № 3	Координати: 49.383333, 32.25. Площа: 13,23 га	Шлам., що утворюється в процесі очищення стічних вод на підприємстві	ТОВ „Перспектива-8“	Так	771,565 м³	1974	-	720,6 (601,02 м³)	-	Не експлуатується
Чигиринська міська ТГ										
Полігон побутових відходів м. Чигирин	Координати: 49.007633, 32.684437. Площа: 5 га	Побутові відходи	Населені пункти Чигиринської міської ТГ, Медведівської сільської ТГ	Так	290	1991	4,8	120,05	35 років	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Галаганівка	Координати: 49.049607, 32.720209. Площа: 0,3 га	Побутові відходи	-	Ні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується

Продовження додатка 14

Сміттєзвалище с. Матвіївка	Координати: 49.072433, 32.40846. Площа: 0,2 га	Побутові відходи	-	Ні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Суботів	Координати: 49.093274, 32.538233. Площа: 0,3 га	Побутові відходи	-	Ні	Дані відсутні	2012	Дані відсутні	0,03	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Стецівка	Координати: 49.04166, 32.786668. Площа: 0,5001 га	Побутові відходи	-	Ні	Дані відсутні	2007	Дані відсутні	0,158	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Тіньки	Координати: 49.177701, 32.60083. Площа: 0,5 га	Побутові відходи	-	Ні	Дані відсутні	2012	Дані відсутні	0,08	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Рацeve	Координати: 49.127221, 32.660934. Площа: 1,5 га	Побутові відходи	-	Ні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Новоселиця	Координати: 49.114963, 32.430181. Площа: 2 га	Побутові відходи	-	Ні	Дані відсутні	2006	Дані відсутні	0,179	*	Експлуатується
Сміттєзвалище с. Трушівці	Координати: 49.192985, 32.468962. Площа: 0,3 га	Побутові відходи	-	Ні	Дані відсутні	2012	Дані відсутні	0,086	*	Експлуатується**

Джерела інформації: дані обласного реєстру місць видалення відходів, органів місцевого самоврядування та суб'єктів господарювання.

Примітка:

*за даними органів місцевого самоврядування місця розміщення відходів мають місткість для подальшого захоронення відходів. Через відсутність проєкту та проєктної потужності залишковий ресурс експлуатації (полігонів, звалищ) не визначається;

**потребує приведення у відповідність з вимогами законодавства.

Перелік підприємств Черкаської області, які виробляють продукцію
з використанням корисних копалин

№ з/п	Назва підприємства	Адреса	Вид продукції
1	2	3	4
1.	ПП „Цеглабуд“	м. Черкаси, вул. Смілянська, 149, оф.7	Цегла невогнетривка керамічна будівельна
2.	Хлистунівське кар'єроуправління ДП „Управління промислових підприємств адміністрації залізничного транспорту України“	с. Хлистунівка	Гранітна щебенева продукція
3.	ТОВ „Шрамківський цегельний завод“	с. Шрамківка, вул. Пролетарська, № 1а	Цегла невогнетривка керамічна будівельна
4.	Драбівське колективне підприємство „Агропромбуд“	с-ще Драбів, вул. Гагаріна, 75	Цегла невогнетривка керамічна будівельна
5.	ТОВ „Відродження“	м. Жашків, вул. Пархоменко, № 114	Цегла невогнетривка керамічна будівельна
6.	ПП „Будтехсервіс“	м. Жашків, вул. Перемоги, 19	Цегла невогнетривка керамічна будівельна
7.	Гельмязівське колективне підприємство „Будівельник“	с. Гельмязів, вул. Гайдара, 34	Цегла невогнетривка керамічна будівельна
8.	ПрАТ „ІМЕРІС БАГАЧЕВЕ“	м. Багачеве, вул. Індустріальне шосе, 11	Шамот різних марок
9.	ДП Гранкарер „Сівач“ ЗАТ „Сівач“	м. Корсунь-Шевченківський, урочище „Сівач“	Щебенева продукція
10.	Філія ПрАТ „Фірма АПЕКС“ Корсунь-Шевченківський завод будівельних матеріалів	м. Корсунь-Шевченківський, вул. Чапаєва, 129	Цегла невогнетривка керамічна будівельна
11.	ТОВ „Корсунь- Шевченківський цегельний завод“	м. Корсунь-Шевченківський, вул. Ковпака, 2	Цегла невогнетривка керамічна будівельна
12.	ПАТ „Дашуківські бентоніти“	с. Дашуківка	Бентонітова продукція
13.	ПАТ „Малобузуківський гранітний кар'єр“	с. Малий Бузуків, вул. Шевченка 1	Щебінь фракційний
14.	ТОВ „Тальнівський щебеновий завод“	м. Тальне, вул. Робітнича, 1	Нерудні матеріали, у т.ч. щебінь
15.	ТОВ „Тальнівське кар'єроуправління“	м. Тальне, вул. Вокзальна, 107	Граніт, камінь, щебінь
16.	ПрАТ Уманський „Агрошляхбуд“	с. Піківець, вул. Уманська, № 154	Граніт, піщано- гравійна суміш
17.	ТОВ „Уманський гранкар'єр“	с. Піківець, вул. Уманська, № 154	Щебінь, камінь бутовий

Продовження додатка 15

1	2	3	4
18.	Підприємство Старобабанівської виправної колонії № 92 управління Держдепартаменту України з питань виконання покарань у Черкаській області	с. Старі Бабани, вул. Шевченка	Граніт бутовий, щебінь, бруківка, камінь бутовий
19.	ТОВ „Сернік І КО“	Юридична адреса: с. Собківка, вул. Садова, 17. Поштова адреса: м. Умань, Вінницьке шосе, 2А	Цегла невогнетривка керамічна будівельна
20.	Дочірнє підприємство „Черкаситорф“ Державного підприємства „Київторф“	с-ще Ірдинь	Видобування торфу. Виготовлення торфобрикетів

Цілі та цільові показники РПУВ

№ з/п	Цілі	Цільові показники	Фактичне значення	Значення цільових показників*		
			2024 рік	2025–2029 роки	2030–2033 роки	2034 рік (на кінець виконання РПУВ)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Створення та розвиток інституційної структури регіональної системи управління відходами					
1.1	Запобігання утворенню відходів, підвищення обізнаності населення щодо управління відходами	Зменшення обсягів використання первинної сировини, %	90	80	70	70
1.3		Проведення просвітницьких заходів (прийомів громадян, виступів, конференцій, круглих столів, нарад та інше) щодо управління відходами, одиниць	4	Щорічно не менше 4	Щорічно не менше 4	Не менше 40
1.4		Проведення заходів з підвищення обізнаності з управління відходами у закладах загальної середньої та дошкільної освіти, тематичних позакласних заходів щодо управління відходами, одиниць	42	Щорічно не менше 40	Щорічно не менше 40	Не менше 400
1.5	Ефективне планування системи управління відходами в громадах	Розроблення та затвердження місцевих планів управління відходами (планів управління відходами територіальної громади), одиниць	0	66	-	-
2.	Управління побутовими відходами					
2.1	Створення ефективної системи збирання та перевезення побутових відходів, підготовка для повторного використання побутових відходів	Охоплення населення послугою з управління побутовими відходами, %	70	75	85	100

Продовження додатка 16

2.2		Запровадження у населених пунктах роздільного збирання ресурсоцінних компонентів відходів, одиниць	103	150	200	220
		Впровадження у населених пунктах системи роздільного збирання побутових відходів із щорічним збільшенням на 10% охоплення населення починаючи з другого року дії місцевих планів управління відходами, %	Дані відсутні	Щорічне збільшення на 10%	Щорічне збільшення на 10%	Щорічне збільшення на 10%
2.3		Створення пунктів роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів, одиниць	0	0	5	8
2.4		Будівництво сміттєперевантажувальних станцій, одиниць	0	0	2	4
2.5		Підвищення рівня підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, %	0,02	10	20	24
2.6	Створення інфраструктури для оброблення побутових відходів шляхом забезпечення розбудови та модернізації інфраструктури управління відходами	Будівництво об'єктів оброблення побутових відходів (механіко-біологічного оброблення, компостування, термічного оброблення, анаеробного оброблення для виробництва біогазу), одиниць	0	0	3	4
2.7		Будівництво сміттєсортувальних станцій/ встановлення сміттєсортувальних ліній, одиниць	1	3	9	10
2.8		Збільшення обсягів побутових відходів, що спрямовуються на термічне оброблення (за умови прийняття рішення щодо доцільності будівництва сміттєспалювального заводу), %	0	0	10	10
2.10		Зменшення обсягу захоронення побутових відходів, %	99	80	30	30

Продовження додатка 16

2.11		Приведення місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ) у відповідність до встановлених вимог, %	0	**	100**	Всі приведені у відповідність**
2.12		Поетапне припинення експлуатації місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), які не відповідають вимогам законодавства (після будівництва нових полігонів), одиниць	0	0	Буде уточнено після 2030 року***	
2.13		Проведення рекультивації або ліквідації місць розміщення побутових відходів (звалищ), які не експлуатуються, %	0	20	70	100
2.14		Створення мережі регіональних полігонів побутових відходів шляхом будівництва нового полігону та реконструкції діючих полігонів побутових відходів, одиниць	0	2	4	4
2.15		Цільові показники з управління відходами упаковки визначаються законодавством про упаковку та відходи упаковки і будуть впроваджені після прийняття Закону України „Про упаковку та відходи упаковки“. Цільові показники РПУВ будуть визначені після їх встановлення на державному рівні (при перегляді РПУВ).				
2.16		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 РПУВ будуть визначені після їх встановлення на державному рівні (при перегляді РПУВ).				
2.17		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 РПУВ будуть визначені після їх встановлення на державному рівні (при перегляді РПУВ).				
3.	Управління відходами промисловості					
3.1	Створення інфраструктури для оброблення відходів промисловості	Збільшення обсягів відходів, що спрямовуються на відновлення, %	5,5	Не менше 50%	Не менше 50%	Не менше 50%
3.2		Створення додаткових об’єктів оброблення відходів промисловості, одиниць	0	1	2	3

Продовження додатка 16

3.3		Збільшення обсягів відходів, що спрямовуються на термічне оброблення, млн. тонн	0,017	0,025	0,034	0,051
3.4		Цільові показники з управління (рециклінгу та відновлення) відходами шин визначаються відповідним законодавством та будуть впроваджені після прийняття закону про управління транспортними засобами, знятим з обліку, який встановлюватиме розширену відповідальність виробника для відходів шин. Цільові показники РПУВ будуть визначені після їх встановлення на державному рівні (при перегляді РПУВ).				
3.5	Забезпечення екологічно безпечного видалення відходів промисловості	Зменшення загального обсягу відходів, що захоронюються, %	16	Не більше 35%	Не більше 35%	Не більше 35%
3.6		Проведення рекультивації земель закритих накопичувачів промислових відходів ПрАТ „АЗОТ“ у с. Вергуни Черкаського району та поз. 22/1 у м. Черкаси, одиниць	0	0	2	2
4.	Управління відходами будівництва та знесення					
4.1	Створення інфраструктури для оброблення відходів будівництва та знесення	Підвищення рівня підготовки до повторного використання, рециклінгу та іншого відновлення матеріалів, відходів будівництва та знесення, що не є небезпечними, % за масою	Дані відсутні	30	70	70
4.2		Створення інфраструктури для оброблення відходів будівництва та знесення, одиниць	0	0	1	1
5.	Управління медичними відходами					
5.1	Забезпечення екологічно безпечного управління медичними відходами	Встановлення в стаціонарних закладах охорони здоров'я обладнання для оброблення медичних відходів, одиниць	6	11	14	14
6.	Управління небезпечними відходами з інших джерел					
6.1	Створення інфраструктури для оброблення небезпечних відходів	Створення додаткових об'єктів оброблення небезпечних відходів, одиниць	0	1	2	3
6.2		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 РПУВ будуть визначені після їх встановлення на державному рівні (при перегляді РПУВ).				

Продовження додатка 16

6.3	Забезпечення екологічно безпечного оброблення небезпечних відходів	Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення та знешкодження непридатних або заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них (відходів пестицидів), тонн	0	278,421	0	Все передано на оброблено
7.	Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився					
7.1	Створення інфраструктури для збирання, зберігання, розбирання транспортних засобів, знятих з експлуатації, повторного використання та відновлення відходів, що утворилися після розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів	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 РПУВ будуть визначені після їх встановлення на державному рівні (при перегляді РПУВ).				
8.	Управління відходами, що біологічно розкладаються, з інших джерел					
8.1	Створення ефективної системи управління відходами, що біологічно розкладаються	Зменшення обсягу захоронення відходів, що біологічно розкладаються, %	Дані відсутні	-	На 10%	До 15%
8.2	відходами, що біологічно розкладаються	Розроблення матеріалів з оцінки впливу на довкілля та проєктної документації рекультивації земельної ділянки накопичувача обезводненого осаду очисних споруд ПрАТ „АЗОТ“ у с. Слобода Черкаського району, одиниць	0	0	0	1

Продовження додатка 16

9.	Зменшення захоронення біовідходів					
9.1	Здійснення заходів щодо зменшення захоронення біовідходів	Зменшення обсягів захоронення біовідходів, %	Дані відсутні	до 2030 року зменшення захоронення біовідходів на 10% обсягу біовідходів, які утворюються у складі побутових відходів	до 2033 року зменшення до 15% захоронення біовідходів	до 15% захоронення біовідходів
9.2		Організація компостування зелених відходів з громадських парків та садів (для населених пунктів з населенням понад 100 тис. мешканців), одиниць	1	-	1	1

Джерело інформації: у колонці 4 наведено наступні значення:

- 90 – дані Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року;
- 4 – дані Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації;
- 42 – дані Управління освіти і науки Черкаської обласної державної адміністрації;
- 70 – дані звітності за формою № 1 – ТПВ „Звіт про поводження з твердими побутовими відходами“ за 2024 рік;
- 103 – дані органів місцевого самоврядування;
- 0,02 – відсоток від обсягів надходження на пункти збирання вторинної сировини (310 м3) до утворених побутових відходів (1472,1 тис. м3) згідно з даними звітності за формою № 1 – ТПВ;
- 1 – сміттесортувальна лінія у м. Умань;
- 99 – дані Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Черкаській області у 2023 році;
- 5,5 – відсоток обсягів відходів, що підготовлено до відновлення, відновлено та передано на відновлення відповідно до даних звіту № 1-відходи „Звіт про відходи“ за 2024 рік;
- 0,017 – обсяги відходів за даними звіту № 1-відходи „Звіт про відходи“ за 2024 рік;
- 16 – обсяги відходів, видалених у спеціально відведені місця, за даними звіту № 1-відходи „Звіт про відходи“ за 2024 рік;
- 6 – дані Управління охорони здоров’я Черкаської обласної державної адміністрації;
- 278,421 – обсяг накопичених відходів станом на 27.12.2024 за даними інвентаризації Департаменту агропромислового розвитку Черкаської обласної державної адміністрації.

Примітка:

*значення цільових показників наведено з нарастаючим підсумком по рокам з врахуванням фактичних значень та кількісних показників реалізації РПУВ;

**наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 29.04.2024 № 455 „Про затвердження Вимог до плану приведення місця розміщення відходів у відповідність з вимогами законодавства“, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 18.06.2024 за № 911/42256, набирає чинності не раніше дня припинення або скасування дії правового режиму воєнного стану в Україні;

***кількість полігонів, звалищ, експлуатацію яких необхідно припинити, буде уточнено у 2030 році, оскільки відповідно до вимог п. 5 Прикінцевих положень Закону України „Про управління відходами“ з 1 січня 2030 року забороняється експлуатація місць розміщення відходів, що не оснащені системами вилучення та знешкодження біогазу та фільтрату, системами моніторингу викидів в атмосферне повітря та моніторингу забруднення ґрунтів і підземних вод.

Цільові показники НПУВ, прийняті для РПУВ

Цільові показники	Фактичні значення	Значення локалізованих цільових показників НПУВ		Значення цільових показників, прийнятих для РПУВ		
	2024 рік	2025–2029 роки	2030–2033 роки	2025–2029 роки	2030–2033 роки	2034 рік
Підготовка до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, %	0,02	Не менше 10 % їх маси	Не менше 20 % їх маси	Не менше 10 % їх маси	Не менше 20 % їх маси	Не менше 24 % їх маси
Охоплення послугою з управління побутовими відходами, %	70	-	85	75	85	85
Щорічне збільшення охоплення системою роздільного збирання побутових відходів населених пунктів, %	Дані відсутні	-	Щорічне збільшення на 10%	Щорічне збільшення на 10%	Щорічне збільшення на 10%	Щорічне збільшення на 10%
Організація компостування зелених відходів з громадських парків та садів до 2030 року для всіх населених пунктів з населенням понад 100 тис. мешканців, одиниць	1	-	1	-	1	1
Зменшення захоронення біовідходів від обсягу біовідходів, які утворюються у складі побутових відходів, %	Дані відсутні	Зменшення захоронення біовідходів на 10 % обсягу біовідходів, які утворюються у складі побутових відходів	Зменшення захоронення біовідходів до 15 % обсягу біовідходів, які утворюються у складі побутових відходів	Зменшення захоронення біовідходів на 10 % обсягу біовідходів, які утворюються у складі побутових відходів	Зменшення захоронення біовідходів до 15 % обсягу біовідходів, які утворюються у складі побутових відходів	Зменшення захоронення біовідходів до 15 % обсягу біовідходів, які утворюються у складі побутових відходів
Частка біовідходів, що захоронюються від обсягу їх утворення у складі побутових відходів, %	Дані відсутні	Зменшення на 10 %	Зменшення на 15 %	Зменшення на 10 %	Зменшення на 15 %	Зменшення на 15 %
Підготовка до повторного використання, рециклінгу та іншого відновлення матеріалів, відходів будівництва та знесення, що не є небезпечними, % за масою	Дані відсутні	-	70	30	70	70

Продовження додатка 17

Кількість утворених побутових відходів на одну особу, кг/особа/рік	365	343,3 у 2025 році	240,5 у 2035 році	343,3	343,3	240,5
Створення мережі регіональних полігонів для видалення побутових відходів, одиниць	0	-	Для створення загальнонаціональної мережі необхідно 146 полігонів	2	4	4

Примітка:

Цільові показники, встановлені Нацпланом, а саме:

„Співвідношення спожитих фізичних обсягів природних ресурсів, утворених відходів та викидів забруднюючих речовин до обсягу валового внутрішнього продукту, % до рівня 2015 року“ та „Обсяг утворених відходів від усіх видів економічної діяльності на одиницю валового внутрішнього продукту, розраховану на основі паритету купівельної спроможності 2011 року, кг на 1000 дол. США“, не переносяться до РПУВ з таких причин:

валовий внутрішній продукт є загальнонаціональним макроекономічним показником і не може бути коректно використаний для оцінки ефективності управління відходами на регіональному рівні;

утворення відходів та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря часто відбувається на території одного регіону, але є результатом економічної діяльності суб'єктів господарювання, орієнтованих на забезпечення потреб інших регіонів або національного ринку в цілому;

зазначені індикатори не враховують міжрегіональні економічні зв'язки, переміщення сировини, продукції та відходів, що істотно впливає на територіальний розподіл екологічного навантаження;

на регіональному рівні відсутні інструменти прямого впливу на загальнонаціональні економічні процеси, від яких залежить динаміка ВВП.

У зв'язку з цим забезпечення досягнення зазначених цільових показників на регіональному рівні є методологічно некоректним та практично неможливим.

Дані щодо об'єктів управління відходами, передбачені РПУВ

Найменування об'єкту	Місце розташування	Види відходів, що приймаються на об'єкт	Територія обслуговування	Планована продуктивність за відходами, що приймаються на об'єкт		Площа земельної ділянки/місця розміщення об'єкту	Право власності на землю	Відповідність земельної ділянки вимогам до розміщення об'єкту	Примітка
				тонн/добу	тонн/рік				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Звенигородський кластер</i>									
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „КОРСУНЬ ЕКО ЕНЕРГО“ (ЄДРПОУ 41812923) Біогазовий комплекс	Звенигородський район, адміністративні межі Селищенської сільської ради. Координати: широта 49°20'06'' довгота 31°07'29''	Жом	ТОВ „КОРСУНЬ ЕКО ЕНЕРГО“	500	182500	6,5877	Договір оренди землі	Відповідає	Діючий об'єкт
		Меляса		40	14600				
		Сировина кукурудзяна		49	18000				
Тальнівська філія ДП „УКРВЕТСАНЗАВОД“ (ЄДРПОУ 38621557)	Звенигородський р-н, м. Тальне, вул. Чумацька, 59. Координати: широта 48°53'32'' довгота 30°45'46''	Відходи тваринного походження/ побічні продукти тваринного походження	Територія Черкаської області	-	5000	10,37	Державний акт на право постійного користування землею	Відповідає	Діючий об'єкт

Продовження додатка 18

Об'єкт оброблення відходів м. Багачеве	Звенигородський район, в адміністративних межах Багачевської міської ТГ за межами м. Багачеве. Координати: 49.023310, 31.116358	Побутові відходи	Багачевська міська ТГ, Звенигородський кластер	*	*	4,999	Земля Багачевської міської ради	Земельна ділянка потребує розроблення детального плану території та зміни цільового призначення	Передбачено будівництво
Полігон побутових відходів м. Багачеве	Звенигородський район, в адміністративних межах Багачевської міської ТГ за межами м. Багачеве. Координати: 49.02545, 31.11519	Побутові відходи		13,6	До 5000	4,4	Державний акт на право постійного користування землею	Відповідає	Передбачено реконструкцію
Сміттесортувальна лінія м. Багачеве	Звенигородський р-н, в адміністративних межах Багачевської міської ТГ за межами м. Багачеве	Побутові відходи		13,6	До 5000	На полігоні ПВ або у складі об'єкту оброблення відходів	Земля Багачевської міської ради	Земельна ділянка потребує розроблення детального плану території та зміни цільового призначення	Передбачено встановлення
Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів м. Багачеве	Звенигородський район, м. Багачеве	Побутові відходи		*	*	*	Земля Багачевської міської ради	-	Передбачено створення

Продовження додатка 18

Сміттесортувальна станція м. Звенигородка	Звенигородський район, полігон ПВ в адміністративних межах Звенигородської міської ТГ за межами с. Моринці	Побутові відходи	Звенигородська міська ТГ, Звенигородський кластер	*	*	2,0	Земля Звенигородської міської ради	Розроблено детальний план території	Передбачено будівництво
Сміттеперевантажувальна станція м. Звенигородка	Звенигородський район, м. Звенигородка, вул. Івана Підоплічка, 11	Побутові відходи		*	8780	1,6536	Державний акт на право постійного користування землею	Розроблено детальний план території	Передбачено будівництво
Сміттесортувальна станція м. Тальне	Звенигородський район, м. Тальне	Побутові відходи	Тальнівська міська ТГ, Звенигородський кластер	*	*	*	Земля Тальніської міської ради	-	Передбачено будівництво
Сміттесортувальна станція м. Шпола	Звенигородський район, в адміністративних межах Шполянської міської ТГ за межами м. Шпола. Координати: 49.02787, 31.37443	Побутові відходи, будівельні матеріали, опалення, гілля, листя, гілля дерев, пластик, папір, меблі	Шполянська міська ТГ, Матусівська сільська ТГ, Лип'янська сільська ТГ, Звенигородський кластер	13,6	5000	2,9	Земля Шполянської міської ради	Для будівництва та обслуговування інших будівель громадської забудови	Передбачено будівництво

<i>Золотоніський кластер</i>									
Об'єкт оброблення відходів м. Золотоноша	Золотоніський р-н, в адміністративних межах Новодмитрівської сільської ТГ. Координати: широта 49°42'20.5'' довгота 32°01'56.0''	Побутові відходи	Золотоніська міська ТГ, Золотонісь-кий кластер	*	*	11,2931	Державний акт на право постійного користу- вання землею	Відповідає	Передба- чено будівни- цтво
Полігон побутових відходів м. Золотоноша	Золотоніський р-н, в адміністративних межах Новодмитрівської сільської ТГ. Координати: 49.710309, 32.033439	Побутові відходи		*	*	7,9	Державний акт на право постійного користу- вання землею	Відповідає	Передба- чено рекон- струкцію
Сміттесортувальна лінія м. Золотоноша	Золотоніський р-н, полігон ПВ в адміністративних межах Новодмитрівської сільської ТГ	Побутові відходи		*	*	На території полігону ПВ	Державний акт на право постійного користу- вання землею	Відповідає	Передба- чено встано- влення
Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів м. Золотоноша	Золотоніський р-н, за межами м. Золотоноша	Побутові відходи		*	*	*	Земля Золото- ніської міської ради	-	Передба- чено створен- ня

Продовження додатка 18

Сміттєперевантажувальна станція с-ща Драбів	Золотоніський район, в адміністративних межах Драбівської селищної ТГ за межами с-ща Драбів. Координати: 49.954580, 32166780	Побутові відходи	Драбівська селищна ТГ, Золотоніський кластер	*	*	11,0	Земля Драбівської селищної ради	Відповідає	Передбачено будівництво
<i>Черкаський кластер</i>									
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „ЧЕРКАСИВТОРРЕСУРСИ“ (ЄДРПОУ 01886224)	м. Черкаси, вул. Лейтенанта Мукана, 20. Координати: широта 49°23'21'' довгота 32°02'40''	Поліетилен-терфталат, поліпропілен, поліетилен високого тиску, поліетилен низького тиску (ПЕТ пляшка)	Територія Черкаської області	50	14000	1,77	Державний акт на право постійного користування землею	Відповідає	Діючий об'єкт
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „УКРАЇНЬСЬКА МАКУЛАТУРНА КОМПАНІЯ“ (ЄДРПОУ 39578361)	м. Черкаси, вул. Різдва, 175/5, 175/6. Координати: широта 49°24'39'' довгота 32°04'28''	Макулатура, папір і картон	Територія Черкаської області	20,61	5400	-	Договір оренди нежитлового приміщення	Відповідає	Діючий об'єкт
		Склобій		1,374	360				
		Відходи поліетилену		1,374	360				
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „ЕРГОПАК“ (ЄДРПОУ 31364122)	Черкаський район, м. Канів, вул. Енергетиків, 191. Координати: широта 49°45'31'' довгота 31°24'18''	Пластмаса, пластмасова упаковка, пластмаси, пластмаси та гума, відходи пластмаси (крім упаковки), відходи	Територія Черкаської області згідно з укладеним контрактом	30	10800	0,3744	Договір оренди землі	Відповідає	Діючий об'єкт

Продовження додатка 18

		пластмас, ошурки, обрізки та стружка пластмас, змішана упаковка, комбінована (композитна) упаковка							
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО „ЕКО-АЗОТ“ (ЄДРПОУ 31489809)	Черкаський район, с. Слобода, вул. Лозова, 3. Координати: широта 49°22'30'' довгота 32°11'30''	Курачий послід	Територія Черкаської області за контрактом	350	50000	2,4266	Державний акт на право постійного користу- вання землею	Відповідає	Діючий об'єкт
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „ЛНК“ (ЄДРПОУ 35533809) Система зі збору біогазу	Черкаський район, адміністративні межі Руськополян- ської сільської ради. Координати: широта 49°28'33'' довгота 31°51'49''	Біогаз з тіла полігону спалюється на когенераційній установці	Полігон побутових відходів м. Черкаси	-	0,6 МВт	0,08	Договір оренди землі	Відповідає	Діючий об'єкт
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО „МИРОНІВСЬКА ПТАХОФАБРИКА“ (ЄДРПОУ 30830662) Комплекс з переробки курчат-бройлерів	Черкаський район, с. Степанці, вул. Слобода, 25. Координати: широта 49°47'12'' довгота 31°35'42''	Відходи тваринного походження/ побічні продукти тваринного походження	ПрАТ „МИРОНІВСЬ- КА ПТАХОФА- БРИКА“, інші за контрактом	-	274507	20,7653	Договір оренди землі	Відповідає	Діючий об'єкт

Продовження додатка 18

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „ОЛЕСТАС ЕКО“ (ЄДРПОУ 38469527) Виробничий майданчик (об'єкт оброблення та управління небезпечними відходами)	м. Черкаси, проїзд Енергобудівель- ників, 4. Координати: широта 49°23'1.16'' довгота 32°5'30''	Відходи упаковки	Територія Черкаської області	6	2190	0,7845	Об'єкт експлуатує- ться на підставі договору оренди приміщення	Відповідає	Діючий об'єкт
		Промислові відходи		6	2190				
		Відходи, що містять ртуть		0,25	90				
		Медичні відходи		6	2190				
		Відходи упаковки	Територія Черкаської області	60	21900				Перед- бачено розши- рення діяльно- сті об'єкта
		Відходи, що містять ртуть		0,50	180				
		Медичні відходи		60	21900				
		Відходи промисловості		60	21900				
		Відпрацьовані нафтопродукти		100	34000				
		Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі		10	3400				
		Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліх- лоровані терфеніли		10	3400				
		Відходи батарей та акумуляторів		10	3400				
		Небезпечні відходи у складі побутових		10	3400				

Продовження додатка 18

		Відходи паперу, картону, скла, пластику, деревини, текстилю, металу, упаковки, біовідходи		100	34000				
		Непридатні до використання хімічні засоби захисту рослин		6	2190				
		Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився		10	12000				
		Небезпечні відходи з інших джерел		10	12000				
		Відходи, що не є небезпечними		10	24000				
		Відходи електричного та електронного обладнання		10	3400				
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „ДОБРОБУТ ЕКО- УКРАЇНА“ (ЄДРПОУ 33828420)	м. Черкаси, вул. лейтенанта Мукана, 14А/2. Координати: широта 49°23'19'' довгота 32°03'07''	Відходи промисловості	Черкаська ТГ, територія Черкаської області та інших областей України	4,584	1673	-	Договір оренди нежитло- вого приміщення	Відповідає	Діючий об'єкт
		Відходи упаковки		0,126	46				
		Відходи електричного та електронного обладнання		0,047	17				

Продовження додатка 18

		Відходи батарей і акумуляторів	Черкаська ТГ, територія Черкаської області та інших областей України	0,006	2				Передбачено розширення діяльності об'єкта
		Медичні відходи, що не є небезпечними		0,049	18				
		Небезпечні відходи		18	6570				
		Відходи промисловості		4,584	1673				
		Відходи упаковки		0,126	46				
		Відходи електричного та електронного обладнання		0,047	17				
		Відходи батарей і акумуляторів		0,006	2				
		Медичні відходи		0,049	18				
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „АЛАМАКС ЕКО-СЕРВІС“ (ЄДРПОУ 37067563)	м. Черкаси, вул. Лейтенанта Мукана, 14А/2. Координати: широта 49°23'19'' довгота 32°03'07''	Відходи промисловості	Черкаська ТГ, територія Черкаської області та інших областей України	0,955	348,6	-	Договір оренди нежитлового приміщення	Відповідає	Діючий об'єкт
		Відходи упаковки		0,060	22				
		Відходи електричного та електронного обладнання		0,044	16				
		Відходи батарей і акумуляторів		0,0014	0,5				
		Медичні відходи		0,121	44				

Продовження додатка 18

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК“ (ЄДРПОУ 33752928) Виробничий майданчик (об'єкт оброблення та управління небезпечними відходами)	м. Черкаси, просп. Хіміків, 74. Координати: широта 49°23'23'' довгота 32°03'30''	Непридатні до використання хімічні засоби захисту рослин	Черкаська ТГ, територія Черкаської області та інших областей України	6	1500	37,6523	Договір оренди землі	Відповідає	Перед- бачено будів- ництво
		Відходи електричного та електронного обладнання		36	9360				
		Відходи упаковки		72	18720				
		Відходи, що містять стійкі органічні забруднення		6	1500				
		Відходи промисловості		10	2600				
		Відпрацьовані нафтопродукти		2	520				
		Відходи паперу, картону, пластику, деревини, текстилю		100	34000				
		Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхл оровані терфеніли		1	260				

Продовження додатка 18

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО „ІНТЕРПАЙП ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ВТОРМЕТ“ (ЄДРПОУ 00191454), Черкаський виробничо- заготівельний цех	Черкаський район, м. Черкаси, просп. Хіміків, 92. Координати: широта 49°23'21'' довгота 32°02'40''	Відходи металу та подібні відходи за переліком	Територія Черкаської області	54,54	-	2,7296	Державний акт на право постійного користу- вання землею	Відповідає	Діючий об'єкт
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „СОЮЗПОСТАЧБУТ- 2000“ (ЄДРПОУ 31007336) Райгородське-1 родовище цегельної сировини	Черкаський район, с. Райгород. Координати: широта 49°05'21.1'' довгота 31°57'3.5''	Донна зола, шлак і котловий пил за кодом 10 01 01	ТОВ „СОЮЗПО- СТАЧБУТ- 2000“	-	96	5,3937	Договір оренди землі	Відповідає	Діючий об'єкт
		Відходи керамічних виробів за кодом 10 12 08		-	70				
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО „ЧЕРКАСЬКЕ ХІМВОЛОКНО“ (ЄДРПОУ 00204033) Гідротехнічні споруди системи гідравлічного вилучення та складування промислових відходів та хвостів	Черкаський район, адміністративні межі Степанківської сільської ради (0,4 км від с. Хутори). Координати: широта 49°21'28.3'' довгота 32°02'47''	Донна зола, шлак і котловий пил; відходи від зберігання і підготовки палива на вугільних електростанціях; шлами від очищення (освітлення) води	ПрАТ „ЧЕРКАСЬКЕ ХІМВОЛОКНО“	-	16085	23,6268	Договір оренди землі	Відповідає	Діючий об'єкт

Продовження додатка 18

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО „АЗОТ“ (ЄДРПОУ 00203826) Накопичувач обезводненого осаду очисних споруд	Черкаський район, 4 км від с. Слобода. Координати: широта 49°22'29.3'' довгота 32°13'05.9''	Осад після біологічних очисних споруд	ПрАТ „АЗОТ“, КП „Черкаси- водоканал“, Черкаська міська ТГ	4,964	1812	3,42	Договір оренди землі	Відповідає	Діючий об'єкт
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО „АЗОТ“ Мулові поля цеху очистки промислових і стічних вод	Черкаський район, 2 км східніше від с. Слобода. Координати: широта 49°22'29.3'' довгота 32°13'05.9''	Шлам від очищення вод стічних комунальних (міських) (зневоднений осад)	ПрАТ „АЗОТ“, КП „Черкаси- водоканал“, Черкаська міська ТГ	7,118	2598	30	Договір оренди землі	Відповідає	Діючий об'єкт
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО „АЗОТ“ Компостні майданчики цеху очистки промислових і стічних вод	Черкаський район, 2 км східніше від с. Слобода. Координати: широта 49°22'29.3'' довгота 32°13'05.9''	Шлам від очищення вод стічних комунальних (міських) (зброджений осад після метантенків)	ПрАТ „АЗОТ“, КП „Черкаси- водоканал“, Черкаська міська ТГ	-	-	3,5	Договір оренди землі	Відповідає	Діючий об'єкт
Об'єкт оброблення відходів м. Черкаси	Черкаський район, в адміністративних межах Руськополянської сільської ТГ. Координати: широта 49°28'28.5'' довгота 31°51'59.3''	Побутові відходи		*	*	*	Земля Черкаської міської ради	-	Передба- чено будівни- цтво

Продовження додатка 18

Полігон побутових відходів м. Черкаси	Черкаський район, в адміністративних межах Руськополянської сільської ТГ. Координати: 49.475273, 31.861965	Побутові відходи		*	*	9,92	Право постійного користу- вання КП „Черкаська служба чистоти“	Відповідає	Передба- чено будівни- цтво
Полігон побутових відходів м. Черкаси	Черкаський район, в адміністративних межах Руськополянської сільської ТГ. Координати: 49.475077, 31.866151.	Побутові відходи		*	*	2,9	Право постійного користу- вання КП „Черкаська служба чистоти“	Відповідає	Передба- чено рекон- струкцію
Сміттесортувальна лінія м. Черкаси	Черкаський район, полігон ПВ в адміністративних межах Руськополянської сільської ТГ	Побутові відходи		*	*	На полігоні ПВ	Постійне користу- вання КП „Черкаська служба чистоти“	Відповідає	Передба- чено встано- влення
Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів м. Черкаси	Черкаський район, м. Черкаси	Побутові відходи		*	*	*	Земля Черкаської міської ради	-	Передба- чено створен- ня
Сміттесортувальна станція м. Сміла	Черкаський район, в адміністративних межах Смілянської міської ТГ	Побутові відходи	Смілянська міська ТГ, Черкаський кластер	*	*	*	Земля Смілянської міської ради	Відповідає	Передба- чено будівни- цтво
Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів м. Сміла	Черкаський район, м. Сміла	Побутові відходи		*	*	*		-	Передба- чено створен- ня

Продовження додатка 18

Сміттесортувальна станція м. Канів	Черкаський район, за межами м. Канів	Побутові відходи	Канівська міська ТГ, Черкаський кластер	*	*	*	Земля Канівської міської ради	-	Передбачено будівництво
Сміттєперевантажувальна станція м. Канів	Черкаський район, за межами м. Канів	Побутові відходи		*	*	*		-	Передбачено будівництво
Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів м. Канів	Черкаський район, м. Канів	Побутові відходи		*	*	*		-	Передбачено створення
Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів м. Городище	Черкаський район, м. Городище	Побутові відходи	Городищенська міська ТГ, Черкаський кластер	*	*	*	Земля Городищенської міської ради	-	Передбачено створення
<i>Уманський кластер</i>									
ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ВТОРМА“ (ЄДРПОУ 24358611)	м. Умань, вул. Старицького, 6. Координати: широта 48°43'50'' довгота 30°12'25''	Макулатура: папір і картон, паперова та картонна упаковка	Територія Черкаської області	1,527	400	0,7053	Державний акт на право власності на земельну ділянку	Відповідає	Діючий об'єкт
		Пластмасова упаковка (відходи поліетилену високого тиску, відходи стрейч плівки, пластмасова упаковка, пластмаса		0,115	30				

		Склобій: скло, скляна тара (упаковка)		0,572	150				
		Металобрухт: метал, чорні метали, кольорові метали, чавун та сталь		11,45	3000				
		Відпрацьовані шини		0,076	20				
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ „ЯСЕНСВІТ“ (ЄДРПОУ 32619343) Установа з видалення відходів	Уманський район, с. Нагірна, вул. Польова, 1. Координати: широта 49°36'10'' довгота 32°04'19''	Птиця свійська здохла, папір обгортковий забруднений курячим послідом	ТОВ „ЯСЕНСВІТ“	-	12	0,404	Договір оренди землі	Відповідає	Діючий об'єкт
ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО „МОНФАРМ“ (ЄДРПОУ 00374870) Накопичувач відходів виробництва	Уманський район, с. Аврамівка, вул. Заводська, 8. Координати: широта 49°00'07.8'' довгота 29°49'56.3''	Осад стічних вод	ПАТ „МОНФАРМ“	Не визна- чено	Не визна- чено	0,7	Державний акт на право власності на земельну ділянку	Відповідає	Діючий об'єкт
ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО „РЕСАЙКЛІНГ“ (ЄДРПОУ 39808352) Сміттесортувальна лінія	Уманський район, в адміністративних межах Дмитрушківської сільської ТГ. Координати: широта 48°43'33.4'' довгота 30°15'48''	Побутові відходи	Уманська міська ТГ, Уманський кластер	50	-	На полігоні ПВ м. Умань	Договір оренди землі	Відповідає	Діючий об'єкт

Продовження додатка 18

Об'єкт оброблення відходів м. Умань	Уманський район, в адміністративних межах Дмитрушківської сільської ТГ за межами с. Собківка. Координати: широта 48°43'45'' довгота 30°15'59''	Побутові відходи		*	*	10	Постійне користуван ня УКП „Комуна- льник“	Відповідає	Передба- чено будівни- цтво
Полігон побутових відходів м. Умань	Уманський район, в адміністративних межах Дмитрушківської сільської ТГ за межами с. Собківка. Координати: 48,725583, 30,265446	Побутові відходи		*	*	29,21	Постійне користуван ня УКП „Комуна- льник“	Відповідає	Передба- чено рекон- струкцію
Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів м. Умань	Уманський район, м. Умань	Побутові відходи		*	*	*	Земля Уманської міської ради	-	Передба- чено створен- ня
Смітєперевантажувальна станція м. Жашків	Уманський район, м. Жашків	Побутові відходи	Жашківська міська ТГ, Уманський кластер	*	*	*	Земля Жашків- ської міської ради	-	Передба- чено будівни- цтво
Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів м. Жашків	Уманський район, м. Жашків	Побутові відходи		*	*	*		-	Передба- чено створен- ня

Продовження додатка 18

Сміттесортувальна лінія м. Монастирище	Уманський район, в адміністративних межах Монастири- щенської міської ТГ за межами с. Аврамівка. Координати: 49.031102, 29.805692	Побутові відходи	Монастири- щенська міська ТГ, Уманський кластер	16,4	6000	*	Земля Монастири- щенської міської ради	Відповідає	Передба- чено встано- влення
---	--	---------------------	--	------	------	---	---	------------	---------------------------------------

Джерела інформації: дані суб'єктів господарювання; органів місцевого самоврядування.

Примітка:

*відсутні дані на момент розроблення РПУВ.

По мірі реалізації РПУВ можливе внесення корективів та уточнень

Розширення та оновлення матеріально-технічної бази системи збирання побутових відходів (сміттєвози, контейнери)

Кластер/територіальні громади	Кількість населення	Сміттєвози	Контейнери
	осіб	одиниць	одиниць
1	2	3	4
Усього для регіону	1160744	151	67046
<i>Звенигородський кластер</i>	<i>193804</i>	<i>35</i>	<i>18912</i>
Бужанська сільська	3403	1	128
Багачевська міська	20469	7	10172
Виноградська сільська	3853	1	582
Вільшанська селищна	8980	1	120
Водяницька сільська	5708	2	2000
Єрківська селищна	4843	2	30
Звенигородська міська	26983	10	3100
Калинопільська селищна	12686	2	198
Лип'янська сільська	3082	1	500
Лисянська селищна	13649	1	540
Матусівська сільська	3711	1	100
Мокрокалигірська сільська	4737	1	222
Селищенська сільська	6279	1	320
Стеблівська селищна	7110	1	100
Тальнівська міська	30665	1	600
Шевченківська сільська	4545	1	60
Шполянська міська	33101	1	140
<i>Золотоніський кластер</i>	<i>138920</i>	<i>32</i>	<i>4236</i>
Великохутірська сільська	3093	1	480
Вознесенська сільська	4916	1	16
Гельмязівська сільська	79989	3	454
Драбівська селищна	15532	3	1450
Золотоніська міська	34914	6	194
Зорівська сільська	3617	1	20
Іркліївська сільська	17992	-	59
Ліплявська сільська	3475	1	500
Новодмитрівська сільська	9813	2	100
Піщанська сільська	6574	5	63
Чорнобаївська селищна	19839	7	300
Шрамківська сільська	11166	2	600
<i>Уманський кластер</i>	<i>247847</i>	<i>29</i>	<i>8490</i>
Бабанська селищна	6432	2	80
Баштечківська сільська	3949	-	67
Буцька селищна	5096	2	900
Дмитрушківська сільська	9356	2	380
Жашківська міська	28503	2	24
Іваньківська сільська	4228	1	2400
Ладижинська сільська	10141	3	95
Маньківська селищна	17587	-	144

Продовження додатка 19

1	2	3	4
Монастирищенська міська	33864	2	450
Паланська сільська	14507	1	80
Уманська міська	82542	4	150
Христинівська міська	31642	10	3720
Черкаський кластер	580173	55	35408
Балаклєївська сільська	9364	2	100
Березняківська сільська	5409	2	146
Білозірська сільська	8546	-	3500
Бобрицька сільська	4385	1	-
Будищенська сільська	4771	1	76
Городищенська міська	22462	2	750
Кам'янська міська	19120	2	90
Канівська міська	26507	4	1250
Корсунь-Шевченківська міська	20422	2	170
Леськівська сільська	8074	1	100
Медведівська сільська	3635	3	180
Михайлівська сільська	5790	1	44
Мліївська сільська	5188	1	612
Мошнівська сільська	14469	1	265
Набутівська сільська	6103	-	36
Ротмістрівська сільська	8887	2	200
Руськополянська	13571	2	5600
Сагунівська сільська	5045	1	-
Смілянська міська	65680	2	200
Степанецька сільська	6791	-	50
Степанківська сільська	7071	-	85
Тернівська сільська	5280	2	72
Слобідська сільська	14052	1	3700
Черкаська міська	270705	19	17762
Чигиринська міська	18846	3	420

Примітка: інформацію наведено за даними територіальних громад, Департаменту будівництва Черкаської обласної державної адміністрації, районних державних адміністрацій.

Станом на 01.01.2025 у громадах області для збирання та перевезення побутових відходів наявні 93 сміттєвоза та 23 387 контейнерів, зокрема: Золотоніська міська ТГ (6 сміттєвозів, 146 контейнерів), Драбівська селищна (1 сміттєвоз, 271 контейнер), Іркліївська сільська ТГ (1 сміттєвоз, 10 контейнерів), Чорнобаївська селищна ТГ (2 сміттєвоза, 100 контейнерів), Багачевська міська ТГ (3 сміттєвоза, 373 контейнера), Єрківська селищна ТГ (1 сміттєвоз, 15 контейнерів), Звенигородська міська ТГ (3 сміттєвоза, 2 000 контейнерів), Калинопільська селищна ТГ (3 сміттєвоза, 88 контейнерів), Тальнівська міська ТГ (3 сміттєвоза, 103 контейнера), Шполянська міська ТГ (2 сміттєвоза, 81 контейнер), Бабанська селищна ТГ (2 контейнери), Дмитрушківська сільська ТГ (127 контейнерів), Жашківська міська ТГ (5 сміттєвозів, 174 контейнери), Маньківська селищна ТГ (1 сміттєвоз), Монастирищенська міська (5 сміттєвозів, 310 контейнерів), Уманська міська ТГ (13 сміттєвозів, 906 контейнерів), Христинівська міська ТГ (2 сміттєвоза), Черкаська міська ТГ (12 сміттєвозів, 17 469 контейнерів), Смілянська міська ТГ (5 сміттєвозів, 699 контейнерів), Канівська міська ТГ (5 сміттєвозів, 184 контейнери), Білозірська сільська ТГ (16 контейнерів), Городищенська міська ТГ (1 сміттєвоз, 142 контейнери), Кам'янська міська (4 сміттєвози), Корсунь-Шевченківська міська (6 сміттєвозів, 106 контейнерів), Мліївська

сільська ТГ (1 смітєвоз), Руськополянська сільська ТГ (1 смітєвоз, 7 контейнерів), Степанецька сільська ТГ (2 смітєвоза), Слобідська (2 смітєвоза), Чигиринська міська ТГ (3 смітєвоза, 54 контейнери).

Загальна потреба у контейнерах складає: об'ємом 1,1 куб. м – 22515 од.; 0,24 куб. м – 27492 од.; 0,12 куб. м – 10700 од.; 8 куб. м – 127 од., 0,045 куб. м – 6212 од.

Об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами, передбачені РПУВ

Найменування територіальної громади	Кількість населення	Об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами				
		Пункти роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів	Сміттєперевантажувальні станції	Сміттєсортувальні станції/лінії	Об'єкти оброблення відходів	Регіональні полігони побутових відходів
	осіб	одиниць	одиниць	одиниць	одиниць	одиниць
1	2	3	6	4		5
Звенигородський кластер						
Багачевська міська ТГ	193804	1 – м. Багачеве		1 – за межами м. Багачеве	1 – за межами м. Багачеве	1 – міський полігон ПВ
Звенигородська міська ТГ			1 – м. Звенигородка	1 – за межами с. Моринці		
Тальнівська міська ТГ				1 – м. Тальне		
Шполянська міська ТГ				1 – за межами м. Шпола		
Золотоніський кластер						
Золотоніська міська ТГ	138920	1 – м. Золотоноша		1 – на території міського полігону ПВ в адмінмежах Новодмитрівської сільської ТГ	1 – на території міського полігону ПВ в адмінмежах Новодмитрівської сільської ТГ	1 – на території міського полігону ПВ в адмінмежах Новодмитрівської сільської ТГ

Продовження додатка 20

Драбівська селищна ТГ			1 – с-ще Драбів			
Черкаський кластер						
Черкаська міська ТГ	580173	1 – м. Черкаси		1 – на території міського полігону ПВ в адмінмежах Руськополянської сільської ТГ, біля с. Руська Поляна	1 – на території міського полігону ПВ в адмінмежах Руськополянської сільської ТГ, біля с. Руська Поляна	1 – на території міського полігону ПВ в адмінмежах Руськополянської сільської ТГ, біля с. Руська Поляна
Смілянська міська ТГ		1 – м. Сміла		1 – за межами м. Сміла		
Канівська міська ТГ		1 – м. Канів	1 – м. Канів	1 – за межами м. Канів		
Городищенська міська ТГ		1 – м. Городище				
Уманський кластер						
Уманська міська ТГ	247847	1 – м. Умань		1 – існуюча ПП „РЕСАЙКЛІНГ“	1 – на території Уманського міського звалища ПВ	1 – Уманський міський полігон ПВ
Жашківська міська ТГ		1 – м. Жашків	1 – м. Жашків			
Монастирищенська міська ТГ				1 – за межами с. Аврамівка		
Усього		8	4	10	4	4

Примітка: по мірі реалізації РПУВ можливе внесення корективів та уточнень.

Заплановані до будівництва об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами

Найменування територіальної громади	Назва об'єкту інфраструктури	Планова діяльність	Проектна потужність по відходах, тонн/рік	Плановий рік введення в експлуатацію об'єкту	Вартість будівництва, тис. грн	Стадія опрацювання проєктних рішень та впровадження об'єктів
1	2	3	4	5	6	7
<i>Звенигородський кластер</i>						
Багачевська міська ТГ	Об'єкт оброблення відходів	Будівництво	-	2030 рік	-	Проект будівництва відсутній (вивчається питання пошуку інвесторів)
	Полігон побутових відходів	Реконструкція	Потужність полігону збільшиться на 87,0 тис. м ³ (58,290 тис. тонн) Термін експлуатації полігону продовжиться на 16,3 роки	2032 рік	34 022,0	У 2018 році міською радою за кошти місцевого бюджету розроблено проєкт „Реконструкція полігону твердих побутових відходів м. Ватутіне Черкаської області“, але на цей час реконструкція полігону не проведена. Кошторисна частина проєктної документації потребує коригування
	Сміттесортувальна лінія	Встановлення	-	2030 рік	-	Встановлення лінії буде передбачено в проєктних рішеннях будівництва об'єкта оброблення відходів або реконструкції полігону ПВ
	Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів	Створення	-	2032 рік	-	Питання створення пункту буде опрацьовано на етапі реалізації РПУВ

Продовження додатка 21

Звенигородська міська ТГ	Сміттесортувальна станція	Будівництво	630,0	2030 рік	Орієнтовна вартість – 15 000,0	Проект будівництва відсутній (об'єкт передбачено детальним планом території, видано містобудівні умови та обмеження для проєктування будівництва)
	Сміттєперевантажувальна станція	Будівництво	8,78	2030 рік	Орієнтовна вартість – 15 000,0	Проект будівництва відсутній (об'єкт передбачено детальним планом території, видано містобудівні умови та обмеження для проєктування будівництва)
Тальнівська міська ТГ	Сміттесортувальна станція	Будівництво	-	2028 рік	-	Проект будівництва відсутній (об'єкт передбачено в генеральному плані м. Тальне потужністю 3000 тонн/рік)
Шполянська міська ТГ	Сміттесортувальна станція	Будівництво	До 5 000,0	2030 рік	Орієнтовна вартість – 42 000,0	Проект будівництва відсутній (вивчається питання пошуку проєктної організації для розроблення документації)
<i>Золотоніський кластер</i>						
Золотоніська міська ТГ	Об'єкт оброблення відходів	Будівництво	-	2034 рік	-	Проект будівництва відсутній (підписано меморандум про співпрацю, вивчається питання щодо розробки ТЕО)
	Полігон побутових відходів	Реконструкція	Потужність полігону збільшиться на 263,523 тис. м ³ . Термін експлуатації полігону продовжиться на 21 рік	2029 рік	22 160,7	У 2016 році Золотоніською міською радою розроблено робочий проєкт „Реконструкція полігону твердих побутових відходів для м. Золотоноша в адміністративних межах Антипівської та Новодмитрівської сільських рад Золотоніського району Черкаської області“. У 2016 році на виконання

Продовження додатка 21

						даного природоохоронного заходу з державного бюджету виділено та використано 3182,217 тис. грн. Роботи проведено на 16,73% від запланованих. Проект потребує коригування.
	Сміттесортувальна лінія	Встановлення	-	2034 рік	-	Встановлення лінії буде передбачено в проєктних рішеннях будівництва об'єкта оброблення відходів або реконструкції полігону ПВ
	Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів	Створення	-	2034 рік	-	Питання створення пункту буде опрацьовано на етапі реалізації РПУВ
Драбівська селищна ТГ	Сміттєперевантажувальна станція	Будівництво	-	2034 рік	-	Проект будівництва відсутній (в наявності земельна ділянка)
<i>Черкаський кластер</i>						
Черкаська міська ТГ	Об'єкт оброблення відходів	Будівництво	145 000,0	2030 рік	Орієнтовна вартість – 1 250 000,0	Проект будівництва відсутній (в наявності земельна ділянка). Оціночна вартість будівництва сміттєпереробного заводу та санітарно полігону побутових відходів, рекультивациі діючого полігону побутових відходів складає 20–25 млн. євро. Розраховано за курсом 1 євро = 50 гривень)

Продовження додатка 21

	Полігон побутових відходів	Будівництво	Потужність полігону 1 346,9 тис. м ³ побутових відходів та 161,1 м ³ ґрунт для ізоляції. Термін експлуатації 14,1 рік	2030 рік	131 004,8 тис. грн, з них: 69 147,1 тис. грн – I черга 52 445,1 тис. грн – II черга, 9 412,6 тис. грн – III черга	У 2016 році Черкаською міською радою розроблено проєкт „Будівництво полігону твердих побутових відходів в районі с. Руська Поляна“. Проєктом передбачено три черги реалізації, які включають будівництво двох ділянок для складування побутових відходів та комплекс по сортуванню відходів. Тривалість будівництва 18 місяців. Висновок з оцінки впливу на довкілля видано Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України від 16.09.2021 за № 21/01-20205285860/1
	Полігон побутових відходів	Реконструкція	600,0 тис. м ³ /рік	2029 рік	7 721,5	У 2016 році Черкаською міською радою розроблено проєкт „Реконструкція південно-західної частини полігону твердих побутових відходів в районі с. Руська Поляна“. Вирішується питання щодо доцільності проведення реконструкції полігону ПВ або його закриття та проведення рекультиваци
	Сміттесортувальна лінія	Встановлення	-	2030 рік	-	Встановлення лінії передбачено в рамках будівництва II черги полігону ПВ

Продовження додатка 21

	Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів	Створення	-	2030 рік	-	Питання створення пункту буде опрацьовано на етапі реалізації РПУВ
Смілянська міська ТГ	Сміттесортувальна лінія	Встановлення	-	2030 рік	-	Проектне рішення відсутнє (передбачено в генеральному плані м. Сміла)
	Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів	Створення	-	2030 рік	-	Питання створення пункту буде опрацьовано на етапі реалізації РПУВ
Канівська міська ТГ	Сміттесортувальна станція	Будівництво	-	2033 рік	-	Проект в стадії розробки
	Сміттеперевантажувальна станція	Будівництво	-	2033 рік	-	Проект в стадії розробки
	Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів	Створення	-	2030 рік	-	Питання створення пункту буде опрацьовано на етапі реалізації РПУВ
Городищенська міська ТГ	Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів	Створення	-	2034 рік	-	Питання створення пункту буде опрацьовано на етапі реалізації РПУВ

Продовження додатка 21

Уманський кластер						
Уманська міська ТГ	Об'єкт оброблення відходів	Будівництво	-	2030 рік	-	Проект будівництва відсутній (вивчається питання пошуку інвесторів)
	Полігон побутових відходів	Реконструкція	-	2029 рік	Орієнтовна вартість – 585 000,0	Проект реконструкції відсутній
	Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів	Створення	-	2030 рік	-	Питання створення пункту буде опрацьовано на етапі реалізації РПУВ
Жашківська міська ТГ	Сміттєперевантажувальна станція	Будівництво	-	2034 рік	-	Проект будівництва відсутній
	Пункт роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів	Створення	-	2034 рік	-	Питання створення пункту буде опрацьовано на етапі реалізації РПУВ
Монастирищенська міська ТГ	Сміттєсортувальна лінія	Встановлення	-	2026 рік	-	Проектне рішення знаходиться у стадії виготовлення проектно-кошторисної документації (встановлення об'єкту на міському сміттєзвалищі передбачено детальним планом території)

Примітка: по мірі реалізації РПУВ в разі необхідності можливе внесення корективів та уточнень (на підставі даних проектної чи іншої документації). Таблиця заповнена за результатами планування.

Перелік місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), експлуатація яких може бути продовжена за умови
приведення у відповідність з вимогами законодавства

№ з/п	Територіальна громада	Назва місця розміщення відходів	Місце розташування, площа
1	2	3	4
	Звенигородський район		
1.	Бужанська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Бужанка	Координати: 49.212258, 30.726689. Площа: 0,3 га
2.		Сміттезвалище с. Жаб'янка	Координати: 49.201536, 30.738541. Площа: 0,3 га
3.		Сміттезвалище с. Кам'яний брід	Координати: 49.239004, 30.669784. Площа: 0,1 га
4.		Сміттезвалище с. Тихонівка	Координати: 49.170865, 30.718809. Площа: 0,1 га
5.		Сміттезвалище с. Яблунівка	Координати: 49.195337, 30.685524. Площа: 0,5 га
6.		Сміттезвалище с. Погибляк	Координати: 49.279802, 30.634937. Площа: 1,2 га
7.	Багачевська міська ТГ	Полігон побутових відходів м. Багачеве	Координати: 49.02545, 31.11519. Площа: 4,4 га
8.		Сміттезвалище с. Стецівка	Координати: 48.994134, 31.126278. Площа: 0,4001 га
9.	Виноградська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Виноград	Координати: 49.2501, 30.525489. Площа: 1 га
10.		Сміттезвалище с. Вотилівка	Координати: 49.28037, 30.52644. Площа: 1,1 га
11.		Сміттезвалище с-ща Мар'янівка	Координати: 49.18145, 30.48414. Площа: 0,4 га
12.		Сміттезвалище с. Ріпки	Координати: 49.293847, 30.567738. Площа: 1 га
13.		Сміттезвалище с. Рубаний Міст	Координати: 49.15512, 30.51125. Площа: 0,7 га
14.		Сміттезвалище с. Федюківка	Координати: 49.33981, 30.44191. Площа: 1 га
15.		Сміттезвалище с. Босівка	Координати: 49.245867, 30.616718. Площа: 1 га
16.	Вільшанська селищна ТГ	Сміттезвалище с-ща Вільшана	Координати: 49.190216, 31.183411. Площа: 0,4 га
17.		Сміттезвалище с. Вербівка	Координати: 49.233836, 31.302596. Площа: 1 га
18.	Водяницька сільська ТГ	Сміттезвалище с. Водяники	Координати: 49.13376, 30.742441. Площа: 0,5 га
19.		Сміттезвалище с. Попівка	Координати: 49.064185, 30.807475. Площа: 0,2 га
20.		Сміттезвалище с. Чижівка	Координати: 49.134949, 30.703759. Площа: 1 га
21.		Сміттезвалище с. Мизинівка	Координати: 49.152821, 30.82341. Площа: 1 га
22.		Сміттезвалище с. Озірна	Координати: 49.094743, 30.883299. Площа: 1,2 га

Продовження додатка 22

23.		Сміттезвалище с. Ризине	Координати: 49.117083, 30.590956. Площа: 1,08 га
24.		Сміттезвалище с. Чемериське	Координати: 49.14955, 30.594786. Площа: 0,5 га
25.		Сміттезвалище с. Шубині Стави	Координати: 49.19153, 30.58629. Площа: 2 га
26.	Єрківська селищна ТГ	Сміттезвалище с-ща Єрки	Координати: 48.971622, 31.01255. Площа: 2,999 га
27.	Звенигородська міська ТГ	Сміттезвалище м. Звенигородка	Координати: 49.062267, 30.976284. Площа: 1,6535 га
28.		Сміттезвалище с. Багачівка	Координати: 49.053934, 31.082347. Площа: 0,28 га
29.		Сміттезвалище с. Вільховець	Координати: 49.021932, 30.896546. Площа: 0,35 га
30.		Сміттезвалище с. Княжа	Координати: 49.076873, 31.192174. Площа: 0,3234 га
31.		Сміттезвалище с. Козацьке	Координати: 49.109895, 31.112326. Площа: 0,56 га
32.		Сміттезвалище с. Моринці	Координати: 49.234749, 30.992872. Площа: 1,5 га
33.		Сміттезвалище с-ща Калинопіль	Координати: 48.910453, 31.012347. Площа: 4,21 га
34.	Калинопільська селищна ТГ	Сміттезвалище с. Бродецьке	Координати: 48.858465, 30.995191. Площа: 0,5 га
35.		Сміттезвалище с. Вербовець	Координати: 48.896871, 31.058085. Площа: 2 га
36.		Сміттезвалище с. Вікнине	Координати: 48.907591, 31.112618. Площа: 0,4982 га
37.		Сміттезвалище с. Гончариха	Координати: 48.846664, 31.033516. Площа: 0,3089 га
38.		Сміттезвалище с. Гуляйполе	Координати: 48.850316, 30.971868. Площа: 0,15 га
39.		Сміттезвалище с. Кайтанівка	Координати: 48.871887, 31.068152. Площа: 1,5 га
40.		Сміттезвалище с. Лисича Балка	Координати: 48.798816, 31.11422. Площа: 0,6 га
41.		Сміттезвалище с. Новоселиця	Координати: 48.946234, 30.90799. Площа: 0,1918 га
42.		Сміттезвалище с. Пальчик	Координати: 48.833797, 30.955979. Площа: 1,9262 га
43.		Сміттезвалище с. Петраківка	Координати: 48.796257, 31.067252. Площа: 1 га
44.		Сміттезвалище с. Потоки	Координати: 48.73482, 31.114086. Площа: 0,2028 га
45.		Сміттезвалище № 1 с. Розсохуватка	Координати: 48.928751, 30.860835. Площа: 0,11 га
46.		Сміттезвалище № 2 с. Розсохуватка	Координати: 48.938114, 30.832476. Площа: 0,6 га
47.		Сміттезвалище с. Ямпіль	Координати: 48.770481, 30.969754. Площа: 0,9933 га
48.		Сміттезвалище с. Шостакове	Координати: 48.891676, 30.966252. Площа: 0,35 га
49.	Лип'янська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Лип'янка	Координати: 48.848,31.528. Площа: 0,5 га
50.		Сміттезвалище с. Маслове	Координати: 48.809068, 31.440196. Площа: 0,2 га
51.		Сміттезвалище с. Нечаєве	Координати: 48.806577, 31.464599. Площа: 0,4 га
52.		Сміттезвалище с. Ярославка	Координати: 48.778927, 31.379894. Площа: 0,5 га
53.		Сміттезвалище с. Антонівка	Координати: 48.80783, 31.342367. Площа: 0,1 га
54.		Сміттезвалище с. Веселий Кут	Координати: 48.758713, 31.345725. Площа: 0,8 га
55.	Лисянська селищна ТГ	Сміттезвалище с-ща Лисянка	Координати: 49.278997, 30.816484. Площа: 3,5 га
56.		Сміттезвалище с. Дашуківка	Координати: 49.291112, 30.7326411. Площа: 1 га

Продовження додатка 22

57.		Сміттезвалище с. Почапинці	Координати: 49.256468, 30.934335. Площа: 1 га
58.		Сміттезвалище с. Писарівка	Координати: 49.323958, 30.76268. Площа: 2 га
59.		Сміттезвалище с. Шестеринці	Координати: 49.249772, 30.52572. Площа: 0,3 га
60.		Сміттезвалище с. Боярка	Координати: 49.322165, 30.672211. Площа: 1 га
61.		Сміттезвалище с. Будище	Координати: 49.243093, 30.887869. Площа: 0,3 га
62.		Сміттезвалище с. Дібрівка	Координати: 49.17203, 30.750753. Площа: 0,3 га
63.		Сміттезвалище с. Журжинці	Координати: 49.3065, 30.8638. Площа: 1,5 га
64.		Сміттезвалище с. Петрівка-Попівка	Координати: 49.321314, 30.594089. Площа: 1 га
65.		Сміттезвалище с. Семенівка	Координати: 49.280245, 30.680755. Площа: 0,6 га
66.		Сміттезвалище с. Смільчинці	Координати: 49.178115, 30.854427. Площа: 0,4 га
67.	Матусівська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Хижинці	Координати: 49.322386, 30.811865. Площа: 0,3 га
68.		Сміттезвалище с. Чаплинка	Координати: 49.334723, 30.63838. Площа: 1,1 га
69.		Сміттезвалище с. Матусів	Координати: 49.016616, 31.548662. Площа: 0,9 га
70.		Сміттезвалище с. Станіславчик	Координати: 49.107343, 31.548042. Площа: 0,7077 га
71.		Сміттезвалище с. Мокра Калигірка	Координати: 48.820387, 31.212779. Площа: 2,8431 га
72.		Сміттезвалище с. Єлизаветка	Координати: 48.783346, 31.204741. Площа: 0,93 га
73.		Сміттезвалище с. Суха Калигірка	Координати: 48.800209, 31.177531. Площа: 0,4771 га
74.		Сміттезвалище с. Ярошівка	Координати: 48.766398, 31.,287474. Площа: 1,25 га
75.		Сміттезвалище с. Киселівка	Координати: 48.915135, 31.2233. Площа: 3 га
76.		Сміттезвалище с. Ступичне	Координати: 48.882832, 31.147941. Площа: 1 га
77.	Селищенська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Селище	Координати: 49.337804, 31.12149. Площа: 0,8375 га
78.	Стеблівська селищна ТГ	Сміттезвалище с-ща Стеблів	Координати: 49.389628, 31.100009. Площа: 0,8478 га
79.		Сміттезвалище с. Яблунівка /с. Дацьки	Координати: 49.40354, 31.185206. Площа: 0,4043 га
80.		Сміттезвалище с. Комарівка	Координати: 49.319576, 30.984209. Площа: 0,3183 га
81.		Сміттезвалище с. Сидорівка	Координати: 49.389737, 30.956301. Площа: 0,2275 га
82.		Сміттезвалище с. Шендерівка	Координати: 49.326265, 31.019854. Площа: 0,5457 га
83.		Сміттезвалище с. Заріччя	Координати: 49.423711, 31.027093. Площа: 0,1387 га
84.		Полігон побутових відходів м. Тальне	Координати: 48.897804, 30.768163. Площа: 2,9994 га
85.	Тальніська міська ТГ	Сміттезвалище № 1 с. Гордашівка	Координати: 48.914394, 30.675856. Площа: 0,3 га
86.		Сміттезвалище № 2 с. Гордашівка	Координати: 48.913619, 30.632908. Площа: 0,3 га
87.		Сміттезвалище с. Здобуток	Координати: 48.879902, 30.748812. Площа: 1 га
88.		Сміттезвалище с. Соколівочка	Координати: 48.930175, 30.7598. Площа: 0,8005 га
89.		Сміттезвалище с. Білашки	Координати: 48.839907, 30.620344. Площа: 0,755 га
90.		Сміттезвалище с. Веселий Кут	Координати: 48.976594, 30.617638. Площа: 0,2 га

Продовження додатка 22

91.		Сміттезвалище с. Вишнопіль	Координати: 48.7619, 30.582792. Площа: 0,8 га
92.		Сміттезвалище с. Глибочок	Координати: 48.871464, 30.813232. Площа: 1,1 га
93.		Сміттезвалище с. Кобринове	Координати: 48.994255, 30.747583. Площа: 0,6 га
94.		Сміттезвалище с. Заліське	Координати: 49.033307, 30.732831. Площа: 1,1 га
95.		Сміттезвалище с. Зеленьків	Координати: 48.780505, 30.609097. Площа: 1,1 га
96.		Сміттезвалище с. Кобринова Гребля	Координати: 48.979673, 30.697595. Площа: 0,6 га
97.		Сміттезвалище с. Колодисте	Координати: 48.855044, 30.875586. Площа: 0,4 га
98.		Сміттезвалище с. Криві Коліна	Координати: 48.819486, 30.85119. Площа: 0,7035 га
99.		Сміттезвалище с. Лащова	Координати: 48.944112, 30.645245. Площа: 0,3 га
100.		Сміттезвалище с. Лісове	Координати: 49.059567, 30.61673. Площа: 0,7 га
101.		Сміттезвалище № 1 с. Легедзине	Координати: 48.815452, 30.521008. Площа: 0,3255 га
102.		Сміттезвалище № 2 с. Легедзине	Координати: 48.78822, 30.54532. Площа: 0,1762 га
103.		Сміттезвалище с. Лоташеве	Координати: 48.808735, 30.891577. Площа: 0,4 га
104.		Сміттезвалище с. Майданецьке	Координати: 48.821094, 30.716814. Площа: 1 га
105.		Сміттезвалище с. Онопріївка	Координати: 49.006885, 30.670416. Площа: 1 га
106.		Сміттезвалище с. Павлівка Перша	Координати: 48.800487, 30.810313. Площа: 0,2 га
107.		Сміттезвалище с. Поташ	Координати: 48.873768, 30.505849. Площа: 0,4 га
108.		Сміттезвалище с. Романівка	Координати: 48.946946, 30.530029. Площа: 0,6011 га
109.		Сміттезвалище с. Шаулиха	Координати: 49.002131, 30.559019. Площа: 0,5 га
110.		Сміттезвалище с. Тальянки	Координати: 48.805715, 30.575791. Площа: 0,8 га
111.	Шевченківська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Шевченкове	Координати: 49.190374, 31.110199. Площа: 1,2 га
112.		Сміттезвалище с. Тарасівка	Координати: 49.141133, 31.039239. Площа: 0,4 га
113.		Сміттезвалище с. Пединівка	Координати: 49.220695, 31.078684. Площа: 0,5 га
114.		Сміттезвалище с. Будище	Координати: 49.192346, 31.055882. Площа: 0,3 га
115.		Сміттезвалище с. Боровикове	Координати: 49.165234, 31.137597. Площа: 0,6388 га
116.	Шполянська міська ТГ	Сміттезвалище м. Шпола	Координати: 49.027438, 31.374001. Площа: 2,9 га
117.		Сміттезвалище с. Кримки	Координати: 48.934988, 31.43575. Площа: 0,2 га
118.		Сміттезвалище с. Іскрине	Координати: 48.956269, 31.189658. Площа: 0,5 га
119.		Сміттезвалище с. Бурти	Координати: 49.134929, 31.45795. Площа: 0,3 га
120.		Сміттезвалище с. Васильків	Координати: 48.982102, 31.322345. Площа: 0,5 га
121.		Сміттезвалище с. Капустине	Координати: 48.936613, 31.249664. Площа: 0,3 га
122.		Сміттезвалище с. Водяне	Координати: 48.916437, 31.44195. Площа: 0,5 га
123.		Сміттезвалище с. Журавка	Координати: 48.9250426, 31.6184115. Площа: 0,5 га
124.		Сміттезвалище с. Лебедин	Координати: 48.938803, 31.515097. Площа: 0,5 га

Продовження додатка 22

125.		Сміттезвалище с. Лозуватка	Координати: 49.062486, 31.291904. Площа: 0,5 га
126.		Сміттезвалище с. Надточайка	Координати: 49.079385, 31.460827. Площа: 0,9 га
127.		Сміттезвалище с. Мар'янівка	Координати: 48.998181, 31.46243. Площа: 0,4 га
128.		Сміттезвалище с. Скотарево	Координати: 48.918608, 31.32014. Площа: 0,4 га
129.		Сміттезвалище с. Сигнаївка	Координати: 49.0650856, 31.5000601. Площа: 0,75 га
130.		Сміттезвалище с. Сердегівка	Координати: 49.105729, 31.382662. Площа: 0,2 га
131.		Сміттезвалище с. Соболівка	Координати: 48.872229, 31.2842643. Площа: 0,64 га
132.		Сміттезвалище с. Терешки	Координати: 49.065118, 31.356792. Площа: 0,2 га
133.		Сміттезвалище с. Товмач	Координати: 48.923675, 31.370698. Площа: 0,9 га
134.		Сміттезвалище с. Топильна	Координати: 49.10418, 31.281902. Площа: 1,8 га
	Золотоніський район		
135.	Великохутірська сільська ТГ	Сміттезвалище № 1 с. Великий Хутір, с-ще Ашанівка	Координати: 49.821732, 32.070369. Площа: 1,1943 га
136.		Сміттезвалище № 2 с. Великий Хутір	Координати: 49.895580, 32.127779. Площа: 3,1 га
137.		Сміттезвалище с. Рецюківщина	Координати: 49.849158, 31.987367. Площа: 1 га
138.		Сміттезвалище с. Рождественське	Координати: 49.864043, 32.148995. Площа: 1,43 га
139.		Сміттезвалище с. Безбородьки	Координати: 49.919354, 32.004176. Площа: 0,6 га
140.	Вознесенська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Вознесенське	Координати: 49.746707, 32.156567. Площа: 3,1369 га
141.		Сміттезвалище с. Привітне	Координати: 49.798011, 32.169024. Площа: 0,7 га
142.		Сміттезвалище с. Богуславець	Координати: 49.718036, 32.166771. Площа: 0,9814 га
143.		Сміттезвалище с. Синьооківка	Координати: 49.725929, 32.25073. Площа: 0,5 га
144.	Гельмязіська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Гельмязів	Координати: 49.811193, 31.865491. Площа: 7 га
145.		Сміттезвалище с. Богдани	Координати: 49.915872, 31.86416. Площа: 0,5 га
146.		Сміттезвалище с. Броварки	Координати: 49.908983, 31.811668. Площа: 0,5 га
147.		Сміттезвалище с. Безпальче	Координати: 49.918594, 31.928913. Площа: 0,5674 га
148.		Сміттезвалище с. Каленики	Координати: 49.885353, 31.850064. Площа: 0,3 га
149.		Сміттезвалище с. Плешкані	Координати: 49.843181, 31.876178. Площа 0,4998 га
150.		Сміттезвалище с. Коврай	Координати: 49.821644, 3.943927. Площа: 1,4 га
151.		Сміттезвалище с. Коврай Другий	Координати: 49.788735, 31.917639. Площа: 0,6775 га
152.		Сміттезвалище с. Підставки	Координати: 49.896264, 31.890196. Площа: 0,5 га
153.	Драбівська селищна ТГ	Сміттезвалище с-ща Драбів	Координати: 49.954182, 32.168849. Площа: 11,7096 га
154.		Сміттезвалище с. Бойківщина	Координати: 49.907554, 32.269073. Площа: 2,94 га
155.		Сміттезвалище с. Михайлівка	Координати: 49.910804, 32.176625. Площа: 0,96 га
156.		Сміттезвалище с. Білоусівка	Координати: 49.963166, 32.379708. Площа: 1,65 га

Продовження додатка 22

157.		Сміттезвалище с-ще Драбове-Барятинське	Координати: 49.945112, 32.301351. Площа: 0,5 га
158.		Сміттезвалище с. Жорнокльови	Координати: 49.95593, 31.956628. Площа: 0,43 га
159.		Сміттезвалище с. Золотоношка	Координати: 50.010005, 32.09421. Площа: 1 га
160.		Сміттезвалище с. Левченкове	Координати: 49.948343, 32.017502. Площа: 1,8 га
161.		Сміттезвалище с. Митлашівка	Координати: 49.971462, 32.284704. Площа: 0,7 га
162.		Сміттезвалище с. Нехайки	Координати: 50.001998, 31.957790. Площа: 1 га
163.		Сміттезвалище с. Перервинці	Координати: 50.02401, 32.275999. Площа: 1 га
164.		Сміттезвалище с. Привітне	Координати: 50.014948, 32.024071. Площа: 0,2 га
165.	Золотоніська міська ТГ	Полігон побутових відходів м. Золотоноша	Координати: 49.710309, 32.033439. Площа: 7,9 га -фактична 46,8 га - загальна
166.		Сміттезвалище с. Благодатне	Координати: 49.567559, 32.091084. Площа: 6,6 га
167.		Сміттезвалище с. Деньги	Координати: 49.610471, 32.177556. Площа: 0,9962 га
168.		Сміттезвалище с. Кропивна	Координати: 49.631798, 32.194195. Площа: 1 га
169.		Сміттезвалище с. Крупське	Координати: 49.704548, 32.19422. Площа: 0,7 га
170.	Зорівська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Зорівка	Координати: 49.822755, 32.273034. Площа: 1 га
171.		Сміттезвалище с. Кривоносівка	Координати: 49.777511, 32.269387. Площа: 1,2 га
172.		Сміттезвалище с. Хрущівка	Координати: 49.776892, 32.231678. Площа: 0,9999 га
173.		Сміттезвалище с. Богданівка	Координати: 49.837153, 32.338675. Площа: 1 га
174.		Сміттезвалище с. Мехедівка	Координати: 49.847668, 32.258107. Площа: 1 га
175.		Сміттезвалище с. Вершина-Згарська	Координати: 49.844578, 32.213463. Площа: 1 га
176.	Іркліївська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Іркліїв	Координати: 49.501043, 32.349119. Площа: 0,4 га
177.		Сміттезвалище с. Мельники	Координати: 49.536849, 32.228457. Площа: 1,5 га
178.		Сміттезвалище с. Васютинці	Координати: 49.455443, 32.428189. Площа: 0,1 га
179.		Сміттезвалище с. Вереміївка	Координати: 49.399826, 32.57128. Площа: 0,5 га
180.		Сміттезвалище с. Жовнине	Координати: 49.378254, 32.675292. Площа: 0,3 га
181.		Сміттезвалище с. Кліщинці	Координати: 49.419102, 32.645006. Площа: 0,6 га
182.		Сміттезвалище с. Придніпровське	Координати: 49.493679, 32.374677. Площа: 0,15 га
183.		Сміттезвалище с. Коврай	Координати: 49.482387, 32.406937. Площа: 0,1 га
184.		Сміттезвалище с. Крутьки	Координати: 49.5554820, 32.198023. Площа: 0,4 га
185.		Сміттезвалище с. Чехівка	Координати: 49.523022, 32.205742. Площа: 0,0988 га
186.		Сміттезвалище с. Лихоліти	Координати: 49.555912, 32.40672. Площа: 0,5076 га
187.		Сміттезвалище с. Ляшівка	Координати: 49.527321, 32.663635. Площа: 0,5 га
188.		Сміттезвалище с. Старий Коврай	Координати: 49.555860, 32.453620. Площа: 0,31 га
189.		Сміттезвалище с. Мирне	Координати: 49.519004, 32.527778. Площа: 0,2 га

Продовження додатка 22

190.		Сміттезвалище с. Москаленки	Координати: 49.424067, 32.523062. Площа: 0,5 га
191.		Сміттезвалище с. Новий Коврай (Першотравневе)	Координати: 49.496766, 32.457265. Площа: 0,1 га
192.		Сміттезвалище с. Ревбинці	Координати: 49.581224, 32.397192. Площа: 0,8 га
193.		Сміттезвалище с. Степове	Координати: 49.532604, 32.556866. Площа: 0,9999 га
194.		Сміттезвалище с. Тимченки	Координати: 49.456132, 32.553427. Площа: 0,6 га
195.	Новодмитрівська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Антипівка	Координати: 49.733509, 32.045057. Площа: 2 га
196.		Сміттезвалище с. Домантове	Координати: 49.669782, 31.892266. Площа: 0,5 га
197.		Сміттезвалище с. Драбівці	Координати: 49.755356, 32.030396. Площа: 1,2534 га
198.		Сміттезвалище с. Дмитрівка	Координати: 49.691714, 31.854969. Площа: 1,8595 га
199.		Сміттезвалище с. Подільське	Координати: 49.740316, 31.982438. Площа: 0,5 га
200.		Сміттезвалище с. Мицалівка	Координати: 49.768291, 32.060641. Площа: 0,5 га
201.		Сміттезвалище с. Скориківка	Координати: 49.798861, 32.079928. Площа: 0,9362 га
202.	Піщанська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Піщане	Координати: 49.736475, 31.887046. Площа: 2 га
203.		Сміттезвалище с. Софіївка	Координати: 49.790747, 31.75471. Площа: 0,6 га
204.		Сміттезвалище с. Гладківщина	Координати: 49.776223, 31.717753. Площа: 0,6 га
205.		Сміттезвалище с. Бубнівська Слобідка	Координати: 49.715143, 31.718135. Площа: 0,5253 га
206.		Сміттезвалище с. Шабельники	Координати: 49.690801, 31.757704. Площа: 0,5 га
207.	Чорнобаївська селищна ТГ	Полігон побутових відходів с-ща Чорнобай	Координати: 49.645593, 32.35709. Площа: 3,0906 га
208.		Сміттезвалище № 1с. Богодухівка	Координати: 49.7558960, 32.390970. Площа: 0,8 га
209.		Сміттезвалище № 2с. Богодухівка	Координати: 49.775418, 32.357283. Площа: 1,8 га
210.		Сміттезвалище с. Велика Бурімка	Координати: 49.601368, 32.632245. Площа: 0,5 га
211.		Сміттезвалище с. Великі Канівці	Координати: 49.582574, 32.360709. Площа: 0,2 га
212.		Сміттезвалище с. Веселий Хутір	Координати: 49.645773, 32.477181. Площа: 0,48 га
213.		Сміттезвалище с. Красенівка	Координати: 49.834727, 32.407578. Площа: 1 га
214.		Сміттезвалище с. Лукашівка	Координати: 49.616585, 32.46323. Площа: 0,75 га
215.		Сміттезвалище с. Мала Бурімка	Координати: 49.659008, 32.587026. Площа: 0,7 га
216.		Сміттезвалище с. Нове Життя	Координати: 49.774617, 32.480453. Площа: 0,7 га
217.		Сміттезвалище с. Тарасівка	Координати: 49.749072, 32.464918. Площа: 0,9 га
218.		Сміттезвалище с. Новоукраїнка	Координати: 49.588735, 32.459518. Площа: 0,5 га
219.		Сміттезвалище с. Франківка	Координати: 49.713631, 32.453653. Площа: 0,3 га
220.		Сміттезвалище с. Бакаєве	Координати: 49.69023, 32.457258. Площа: 0,3 га
221.		Сміттезвалище с. Хрестителеве	Координати: 49.721419, 32.498349. Площа: 2 га
222.		Сміттезвалище с. Привітне	Координати: 49.79031, 32.480299. Площа: 0,9999 га
223.	Шрамківська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Шрамківка	Координати: 50.130545, 32.102673. Площа: 1,6 га

Продовження додатка 22

224.		Сміттезвалище с. Бирлівка	Координати: 50.068805, 32.053191. Площа: 2,28 га
225.		Сміттезвалище с. Демки	Координати: 50.06928, 31.936141. Площа: 1,01 га
226.		Сміттезвалище с. Мировичі (Кантакузівка)	Координати: 50.1168, 32.128619. Площа: 1,69 га
227.		Сміттезвалище с. Ковалівка	Координати: 50.162525, 32.050981. Площа: 0,2 га
228.		Сміттезвалище с. Коломиці	Координати: 50.066889, 32.165599. Площа: 0,4 га
230.		Сміттезвалище с. Кононівка	Координати: 50.177668, 32.123273. Площа: 0,3 га
231.		Сміттезвалище с. Мойсівка	Координати: 50.096604, 32.156586. Площа: 0,599 га
232.		Сміттезвалище с. Остапівка	Координати: 50.016543, 32.260212. Площа: 0,28 га
233.		Сміттезвалище с. Погреби	Координати: 50.098995, 32.202319. Площа: 0,8942 га
234.		Сміттезвалище с. Свічківка	Координати: 50.061096, 32.237632. Площа: 1,5 га
235.		Сміттезвалище с. Степанівка	Координати: 50.123969, 32.253802. Площа: 1,5 га
236.		Сміттезвалище с. Яворівка	Координати: 50.112719, 32.056161. Площа: 0,293 га
Уманський район			
237.	Бабанська селищна ТГ	Сміттезвалище с-ща Бабанка	Координати: 48.707041, 30.465576. Площа: 1,5 га
238.		Сміттезвалище с. Аполянка	Координати: 48.752279, 30.408464. Площа: 0,6 га
239.	Баштєчківська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Королівка	Координати: 49.2377120, 30.261784. Площа: 2 га
240.		Сміттезвалище с. Павлівка	Координати: 49.239871, 30.468219. Площа: 0,999 га
241.		Сміттезвалище с. Нагірна	Координати: 49.186665, 30.313456. Площа: 0,7283 га
242.		Сміттезвалище с. Тинівка	Координати: 49.260188, 30.411526. Площа: 2 га
243.		Сміттезвалище с. Охматів	Координати: 49.158089, 30.20204. Площа: 1,6 га
244.	Буцька селищна ТГ	Сміттезвалище с-ща Буки	Координати: 49.103016, 30.412545. Площа: 2 га
245.		Сміттезвалище с. Багва	Координати: 49.129442, 30.512281. Площа: 0,7 га
246.		Сміттезвалище с. Кути	Координати: 49.127222, 30.318333. Площа: 0,2 га
247.		Сміттезвалище с. Кислин	Координати: 49.128615, 30.359819. Площа: 0,1 га
248.		Сміттезвалище с. Русалівка	Координати: 49.139516, 30.435512. Площа: 1 га
249.		Сміттезвалище с. Нова Гребля	Координати: 49.157175, 30.376431. Площа: 0,2 га
250.		Сміттезвалище с. Червоний Кут	Координати: 49.170741, 30.35124. Площа: 0,6 га
251.	Дмитрушківська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Гереженівка	Координати: 48.729591, 30,310000. Площа: 1,2 га
252.		Сміттезвалище с. Гродзеве	Координати: 48.712091, 30.343473. Площа: 0,2 га
253.	Жашківська міська ТГ	Сміттезвалище м. Жашків	Координати: 49.284500, 30.084200. Площа: 2,31 га
254.		Сміттезвалище с. Безпечна	Координати: 49.088109, 30.129521. Площа: 0,7509 га
255.		Сміттезвалище с. Бузівка	Координати: 49.123247, 30.094903. Площа: 1,5903 га
256.		Сміттезвалище с. Житники	Координати: 49.208699, 30.011254. Площа: 1,5 га

Продовження додатка 22

257.		Сміттезвалище с. Соколівка	Координати: 49.037411, 30.142165. Площа: 0,5102 га
258.		Сміттезвалище с. Конельська Попівка	Координати: 48.995419, 30.081391. Площа: 0,81 га
259.		Сміттезвалище с. Кривчунка	Координати: 49.254432, 29.969188. Площа: 2,0981 га
260.		Сміттезвалище с. Леміщиха	Координати: 49.258122, 30.040007. Площа: 0,71 га
261.		Сміттезвалище с. Олександрівка	Координати: 49.272271, 29.976676. Площа: 0,6706 га
262.		Сміттезвалище с. Пугачівка	Координати: 49.164000, 29.946500. Площа: 0,3545
263.		Сміттезвалище с. Сорокотяга	Координати: 49.196415, 30.153783. Площа: 1,9883 га
264.		Сміттезвалище с. Хижня	Координати: 49.120400, 30.272500. Площа: 0,7833 га
265.		Сміттезвалище с. Шуляки	Координати: 49.159311, 29.907888. Площа: 0,3981 га
266.	Іваньківська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Березівка	Координати: 49.077878, 30.460838. Площа: 0,4 га
267.		Сміттезвалище с. Іваньки	Координати: 48.971600, 30.444299. Площа: 0,42 га
268.		Сміттезвалище с. Крачківка	Координати: 49.032584, 30.446379. Площа: 0,5 га
269.		Сміттезвалище с. Чорна Кам'янка	Координати: 49.061147, 30.516804. Площа: 0,8 га
270.	Маньківська селищна ТГ	Сміттезвалище с-ща Маньківка	Координати: 48.934443, 30.305663. Площа: 5,3 га
271.		Сміттезвалище с. Дзендзелівка	Координати: 48.998124, 30.230438. Площа: 0,3408 га
272.		Сміттезвалище с. Добра	Координати: 48.963149, 30.174705. Площа: 1 га
273.		Сміттезвалище с. Молодецьке	Координати: 48.863913, 30.377943. Площа: 0,5 га
274.		Сміттезвалище с. Нестерівка	Координати: 48.976013, 30.204882. Площа: 1,5 га
275.		Сміттезвалище с. Паланочка	Координати: 48.924722, 30.444722. Площа: 0,3 га
276.		Сміттезвалище с. Подібна	Координати: 48.916111, 30.226944. Площа: 0,8 га
277.	Монастирищенська міська ТГ	Полігон побутових відходів м. Монастирище	Координати: 49.031866, 29.802346. Площа: 3,841 га
278.		Сміттезвалище с. Княжа Криниця	Координати: 49.106382, 29.738354. Площа: 0,22 га
279.		Сміттезвалище с. Лукашівка	Координати: 49.167218, 29.753497. Площа: 0,2661 га
280.		Сміттезвалище с. Сатанівка	Координати: 48.994578, 29.699581. Площа: 0,6 га
281.		Сміттезвалище с-ща Цибулів	Координати: 49.067428, 29.867106. Площа: 1,39 га
282.	Паланська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Паланка	Координати: 48.735453, 30.119425. Площа: 0,2 га
283.	Уманська міська ТГ	Полігон побутових відходів м. Умань	Координати: 48,725583, 30,265446. Площа: 29,21 га
284.	Христинівська міська ТГ	Сміттезвалище м. Христинівка	Координати: 48.805152, 30.00667. Площа: 5 га
285.		Сміттезвалище с-ща Верхнячка	Координати: 48.82751, 30.064276. Площа: 2,5 га
286.		Сміттезвалище с. Івангород	Координати: 48.808214, 29.779709. Площа: 1 га
287.		Сміттезвалище с. Ботвинівка	Координати: 48.949989, 30.021251. Площа: 0,8 га
288.		Сміттезвалище с. Велика Севаст'янівка	Координати: 48.865423, 29.779643. Площа: 2,6 га
289.		Сміттезвалище с. Вербувата	Координати: 48.817683, 30.105901. Площа: 0,5 га
290.		Сміттезвалище с. Заячківка	Координати: 48.717664, 29.970092. Площа: 0,9 га

Продовження додатка 22

291.		Сміттезвалище с. Зоряне	Координати: 48.933784, 29.9935. Площа: 0,5 га
292.		Сміттезвалище с. Кузьмина Гребля	Координати: 48.674588, 30.026551. Площа: 1,36 га
293.		Сміттезвалище с. Ліщинівка	Координати: 48.919259, 30.064219. Площа: 1,1 га
294.		Сміттезвалище с. Мала Севастянівка	Координати: 48.786445, 29.926438. Площа: 0,8 га
295.		Сміттезвалище с. Орадівка	Координати: 48.762333, 29.986365. Площа: 1 га
296.		Сміттезвалище с. Осігна	Координати: 48.648291, 30.023986. Площа: 0,5 га
297.		Сміттезвалище с. Пеніжкове	Координати: 48.870846, 30.01763. Площа: 1,2 га
298.		Сміттезвалище с. Розсішки	Координати: 48.777486, 30.025254. Площа: 1,2 га
299.		Сміттезвалище с. Сичівка	Координати: 48.800609, 29.864684. Площа: 0,5 га
300.		Сміттезвалище с. Талалаївка	Координати: 48.758064, 29.921166. Площа: 0,5 га
301.		Сміттезвалище с. Углуватка	Координати: 48.898242, 29.95499. Площа: 0,7 га
302.		Сміттезвалище с. Ягубець	Координати: 48.742041, 29.961426. Площа: 0,5 га
303.		Сміттезвалище с. Христинівка	Координати: 48.846406, 29.990092. Площа: 0,8 га
304.		Сміттезвалище с. Шельпахівка	Координати: 48.719641, 29.868236. Площа: 1,5 га
305.		Сміттезвалище с. Шукайвода	Координати: 48.86695, 29.906031. Площа: 0,5 га
	Черкаський район		
306.	Балаклєївська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Балаклєя	Координати: 49.246216, 31.732374. Площа: 0,4966 га
307.		Сміттезвалище с. Малє Старосілля	Координати: 49.277408, 31.701055. Площа: 0,6 га
308.		Сміттезвалище с. Костянтинівка	Координати: 49.221099, 31.799648. Площа: 0,1764 га
309.		Сміттезвалище с. Будки	Координати: 49.236821, 31.810642. Площа: 0,2871 га
310.	Березняківська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Березняки	Координати: 49.136989, 31.964292. Площа: 0,5 га
311.	Білозірська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Білозір'я	Координати: 49.288892, 31.925397. Площа: 2 га
312.		Сміттезвалище с-ща Ірдинь	Координати: 49.36085, 31.66070. Площа: 1 га
313.	Городищенська міська ТГ	Сміттезвалище м. Городище	Координати: 49.288775, 31.46779. Площа: 1,2022 га
314.		Сміттезвалище № 1 с. Валява	Координати: 49.30047, 31.352156. Площа: 0,3569 га
315.		Сміттезвалище № 1 с. Валява	Координати: 49.308944, 31.310611. Площа: 0,35 га
316.		Сміттезвалище с-ща Цвіткове	Координати: 49.145042, 31.527522. Площа: 0,8 га
317.	Кам'янська міська ТГ	Полігон побутових відходів м. Кам'янка	Координати: 49.012615, 32.220492. Площа: 1,7968 га
318.		Сміттезвалище с. Тимошівка	Координати: 48.960329, 32.05884. Площа: 0,6 га
319.		Сміттезвалище с. Юрчиха	Координати: 48.991829, 32.097288. Площа: 0,2 га
320.		Сміттезвалище с. Баландине	Координати: 48.956162, 31.941414. Площа: 0,012 га
321.		Сміттезвалище с. Лузанівка	Координати: 49.048501, 31.910985. Площа: 0,6 га
322.		Сміттезвалище с. Грушківка	Координати: 49.078683, 32.184117. Площа: 0,25 га

Продовження додатка 22

323.		сміттезвалище с. Катеринівка	Координати: 49.014693, 31.785357. Площа: 0,1 га
324.		Сміттезвалище с. Коханівка	Координати: 48.92957, 31.872963. Площа: 0,1 га
325.		Сміттезвалище с. Радиванівка	Координати: 48.969965, 31.872406. Площа: 0,3 га
326.		Сміттезвалище с. Вербівка	Координати: 48.995803, 31.988871. Площа: 0,33 га
327.		Сміттезвалище с. Телепине	Координати: 48.984298, 31.913662. Площа: 0,3 га
328.	Канівська міська ТГ	Сміттезвалище м. Канів	Координати: 49.799809, 31.384424. Площа: 9,5927 га
329.	Корсунь-Шевченківська міська ТГ	Сміттезвалище м. Корсунь-Шевченківський	Координати: 49.392929, 31.224181. Площа: 2,0933 га
330.		Сміттезвалище с. Моринці	Координати: 49.517447, 31.154202. Площа: 0,45 га
331.		Сміттезвалище с. Виграїв	Координати: 49.469407, 31.115966. Площа: 0,4966 га
332.		Сміттезвалище с. Пішки	Координати: 49.539038, 31.116611. Площа: 0,6 га
333.		Сміттезвалище с. Сотники	Координати: 49.505357, 31.227962. Площа: 0,1481 га
334.	Мліївська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Мліїв	Координати: 49.327633, 31.539811. Площа: 1,2 га
335.		Сміттезвалище с. Старосілля	Координати: 49.403861, 31.561114. Площа: 0,8 га
336.	Мошнівська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Байбузи	Координати: 49.459672, 31.700145. Площа: 2,77 га
337.		Сміттезвалище с. Яснозір'я	Координати: 49.501945, 31.550162. Площа: 1 га
338.		Сміттезвалище с. Софіївка	Координати: 49.57208, 31.619677. Площа: 0,8 га
339.	Набутівська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Бровахи	Координати: 49.500788, 31.34742. Площа: 0,8 га
340.		Сміттезвалище с. Деренковець	Координати: 49.408094, 31.442086. Площа: 0,6960 га
341.		Сміттезвалище с. Драбівка	Координати: 49.443391, 31.534848. Площа: 0,696 га
342.		Сміттезвалище с. Нетеребка	Координати: 49.475406, 31.389816. Площа: 1 га
343.		Сміттезвалище с. Сахнівка	Координати: 49.530117, 31.441072. Площа: 0,6573 га
344.		Сміттезвалище с. Корнилівка	Координати: 49.469739, 31.312959. Площа: 0,6 га
345.	Ротмістрівська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Ротмістрівка	Координати: 49.158663, 31.684159. Площа: 0,4351 га
346.		Сміттезвалище с. Мельниківка	Координати: 49.17703, 31.673926. Площа: 0,5 га
347.		Сміттезвалище с. Ташлик	Координати: 49.082966, 31.731409. Площа: 0,5 га
348.		Сміттезвалище с. Ковалиха	Координати: 49.149426, 31.761608. Площа: 0,2 га
349.		Сміттезвалище с. Макіївка	Координати: 49.013489, 31.674712. Площа: 0,5013 га
350.		Сміттезвалище с. Носачів	Координати: 49.132274, 31.607694. Площа: 0,4048 га
351.		Сміттезвалище с. Санжариха	Координати: 49.10026, 31.789945. Площа: 0,7 га
352.	Смілянська міська ТГ	Полігон побутових відходів м. Сміла	Координати: 49.244455, 31.927063. Площа: 3,9963 га
353.	Тернівська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Попівка	Координати: 49.097282, 31.832011. Площа: 0,1522 га
354.		Сміттезвалище с. Сердюківка	Координати: 49.040707, 31.827564. Площа: 0,1775 га
355.		Сміттезвалище с. Тернівка	Координати: 49.142217, 31.826359. Площа: 0,49952 га
356.		Сміттезвалище с. Пастирське	Координати: 48.98059, 31.762245. Площа: 0,0964 га

Продовження додатка 22

357.	Слобідська сільська ТГ	Сміттєзвалище с. Слобода	Координати: 49.354762, 32.162724. Площа: 1,6576 га
358.	Черкаська міська ТГ	Полігон побутових відходів в районі с. Руська Поляна	Координати: 49.475077, 31.866151. Загальна площа: 6,02 га, з них 2,9 га - проєкт реконструкції
359.	Чигиринська міська ТГ	Полігон побутових відходів м. Чигирин	Координати: 49.007633, 32.684437. Площа: 5 га
360.		Сміттєзвалище с. Галаганівка	Координати: 49.049607, 32.720209. Площа: 0,3 га
361.		Сміттєзвалище с. Матвіївка	Координати: 49.072433, 32.40846. Площа: 0,2 га
362.		Сміттєзвалище с. Суботів	Координати: 49.093274, 32.538233. Площа: 0,3 га
363.		Сміттєзвалище с. Стецівка	Координати: 49.04166, 32.786668. Площа: 0,5001 га
364.		Сміттєзвалище с. Тіньки	Координати: 49.177701, 32.60083. Площа: 0,5 га
365.		Сміттєзвалище с. Рацеве	Координати: 49.127221, 32.660934. Площа: 1,5 га
366.		Сміттєзвалище с. Новоселиця	Координати: 49.114963, 32.430181. Площа: 2 га
367.		Сміттєзвалище с. Трушівці	Координати: 49.192985, 32.468962. Площа: 0,3 га

Джерело інформації: дані органів місцевого самоврядування.

Примітка: по мірі реалізації РПУВ можливе внесення уточнень. Правила технічної експлуатації полігонів, припинення експлуатації, рекультивації та догляду за полігонами після припинення їх експлуатації затверджено наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 10.02.2025 № 263, який зареєстровано у Міністерстві юстиції України 13.03.2025 за № 405/43811 (набирає чинності з дня його офіційного опублікування, але не раніше дня припинення або скасування дії правового режиму воєнного стану в Україні).

Перелік місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), які припинили експлуатацію та потребують
рекультивації або ліквідації

№ з/п	Територіальна громада	Назва місця розміщення відходів	Місце розташування, площа
1	2	3	4
	Звенигородський район		
1.	Багачевська міська ТГ	Сміттєзвалище с. Юрківка	Координати: 49.021293, 31.117785. Площа: 1,5 га
2.	Вільшанська селищна ТГ	Сміттєзвалище с. В'язівка	Координати: 49.175023, 31.423404. Площа: 1 га
3.		Сміттєзвалище урочище Хаблове	Координати: 49.157668, 31.355115. Площа: 1 га
4.	Звенигородська міська ТГ	Сміттєзвалище с. Неморож	Координати: 49.132894, 30.9211. Площа: 0,5 га
5.	Селищенська сільська ТГ	Сміттєзвалище с. Черепин	Координати: 49.408504, 31.330841. Площа: 0,59 га
	Золотоніський район		
6.	Золотоніська міська ТГ	Сміттєзвалище с. Коробівка	Координати: 49.611657, 31.971822. Площа: 2,2 га
	Уманський район		
7.	Ладизинська сільська ТГ	Сміттєзвалище с. Ладизинка	Координати: 48.554178, 30.197293. Площа: 3,5 га
8.	Маньківська селищна ТГ	Сміттєзвалище с. Вікторівка	Координати: 48.901667, 30.287222. Площа: 0,2 га
9.		Сміттєзвалище с. Роги	Координати: 48.871667, 30.44805. Площа: 1,2 га
10.		Сміттєзвалище с. Харківка	Координати: 49.024281, 30.328238. Площа: 0,99 га
	Черкаський район		
11.	Березняківська сільська ТГ	Сміттєзвалище с. Сунки	Координати: 49.248905, 32.002359. Площа: 0,5 га
12.	Канівська міська ТГ	Сміттєзвалище с. Хмільна	Координати: 49.6546479, 31.4828577. Площа: 1,5 га
13.	Михайлівська сільська ТГ	Сміттєзвалище с. Михайлівка	Координати: 49.1065853, 32.072304. Площа: 1,4 га
14.		Сміттєзвалище с. Ребедайлівка	Координати: 49.069894, 32.069935. Площа: 0,3 га
15.		Сміттєзвалище с. Ревівка	Координати: 49.084515, 32.01393. Площа: 0,5 га
16.		Сміттєзвалище с. Лубенці	Координати: 49.19189, 32.234142. Площа: 0,2 га
17.		Сміттєзвалище с. Райгород	Координати: 49.085267, 31.95672. Площа: 0,5 га
18.		Сміттєзвалище с. Ярове	Координати: 49.061466, 31.949449. Площа: 0,5 га

Продовження додатка 23

19.	Мліївська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Будо-Орловецька	Координати: 49.294676, 31.597351. Площа: 0,25 га
20.	Набутівська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Кичинці	Координати: 49.499445, 31.299856. Площа: 0,99 га
21.	Ротмістрівська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Самгородок	Координати: 49.056877, 31.710151. Площа: 0,5 га
22.		Сміттезвалище с. Куцівка	Координати: 49.06194, 31.642215. Площа: 0,3 га
23.	Сагунівська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Боровиця	Координати: 49.220492, 32.547097. Площа: 1 га
24.		Сміттезвалище с. Топилівка	Координати: 49.24389, 32.431616. Площа: 0,5 га
25.	Степанківська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Степанки	Координати: 49.300072, 31.98509. Площа: 5 га
26.	Слобідська сільська ТГ	Сміттезвалище с. Вергуни	Координати: 49.304056, 32.095763. Площа: 0,8 га

Джерело інформації: дані органів місцевого самоврядування.

Примітка: по мірі реалізації РПУВ можливе внесення уточнень. Правила технічної експлуатації полігонів, припинення експлуатації, рекультивациі та догляду за полігонами після припинення їх експлуатації затверджено наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 10.02.2025 № 263, який зареєстровано у Міністерстві юстиції України 13.03.2025 за № 405/43811 (набирає чинності з дня його офіційного опублікування, але не раніше дня припинення або скасування дії правового режиму воєнного стану в Україні).

Перелік лікувальних закладів Черкаської області, які потребують придбання обладнання для оброблення медичних відходів

№ з/п	Найменування лікувального закладу	Назва обладнання (модель термічного утилізатора)			
		2026 рік	2028 рік	2030 рік	2031 рік
1	2	3	4	5	6
1.	Комунальне некомерційне підприємство „Городищенське медичне об'єднання“ Городищенської міської ради (КНП „ГОРОДИЩЕНСЬКЕ МО“)	Утилізатор УТ-50 ДПмед (1 041,75 тис. грн)			
2.	Комунальне некомерційне підприємство „Клінічний центр онкології, гематології, трансплантології та паліативної допомоги Черкаської обласної ради“ (КНП „КЦОГТПД ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ“)			Стерилізатор MWTS-340P (4 072,5 тис. грн)	
3.	Комунальне некомерційне підприємство „Корсунь-Шевченківська багатoproфільна лікарня“ Корсунь-Шевченківської міської ради Черкаської області (КНП „КОРСУНЬ-ШЕВЧЕНКІВСЬКА БЛ“)	Утилізатор УТ-200 (750,0 тис. грн)			
4.	Комунальне некомерційне підприємство „Христинівська багатoproфільна лікарня“ Христинівської міської ради (КНП „ХРИСТИНІВСЬКА БЛ“ ХРИСТИНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ)	Утилізатор УТ-100 (800,0 тис. грн)			
5.	Комунальне некомерційне підприємство „Черкаська обласна психіатрична лікарня Черкаської обласної ради“ (КНП „ЧОПЛ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ“)			Утилізатор УТ-50 (630,0 тис. грн)	
6.	Комунальне некомерційне підприємство „Черкаський обласний протитуберкульозний диспансер Черкаської обласної ради“ (КНП „ЧОПТД ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ“)		Утилізатор УТ-500 Дмед (2 700,0 тис. грн)		Піч для кремації УТ-1500ДК (6 300,0 тис. грн)

Продовження додатка 24

1	2	3	4	5	6
7.	Комунальне некомерційне підприємство „Чигиринська багатoproфільна лікарня“ Чигиринської міської ради (КНП „ЧБЛ“)		Утилізатор УТ-50 ДПмед (1 039,75 тис. грн)		

Джерела інформації: дані Управління охорони здоров'я Черкаської обласної державної адміністрації, КНП „ЧОПТД Черкаської обласної ради“.

Загальна потреба у фінансуванні заходів РПУВ

№ з/п	Найменування витрат	Кількість	Потреба у фінансуванні
		одиниць	тис. грн
1	2	3	4
	Усього за РПУВ		
1.	Створення та розвиток інституційної структури регіональної системи управління відходами		
1.1	Проведення просвітницьких заходів (виїзних прийомів громадян, виступів, конференцій, круглих столів, нарад та інше) щодо управління відходами, кількість	40	1 000,0
1.2	Проведення заходів з підвищення обізнаності з управління відходами у закладах загальної середньої та дошкільної освіти, тематичних позакласних заходів щодо управління відходами, кількість	400	1 200,0
1.3	Розроблення та затвердження місцевих планів управління відходами (планів управління відходами територіальної громади)	66	У разі потреби бюджети громад
2.	Управління побутовими відходами		
2.1	Придбання сміттевозів	151	1 057 000,0*
2.2	Придбання контейнерів	67046	303 836,8**
2.3	Створення пунктів роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів	8	***
2.4	Розроблення ТЕО будівництва сміттесортувальних станцій	5	****
2.5	Створення об'єктів сортування побутових відходів:	9	
2.6	будівництво сміттесортувальних станцій;	5	57 000,0****
2.7	встановлення сміттесортувальних ліній на діючих полігонах побутових відходів	4	****
2.8	Будівництво сміттеперевантажувальних станцій	4	15 000,0****
2.9	Розроблення планів діяльності з розширення індивідуального компостування біовідходів	Не обмежена	Бюджети громад
2.10	Реалізація планів діяльності з розширення індивідуального компостування біовідходів	-	Кошти населення
2.11	Розроблення ТЕО будівництва об'єктів оброблення побутових відходів	4	****
2.12	Будівництво об'єктів оброблення побутових відходів (механіко-біологічного оброблення, компостування, термічного оброблення, анаеробного оброблення для виробництва біогазу)	4	1 250 000,0****

Продовження додатка 25

1	2	3	4
2.13	Розроблення ТЕО створення об'єкту централізованого біологічного оброблення (компостування)	1	****
2.14	Створення на полігонах побутових відходів майданчиків для компостування з метою зменшення захоронення біовідходів	Не обмежена	Бюджети громад
2.15	Створення мережі регіональних полігонів побутових відходів:	4	
2.16	будівництво нового полігону побутових відходів;	1	131 004,8
2.17	реконструкція (модернізація) діючих полігонів побутових відходів	4	648 904,2
2.18	Приведення місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ) у відповідність до встановлених вимог	367	*****
2.19	Проведення рекультивації або ліквідації місць розміщення побутових відходів (звалищ), які не експлуатуються	26	*****
3	Управління відходами промисловості		
3.1	Створення додаткових об'єктів оброблення відходів промисловості	3	Кошти суб'єктів господарювання
3.2	Розроблення матеріалів з оцінки впливу на довкілля та проєктної документації щодо рекультивації землі закритого накопичувача твердих промислових відходів ПрАТ „АЗОТ“, розташованого в с. Вергуни, Черкаського району	1	3 500,0
3.3	Розроблення матеріалів з оцінки впливу на довкілля та проєктної документації щодо рекультивації землі закритого шламонакопичувача поз 22/1 виробництва іонообмінних смол ПрАТ „АЗОТ“, розташованого по вул. Героїв Холодного Яру, 72 у м. Черкаси	1	3 500,0
3.4	Проведення рекультивації земель закритих накопичувачів промислових відходів ПрАТ „АЗОТ“ у с. Вергуни Черкаського району та поз. 22/1 у м. Черкаси	2	Буде визначено після розроблення проєктної документації
4	Управління медичними відходами		
4.1	Встановлення в стаціонарних закладах охорони здоров'я обладнання для оброблення медичних (біологічних) відходів	8	17 334,0
5	Управління небезпечними відходами з інших джерел		

Продовження додатка 25

1	2	3	4
5.1	Створення додаткових об'єктів оброблення небезпечних відходів	3	Кошти суб'єктів господарювання
5.2	Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення та знешкодження непридатних або заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них (відходів пестицидів)	278,421 тонн	39 554,73*****
6	Управління відходами, що біологічно розкладаються, з інших джерел		
6.1	Створення потужностей з компостування зелених відходів з громадських парків та садів (для міст з населенням понад 100 тис. мешканців)	1	****
6.2	Розроблення матеріалів з оцінки впливу на довкілля та проектної документації рекультивациі земельної ділянки накопичувача обезводненого осаду очисних споруд ПрАТ „АЗОТ“ у с. Слобода Черкаського району	1	4 000,0

Примітка: по мірі реалізації РПУВ в разі необхідності до структури фінансування діяльності зі створення об'єктів оброблення та захоронення побутових відходів можливе внесення змін, корективів та уточнень;

*обсяг коштів розраховано з орієнтовної вартості сміттєвоза типу НІДРО-МАК із заднім завантаженням, місткістю 15 куб. м, або аналогічного типу у сумі 7 000,0 тис. грн;

**обсяг коштів розраховано з орієнтовної вартості контейнерів об'ємом 1,1 куб. м – 9,6 тис. грн; 0,24 куб. м – 2,2 тис. грн; 0,12 куб. м – 1,65 тис. грн; 8 куб. м – 41 тис. грн; 0,045 куб. м - 0,7 тис. грн;

***обсяг коштів визначатиметься після прийняття рішення органів місцевого самоврядування про створення відповідних пунктів;

****орієнтовний обсяг коштів вказано на будівництво сміттесортувальних станцій м. Звенигородка та м. Шпола, сміттєперевантажувальної станції м. Звенигородка, об'єкта оброблення відходів м. Черкаси (20 – 25 млн. євро). По інших об'єктах обсяг коштів визначатиметься по мірі реалізації РПУВ після прийняття рішення про будівництво або створення відповідних об'єктів, розроблення проектної та іншої документації тощо;

*****обсяг коштів визначатиметься після прийняття рішення органів місцевого самоврядування по даним заходам, на підставі проектних рішень, кошторисів, іншої документації;

*****орієнтовний обсяг коштів вказано із розрахунку проведення спеціалізованим підприємством робіт із вилучення, пакування, перевезення, знищення відходів пестицидів: у твердому стані – по 130 тис. грн за 1 тонну, у рідкому стані – по 144 тис. грн за 1 тонну. За даними інвентаризації в області зберігається 278,421 тонн, з них: у твердому стані – 38,421 тонн, у рідкому – 240 тонн (с-ще Єрки).

Загальна потреба у фінансуванні заходів РПУВ для управління відходами будівництва та знесення; транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився; відходами упаковки; відходами електричного та електронного обладнання; відходами мастил (олив); відходами шин буде визначена на стадії реалізації РПУВ після прийняття на державному рівні відповідних законодавчих та нормативно-правових актів, що регулюють управління даними відходами.

Структура фінансування діяльності зі створення об'єктів оброблення та захоронення побутових відходів

Найменування заходів	Розподіл фінансування за джерелами					Примітка
	Бюджети громад	Обласний бюджет	Кошти надавачів послуг	Державний бюджет	Інші джерела	
1	2	3	4	5	6	7
Створення пунктів роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів	100%					Допускається використання коштів надавачів послуг, інших джерел
Розроблення ТEO будівництва сміттесортувальних станцій	100%					Допускається використання коштів інших джерел
Створення об'єктів сортування побутових відходів (сміттесортувальних станцій/ліній)	30%	20%		50%		Допускається використання коштів інших джерел
Будівництво сміттєперевантажувальних станцій	30%	20%		50%		Допускається використання коштів інших джерел
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
Розроблення ТEO створення об'єкту централізованого біологічного оброблення (компостування)	100%					
Створення потужностей з компостування біовідходів, у т. ч. зелених відходів з громадських парків та садів	100%					Допускається використання коштів надавачів послуг, інших джерел

Продовження додатка 26

Найменування заходів	Розподіл фінансування за джерелами					Примітка
	Бюджети громад	Обласний бюджет	Кошти надавачів послуг	Державний бюджет	Інші джерела	
1	2	3	4	5	6	7
Розроблення ТЕО будівництва об'єктів оброблення побутових відходів	100%					Допускається використання коштів інших джерел
Будівництво об'єктів оброблення побутових відходів (механіко-біологічного оброблення, компостування, термічного оброблення, анаеробного оброблення для виробництва біогазу)	10%				90%	Розроблення ПКД за рахунок бюджетів громад, інших джерел.
Будівництво та облаштування регіональних полігонів для захоронення побутових відходів (у т. ч. реконструкція/модернізація діючих полігонів)	20%	20%		60%		Розроблення ПКД за рахунок бюджетів громад. Допускається використання коштів надавачів послуг, інших джерел
Придбання сміттєвозів	20%	10%	50%		20%	Допускається використання коштів державного бюджету
Придбання контейнерів	20%	10%	50%		20%	Допускається використання коштів державного бюджету
Приведення місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ) у відповідність до встановлених вимог	100%					Допускається використання коштів надавачів послуг, інших джерел
Проведення рекультивації або ліквідації місць розміщення побутових відходів (звалищ), які не експлуатуються	100%					Допускається використання коштів надавачів послуг, інших джерел

Примітка: у разі необхідності, по мірі реалізації РПУВ, на підставі обґрунтувань можливий інший розподіл фінансування за джерелами.

Структура фінансування діяльності з придбання стаціонарним закладам охорони здоров'я обладнання для оброблення медичних відходів

Найменування закладу	Розподіл фінансування за джерелами					Примітка
	Бюджети громад	Обласний бюджет	Кошти надавачів послуг	Державний бюджет	Інші джерела	
1	2	3	4	5	6	7
КНП „ГОРОДИЩЕНСЬКЕ МО“	100%					Допускається використання коштів інших джерел
КНП „КОРСУНЬ-ШЕВЧЕНКІВСЬКА БЛ“						
КНП „ХРИСТИНІВСЬКА БЛ“ ХРИСТИНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ						
КНП „ЧБЛ“	50%			50%		Допускається використання коштів інших джерел
КНП „КЦОГТПД ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ“			50%	50%		Допускається використання коштів обласного бюджету, інших джерел
КНП „ЧОПЛ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ“						
КНП „ЧОПТД ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ“		50%			50%	Допускається використання коштів державного бюджету, коштів надавачів послуг

Примітка: структура фінансування наведена за даними Управління охорони здоров'я Черкаської обласної державної адміністрації, КНП „ЧОПТД Черкаської обласної ради“. У разі необхідності, по мірі реалізації РПУВ, на підставі обґрунтувань можливий інший розподіл фінансування за джерелами.

Структура фінансування діяльності із забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, видалення та знешкодження непридатних або заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них

Місце зберігання накопичених в області непридатних та заборонених до використання ХЗЗР	Розподіл фінансування за джерелами					Примітка
	Бюджети громад	Обласний бюджет	Кошти суб'єктів господарювання – власників відходів	Державний бюджет	Інші джерела	
1	2	3	4	5	6	7
За межами с-ща Єрки, Звенигородський район				100%		Допускається використання коштів обласного бюджету, бюджету громади, інших джерел
с. Неморож, Звенигородський район	10%	90%				Допускається використання коштів державного бюджету, інших джерел
с. Гусакове, Звенигородський район	10%	90%				
с. Колодисте, Звенигородський район	10%	90%				
с. Заліське, Звенигородський район	10%	90%				
с. Бирлівка, Золотоніський район	10%	90%				
с. Остапівка, Золотоніський район	10%	90%				
с. Охматів, Уманський район	10%	90%				
с. Княжа Криниця, Уманський район	10%	90%				
с. Дубіївка, Черкаський район	10%	90%				Допускається використання коштів інших джерел
СТОВ „Неморож“, Звенигородський район			100%			
СТОВ „Гусакове“, Звенигородський район			100%			
ТОВ „Агро Старт“, с. Леськи Черкаського район			100%			

Примітка: у разі необхідності, по мірі реалізації РПУВ, на підставі обґрунтувань можливий інший розподіл фінансування за джерелами.

Плановий розподіл обсягів фінансування за джерелами фінансування

Роки планування	1 рік	2 рік	3 рік	4 рік	5 рік	6–10 роки	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8
Потреба у фінансуванні заходів РПУВ, тис. грн	39 720,0	169 866,48	138 970,0	144 209,75	757 352,2	2 282 716,1	3 532 834,53
бюджети територіальних громад, тис. грн	7 955,0	28 636,096	27 805,0	28 324,875	150 781,44	211 647,72	455 150,131
обласний бюджет, тис. грн	4 030,0	17 234,114	13 955,0	15 305,0	136 931,44	128 714,04	316 169,594
державний бюджет, тис. грн*	30,0	34 590,0	30,0	549,875	368 959,32	137 517,33	541 676,525
кошти надавачів послуг, тис. грн	19 750,0	63 750,0	69 375,0	70 725,0	69 375,0	391 144,65	684 119,65
інші джерела, тис. грн	7 955,0	25 656,25	27 805,0	29 305,0	31 305,0	1 413 692,36	1 535 718,63

Примітка: таблиця заповнена за результатами планування з врахуванням структур фінансування заходів, наведених у додатках 26–28. По мірі реалізації РПУВ можливі корективи та уточнення обсягів і джерел фінансування у межах наявних фінансових ресурсів та з урахуванням реальних можливостей бюджетів усіх рівнів.

*У разі відсутності фінансування заходів РПУВ з державного бюджету їх виконання може забезпечуватися за рахунок залучення інших джерел, не заборонених законодавством.

Планові кількісні показники реалізації РПУВ

№ з/п	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники реалізації РПУВ						
			1 рік	2 рік	3 рік	4 рік	5 рік	6–10 роки	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Розділ 1. Створення та розвиток інституційної структури регіональної системи управління відходами								
1.1	<i>Завдання 1. Забезпечення реалізації РПУВ</i>								
1.1.1	Захід 1. Проведення моніторингу виконання РПУВ	Звіт про виконання РПУВ, одиниць	1	1	1	1	1	5	10
1.1.2	Захід 2. Проведення моніторингу досягнення цільових показників РПУВ		1	1	1	1	1	5	10
1.1.3	Захід 3. Здійснення оцінки ефективності впровадження РПУВ на основі показників оцінки досягнення цілей (один раз на два роки)	-	-	-	1 (за 2025–2026 роки)	-	1 (за 2027–2028 роки)	3	5
1.1.4	Захід 4. Перегляд РПУВ (кожні чотири роки з дати набрання чинності)	-	-	-	-	1	-	1	2
1.2	<i>Завдання 2. Зміцнення кадрового потенціалу у сфері управління відходами</i>								
1.2.1	Захід 1. Участь у програмах підвищення кваліфікації, тренінгах/семінарах з питань управління відходами	Осіб	10	10	10	10	10	50	100
1.3.	<i>Завдання 3. Підвищення обізнаності населення щодо управління відходами</i>								

Продовження додатка 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3.1	Захід 1. Розміщення інформаційних матеріалів у сфері управління відходами у медіа, на сайтах органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, підприємств, установ, організацій	Одиниць	50	50	50	50	50	250	500
1.3.2	Захід 2. Проведення нарад, круглих столів, семінарів, прийомів громадян, інформаційно-просвітницьких заходів у сфері управління відходами	Одиниць	4	4	4	4	4	20	40
1.3.3	Захід 3. Забезпечення проведення тематичних позакласних заходів щодо управління відходами	Одиниць.	40	40	40	40	40	200	400
1.3.4	Захід 4. Забезпечення проведення заходів з підвищення обізнаності з управління відходами у закладах загальної середньої та дошкільної освіти								
1.4	<i>Завдання 4. Організація діяльності щодо зниження навантаження на довкілля від існуючих об'єктів оброблення відходів</i>								
1.4.1	Захід 1. Розроблення та затвердження місцевих планів управління відходами (планів управління відходами територіальної громади)	Одиниць	-	66	-	-	-	-	66
1.4.2	Захід 2. Сприяння запровадженню системи компостування відходів утворювачами на присадибних, дачних і садових земельних ділянках	Не встановлюються							

Продовження додатка 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.3	Захід 3. Здійснення Державною екологічною інспекцією Центрального округу державного нагляду (контролю) за дотриманням вимог природоохоронного законодавства	Не встановлюються							
1.4.4	Захід 4. Здійснення Головним управлінням Держпродспоживслужби в Черкаській області заходів державного санітарно-епідеміологічного нагляду (контролю) за дотриманням вимог санітарного законодавства	Не встановлюються							
2.	Розділ 2. Управління побутовими відходами								
2.1	<i>Завдання 1. Вдосконалення та підтримка регіональної системи управління побутовими відходами</i>								
2.1.1	Захід 1. Запровадження у населених пунктах роздільного збирання побутових відходів	Одиниць	7	10	10	10	10	70	117
2.1.2	Захід 2. Проведення досліджень з визначення морфологічного складу побутових відходів	Одиниць		За необхідністю					
2.1.3	Захід 3. Ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ	% від виявлених	100	100	100	100	100	Усі виявлені	Усі виявлені
2.2	<i>Завдання 2. Розвиток інфраструктури збирання та перевезення побутових відходів</i>								
2.2.1	Захід 1. Оновлення матеріально-технічної бази спецавтотранспорту (придбання сміттєвозів)	Одиниць	5	15	15	15	15	86	151
2.2.2	Захід 2. Оновлення контейнерного парку (придбання контейнерів, баків, урн)	Одиниць	1000	5000	7500	7500	7500	38546	67046

Продовження додатка 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.3	Захід 3. Створення пунктів роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів:	Одиниць	-	-	-	-	-	8	8
	Звенигородський кластер		-	-	-	-	-	1	1
	Золотоніський кластер		-	-	-	-	-	1	1
	Черкаський кластер		-	-	-	-	-	4	4
	Уманський кластер		-	-	-	-	-	2	2
2.2.4	Захід 4. Проектування та будівництво сміттєперевантажувальних станцій:	Одиниць	-	-	-	-	-	4	4
	Звенигородський кластер		-	-	-	-	-	1	1
	Золотоніський кластер		-	-	-	-	-	1	1
	Черкаський кластер		-	-	-	-	-	1	1
	Уманський кластер		-	-	-	-	-	1	1
2.3	<i>Завдання 3. Розвиток інфраструктури оброблення побутових відходів</i>								
2.3.1	Захід 1. Розроблення техніко-економічного обґрунтування та проектної документації створення об'єктів оброблення побутових відходів:	Одиниць	-	-	-	-	3	1	4
	Звенигородський кластер		-	-	-	-	1	-	1
	Золотоніський кластер		-	-	-	-	-	1	1
	Черкаський кластер		-	-	-	-	1	-	1
	Уманський кластер		-	-	-	-	1	-	1
2.3.2	Захід 2. Проектування та будівництво сміттєсортувальних станцій/встановлення сміттєсортувальних ліній:	Одиниць	-	1	-	1	-	7	9
	Звенигородський кластер		-	-	-	1	-	3	4
	Золотоніський кластер		-	-	-	-	-	1	1
	Черкаський кластер		-	-	-	-	-	3	3
	Уманський кластер		-	1	-	-	-	-	1

Продовження додатка 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3.3	Захід 3. Проведення вишукувальних робіт на місцях ймовірного розташування регіональних об'єктів оброблення побутових відходів на основі попередньо визначених оптимальних „територій охоплення“/кластерів, (геологічні, геодезичні дослідження, тощо)	Одиниць	-	За необхідністю					
2.3.4	Захід 4. Проектування та будівництво об'єктів оброблення побутових відходів (відновлення матеріалів механіко-біологічного оброблення, компостування, термічного оброблення, анаеробного оброблення для виробництва біогазу):	Одиниць	-	-	-	-	-	4	4
	Звенигородський кластер		-	-	-	-	-	1	1
	Золотоніський кластер		-	-	-	-	-	1	1
	Черкаський кластер		-	-	-	-	-	1	1
	Уманський кластер		-	-	-	-	-	1	1
2.3.5	Захід 5. Встановлення вагів та пристроїв для зважування та обліку побутових відходів на об'єктах оброблення відходів	%	-	-	Збільшення щороку на 10%				
2.3.6	Захід 6. Створення майданчиків для компостування з метою зменшення захоронення біовідходів	Одиниць	-	Буде визначено на етапі розроблення місцевих планів управління відходами					
2.3.7	Захід 7. Будівництво нового полігону побутових відходів у Черкаському кластері	Одиниць	-	-	-	-	-	1	1

Продовження додатка 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3.8	Захід 8. Реконструкція (модернізація) діючих полігонів побутових відходів:	Одиниць	-	-	-	-	3	1	4
	Звенигородський кластер		-	-	-	--	-	1	1
	Золотоніський кластер		-	-	-	-	1	-	1
	Черкаський кластер		-	-	-	-	1	-	1
	Уманський кластер		-	-	-	-	1	-	1
2.3.9	Захід 9. Проведення інвентаризації та оцінки ризику існуючих місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ) із визначенням переліку об'єктів, експлуатація яких повинна бути припинена (після затвердження відповідної інструкції, що передбачено НПУВ)	Одиниць	-	1	-	-	-	-	1
2.3.10	Захід 10. Розроблення та затвердження планів приведення у відповідність з вимогами законодавства місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ)	Одиниць		Буде визначено після проведення інвентаризації					Буде визначено після проведення інвентаризації
2.3.11	Захід 11. Приведення місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ) у відповідність до встановлених вимог	%	*	*	*	*	*	*	100*

Продовження додатка 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3.12	Захід 12. Поетапне припинення експлуатації/ закриття місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), які не відповідають вимогам законодавства (після будівництва нових полігонів), одиниць	%	-	-	-	-	-	**	100**
2.3.13	Захід 13. Розроблення та затвердження проектів рекультивації та догляду після припинення експлуатації місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), експлуатація яких повинна бути припинена згідно з переліком об'єктів оброблення відходів за результатами проведеної інвентаризації	Одиниць		Буде визначено після проведення інвентаризації					
2.3.14	Захід 14. Проведення рекультивації або ліквідації місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), які не експлуатуються	%	-	-	***	***	***	***	100***
	Завдання та заходи з управління відходами упаковки, відходами батарей та акумуляторів, відходами електричного та електронного обладнання будуть плануватися на етапі внесення змін до РПУВ після прийняття передбачених Нацпланом законів про упаковку та відходи упаковки; про батареї, акумулятори та відходи батарей та акумуляторів; про електричне та електронне обладнання, відходи електричного та електронного обладнання.								
3	Розділ 3. Управління відходами промисловості								
3.1	<i>Завдання 1. Створення інфраструктури для оброблення відходів промисловості</i>								
3.1.1	Захід 1. Створення об'єктів оброблення відходів промисловості	Одиниць	-	1	1	1	-	-	3
3.1.2	Захід 2. Проведення інвентаризації та оцінки ризику місць розміщення відходів	Одиниць	-	1	-	-	-	-	1

Продовження додатка 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	промисловості та їх об'єктів оброблення; визначення переліку об'єктів, експлуатація яких повинна бути припинена для приведення у відповідність з вимогами законодавства (після затвердження відповідної інструкції, що передбачено НПУВ)								
3.1.3	Захід 3. Розроблення та затвердження планів щодо приведення місць розміщення відходів промисловості та їх об'єктів оброблення у відповідність з вимогами законодавства	Одиниць	-	-	Буде визначено після проведення інвентаризації	-	-	-	Буде визначено після проведення інвентаризації
3.1.4	Захід 4. Розроблення та затвердження планів припинення експлуатації, рекультивації та догляду місць розміщення промислових відходів, об'єктів оброблення промислових відходів, які не відповідають вимогам законодавства	Одиниць	-	Буде визначено після проведення інвентаризації	-	-	-	-	Буде визначено після проведення інвентаризації
3.1.5	Захід 5. Приведення існуючих місць розміщення відходів промисловості та об'єктів оброблення відходів промисловості у відповідність із встановленими вимогами законодавства	Одиниць	-	-	-	Буде визначено після проведення інвентаризації			

Продовження додатка 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.1.6	Захід 6. Припинення експлуатації (закриття) об'єктів оброблення відходів промисловості, які не відповідають вимогам законодавства	Одиниць	-	-	-	Буде визначено після проведення інвентаризації			
3.2	<i>Завдання 2. Забезпечення екологічно безпечного видалення відходів промисловості</i>								
3.2.1	Захід 1. Розроблення матеріалів з оцінки впливу на довкілля рекультивації земельної ділянки закритого накопичувача твердих промислових відходів ПрАТ „АЗОТ“, розташованого у с. Вергуни Черкаського району	Одиниць	-	-	-	1	-	-	1
3.2.2	Захід 2. Розроблення проєктної документації щодо рекультивації земельної ділянки закритого накопичувача твердих промислових відходів ПрАТ „АЗОТ“, розташованого у с. Вергуни Черкаського району	Одиниць	-	-	-	-	-	1	1
3.2.3	Захід 3. Проведення рекультивації земельної ділянки накопичувача твердих промислових відходів ПрАТ „АЗОТ“, розташованого у с. Вергуни Черкаського району	Одиниць	-	-	-	-	-	1	1
3.2.4	Захід 4. Розроблення матеріалів з оцінки впливу на довкілля рекультивації земельної ділянки закритого шламонакопичувача поз. 22/1 виробництва іонообмінних смол ПрАТ „АЗОТ“ по вул. Героїв Холодного Яру, 72 у м. Черкаси	Одиниць	-	-	-	-	1	-	1

Продовження додатка 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2.5	Захід 5. Розроблення проєктної документації щодо рекультивації земельної ділянки закритого шламонакопичувача поз. 22/1 виробництва іонообмінних смол ПрАТ „АЗОТ“ у м. Черкаси	Одиниць	-	-	-	-	-	1	1
3.2.6	Захід 6. Проведення рекультивації земельної ділянки закритого шламонакопичувача поз. 22/1 виробництва іонообмінних смол ПрАТ „АЗОТ“ у м. Черкаси	Одиниць	-	-	-	-	-	1	1
4	Розділ 4. Управління відходами будівництва та знесення								
4.1	<i>Завдання 1. Створення інфраструктури для оброблення відходів будівництва та знесення</i>								
4.1.1	Підвищення рівня підготовки до повторного використання, рециклінгу та іншого відновлення матеріалів, відходів будівництва та знесення, що не є небезпечними, % за масою	% за масою	-	30	30	30	30	70	70
4.1.2	Створення інфраструктури для оброблення відходів будівництва та знесення	Одиниць	-	-	-	-	-	1	1
4.2	<i>Завдання 2. Вирішення питання управління відходами від руйнувань</i>								
4.2.1	Забезпечення організації здійснення операцій з управління відходами від руйнувань (збирання, сортування, перевезення, тимчасове зберігання, підготовка до повторного використання або видалення, відновлення, видалення)	%	100	100	100	100	100	100	100

Продовження додатка 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.2.2	Вирішення питання щодо оброблення відходів від руйнувань, що зберігаються в місцях тимчасового зберігання	%	100****						
5	Розділ 5. Управління медичними відходами								
5.1	Завдання 1. Створення потужностей з оброблення медичних відходів								
5.1.1	Захід 1. Встановлення в стаціонарних закладах охорони здоров'я обладнання для оброблення медичних відходів	Одиниць	-	3	-	2	-	3	8
6	Розділ 6. Управління небезпечними відходами з інших джерел								
6.1	Завдання 1. Створення інфраструктури для оброблення небезпечних відходів								
6.1.1	Захід 1. Створення об'єктів оброблення небезпечних відходів	Одиниць	-	1	1	1	-	-	3
6.1.2	Захід 2. Проведення інвентаризації та оцінки ризику місць розміщення небезпечних відходів та об'єктів оброблення небезпечних відходів визначення переліку об'єктів, експлуатація яких повинна бути припинена, та об'єктів, які будуть приведені у відповідність з вимогами законодавства (після затвердження відповідної інструкції, що передбачено НПУВ)	Одиниць	-	1	-	-	-	-	1
	Завдання та заходи з управління небезпечними відходами будуть плануватися після проведення інвентаризації та оцінки ризику місць розміщення небезпечних відходів та об'єктів оброблення небезпечних відходів								
6.2	Завдання 2. Забезпечення екологічно безпечного оброблення непридатних до використання ХЗЗР (відходів пестицидів)								

Продовження додатка 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.2.1	Захід 1. Проведення інвентаризації місць зберігання непридатних до використання ХЗР (відходів пестицидів)	Одиниць	1	1	Щорічно у разі невиконання п. 6.2.2				
6.2.2	Захід 2. Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, видалення та знешкодження непридатних або заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них	Обсяг оброблених відходів пестицидів, тонн	-	278,421	*****	*****	*****	*****	278,421
7	Розділ 7. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився								
	Завдання та заходи з управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився, будуть плануватися на етапі внесення змін до РПУВ після прийняття передбачених Нацпланом закону про управління транспортними засобами, знятими з обліку, та нормативно-правових актів до нього								
8	Розділ 8. Управління відходами, що біологічно розкладаються, з інших джерел								
8.1	<i>Завдання 1. Створення ефективної системи управління осадом стічних вод</i>								
8.1.1	Захід 1. Розроблення матеріалів з оцінки впливу на довкілля щодо рекультивації земельної ділянки діючого накопичувача обезводненого осаду очисних споруд в с. Слобода Черкаського району	Одиниць	-	-	-	-	-	1	1
8.2	<i>Завдання 2. Забезпечення екологічно безпечного видалення осаду стічних вод</i>								
8.2.1	Захід 2. Розроблення проекту рекультивації земельної ділянки діючого накопичувача обезводненого осаду очисних споруд в с. Слобода Черкаського району	Одиниць	-	-	-	-	-	1	1

Продовження додатка 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Розділ 9. Зменшення захоронення біовідходів								
9.1	Завдання 1. Створення ефективної системи компостування біовідходів								
9.1.1	Захід 1. Розроблення та реалізація планів діяльності з розширення індивідуального компостування біовідходів	%	-	-	-	-	-	100	100
9.1.2	Захід 2. Організація компостування зелених відходів з громадських парків та садів для м. Черкаси	Одиниць	-	-	-	-	-	1	1
9.2	Завдання 2. Здійснення заходів щодо зменшення захоронення біовідходів								
9.2.1	Захід 1. Включення до регіонального та місцевих планів управління відходами заходів щодо зменшення захоронення відходів, що біологічно розкладаються	Одиниць планів	-	-	Після затвердження на державному рівні плану заходів щодо зменшення обсягів захоронення відходів, що біологічно розкладаються				
9.2.2	Захід 2. Реалізація пілотних проєктів для впровадження системи збирання та оброблення відходів, що біологічно розкладаються, які утворюються у закладах громадського харчування, торгівлі та ринків	Одиниць	-	-	Буде визначено організаторами пілотних проєктів				
9.2.3	Захід 3. Будівництво об'єктів компостування відходів від зелених насаджень з об'єктів благоустрою	Одиниць	-	Буде визначено на етапі розроблення місцевих планів управління відходами					
9.2.4	Захід 4. Створення установок для попереднього оброблення біорозкладної фракції побутових відходів на території комплексів механіко-біологічного оброблення відходів або території регіональних полігонів	Одиниць	-	-	-	-	Буде визначено на етапі проєктування об'єктів оброблення відходів		

Продовження додатка 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.2.5	Захід 5. Впровадження систем для використання біогазу, отриманого від дегазації відходів, що біологічно розкладаються	Одиниць	-	-	-	-	Буде визначено на етапі проектування об'єктів оброблення відходів		
9.2.6	Захід 6. Ознайомлення з практикою домашнього компостування біовідходів утворювачами на присадибних, дачних і садових ділянках	Одиниць	-	Буде визначено організаторами заходів					
9.2.7	Захід 7. Проведення інформаційно-навчальної кампанії серед населення щодо управління відходами, що біологічно розкладаються	Одиниць	-	Буде визначено організаторами заходів					
9.2.8	Захід 8. Впровадження систем для роздільного збирання біовідходів	Одиниць	-	-	-	-	Після затвердження на державному рівні плану заходів щодо зменшення обсягів захоронення відходів, що біологічно розкладаються		

Примітка:

*планові кількісні показники будуть визначені після набрання чинності наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 29.04.2024 № 455 „Про затвердження Вимог до плану приведення місця розміщення відходів у відповідність з вимогами законодавства“;

**планові кількісні показники будуть визначені після набрання чинності наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 10.02.2025 № 263 „Про затвердження Правил технічної експлуатації полігонів, припинення експлуатації, рекультивації та догляду за полігонами після припинення їх експлуатації“;

***планові кількісні показники будуть визначені після набрання чинності наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України щодо затвердження вимог до плану закриття місць розміщення відходів, які не відповідають вимогам законодавства, реєстрація якого в Міністерстві юстиції України Нацпланом передбачена у 2026 році;

Продовження додатка 30

****не пізніше ніж через рік з дня припинення або скасування воєнного стану (в місцях тимчасового зберігання відходів відходи від руйнувань можуть зберігатися протягом періоду воєнного стану та одного року з дня припинення або скасування воєнного стану відповідно до Порядку управління відходами, що утворились у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків, який затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 27.09.2022 № 1073);

*****у разі невиконання захід переноситься на наступний рік.

По мірі реалізації РПУВ в разі необхідності можливе внесення додаткових завдань та заходів. Також, до планових кількісних показників реалізації РПУВ можливе внесення корективів та уточнень.

Завдання та заходи РПУВ

№ з/п	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
1	Розділ 1. Створення та розвиток інституційної структури регіональної системи управління відходами					
1.1	<i>Завдання 1. Забезпечення реалізації РПУВ</i>					
1.1.1	Захід 1. Проведення моніторингу виконання РПУВ	2025–2034 роки	-	Фінансування не потребує	Управління екології та природних ресурсів ЧОДА	Проведено моніторинг та підготовлено інформацію про хід виконання РПУВ
1.1.2	Захід 2. Проведення моніторингу досягнення цільових показників РПУВ	2025–2034 роки	-	Фінансування не потребує	Управління екології та природних ресурсів ЧОДА	Проведено моніторинг
1.1.3	Захід 3. Здійснення оцінки ефективності впровадження РПУВ на основі показників оцінки досягнення цілей	один раз на два роки	-	Фінансування не потребує	Управління екології та природних ресурсів ЧОДА	Здійснено оцінку ефективності
1.1.4	Захід 4. Перегляд РПУВ	кожні чотири роки з дати набрання чинності	-	Фінансування не потребує	Управління екології та природних ресурсів ЧОДА	Переглянуто РПУВ

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
1.2	<i>Завдання 2. Зміцнення кадрового потенціалу у сфері управління відходами</i>					
1.2.1	Захід 1. Участь у програмах підвищення кваліфікації, тренінгах/семінарах з питань управління відходами	2025–2034 роки	Визначається організаторами заходу	Бюджети громад, обласний бюджет, державний бюджет, інші джерела	Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА, інші структурні підрозділи ЧОДА, районні державні (військові) адміністрації (далі – РДА/РВА), органи місцевого самоврядування (за згодою)	Підвищено кваліфікацію представників органів виконавчої влади та місцевого самоврядування у сфері управління відходами
1.3.	<i>Завдання 3. Підвищення обізнаності населення щодо управління відходами</i>					
1.3.1	Захід 1. Розміщення інформаційних матеріалів у сфері управління відходами у медіа, на сайтах органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, підприємств, установ, організацій	2025–2034 роки	У медіа – згідно з кошторисом, на сайтах – фінансування не потребує	Обласний бюджет, бюджети громад, інші джерела	Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА, інші структурні підрозділи ЧОДА, РДА/РВА, органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою)	Розміщено інформаційні матеріали

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
1.3.2	Захід 2. Проведення нарад, круглих столів, семінарів, прийомів громадян, інформаційно-просвітницьких заходів у сфері управління відходами	2025–2034 роки	1 000,0	Обласний бюджет, бюджети громад, інші джерела	Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА, РДА/РВА, органи місцевого самоврядування (за згодою)	Проведено наради, круглі столи, семінари, прийоми громадян, інформаційно-просвітницькі заходи
1.3.3	Захід 3. Забезпечення проведення тематичних позакласних заходів щодо управління відходами	2025–2034 роки	1 200,0	Бюджети громад, обласний бюджет, державний бюджет, інші джерела	Управління освіти і науки ЧОДА, РДА/РВА, органи місцевого самоврядування (за згодою), заклади освіти (за згодою)	Проведено заходи з підвищення обізнаності
1.3.4	Захід 4. Забезпечення проведення заходів з підвищення обізнаності з управління відходами у закладах загальної середньої та дошкільної освіти					
1.4	Завдання 4. Організація діяльності щодо зниження навантаження на довкілля від існуючих об'єктів оброблення відходів					
1.4.1	Захід 1. Розроблення та затвердження місцевих планів управління відходами (планів управління відходами територіальної громади)	У річний строк з дня набрання чинності РПУВ	Необхідність фінансування визначають розробники планів	Бюджети громад	Органи місцевого самоврядування (за згодою)	Розроблено та затверджено плани
1.4.2	Захід 2. Сприяння запровадженню системи компостування відходів утворювачами на присадибних, дачних і садових земельних ділянках	2026–2034 роки	Буде визначено на етапі прийняття рішень	Бюджети громад, інші джерела	Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА,	Запровадженню систему компостування відходів

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
					Департамент агропромислового розвитку ЧОДА, Головне управління Держпродспоживслужби РДА/РВА, органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою)	
1.4.3	Захід 3. Здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням вимог законодавства з питань запобігання утворенню та управління відходами	2025–2034 роки	-	У межах повноважень	Державна екологічна інспекція Центрального округу (за згодою)	Здійснено заходи державного нагляду (контролю)
1.4.4	Захід 4. Здійснення заходів державного санітарно-епідеміологічного нагляду (контролю) за дотриманням вимог санітарного законодавства	2025–2034 роки	-	У межах повноважень	Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області (за згодою)	Здійснено заходи державного нагляду (контролю)
2.	Розділ 2. Управління побутовими відходами					
2.1	<i>Завдання 1. Вдосконалення та підтримка регіональної системи управління побутовими відходами</i>					
2.1.1	Захід 1. Запровадження у населених пунктах роздільного збирання побутових відходів	2025–2034 роки	Згідно з кошторисом на дату проведення закупівлі	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), Департамент будівництва ЧОДА	Запроваджено роздільне збирання

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
2.1.2	Захід 2. Проведення досліджень з визначення морфологічного складу побутових відходів	2026–2034 роки	Згідно з кошторисом на дату проведення досліджень	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), Департамент будівництва ЧОДА	Визначено морфологічний склад побутових відходів
2.1.3	Захід 3. Ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ	2025–2034 роки	Згідно з вартістю робіт	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, обласний бюджет, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), Департамент будівництва ЧОДА, Управління екології та природних ресурсів ЧОДА	Ліквідовано несанкціоновані сміттєзвалища
2.2	<i>Завдання 2. Розвиток інфраструктури збирання та перевезення побутових відходів</i>					
2.2.1	Захід 1. Оновлення матеріально-технічної бази спецавтотранспорту (придбання сміттєвозів)	2025–2034 роки	1 057 000,0	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, обласний бюджет, інші джерела, державний бюджет	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), Департамент будівництва ЧОДА, РДА/РВА	Придбано спеціальний транспорт для збирання та перевезення побутових відходів

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2	Захід 2. Оновлення контейнерного парку (придбання контейнерів, баків, урн)	2025–2034 роки	303 836,8	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, обласний бюджет, інші джерела, державний бюджет	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), Департамент будівництва ЧОДА, РДА/РВА	Придбано контейнери, баки, урни
2.2.3	Захід 3. Створення пунктів роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів:		Буде визначено на етапі прийняття рішень	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші джерела	Департамент будівництва ЧОДА, РДА/РВА, суб'єкти господарювання (за згодою)	Утворено пункти
	Звенигородський кластер м. Багачеве	2032 рік			Багачевська міська рада (за згодою)	
	Золотоніський кластер м. Золотоноша	2034 рік			Золотоніська міська рада (за згодою)	
	Черкаський кластер м. Черкаси, м. Сміла, м. Канів, м. Городище	2030, 2034 роки			Черкаська, Смілянська, Канівська, Городищенська міські ради (за згодою)	
	Уманський кластер м. Умань, м. Жашків	2030, 2034 роки			Уманська, Жашківська міські ради (за згодою)	

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
2.2.4	Захід 4. Проектування та будівництво сміттєперевантажувальних станцій:			Бюджети громад, обласний бюджет, державний бюджет, інші джерела	Департамент будівництва ЧОДА, РДА/РВА	Створено станції
	Звенигородський кластер м. Звенигородка	2030 рік	15 000,0		Звенигородська міська рада (за згодою)	
	Золотоніський кластер с-ще Драбів	2034 рік	Буде визначено на етапі проектування		Драбівська селищна рада (за згодою)	
	Черкаський кластер м. Канів	2033 рік			Канівська міська рада (за згодою)	
	Уманський кластер м. Жашків	2034 рік			Жашківська міська рада (за згодою)	
2.3	Завдання 3. Розвиток інфраструктури оброблення побутових відходів					
2.3.1	Захід 1. Розроблення техніко-економічного обґрунтування та проектної документації створення об’єктів оброблення побутових відходів:		Буде визначено на етапі прийняття рішень	Бюджети громад, обласний бюджет, інші джерела	Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА, Департамент регіонального розвитку ЧОДА, РДА/РВА, суб’єкти господарювання (за згодою)	Розроблено ТЕО

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
	Звенигородський кластер м. Багачеве	2029 рік			Багачевська міська рада (за згодою)	
	Золотоніський кластер м. Золотоноша	2033 рік			Золотоніська міська рада (за згодою)	
	Черкаський кластер м. Черкаси	2029 рік			Черкаська міська рада (за згодою)	
	Уманський кластер м. Умань	2029 рік			Уманська міська рада (за згодою)	
2.3.2	Захід 2. Проектування та будівництво сміттесортувальних станцій/встановлення сміттесортувальних ліній:			Бюджети громад, обласний бюджет, державний бюджет, інші джерела	Департамент будівництва ЧОДА, Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, РДА/РВА, суб'єкти господарювання (за згодою)	Встановлено сортувальні лінії
	Звенигородський кластер					
	м. Звенигородка	2030 рік	15 000,0		Звенигородська міська рада (за згодою)	
	м. Шпола	2030 рік	42 000,0		Шполянська міська рада (за згодою)	
	м. Тальне	2028 рік	Буде визначено на етапі проектування або прийняття рішень		Тальнівська міська рада (за згодою)	
	м. Багачеве	2030 рік			Багачевська міська рада (за згодою)	
	Золотоніський кластер					
	м. Золотоноша	2034 рік			Золотоніська міська рада (за згодою)	
	Черкаський кластер					

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
	м. Черкаси	2030 рік			Черкаська міська рада (за згодою)	
	м. Сміла	2030 рік			Смілянська міська рада (за згодою)	
	м. Канів	2033 рік			Канівська міська рада (за згодою)	
	Уманський кластер					
	м. Монастирище	2026 рік			Монастирищенська міська рада (за згодою)	
2.3.3	Захід 3. Проведення вишукувальних робіт на місцях ймовірного розташування регіональних об'єктів оброблення побутових відходів на основі попередньо визначених оптимальних „територій охоплення“/кластерів, (геологічні, геодезичні дослідження, тощо)	2029–2033 роки	Буде визначено на етапі проведення робіт	Бюджети громад, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), РДА/РВА, Управління екології та природних ресурсів ЧОДА	Проведено роботи у разі необхідності
2.3.4	Захід 4. Проектування та будівництво об'єктів оброблення побутових відходів (відновлення матеріалів механіко-біологічного оброблення, компостування, термічного оброблення, анаеробного оброблення для виробництва біогазу):		Буде визначено на етапі проектування	Інші джерела, бюджети громад	Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА, Департамент регіонального розвитку ЧОДА, РДА/РВА, суб'єкти господарювання (за згодою)	Побудовано об'єкти оброблення відходів

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
	Звенигородський кластер м. Багачеве	2030 рік	-		Багачевська міська рада (за згодою)	
	Золотоніський кластер м. Золотоноша	2034 рік	-		Золотоніська міська рада (за згодою)	
	Черкаський кластер м. Черкаси	2030 рік	1 250 000,0		Черкаська міська рада (за згодою)	
	Уманський кластер м. Умань	2030 рік	-		Уманська міська рада (за згодою)	
2.3.5	Захід 5. Встановлення вагів та пристроїв для зважування та обліку побутових відходів на об'єктах оброблення відходів	2027–2033 роки	Буде визначено на етапі реалізації заходу	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою)	Встановлено ваги
2.3.6	Захід 2. Створення на полігонах побутових відходів майданчиків для компостування з метою зменшення захоронення біовідходів	2026–2034 роки	Буде визначено на етапі прийняття рішень	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші кошти	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання – надавачі послуг (за згодою)	Створено майданчики
2.3.7	Захід 7. Будівництво нового полігону побутових відходів у Черкаському кластері (полігон побутових відходів м. Черкаси)	2030 рік	131 004,8	Бюджет громади, обласний бюджет, державний бюджет, інші джерела	Черкаська міська рада (за згодою), Департамент будівництва ЧОДА, Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Черкаська РДА/РВА	Побудовано полігон побутових відходів

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
2.3.8	Захід 8. Реконструкція (модернізація) діючих полігонів побутових відходів:			Бюджети громад, обласний бюджет, державний бюджет, кошти надавачів послуг, інші джерела	Департамент будівництва ЧОДА, Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, РДА/РВА	Проведено реконструкцію (модернізацію) полігонів побутових відходів
	Звенигородський кластер (полігон побутових відходів м. Багачеве)	2032 рік	34 022,0		Багачевська міська рада (за згодою)	
	Золотоніський кластер (полігон побутових відходів м. Золотоноша)	2029 рік	22 160,7		Золотоніська міська рада (за згодою)	
	Черкаський кластер (полігон побутових відходів м. Черкаси)	2029 рік	7 721,5		Черкаська міська рада (за згодою)	
	Уманський кластер (полігон побутових відходів м. Умань)	2029 рік	585 000,0		Уманська міська рада (за згодою)	
2.3.9	Захід 9. Проведення інвентаризації та оцінки ризику існуючих місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ) із визначенням переліку об'єктів, експлуатація яких повинна бути припинена	2026 рік	Буде визначено після затвердження відповідної інструкції, що передбачено НПУВ		Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА, РДА/РВА, органи місцевого самоврядування (за згодою)	Проведено інвентаризацію

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
2.3.10	Захід 10. Розроблення та затвердження планів приведення у відповідність з вимогами законодавства місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ)	2026–2027 роки	Необхідність фінансування визначають розробники плану	Бюджети громад, інші кошти	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, РДА/РВА	Розроблено та затверджено плани
2.3.11	Захід 11. Приведення місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ) у відповідність до встановлених вимог	2025–2034 роки	Буде визначено на етапі прийняття рішення	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА, РДА/РВА	Приведено місця розміщення побутових відходів у відповідність до встановлених вимог
2.3.12	Захід 12. Поетапне припинення експлуатації/закриття місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), які не відповідають вимогам законодавства (після будівництва нових полігонів), одиниць	2030-2034 роки	Буде визначено на етапі прийняття рішення	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА, РДА/РВА	Припинено експлуатацію місць розміщення побутових відходів

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
2.3.13	Захід 13. Розроблення та затвердження проектів рекультивації та догляду після припинення експлуатації місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), експлуатація яких повинна бути припинена згідно з переліком об'єктів оброблення відходів за результатами проведеної інвентаризації	Буде визначено після проведення інвентаризації		Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА, РДА/РВА	
2.3.14	Захід 14. Проведення рекультивації або ліквідації місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), які не експлуатуються	2027–2034 роки	Буде визначено на етапі прийняття рішення	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА, РДА/РВА	Рекультивовано або ліквідовано місця розміщення побутових відходів
	Завдання та заходи з управління відходами упаковки, відходами батарей та акумуляторів, відходами електричного та електронного обладнання будуть плануватися на етапі внесення змін до РПУВ після прийняття передбачених Нацпланом законів про упаковку та відходи упаковки; про батареї, акумулятори та відходи батарей та акумуляторів; про електричне та електронне обладнання, відходи електричного та електронного обладнання.					
3	Розділ 3. Управління відходами промисловості					
3.1	<i>Завдання 1. Створення інфраструктури для оброблення відходів промисловості</i>					

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	Захід 1. Створення об'єктів оброблення відходів промисловості	2026–2028 роки	Буде визначено на етапі проєктування	Кошти суб'єктів господарювання, інші джерела	Суб'єкти господарювання (за згодою), органи місцевого самоврядування (за згодою), Управління екології та природних ресурсів ЧОДА	Створено об'єкти оброблення відходів промисловості
3.1.2	Захід 2. Проведення інвентаризації та оцінки ризику місць розміщення відходів промисловості та їх об'єктів оброблення; визначення переліку об'єктів, експлуатація яких повинна бути припинена для приведення у відповідність з вимогами законодавства	2026 рік	Буде визначено після затвердження відповідної інструкції, що передбачено НПУВ		Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент регіонального розвитку ЧОДА, РДА/РВА, органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою)	Проведено інвентаризацію
3.1.3	Захід 3. Розроблення та затвердження планів щодо приведення місць розміщення відходів промисловості та їх об'єктів оброблення у відповідність з вимогами законодавства	2027 рік	Буде визначено на етапі прийняття рішення	Кошти суб'єктів господарювання, інші джерела	Суб'єкти господарювання (за згодою), Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, РДА/РВА	Затверджено плани
3.1.4	Захід 4. Розроблення та затвердження планів припинення експлуатації, рекультивації та догляду місць розміщення промислових відходів, об'єктів оброблення промислових відходів,	2026 рік	Буде визначено на етапі прийняття рішення	Кошти суб'єктів господарювання, інші джерела	Суб'єкти господарювання (за згодою), Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, РДА/РВА	Затверджено плани

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
	які не відповідають вимогам законодавства					
3.1.5	Захід 5. Приведення існуючих місць розміщення відходів промисловості та об'єктів оброблення відходів промисловості у відповідність із встановленими вимогами законодавства	2028–2033 роки	Буде визначено на етапі прийняття рішення	Кошти суб'єктів господарювання, інші джерела	Суб'єкти господарювання (за згодою), Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, РДА/РВА	Приведено у відповідність з вимогами законодавства
3.1.6	Захід 6. Припинення експлуатації (закриття) об'єктів оброблення відходів промисловості, які не відповідають вимогам законодавства	2028–2033 роки	Буде визначено на етапі прийняття рішення	Кошти суб'єктів господарювання, інші джерела	Суб'єкти господарювання (за згодою), Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, РДА/РВА	Припинено експлуатацію об'єктів
3.2	<i>Завдання 2. Забезпечення екологічно безпечного видалення відходів промисловості</i>					
3.2.1	Захід 1. Розроблення матеріалів з оцінки впливу на довкілля рекультивації земельної ділянки закритого накопичувача твердих промислових відходів ПрАТ „АЗОТ“ розташованого у с. Вергуни Черкаського району	2028 рік	1 500,0	Кошти ПрАТ „АЗОТ“	ПрАТ „АЗОТ“	Розроблено матеріали з оцінки впливу на довкілля
3.2.2	Захід 2. Розроблення проєктної документації щодо рекультивації земельної ділянки закритого накопичувача твердих промислових відходів ПрАТ „АЗОТ“ розташованого у с. Вергуни Черкаського району	2030 рік	2 000,0	Кошти ПрАТ „АЗОТ“	ПрАТ „АЗОТ“	Розроблено проєктну документацію

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	Захід 3. Проведення рекультивації земельної ділянки накопичувача твердих промислових відходів ПрАТ „АЗОТ“ розташованого у с. Вергуни Черкаського району	2034 рік	Буде визначено після розроблення проєкту	Кошти ПрАТ „АЗОТ“	ПрАТ „АЗОТ“	Проведено рекультивацію
3.2.4	Захід 4. Розроблення матеріалів з оцінки впливу на довкілля рекультивації земельної ділянки закритого шламонакопичувача поз 22/1 виробництва іонообмінних смол ПрАТ „АЗОТ“ по вул. Героїв Холодного Яру, 72 у м. Черкаси	2029 рік	1 500,0	Кошти ПрАТ „АЗОТ“	ПрАТ „АЗОТ“	Розроблено матеріали з оцінки впливу на довкілля
3.2.5	Захід 5. Розроблення проєктної документації щодо рекультивації земельної ділянки закритого шламонакопичувача поз 22/1 виробництва іонообмінних смол ПрАТ „АЗОТ“ у м. Черкаси	2031 рік	2 000,0	Кошти ПрАТ „АЗОТ“	ПрАТ „АЗОТ“	Розроблено проєктну документацію
3.2.6	Захід 6. Проведення рекультивації земельної ділянки закритого шламонакопичувача поз 22/1 виробництва іонообмінних смол ПрАТ „АЗОТ“ у м. Черкаси	2034 рік	Буде визначено після розроблення проєкту	Кошти ПрАТ „АЗОТ“	ПрАТ „АЗОТ“	Проведено рекультивацію
4	Розділ 4. Управління відходами будівництва та знесення					
4.1	<i>Завдання 1. Створення інфраструктури для оброблення відходів будівництва та знесення</i>					

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	Підвищення рівня підготовки до повторного використання, рециклінгу та іншого відновлення матеріалів, відходів будівництва та знесення, що не є небезпечними	2026–2033 роки	Буде визначено на етапі прийняття рішення	Кошти суб'єктів господарювання, інші джерела	Суб'єкти господарювання (за згодою), органи місцевого самоврядування (за згодою), Управління екології та природних ресурсів ЧОДА	Підвищено рівень підготовки
4.1.2	Створення інфраструктури для оброблення відходів будівництва та знесення	2030–2033 роки	Буде визначено на етапі прийняття рішення	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання – надавачі послуг (за згодою), РДА/РВА, Управління екології та природних ресурсів ЧОДА	Створено локальні об'єкти оброблення відходів будівництва та знесення
4.2	<i>Завдання 2. Вирішення питання управління відходами від руйнувань</i>					
4.2.1	Забезпечення організації здійснення операцій з управління відходами від руйнувань (збирання, сортування, перевезення, тимчасове зберігання, підготовка до повторного використання або видалення, відновлення, видалення)	2025–2034 роки	Буде визначено на етапі проведення операцій з відходами	Бюджети громад, кошти суб'єктів господарювання, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), суб'єкти господарювання – надавачі послуг (за згодою), РДА/РВА, Департамент будівництва ЧОДА,	Здійснено операції з відходами від руйнувань у спосіб, що не становить загрози здоров'ю людей та навколишньому природному середовищу

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
					Управління екології та природних ресурсів ЧОДА	
4.2.2	Вирішення питання щодо оброблення відходів від руйнувань, що зберігаються в місцях тимчасового зберігання	2025–2034 роки	Буде визначено на етапі проведення операцій з відходами	Бюджети громад, кошти суб'єктів господарювання, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), суб'єкти господарювання – надавачі послуг (за згодою), РДА/РВА, Департамент будівництва ЧОДА, Управління екології та природних ресурсів ЧОДА	Здійснено операції зоброблення відходів у спосіб, що не становить загрози здоров'ю людей та навколишньому природному середовищу
5	Розділ 5. Управління медичними відходами					
5.1	<i>Завдання 1. Створення потужностей з оброблення медичних відходів</i>					
5.1.1	Захід 1. Встановлення в стаціонарних закладах охорони здоров'я обладнання для оброблення медичних відходів	2026 рік	2 591,75	Бюджети громад, обласний бюджет, державний бюджет, кошти надавачів послуг, інші джерела	Управління охорони здоров'я ЧОДА, РДА/РВА, органи місцевого самоврядування (за згодою), заклади охорони здоров'я	Встановлено обладнання для оброблення медичних відходів
		2028 рік	3 739,75			
		2030 рік	4 702,5			
		2031 рік	6 300,0			

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
6	Розділ 6. Управління небезпечними відходами з інших джерел					
6.1	Завдання 1. Створення інфраструктури для оброблення небезпечних відходів					
6.1.1	Захід 1. Створення об'єктів оброблення небезпечних відходів	2026–2028 роки	Буде визначено на етапі проєктування	Кошти суб'єктів господарювання, інші джерела	Суб'єкти господарювання (за згодою), органи місцевого самоврядування (за згодою), Управління екології та природних ресурсів ЧОДА	Створено об'єкти оброблення небезпечних відходів, розширено діяльність існуючих об'єктів
6.1.2	Захід 2. Проведення інвентаризації та оцінки ризику місць розміщення небезпечних відходів та об'єктів оброблення небезпечних відходів визначення переліку об'єктів, експлуатація яких повинна бути припинена, та об'єктів, які будуть приведені у відповідність з вимогами законодавства	2026 рік	Буде визначено після затвердження відповідної інструкції, що передбачено НПУВ		Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент регіонального розвитку ЧОДА, РДА/РВА, органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), Державна екологічна інспекція Центрального округу (за згодою)	Проведено інвентаризацію, визначено переліки об'єктів, експлуатація яких повинна бути припинена, та об'єктів, які будуть приведені у відповідність з вимогами законодавства
	Завдання та заходи з управління небезпечними відходами будуть плануватися після проведення інвентаризації та оцінки ризику місць розміщення небезпечних відходів та об'єктів оброблення небезпечних відходів					

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
6.2	<i>Завдання 2. Забезпечення екологічно безпечного оброблення непридатних до використання ХЗЗР (відходів пестицидів)</i>					
6.2.1	Захід 1. Проведення інвентаризації місць зберігання непридатних до використання ХЗЗР (відходів пестицидів)	Щорічно	-	Не потребує фінансування	Департамент агропромислового розвитку ЧОДА, Департамент цивільного захисту, оборонної роботи та взаємодії з правоохоронними органами ЧОДА, Державна екологічна інспекція Центрального округу (за згодою), Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області (за згодою), РДА/РВА, органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання – власники відходів (за згодою)	Проведено інвентаризацію

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
6.2.2	Захід 2. Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, видалення та знешкодження непридатних або заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них	2026–2034 роки	39 554,73	Бюджети громад, обласний бюджет, державний бюджет, кошти суб'єктів господарювання, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання – власники відходів (за згодою), Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент агропромислового розвитку ЧОДА, Департамент цивільного захисту, оборонної роботи та взаємодії з правоохоронними органами ЧОДА, Державна екологічна інспекція Центрального округу (за згодою), Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області (за згодою), РДА/РВА	Вивезено на оброблення накопичені відходи пестицидів
7	Розділ 7. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився					
	Завдання та заходи з управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився, будуть плануватися на етапі внесення змін до РПУВ після прийняття передбачених Нацпланом закону про управління транспортними засобами, знятими з обліку, та нормативно-правових актів до нього					

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
8	Розділ 8. Управління відходами, що біологічно розкладаються, з інших джерел					
8.1	<i>Завдання 1. Створення ефективної системи управління осадам стічних вод</i>					
8.1.1	Захід 1. Розроблення матеріалів з оцінки впливу на довкілля щодо рекультивації земельної ділянки діючого накопичувача обезводненого осаду очисних споруд в с. Слобода Черкаського району	2032 рік	1 500,0	Кошти ПрАТ „АЗОТ“	ПрАТ „АЗОТ“	Розроблено матеріали з оцінки впливу на довкілля
8.2	<i>Завдання 2. Забезпечення екологічно безпечного видалення осаду стічних вод</i>					
8.2.1	Захід 2. Розроблення проекту рекультивації земельної ділянки діючого накопичувача обезводненого осаду очисних споруд в с. Слобода Черкаського району	2034 рік	2 500,0	Кошти ПрАТ „АЗОТ“	ПрАТ „АЗОТ“	Розроблено проєктну документацію
9	Розділ 9. Зменшення захоронення біовідходів					
9.1	<i>Завдання 1. Створення ефективно системи компостування біовідходів</i>					
9.1.1	Захід 1. Розроблення та реалізація планів діяльності з розширення індивідуального компостування біовідходів	2028–2034 роки	Необхідність фінансування визначають розробники планів	Бюджети громад	Органи місцевого самоврядування (за згодою)	Розроблені плани

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
9.1.2	Захід 2. Організація компостування зелених відходів з громадських парків та садів для м. Черкаси	2034 рік	Буде визначено на етапі проєктування	Бюджет громади, кошти надавачів послуг, інші джерела	Черкаська міська рада (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), Черкаська РДА/РВА, Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА	Створено потужності з компостування зелених відходів
9.2	<i>Завдання 2. Здійснення заходів щодо зменшення захоронення біовідходів</i>					
9.2.1	Захід 1. Включення до регіонального та місцевих планів управління відходами заходів щодо зменшення захоронення відходів, що біологічно розкладаються	2027 рік	Необхідність фінансування визначають розробники планів	Обласний бюджет, бюджети громад	Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА, органи місцевого самоврядування (за згодою)	Заходи включено до регіонального та місцевих планів управління відходами
9.2.2	Захід 2. Реалізація пілотних проєктів для впровадження системи збирання та оброблення відходів, що біологічно розкладаються, які утворюються у закладах громадського харчування, торгівлі та ринків	2027–2029 роки	Буде визначено на етапі прийняття рішення про реалізацію проєктів	Кошти суб'єктів господарювання, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання (за згодою), Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області (за згодою)	Реалізовано пілотні проєкти

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
9.2.3	Захід 3. Будівництво об'єктів компостування відходів від зелених насаджень з об'єктів благоустрою	2026–2034 роки	Буде визначено на етапі проєктування об'єктів	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання – надавачі послуг (за згодою), РДА/РВА, Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА	Створено об'єкти
9.2.4	Захід 4. Створення установок для попереднього оброблення біорозкладної фракції побутових відходів на території комплексів механіко-біологічного оброблення відходів або території регіональних полігонів	2029–2034 роки	Буде визначено на етапі проєктування об'єктів оброблення відходів	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання – надавачі послуг (за згодою), РДА/РВА, Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА, Департамент агропромислового розвитку ЧОДА, Головне управління Держпродспоживслужби	Створено установки для попереднього оброблення

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
					в Черкаській області (за згодою)	
9.2.5	Захід 5. Впровадження систем для використання біогазу, отриманого від дегазації відходів, що біологічно розкладаються	2029–2034 роки	Буде визначено на етапі проєктування об'єктів оброблення відходів	Кошти суб'єктів господарювання, інші джерела	Суб'єкти господарювання (за згодою), органи місцевого самоврядування (за згодою)	Впроваджено системи
9.2.6	Захід 6. Ознайомлення з практикою домашнього компостування біовідходів утворювачами на присадибних, дачних і садових ділянках	2026–2028 роки	Потреба у фінансуванні визначається організаторами заходів	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання – надавачі послуг (за згодою), РДА/РВА, Управління екології та природних ресурсів ЧОДА	Проведено компанії
9.2.7	Захід 7. Проведення інформаційно-навчальної кампанії серед населення щодо управління відходами, що біологічно розкладаються	2026–2033 роки	Потреба у фінансуванні визначається організаторами заходів	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання – надавачі послуг (за згодою), РДА/РВА, Управління екології та природних ресурсів ЧОДА	Проведено інформаційні компанії

Продовження додатка 31

1	2	3	4	5	6	7
9.2.8	Захід 8. Впровадження систем для роздільного збирання біовідходів	2029–2034 роки	Буде визначено на етапі прийняття рішення	Бюджети громад, кошти надавачів послуг, інші джерела	Органи місцевого самоврядування (за згодою), суб'єкти господарювання – надавачі послуг (за згодою), РДА/РВА, Управління екології та природних ресурсів ЧОДА, Департамент будівництва ЧОДА, Департамент агропромислового розвитку ЧОДА, Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області (за згодою)	Впроваджено системи роздільного збирання відходів, що біологічно розкладаються

Примітка: таблиця заповнена за результатами планування та з врахуванням структур фінансування заходів, наведених у додатках 26–28. По мірі реалізації РПУВ можливе внесення корективів та уточнень.

Регіональний план дій

Розділ 1. Створення та розвиток інституційної структури регіональної системи управління відходами.

Завдання 1. Забезпечення реалізації РПУВ.

Захід 1. Проведення моніторингу виконання РПУВ.

Захід 2. Проведення моніторингу досягнення цільових показників РПУВ.

Захід 3. Здійснення оцінки ефективності впровадження РПУВ на основі показників оцінки досягнення цілей (один раз на два роки).

Захід 4. Перегляд РПУВ (кожні чотири роки з дати набрання чинності).

Завдання 2. Зміцнення кадрового потенціалу у сфері управління відходами.

Захід 1. Участь у програмах підвищення кваліфікації, тренінгах/семінарах з питань управління відходами.

Завдання 3. Підвищення обізнаності населення щодо управління відходами.

Захід 1. Розміщення інформаційних матеріалів у сфері управління відходами у медіа, на сайтах органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, підприємств, установ, організацій.

Захід 2. Проведення нарад, круглих столів, семінарів, прийомів громадян, інформаційно-просвітницьких заходів у сфері управління відходами.

Захід 3. Забезпечення проведення тематичних позакласних заходів щодо управління відходами.

Захід 4. Забезпечення проведення заходів з підвищення обізнаності з управління відходами у закладах загальної середньої та дошкільної освіти.

Завдання 4. Організація діяльності щодо зниження навантаження на довкілля від існуючих об'єктів оброблення відходів.

Захід 1. Розроблення та затвердження місцевих планів управління відходами (планів управління відходами територіальної громади).

Захід 2. Сприяння запровадженню системи компостування відходів утворювачами на присадибних, дачних і садових земельних ділянках.

Захід 3. Здійснення Державною екологічною інспекцією Центрального округу державного нагляду (контролю) за дотриманням вимог законодавства з питань запобігання утворенню та управління відходами.

Захід 4. Здійснення Головним управлінням Держпродспоживслужби в Черкаській області заходів державного санітарно-епідеміологічного нагляду (контролю) за дотриманням вимог санітарного законодавства.

Розділ 2. Управління побутовими відходами.

Завдання 1. Вдосконалення та підтримання регіональної системи управління побутовими відходами.

Захід 1. Запровадження у населених пунктах роздільного збирання побутових відходів.

Захід 2. Проведення досліджень з визначення морфологічного складу побутових відходів.

Захід 3. Ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ.

Завдання 2. Розвиток інфраструктури збирання та перевезення побутових відходів.

Захід 1. Оновлення матеріально-технічної бази спецавтотранспорту (придбання сміттєвозів).

Захід 2. Оновлення контейнерного парку (придбання контейнерів, баків, урн).

Захід 3. Створення пунктів роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів.

Захід 4. Проектування та будівництво сміттєперевантажувальних станцій.

Завдання 3. Розвиток інфраструктури оброблення побутових відходів.

Захід 1. Розроблення техніко-економічного обґрунтування та проектної документації створення об'єктів оброблення побутових відходів.

Захід 2. Проектування та будівництво сміттєсортувальних станцій/встановлення сміттєсортувальних ліній.

Захід 3. Проведення за необхідністю вишукувальних робіт на місцях ймовірного розташування регіональних об'єктів оброблення побутових відходів на основі попередньо визначених оптимальних "територій охоплення"/кластерів, (геологічні, геодезичні дослідження, тощо).

Захід 4. Проектування та будівництво об'єктів оброблення побутових відходів.

Захід 5. Встановлення вагів та пристроїв для зважування та обліку побутових відходів на об'єктах оброблення відходів.

Захід 6. Створення майданчиків для компостування з метою зменшення захоронення біовідходів.

Захід 7. Будівництво нового полігону побутових відходів у Черкаському кластері.

Захід 8. Реконструкція (модернізація) діючих полігонів побутових відходів у Звенигородському, Золотоніському, Черкаському та Уманському кластерах.

Захід 9. Проведення інвентаризації та оцінки ризику існуючих місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ) із визначенням переліку об'єктів, експлуатація яких повинна бути припинена (після затвердження відповідної інструкції, що передбачено НПУВ).

Захід 10. Розроблення та затвердження планів приведення у відповідність з вимогами законодавства місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ).

Захід 11. Приведення місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ) у відповідність до встановлених вимог.

Захід 12. Поетапне припинення експлуатації місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), які не відповідають вимогам законодавства (після будівництва нових полігонів).

Захід 13. Розроблення та затвердження проектів рекультивації та догляду після припинення експлуатації місць розміщення побутових відходів (полігонів,

звалищ), експлуатація яких повинна бути припинена згідно з переліком об'єктів оброблення відходів за результатами проведеної інвентаризації.

Захід 14. Проведення рекультивації або ліквідації місць розміщення побутових відходів (полігонів, звалищ), які не експлуатуються.

Завдання та заходи з управління відходами упаковки, відходами батарей та акумуляторів, відходами електричного та електронного обладнання будуть плануватися на етапі внесення змін до РПУВ після прийняття передбачених Нацпланом законів про упаковку та відходи упаковки; про батареї, акумулятори та відходи батарей та акумуляторів; про електричне та електронне обладнання, відходи електричного та електронного обладнання.

Розділ 3. Управління відходами промисловості.

Завдання 1. Створення інфраструктури для оброблення відходів промисловості.

Захід 1. Створення об'єктів оброблення відходів промисловості.

Захід 2. Проведення інвентаризації та оцінки ризику місць розміщення відходів промисловості та їх об'єктів оброблення; визначення переліку об'єктів, експлуатація яких повинна бути припинена для приведення у відповідність з вимогами законодавства (після затвердження відповідної інструкції, що передбачено НПУВ).

Захід 3. Розроблення та затвердження планів щодо приведення місць розміщення відходів промисловості та їх об'єктів оброблення у відповідність з вимогами законодавства.

Захід 4. Розроблення та затвердження планів припинення експлуатації, рекультивації та догляду місць розміщення промислових відходів, об'єктів оброблення промислових відходів, які не відповідають вимогам законодавства.

Захід 5. Приведення існуючих місць розміщення відходів промисловості та об'єктів оброблення відходів промисловості у відповідність із встановленими вимогами законодавства.

Захід 6. Припинення експлуатації (закриття) об'єктів оброблення відходів промисловості, які не відповідають вимогам законодавства.

Завдання 2. Забезпечення екологічно безпечного видалення відходів промисловості.

Захід 1. Розроблення матеріалів з оцінки впливу на довкілля рекультивації земельної ділянки закритого накопичувача твердих промислових відходів ПрАТ „АЗОТ“, розташованого у с. Вергуни Черкаського району.

Захід 2. Розроблення проєктної документації щодо рекультивації земельної ділянки закритого накопичувача твердих промислових відходів ПрАТ „АЗОТ“, розташованого у с. Вергуни Черкаського району.

Захід 3. Проведення рекультивації земельної ділянки накопичувача твердих промислових відходів ПрАТ „АЗОТ“, розташованого у с. Вергуни Черкаського району.

Захід 4. Розроблення матеріалів з оцінки впливу на довкілля рекультивації земельної ділянки закритого шламонакопичувача поз. 22/1 виробництва іонообмінних смол ПрАТ „АЗОТ“ по вул. Героїв Холодного Яру, 72 у м. Черкаси.

Захід 5. Розроблення проєктної документації щодо рекультивації земельної ділянки закритого шламонакопичувача поз. 22/1 виробництва іонообмінних смол ПрАТ „АЗОТ“ у м. Черкаси.

Захід 6. Проведення рекультивації земельної ділянки закритого шламонакопичувача поз. 22/1 виробництва іонообмінних смол ПрАТ „АЗОТ“ у м. Черкаси.

Розділ 4. Управління відходами будівництва та знесення.

Завдання 1. Створення інфраструктури для оброблення відходів будівництва та знесення.

Захід 1. Підвищення рівня підготовки до повторного використання, рециклінгу та іншого відновлення матеріалів, відходів будівництва та знесення, що не є небезпечними.

Захід 2. Створення інфраструктури для оброблення відходів будівництва та знесення.

Завдання 2. Вирішення питання управління відходами від руйнувань.

Захід 4.2.1. Забезпечення організації здійснення операцій з управління відходами від руйнувань (збирання, сортування, перевезення, тимчасове зберігання, підготовка до повторного використання або видалення, відновлення, видалення).

Захід 4.2.2. Вирішення питання щодо оброблення відходів від руйнувань, що зберігаються в місцях тимчасового зберігання.

Розділ 5. Управління медичними відходами.

Завдання 1. Створення потужностей з оброблення медичних відходів.

Захід 1. Встановлення в стаціонарних закладах охорони здоров'я обладнання для оброблення медичних відходів.

Розділ 6. Управління небезпечними відходами.

Завдання 1. Створення інфраструктури для оброблення небезпечних відходів.

Захід 1. Створення об'єктів оброблення небезпечних відходів.

Захід 2. Проведення інвентаризації та оцінки ризику місць розміщення небезпечних відходів та об'єктів оброблення небезпечних відходів визначення переліку об'єктів, експлуатація яких повинна бути припинена, та об'єктів, які будуть приведені у відповідність з вимогами законодавства (після затвердження відповідної інструкції, що передбачено НПУВ).

Завдання та заходи з управління небезпечними відходами будуть плануватися після проведення інвентаризації та оцінки ризику місць розміщення небезпечних відходів та об'єктів оброблення небезпечних відходів.

Завдання 2. Забезпечення екологічно безпечного оброблення непридатних до використання ХЗЗР (відходів пестицидів).

Захід 1. Проведення інвентаризації місць зберігання непридатних до використання ХЗЗР (відходів пестицидів).

Захід 2. Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, видалення та знешкодження непридатних або заборонених до використання пестицидів і агрохімікатів та тари від них.

Розділ 7. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився.

Завдання та заходи з управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився, будуть плануватися на етапі внесення змін до РПУВ після прийняття передбачених Нацпланом закону про управління транспортними засобами, знятими з обліку, та нормативно-правових актів до нього.

Розділ 8. Управління відходами, що біологічно розкладаються, з інших джерел.

Завдання 1. Створення ефективної системи управління осадом стічних вод.

Захід 1. Розроблення матеріалів з оцінки впливу на довкілля щодо рекультивації земельної ділянки діючого накопичувача обезводненого осаду очисних споруд в с. Слобода Черкаського району.

Завдання 2. Забезпечення екологічно безпечного видалення осаду стічних вод.

Захід 1. Розроблення проекту рекультивації земельної ділянки діючого накопичувача обезводненого осаду очисних споруд в с. Слобода Черкаського району.

Розділ 9. Зменшення захоронення біовідходів.

Завдання 1. Створення ефективної системи компостування біовідходів.

Захід 1. Розроблення та реалізація планів діяльності з розширення індивідуального компостування біовідходів.

Захід 2. Організація компостування зелених відходів з громадських парків та садів для м. Черкаси.

Завдання 2. Здійснення заходів щодо зменшення захоронення біовідходів.

Захід 1. Включення до регіонального та місцевих планів управління відходами заходів щодо зменшення захоронення відходів, що біологічно розкладаються.

Заходи щодо зменшення захоронення відходів, що біологічно розкладаються, будуть включені до планів управління відходами після затвердження на державному рівні плану заходів щодо зменшення обсягів захоронення відходів, що біологічно розкладаються.

Захід 2. Реалізація пілотних проектів для впровадження системи збирання та оброблення відходів, що біологічно розкладаються, які утворюються у закладах громадського харчування, торгівлі та ринків.

Захід 3. Будівництво об'єктів компостування відходів від зелених насаджень з об'єктів благоустрою.

Захід 4. Створення установок для попереднього оброблення біорозкладної фракції побутових відходів на території комплексів механіко-біологічного оброблення відходів або території регіональних полігонів.

Захід 5. Впровадження систем для використання біогазу, отриманого від дегазації відходів, що біологічно розкладаються.

Захід 6. Ознайомлення з практикою домашнього компостування біовідходів утворювачами на присадибних, дачних і садових ділянках.

Захід 7. Проведення інформаційно-навчальної кампанії серед населення щодо управління відходами, що біологічно розкладаються.

Захід 8. Впровадження систем для роздільного збирання біовідходів.