



МІСЦЕВИЙ ПЛАН УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ
Попівської сільської територіальної громади
Конотопського району Сумської області
до 2034 року

с. Попівка, 2024

ЗМІСТ

Перелік умовних позначень, символів, скорочень	4
Перелік таблиць	5
Перелік рисунків	6
Вступна частина	7
РОЗДІЛ I. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ	8
1.1. Адміністративно-територіальний устрій, демографічна та соціальна характеристика територіальної громади	8
1.2. Природно-географічна характеристика територіальної громади	12
1.3. Економічна характеристика територіальної громади	15
РОЗДІЛ II. АНАЛІЗ ПОТОЧНОГО СТАНУ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ	21
2.1. Загальна характеристика управління відходами в територіальній громаді	21
2.1.1. Параметри управління відходами та наявна інфраструктура	21
2.1.2. Інституційна структура управління відходами	23
2.1.3. Фінансово-економічне забезпечення управління відходами	24
2.2. Опис поточного стану за видами відходів	26
2.2.1. Побутові відходи	26
2.2.2. Небезпечні відходи	42
2.2.3. Відходи промисловості	52
2.2.4. Рослинні відходи сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревні відходи, біовідходи	56
2.2.5. Відходи упаковки	63
2.2.6. Відходи електричного та електронного обладнання	65
2.2.7. Відходи батарей і акумуляторів	67
2.2.8. Медичні відходи	70
2.2.9. Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився	77
2.2.10. Осади стічних вод від комунальних очисних споруд	79
2.2.11 Відходи, що біологічно розкладаються	81
2.3. Аналіз ефективності управління відходами територіальної громади	87
РОЗДІЛ III. ПЛАНУВАННЯ УПРАВЛІННЯМ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ	90
3.1. Цілі та цільові показники	90
3.2. Управління потоками відходів	100
3.2.1. Управління побутовими відходами	100
3.2.2. Управління небезпечними відходами	124
3.2.3. Управління відходами промисловості	128
3.2.4. Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходи, біовідходами	134
3.2.5. Управління відходами упаковки	137
3.2.6. Управління відходами електричного та електронного обладнання	137
3.2.7. Управління відходами батарей і акумуляторів	139
3.2.8. Управління медичними відходами	140
3.2.9. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився	143
3.2.10. Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд	144
3.2.11. Управління відходами, що біологічно розкладаються	145

3.3. Інструменти забезпечення виконання МПУВ	148
3.4. Фінансово-економічне забезпечення управління відходами територіальної громади	150
3.5. План заходів МПУВ.....	152
РОЗДІЛ IV. МОНИТОРИНГ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ МІСЦЕВОГО ПЛАНУ	153
РОЗДІЛ V. ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ	154
ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА	155
ДОДАТКИ	160
ДОДАТОК 1. Чисельність населення Попівської СТГ	161
ДОДАТОК 2. Перелік суб'єктів господарювання / промислових об'єктів, що здійснюють діяльність на території Попівської СТГ	164
ДОДАТОК 3. Перелік основних сільськогосподарських виробництв та фермерських господарств, що здійснюють діяльність на території Попівської СТГ	166
ДОДАТОК 4. Перелік закладів освіти та культури	174
ДОДАТОК 5. Перелік медичних закладів, розташованих на території Попівської СТГ	178
ДОДАТОК 6. Дані щодо утворення медичних відходів на території Попівської СТГ	180
ДОДАТОК 7. Технічне забезпечення збирання побутових відходів	199
ДОДАТОК 8. Охоплення утворювачів побутових відходів послугами з управління побутовими відходами	202
ДОДАТОК 9. Норми утворення побутових відходів на території Попівської СТГ	204
ДОДАТОК 10. Характеристики місць / об'єктів розміщення відходів (у т.ч. полігони та звалища).....	205
ДОДАТОК 11. Дані щодо продовження експлуатації місць / об'єктів розміщення побутових відходів (у т.ч. полігони та звалища).....	209
ДОДАТОК 12. Утворення побутових відходів в громаді.....	210
ДОДАТОК 13. Ресурсний потенціал побутових відходів в Попівській СТГ	212
ДОДАТОК 14. Утворення відпрацьованих нафтопродуктів.....	214
ДОДАТОК 15. Дані про утворення рослинних відходів лісового господарства (неліквідної деревини) за видами рубок по Конотопському лісництву в межах Попівської СТГ	216
ДОДАТОК 16. Транспортні засоби, зареєстровані на території громади та утворення відходів від їх утримання та обслуговування	219
ДОДАТОК 17. Інформаційно-просвітницька діяльність з питань управління відходами	221
ДОДАТОК 18. Цільові показники РПУВ, прийняті для МПУВ.....	224
ДОДАТОК 19. Загальна потреба у фінансуванні заходів МПУВ.....	241
ДОДАТОК 20. Плановий розподіл обсягів фінансування за джерелами фінансування.....	243
ДОДАТОК 21. Планові кількісні показники виконання МПУВ	244
ДОДАТОК 22. Завдання та заходи МПУВ	253
ДОДАТОК 23. Дані щодо врахування зауважень і пропозицій, поданих під час громадського обговорення та в рамках консультації з органами виконавчої влади	264

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ, СИМВОЛІВ, СКОРОЧЕНЬ

ВЕЕО – відходи електричного та електронного обладнання;
ВБА – відходи батарей і акумуляторів;
ДЕІ – Державна екологічна інспекція;
МБО – механіко-біологічне оброблення побутових відходів;
МПУВ – місцевий план управління відходами;
МТГ – міська територіальна громада;
НПА – нормативно-правовий акт;
ПКД – проєктно-кошторисна документація;
ПРЗПВ – пункт роздільного збирання побутових відходів;
ПХБ – поліхлоровані біфеніли;
ПХД – поліхлоровані дифеніли;
ПХТ – поліхлоровані терфеніли;
РПУВ – регіональний план управління відходами;
СелТГ – селищна територіальна громада;
СОЗ – стійкі органічні забруднювачі;
СПС – сміттєперевантажувальна станція;
ССС – сміттєсортувальна станція;
СТГ – сільська територіальна громада;
СТО – станція технічного обслуговування автотранспорту;
ТЕО – техніко-економічне обґрунтування;
ОДА – обласна державна адміністрація;
ОМС – органи місцевого самоврядування;
Фонд ОНПС – фонд охорони навколишнього природного середовища;
ЦБОБ – централізоване біологічне оброблення біовідходів.

ПЕРЕЛІК ТАБЛИЦЬ

Таблиця 1 Фактична та прогнозна чисельність населення Попівської СТГ.....	9
Таблиця 2 Динаміка показників наявного доходу на одну особу та сукупні ресурси на одне домогосподарство.....	11
Таблиця 3 Прогноз показників середнього наявного доходу на одну особу та на одне домогосподарство (дані у грошовому еквіваленті 2024 року).....	12
Таблиця 4 Структура земель громади Попівської СТГ	14
Таблиця 5 Дані щодо збору сільськогосподарських культур підприємствами аграрного сектору громади.....	17
Таблиця 6 Елеватори, розташовані на території Попівської СТГ	18
Таблиця 7 Дані щодо розвитку тваринництва в сільськогосподарських товариствах та фермерських господарствах громади	18
Таблиця 8 Дані щодо управління відходами на території Попівської СТГ.....	22
Таблиця 9 Об'єкти управління відходами	23
Таблиця 10 Фінансування заходів з управління відходами	25
Таблиця 11 Надходження до бюджету територіальної громади.....	25
Таблиця 12 Критерії рівня фінансової спроможності та показники Попівська СТГ за підсумками 2023 року	26
Таблиця 13 Технічне забезпечення збирання побутових відходів	28
Таблиця 14 Охоплення утворювачів побутових відходів послугами з управління побутовими відходами	29
Таблиця 15 Технічне забезпечення, що використовується виконавцем послуг, що здійснює збирання та перевезення побутових відходів на території громади	30
Таблиця 16 Планована система управління побутовими відходами та їх компонентами у громаді відповідно до РПУВ	33
Таблиця 17 Система обліку відходів на об'єктах оброблення відходів.....	38
Таблиця 18 Узагальнені дані щодо морфологічного складу побутових відходів.....	39
Таблиця 19 Дані щодо управління побутовими відходами на території Попівської СТГ	40
Таблиця 20 Прогноз щодо управління побутовими відходами на території Попівської СТГ згідно рішень РПУВ на період планування	41
Таблиця 21 Дані про виявлення та ліквідацію сміттєзвалищ на території Попівської СТГ.....	42
Таблиця 22 Дані щодо управління відпрацьованими нафтопродуктами на території Попівської СТГ	45
Таблиця 23 Дані щодо управління відходами тари та упаковки, забрудненими небезпечними речовинами, на території Попівської СТГ	51
Таблиця 24 Дані щодо управління рослинними відходами сільського господарства	59
Таблиця 25 Утворення рослинних відходів лісового господарства	60
Таблиця 26 Можливе утворення рослинних відходів від утримання зелених насаджень на території Попівської СТГ	62
Таблиця 27 Дані щодо управління відходами тари та упаковки на території Попівської СТГ	64
Таблиця 28 Дані щодо управління ВБА на території Попівської СТГ	69
Таблиця 29 Фактичні та прогнозні дані щодо управління медичними відходами на території територіальної громади	75
Таблиця 30 Дані щодо реєстрації та зняття з обліку транспортних засобів.....	79
Таблиця 31 Дані щодо худобомогильників та біотермічних ям	87
Таблиця 32 Дані SWOT-аналізу	89
Таблиця 33 Цілі та цільові показники МПУВ	92
Таблиця 34 Організація збирання побутових відходів	103

Таблиця 35 Технічне забезпечення збирання побутових відходів	104
Таблиця 36 Управління роздільно зібраними побутовими відходами.....	109
Таблиця 37 Розрахункові обсяги захоронення побутових відходів, тонн	112
Таблиця 38 Перелік стаціонарних пунктів роздільного збирання побутових відходів.....	116
Таблиця 39 Прогноз показників управління побутовими відходами.....	121

ПЕРЕЛІК РИСУНКІВ

Рисунок 1 Кількості населення Попівської СТГ: фактичні та прогнозні дані	10
Рисунок 2 Розташування Попівської СТГ.....	12
Рисунок 3 Розташування структурних елементів екомережі, території та об'єкти, що мають природоохоронний статус.....	13
Рисунок 4 Місце Попівської СТГ в кластері управління відходами:.....	27
Рисунок 5 Майданчик збирання ресурсоцінних компонентів побутових відходів (с. Шаповалівка)	28
Рисунок 6 Охоплення населення послугами з управління побутовими відходами	29
Рисунок 7 Об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами, орієнтовані на обслуговування Попівської СТГ	32
Рисунок 8 Планове охоплення населення послугами з управління побутовими відходами.....	108
Рисунок 9 Розрахункові обсяги захоронення побутових відходів за відсутності об'єктів оброблення побутових відходів на території Конотопської МТГ	113
Рисунок 10 Об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами	118

ВСТУПНА ЧАСТИНА

Місцевий план управління відходами Попівської сільської територіальної громади Конотопського району Сумської області (далі - МПУВ) розроблений на виконання Закону України «Про управління відходами» та Порядку розроблення, погодження та затвердження місцевих планів управління відходами, затвердженого Постановою Кабінетом Міністрів України від 05 вересня 2023 р. №947, з урахуванням Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами, затверджених наказом Міндовкілля від 15.03.2024 № 288.

МПУВ узгоджується з Регіональним планом управління відходами в Сумській області до 2030 року, затвердженим розпорядженням Сумської обласної державної адміністрації Сумської обласної військової адміністрації від 16.11.2022 №419-ОД (далі - РПУВ).

Метою МПУВ є забезпечення сталого управління відходами на території Попівської сільської територіальної громади Конотопського району Сумської області з урахуванням положень концепції сталого розвитку та дотриманням ієрархії управління відходами.

МПУВ спрямований на досягнення національних та регіональних цілей управління відходами на території Попівської сільської територіальної громади Конотопського району Сумської області з урахуванням місцевих особливостей, а також вирішення наявних та попередження виникнення нових проблем громади, що мають відношення до сфери управління відходами.

РОЗДІЛ І. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

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

Попівська сільська рада Конотопського району Сумської області утворилась шляхом об'єднання 16 сільських рад на підставі розпорядження Кабінету Міністрів України від 12 червня 2020 р. № 723-р. «Про визначення адміністративних центрів та затвердження територій територіальних громад Сумської області» та вступила в свої повноваження відповідно до рішення 01 сесії 08 скликання Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області «Про початок повноважень депутатів Попівської сільської ради восьмого скликання» від 08.12.2020 року.

Адміністративний центр територіальної громади: село Попівка.

У складі громади: 40 сіл та 4 селища. З них 8 сіл, населення в яких менше 10 мешканців.

На території Попівської сільської ради утворено 10 старостинських округів:

- №1 Великосамбірський старостинський округ з центром в с. Великий Самбір до складу якого входять села Великий Самбір, Броди;
- №2 Вирівський старостинський округ з центром в с. Вирівка до складу якого входять села Вирівка, Таранське, Лисогубівка, Сарнавщина, с-ща Заводське, Питомник;
- №3 Дептівський старостинський округ з центром в с. Дептівка до складу якого входить с. Дептівка;
- №4 Кошарівський старостинський округ з центром в с. Кошари до складу якого входять села Кошари, Андріївське, Нечаївське, Михайло-Ганнівка, Турутине, Ульянівка, Фесівка;
- №5 Кузьківський старостинський округ з центром в с. Кузьки до складу якого входять села Кузьки, Гути, Жолдаки, Новоселівка, Раки;
- №6 Присеймівський старостинський округ з центром в с. Присеймів'я до складу якого входять села Присеймів'я, Мельня, Озаричі, Нове, Чорноплатове, Калишенкове, Мар'янівка, с-ще Залізничне;
- №7 Соснівський старостинський округ з центром в с. Соснівка до складу якого входять села Соснівка, Вільне, Малий Самбір, с-ще Шевченківське;
- №8 Шаповалівський старостинський округ з центром в с. Шаповалівка до складу якого входять села Шаповалівка, Привокзальне;
- №9 Шевченківський старостинський округ з центром в с. Шевченкове до складу якого входять села Шевченкове, Торговиця, Карабутове, Нехаївка;
- №10 Юрівський старостинський округ з центром в с. Юрівка до складу якого входять села Юрівка, Пекарі.

Віднесено до підпорядкування адміністративного центру Попівської сільської ради села Попівка, Селище, Тулушка.

Населення громади станом на 01.01. 2024 р.: 13449 осіб.

Загальний перелік населених пунктів та кількість населення наведено у додатку 1.

За період існування Попівської СТГ спостерігається постійне зменшення кількості населення. В період 2022 – 2024 значний вплив на кількість населення в громаді мала

військова агресія рф. У 2023 році кількість населення зменшилася на 4%, у 2024 – на 7% по відношенню до попередніх років.

Офіційні прогнози кількості населення в громаді на період планування діяльності з МПУВ відсутні. Для цілей МПУВ прийнято припущення засновані на розумінні фактичної кількості населення за домогосподарствами, кількості людей, які тимчасово покинули територію громади у зв'язку з військовою агресією рф, процесів внутрішнього переміщення населення на прилеглих територіях, що розташовані ближче до державного кордону в зонах інтенсивних обстрілів. При прогнозуванні кількості населення врахована спроможність громади приймати ВПО.

У 2026 році припускається зменшення кількості населення на 2% по відношенню до 2024 року. Очікується часткове повернення внутрішньо перемішених мешканців громади, які знаходяться в Україні.

У 2030 рік році припускається зменшення кількості населення на 2% по відношенню до 2026 року. Враховані вікові категорії населення (враховано у т.ч. житловий фонд громади).

До 2034 року очікується відновлення кількості населення до рівня 2024 року. Громада активно працює над створенням умови для розвитку, очікується поповнення населення у т.ч. за рахунок міграції з інших громад.

Зведені дані щодо фактичної та прогнозної чисельності населення Попівської СТГ наведені у таблиці 1. Деталізовані прогнози дані наведені у додатку 1.

Таблиця 1 Фактична та прогнозна чисельність населення Попівської СТГ

Рік Назва показника	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2026 рік	2030 рік	2033 рік	2034 рік
1	2	3	4	5	6	7	8	8
Населення Попівської СТГ (усього, сільське), осіб	15270	15006	14438	13449	13182	12918	13449	13449

Джерела інформації: дані книг погосподарського обліку в старостинських округах Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області; розрахункові дані щодо прогнозної чисельності населення територіальної громади

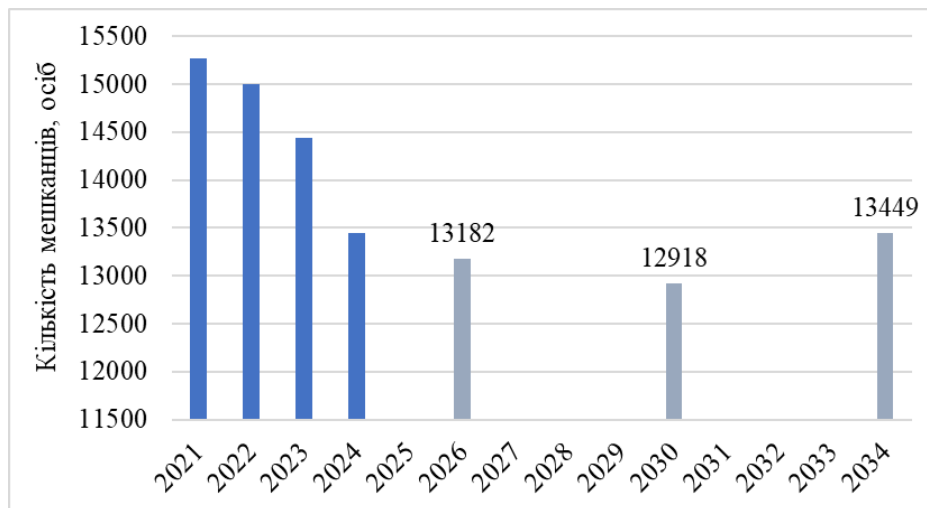


Рисунок 1 Кількості населення Попівської СТГ: фактичні та прогнозні дані

Фактичні дані щодо показників середнього наявного доходу населення в територіальній громаді не визначаються. Офіційні прогнози на цими показниками також відсутні.

Для подальшого аналізу будуть використані осереднені значення по Сумській області (таблиця 2).

Прогнозування показників середнього наявного доходу населення на період планування здійснюється в грошовому еквіваленті 2024 року. Ретроспективні дані приведені до еквіваленту 2024 року із застосуванням індексу інфляції. Прогнозування на період планування виконано за методом ковзної середньої.

Прогнозні показники середнього наявного доходу на одну особу та на одне домогосподарство наведені у таблиці 3.

Таблиця 2 Динаміка показників наявного доходу на одну особу та сукупні ресурси на одне домогосподарство

№	Назва показника \ Рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Сукупні ресурси на одне домогосподарство ¹ , грн. на місяць	5095,20	5952,20	7364,60	8527,30	10398,00	11632,80	13694,20	-	-	-
2	Середній розмір домогосподарства ¹ , осіб	2,44	2,44	2,43	2,43	2,43	2,42	2,42			
3	Наявний дохід на одну особу, грн. на місяць	2088,20	2439,43	3030,70	3509,18	4279,01	4806,94	5658,76	-	-	-
4	Індекс інфляції ²	143,30	112,40	113,70	109,80	104,10	105,00	110,00	126,60	105,10	
5	Дані, приведені до цін 2024 року										
5.1	Сукупні ресурси на одне домогосподарство, грн. на місяць	16391	13362	14709	14979	16635	17877	20043	-	-	-
5.2	Наявний дохід на одну особу, грн. на місяць	6717,63	5476,28	6053,06	6164,2	6845,62	7387,33	8282,29	-	-	-

Джерела інформації:

1. Дані головного управління статистики у Сумській області <http://sumy.ukrstat.gov.ua/?menu=150&level=3>2. <https://index.minfin.com.ua/ua/economy/index/inflation/>

Дані за 2022 – 2024 роки відсутні (у період дії воєнного стану призупинено оприлюднення статистичної інформації <https://stat.gov.ua/uk/news/pryzupynennya-oprylyudnennya-statystychnoyi-informatsiyi>).

Таблиця 3 Прогноз показників середнього наявного доходу на одну особу та на одне домогосподарство (дані у грошовому еквіваленті 2024 року)

№	Рік	2026	2030	2033	2034
1	Назва показника	рік	рік	рік	рік
2	3	4	5	6	
1	Середній наявний дохід на одне домогосподарство				
2	грн. на рік	225199	225094	225043	225026
3	грн. на місяць	18767	18758	18754	18752
4	Середній наявний дохід на одну особу				
5	грн. на рік	92999	92950	929029	92922
6	грн. на місяць	7750	7746	7744	7744

Джерела інформації: розрахункові дані

1.2. Природно-географічна характеристика територіальної громади

Територія Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області розташована у межах Поліської та Лісостепової зон України. Поверхня — низовинна лесова рівнина, плоска, пологохвиляста, розтинована прохідними долинами, ярами та балками.

Ґрунти на території сільської ради родючі і в основному чорноземні. Кадастровий бал ґрунтів у середньому становить 64 бали.

Головними корисними копалинами є прісна вода, поверхнева вода, глина, пісок, торф.



Карта створена з використанням геоінформаційної системи QGIS та відкритих даних «© OpenStreetMap»

Рисунок 2 Розташування Попівської СТГ

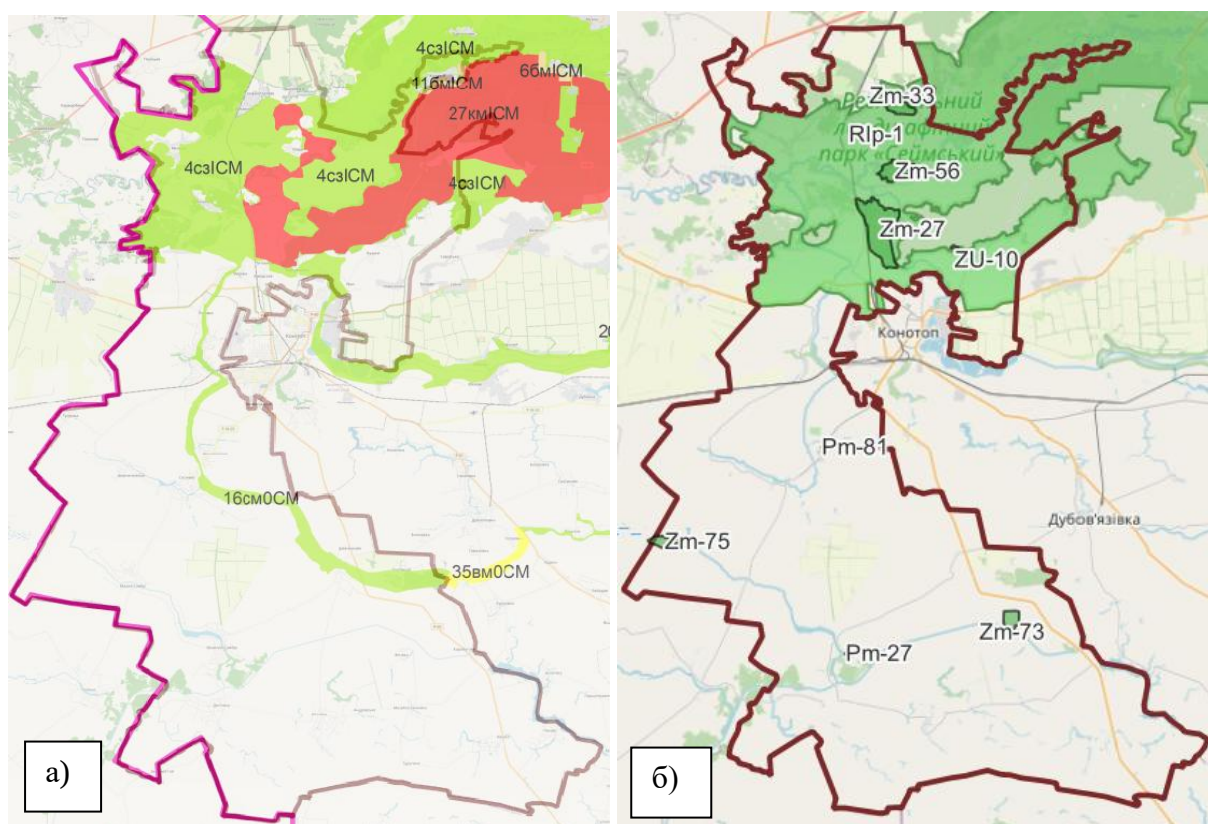
Гідрографічна сітка громади представлена річками Сейм, Куколка, Ромен та Малий Ромен, ставками, озерами та водосховищем. Територія громади в достатній мірі забезпечена підземними водними ресурсами.

Природні ресурси Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області представлені: лісами та чагарниками, родючими ґрунтами, корисними копалинами, водними ресурсами та територіями природно-заповідного фонду.

На території Попівської СТГ розташований Регіональний ландшафтний парк «Сеймський» загальною площею 21,6 тис. га. та інші території та об'єкти, що мають природоохоронний статус (рисунк 3).

Навколо пралісових пам'яток природи установлюються охоронні зони завширшки не менше подвійної висоти деревостану пралісу, в яких забороняються будь-які суцільні, у тому числі санітарні, а також поступові рубки [72].

Охоронні зони для територій та об'єктів природно-заповідного фонду, розташованих на території громади, не встановлені, території, зарезервовані з метою наступного заповідання, відсутні.



Карта створена з використанням геоінформаційної системи QGIS та відкритих даних «© OpenStreetMap»

Рисунок 3 Розташування структурних елементів екомережі, території та об'єкти, що мають природоохоронний статус:

а) структурні елементи екомережі:

- – ядро;
- – буферна зона;
- – коридор;
- 4сзІСМ – Сеймський коридор загальнодержавного значення;
- 16см0СМ – Тернівсько-Конотопський коридор місцевого значення;
- 11бмІСМ – Буферна зона 11 місцевого значення;
- 27кмІСМ – Новомутинське ядро місцевого значення;

б) території та об'єкти, що мають природоохоронний статус:

- Rlp-1 – Регіональний ландшафтний парк «Сеймський»;
- Zm-27 – Ландшафтний заказник місцевого значення «Єзучський» (1265,58 га), у складі РЛП «Сеймський»;
- Zm-33 – Гідрологічний заказник місцевого значення «Присеймівський» (101,7 га), у складі РЛП «Сеймський»;
- Zm-56 – Орнітологічний заказник місцевого значення «Озаричанський» (173,8 га), у складі РЛП «Сеймський»;
- Zm-73 – Загальнозоологічний заказник місцевого значення «Карабутівський» (93,7 га);
- Zm-75 – Орнітологічний заказник місцевого значення «Гайки» (55,6 га);
- ZU-10 – Заповідне урочище місцевого значення «Драгоміривщина» (6,5 га), у складі РЛП «Сеймський»;
- Pm-27 – Гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення «Великосамбірська криниця» (1,0 га);
- Pm-81 – Комплексна пам'ятка природи місцевого значення «Козацька могила» (0,3 га).

Крім того, згідно відкритих картографічних даних Смарагдової мережі (<https://emerald.eea.europa.eu/>), на території Попівської СТГ розташовані території Смарагдової мережі (Serednioseimskiy, SiteCode: UA0000048) та такі, що пропонувані до включення в Смарагдову мережу (Spurs of the Central Russian Upland, SiteCode: UA0000590).

Станом на 01.01.2024 р. загальна площа території громади складає 88,621 тис. га. Структура земельного фонду громади наведена у таблиці 4.

Таблиця 4 Структура земель громади Попівської СТГ

Категорії земель	Площа	
	гектарів	%
1	2	3
Загальна площа земель	88620,89	100
Сільськогосподарські землі, у т.ч.:	72470,45	82
<i>рілля</i>	48745,06	55
<i>сіножаті</i>	13708,93	15,5
<i>пасовища</i>	6871,30	7,5
<i>інші</i>	3145,16	4
Землі лісгосподарського призначення, у т.ч.:	9967,30	11
<i>лісові землі</i>	9056,00	10
<i>чагарники</i>	608,05	0,7
Забудовані землі	2557,77	3
<i>Землі житлової і громадської забудови</i>	1661,19	2
<i>Землі промисловості</i>	896,59	1
Землі водного фонду	3385,71	3,8
У тому числі з усіх земель:		
<i>Заповідні землі</i>	1524,38	2
<i>Землі історико-культурного призначення</i>	145,17	0,2
<i>Землі оздоровчого призначення</i>	0	0
<i>Землі рекреаційного призначення</i>	1021,44	1,2

Джерела інформації: дані відділу земельних ресурсів та екології Попівської СТГ

1.3. Економічна характеристика територіальної громади

Перелік суб'єктів господарювання / промислових об'єктів, що здійснюють діяльність на території громади наведений у Додатку 2.

Промисловість

Промисловість громади охоплює наступні види економічної діяльності:

- добувна промисловість і розроблення кар'єрів;
- переробна промисловість:
 - виробництво харчових продуктів;
 - оброблення деревини та виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння;
 - виробництво гумових і пластмасових виробів;
 - виробництво іншої продукції;
- постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря.

Добувна промисловість і розроблення кар'єрів

На території громади наявні значні поклади: торфу на площі 74,2 га, суглинку-66,5 га, піску 7 га.

Добувна промисловість Попівської СТГ представлена Державним підприємством «Сумиторф», яке займається добуванням торфу.

На момент розроблення МПУВ підприємство на території громади не здійснює діяльність.

В громаді наявні перспективи розвиток видобутку торфу, глини і піску.

Переробна промисловість

Переробна промисловість громади охоплює:

- виробництво харчових продуктів;
- оброблення деревини та виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння;
- виробництво гумових і пластмасових виробів;
- виробництво іншої продукції.

Виробництво харчових продуктів на території громади представлено трьома підприємствами, з яких на момент розроблення МПУВ функціонує лише одне.

ТОВ «Молочна садиба» - здійснює перероблення молока, виробництво масла та сиру. Сироварня знаходиться в с. Шевченкове. За добу переробляється близько 4 тон молока. Продукція: тверді сири, м'які сири, кисломолочні сири, натуральні йогурти, кефір, натуральне масло.

ТОВ «Велсам» (с. Великий Самбір, перероблення молока, виробництво масла та сиру) та ТОВ «Ядриця» (с. Привокзальне, виробництво продукції борошномельно-круп'яної промисловості) *на момент розроблення МПУВ не здійснюють діяльність.*

Оброблення деревини та виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння

На території громади виробництво інших дерев'яних будівельних конструкцій і столярних виробів здійснює ТОВ «Ритм» (с. Нове).

На момент розроблення МПУВ підприємство не здійснює діяльність.

Виробництво гумових і пластмасових виробів

На території громади виробництво будівельних виробів із пластмас (виготовляє метало-пластикові вироби) здійснює ТОВ «Аквапласт» (с. Попівка).

На момент розроблення МПУВ підприємство не здійснює діяльність.

Виробництво іншої продукції

На території громади наявне ДП «Попівський експериментальний завод» (с. Попівка). Виробництво належить до спиртової галузі та має напрямок виготовлення розріджувача багатофункціонального для виробництва засобів проти зледеніння, для дефектоскопії, виробництва лаків, фарб та інших миючих та хімічних засобів.

На момент розроблення МПУВ підприємство не займається виробництвом продукції.

Виробнича потужність заводу складає 3,0 тис. декалітрів спиртовмісної рідини на добу.

Державне підприємство «Попівський експериментальний завод» на даний час знаходиться на стадії приватизації. Інформація щодо планів запуску та розвитку підприємства відсутня.

При відновленні роботи заводу очікувані обсяги виробництва складають близько 800 тисяч декалітрів спиртовмісної продукції на рік.

ТОВ «Мегабуд СВ» (с-ще Питомник) здійснює виробництво бетонних розчинів.

Фактично на час розроблення МПУВ підприємство не здійснює діяльності за основним видом. Інформація про плани та перспективи розвитку діяльності підприємства за основним напрямом відсутня.

ТОВ «Агробудмат» (с. Раки) здійснює виробництво цегли, черепиці та інших будівельних виробів із випаленої цегли.

На момент розроблення МПУВ підприємство не займається виробництвом продукції.

В подальшому допускається можливість відновлення виробничої діяльності ТОВ «Агробудмат» після модернізації та оновлення обладнання. Ці перспективи на момент розроблення МПУВ чітко не визначені. У разі відновлення заводу, річна потужність виробництва складає від 2 до 3 мільйонів штук цегли.

Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря

На території громади функціонує електростанція «Конотоп» Сумського регіонального центру обслуговування мережі Північного територіального управління обслуговування мережі НЕК «Укренерго» (с-ще Привокзальне).

Будівництво

На території громади діють наступні суб'єкти господарювання, які здійснюють будівництво, реконструкцію та ремонтні роботи житлових і нежитлових будівель та будівництво трубопроводів:

- ТОВ «Будівельно-монтажна компанія «Буд-партнер»» (с. Вирівка);
- ТОВ «Євробуд ОД» (с. Кузьки);
- ТОВ «Лейн-2023» (с. Попівка);

- ТОВ «Юпітер» (с. Мельня);
- ТОВ «Мегабуд СВ» (с-ще Питомник).

Будівельні підприємства за 2023 рік виконали роботи на суму 24,4 мільйони гривень. Масштаби будівництва по даних підприємствах відображають їхню активну діяльність у різних сегментах будівництва та ремонтів з планами на розширення та збільшення обсягів робіт у майбутньому.

Сільське господарство

Агропромисловий комплекс відноситься до провідних галузей економіки громади та включає в себе:

- сільськогосподарські товариства різних форм власності та господарювання;
- фермерські господарства;
- особисті селянські господарства.

Перелік основних сільськогосподарських виробництв та фермерських господарств, що здійснюють діяльність на території громади наведений у додатку 3.

Рослинництво

На території громади переважно здійснюється вирощування зернових та технічних культур. Присутнє також вирощування овочів, фруктів та ягід.

Таблиця 5 Дані щодо збору сільськогосподарських культур підприємствами аграрного сектору громади

Сільськогосподарські культури	Зібрано (тонн)		
	2021	2022	2023
1	2	3	4
Зернових (усього)	193074,96	145147,26	128300,07
Пшениця	50843,57	44 565,98	30847,32
Ячмінь	2449,95	806,50	672,53
Овес	285,64	158,00	205,9
Жито	36,64	20,00	0
Кукурудза	139448,1	99 237,18	95452
Гречка	11,7	347,10	1122,32
Просо	36	32,50	0
Соняшник	27287,76	46 764,22	32717,54
Соя	6865,57	7 239,86	17306,43
Ріпак	7370,27	6 844,46	15023,4
Продукція садівництва			
Яблука	174,5	322,2	139,4
Суниця	12,4	10,6	19,0
Смородина	60,2	66,8	62,0
Малина	0,8	0,7	0,3

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ

Галузь рослинництва розглядається, як перспективна для подальшого розвитку.

На території громади функціонують два елеватори (таблиця 6), а також зерносушарки та сховища для зберігання зерна (Додаток 3)

Таблиця 6 Елеватори, розташовані на території Попівської СТГ

Компанія	Місце розташування	Одночасне зберігання, тонн	Примітка
1	2	3	4
ТОВ «Вітчизна» (Власник потужностей)	с-ще Питомник 51.260425, 33.171928	81970	Елеватор займається зберіганням зерна і продуктів його переробки та доведенням зернових культур до кондиції (очистка, сушка тощо) https://vitchyzna.ua/&setlang=ua
Філія «Конотопський елеватор» ТОВ «Агро-Поліс» (Орендар. Власник потужностей ТОВ «Каскадагро»)	с-ще Питомник 51.264018, 33.170167	37900	Елеватор працює із зерновими та олійними культурами: пшениця, соняшник, кукурудза, жито, соя. Для сушіння застосовують 3 зерносушарки, потужність яких при знятті 10% вологи по кукурудзі складає 75 тон/добу. Потужність очисного обладнання 100 тон/годину (Вітчизняний сепаратор), потужність https://agrarii-razom.com.ua/elevators/agro-polis-filiya-konotopskiy-elevator

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ; <https://vitchyzna.ua/&setlang=ua>; <https://agrarii-razom.com.ua/elevators/agro-polis-filiya-konotopskiy-elevator>

Тваринництво, птахівництво

Дані щодо розвитку тваринництва в сільськогосподарських товариствах та фермерських господарствах Попівської СТГ наведені у таблиці 7.

Таблиця 7 Дані щодо розвитку тваринництва в сільськогосподарських товариствах та фермерських господарствах громади

Поголів'я сільськогосподарських тварин (голів)			
Назва	2021 рік	2022 рік	2023 рік
1	2	3	4
велика рогата худоба	2476	2367	2006
у т.ч. корів	860	848	759
свині	164	133	169
вівці, кози	671	804	788
Обсяги виробництва продукції тваринництва (тонн)			
молоко	2927,5	2779,7	2593,0
м'ясо	279,6	260,0	346,4

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ

Галузь тваринництва, зокрема молочарство, має потенціал для розвитку, завдяки впровадженню нових технологій, підвищенню ефективності виробництва та зростанню попиту на молочні продукти.

Одним з напрямів розвитку підприємництва є розвиток сімейних молочних ферм на основі проекту, що реалізується за підтримки ТОВ «УкрМілкІнвест», який спрямований на розвиток молочного тваринництва шляхом допомоги у створенні сімейних молочних ферм та молочних кооперативів на їх основі.

Лісове господарство

Ліси загального користування на території Попівської СТГ, загальною площею 10,6 тис. га на 72 % зайняті хвойними породами дерев на 28% - листяними (переважно дуб, тополя).

На території Попівської СТГ діяльність з ведення лісового господарства та заготівлі деревини проводить філія «Конотопське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Освіта

На території Попівської СТГ діє 12 закладів середньої освіти (Додаток 4).

ДПТНЗ «Конотопський професійний аграрний ліцей» (с-ще Заводське, вул. Заводська, 68) має ліцензію на підготовку робітничих кадрів за основними напрямками підготовки: автомобільний транспорт, громадське харчування, сільське господарство, загальні галузі промисловості. Контингент здобувачів освіти закладу станом на 01.07.2024 становить 180 осіб.

Культура

Комунальний заклад «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області є неприбутковим закладом культури, діяльність якого спрямована на формування нового культурно-мистецького середовища та створення умов для масового, сімейного та індивідуального розвитку творчих здібностей, спілкування, відпочинку, розваг, забезпечення інформаційних потреб, відновлення духовних і фізичних сил різних категорій населення.

Юридична адреса Центру: 41627, Сумська область, Конотопський район, с. Попівка, вул. Миру, 1.

36 філій комунального закладу (Додаток 4).

Медицина

Комунальне некомерційне підприємство «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Попівської сільської ради включає в себе 5 амбулаторій загальної практики - сімейної медицини, 14 фельдшерських пунктів (Додаток 5). В амбулаторіях медичні послуги надають 7 сімейних лікарів, на фельдшерських пунктах постійно працюють фельдшери.

Юридична адреса: 41627, Сумська область, Конотопський район, с. Попівка, вул. Миру, 1.

Фактична адреса: 41607, Сумська область, м. Конотоп, вул. Михайла Суслі 21а.

Туристичний бізнес

Територія громади насичена пам'ятками історичної культури зокрема, зокрема:

- місце сили козацької слави та звитяги славнозвісної переможної битви за волю та свободу українців в селах Шаповалівка та Соснівка;
- історико-етнографічний музей в селі Малий Самбір;
- найстаріша церква часів наших предків в селі Гути;
- маршрути для самостійних подорожей вихідного дня.

Громада розвиває три напрями туризму:

- історико-етнографічний туризм;
- сільський (зелений) туризм;
- спортивний туризм.

Історико-етнографічний туризм включає відвідування пам'яток історичної культури.

Сільський (зелений) туризм передбачає активну форму відпочинку та тимчасову зміну міського оточення, контакт з живою природою, проживання, харчування та обслуговування туристів, яке забезпечує сільська родина. На території громади функціонує туристична садиба "Північний ліс" (с. Жолдаки).

Спортивний туризм включає проведення змагань від місцевого до міжнародного кваліфікаційних рівнів з можливістю одночасного використання трьох сучасних спортивних комплексів на відкритому просторі:

- багатофункціональний спортивний майданчик із синтетичним покриттям для міні-футболу, волейболу, баскетболу, воркауту (с. Попівка);
- міні-футбольне поле із штучним покриттям, футбольне поле, волейбольна площадка (с. Малий Самбір):

Міні-футбольне поле із штучним покриттям, спортивний майданчик із бетонним покриттям для хокею на роликах, локація для воркауту (с. Заводське).

РОЗДІЛ II. АНАЛІЗ ПОТОЧНОГО СТАНУ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

2.1. Загальна характеристика управління відходами в територіальній громаді

2.1.1. Параметри управління відходами та наявна інфраструктура

Утворювачами відходів на території громади є суб'єкти господарювання, що здійснюють виробничу діяльність на території громади, сільськогосподарські та фермерські господарства, установи та організації (у т.ч. медичні заклади) та домогосподарства.

Узагальнені дані щодо параметрів управління відходами наведені у таблиці 8.

Зведені дані щодо наявної інфраструктури управління відходами наведена у таблиці 9.

Наявна система обліку не дозволяє в повній мірі узагальнити дані щодо управління відходами за територіальним принципом в межах громади.

Таблиця 8 Дані щодо управління відходами на території Попівської СТГ

№	Види відходів	Одиниці виміру	Параметри управління відходами					
			Утворення відходів	Збирання та перевезення відходів на об'єкти управління відходами	Ввезення відходів на територію територіальної громади	Вивезення відходів за межі територіальної громади	Відновлення відходів**	Видалення відходів**
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Побутові відходи	тонн	4519	584	15825	0	0	16408
2	Небезпечні відходи	тонн	1,480	1,437	0	1,437	0	0
3	Відходи промисловості	тонн	-	-	-	-	-	-
4	Рослинні відходи сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревні відходи, біовідходи							
4.1	рослинні відходи сільського господарства	тонн	152	152	-	-	152	-
4.2	рослинні відходи лісового господарства	тис. м3	1057	-	-	-	-	435
5	Відходи упаковки	тонн	1,257	1,257	-	1,257	-	-
6	Відходи електричного та електронного обладнання	тонн	-	-	-	-	-	-
7	Відходи батарей і акумуляторів	тонн	0,197	0,197	-	0,197	-	-
8	Медичні відходи*	тонн	0,019	0,019	0	0,019	0	0
9	Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився	тонн	-	-	-	-	-	-
10	Осади стічних вод від комунальних очисних споруд	тонн	-	-	-	-	-	-
11	Відходи, що біологічно розкладаються	тонн	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані державного статистичного спостереження за формою № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»; дані філії «Конотопське лісове господарство» ДП «Ліси України»; дані медичних закладів Попівської СТГ, розрахункові дані

* наведені дані щодо медичних відходів категорії В

** дані відображають відновлення та видалення відходів на об'єктах, розташованих в межах громади

Таблиця 9 Об'єкти управління відходами

№	Найменування об'єкту	Кількість	Відповідність РПУВ
1	2	3	4
1	Об'єкти управління побутовими відходами		
1.1	Місця розміщення відходів (у т.ч. полігони та звалища)	1	Так (щодо продовження експлуатації)
	Діючі	1	
	Будуються		
	Закриті		
2	Об'єкти управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд		
2.1	Місця розміщення відходів (мулові майданчики)	1	
	Діючі	1	Не суперечить
	Будуються		
	Закриті		
3	Об'єкти управління відходами, що біологічно розкладаються		
3.1	Бардонакопичувачі	1	
	Діючі	1*	Так
	Будуються		
	Закриті		
3.1	Худобомогильники та біотермічні ями	11	
	Діючі	3	Не суперечать
	Будуються		
	Закриті	8	-

Джерела інформації: Реєстр місць видалення відходів у Сумській області; дані головного управління Держпродспоживслужби в Сумській області

* експлуатація об'єкту (бардонакопичувача ДП «Попівський експериментальний завод») тимчасово не здійснюється в якості МВВ у зв'язку з призупиненням виробництва (дія може бути відновлена)

2.1.2. Інституційна структура управління відходами

Інституційну структуру управління відходами утворюють суб'єкти системи управління відходами відповідно до їх обов'язків та повноважень, які визначені чинним законодавством.

Суб'єктами системи управління відходами на рівні територіальної громади є:

- утворювачі відходів (населення та суб'єкти господарювання), діяльність яких призводить до утворення відходів;
- суб'єкти, що надають послуги в сфері управління відходами;
- органи державної влади та місцевого самоврядування, що приймають управлінські рішення та виконують функції нагляду (контролю) у сфері управління відходами;
- територіальні громади, як суб'єкт права власності відходів;
- інші зацікавлені сторони, у т.ч об'єднання громадян.

Повноваження виконавчих органів місцевого самоврядування Попівської сільської ради у сфері управління відходами розподілені наступним чином.

Відділ земельних ресурсів та екології Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області має повноваження у сфері екологічної діяльності, що опосередковано відносяться до управління відходами [59]:

- здійснення контролю за дотриманням природоохоронного законодавства, використанням і охороною природних ресурсів загальнодержавного та місцевого значення;
- підготовка та подання на затвердження виконавчому комітету Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області проекти місцевих програм охорони довкілля, участь у підготовці регіональних програм охорони довкілля;
- забезпечення інформування населення, підприємств, установ та організацій про стан навколишнього середовища на території громади;
- сприяння екологічній освіті та екологічному вихованню громадян.

Відділ житлово-комунального господарства, архітектури, будівництва, транспорту та комунальної власності Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області:

- організовує виконання державних програм, розробляє та реалізовує сільські програми розвитку житлово-комунального господарства та інфраструктури, подає пропозиції до проектів програм економічного і соціального та культурного розвитку Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області щодо поліпшення комунального обслуговування населених пунктів та з питань енергозбереження;
- аналізує стан та тенденції розвитку у галузі житлово-комунального господарства на території Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області та вживає заходів до усунення недоліків;
- координує діяльність підприємств, установ і організацій у сфері житлово-комунального господарства;
- сприяє у вирішенні питань організації обслуговування населення підприємствами, установами та організаціями у сфері житлово-комунального господарства, енергетики, транспорту і благоустрою;
- здійснює відповідно до законодавства контроль за організацією та якістю обслуговування населення підприємствами, установами та організаціями житлово-комунального господарства;
- інформує населення про стан здійснення повноважень [60].

У Попівській СТГ діє адміністративна комісія при виконавчому комітеті Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області, яка розглядає відповідно до чинного законодавства справи про адміністративні правопорушення, у т.ч. у сфері охорони природи, житлово-комунального господарства та благоустрою [61].

Виконавцем послуги з управління побутовими відходами в населених пунктах Попівської СТГ є приватна компанія, що обирається за конкурсом.

2.1.3. Фінансово-економічне забезпечення управління відходами

Фінансово-економічне забезпечення управління відходами в Попівській СТГ здійснюється за рахунок бюджетних видатків, оплати послуг за встановленими тарифами, а також відповідних витрат утворювачів чи власників відходів.

Фінансування діяльності з управління побутовими відходами в Попівській СТГ здійснювалося виключно з місцевого бюджету. Дані про витрати наведено у таблиці 10.

Таблиця 10 Фінансування заходів з управління відходами

Джерела фінансування	Одиниці виміру	2021 рік	2022 рік	2023 рік
1	2	5	6	7
Фінансування усього, у т.ч.	тис. грн.	-	-	22,99
1. З державного бюджету	тис. грн.	-	-	-
2. З обласного бюджету Сумської області	тис. грн.	-	-	-
3. З бюджету територіальної громади*, у т.ч.	тис. грн.	-	-	22,99
з фонду ОНПС територіальної громади	тис. грн.	-	-	22,99
4. З бюджетів інших територіальних громад (у т.ч. за договорами співробітництва територіальних громад)	тис. грн.	-	-	-
5. За рахунок коштів суб'єктів господарювання	тис. грн.	-	-	-
6. З інших джерел	тис. грн.	-	-	-

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ

У 2023 році було профінансовано заходи зі збирання, перевезення побутових та інших відходів, ліквідації стихійних сміттєзвалищ.

Дані щодо надходження до бюджету територіальної громади, у т.ч. фонду охорони навколишнього природного середовища (далі – фонд ОНПС) наведені у таблиці 11.

Таблиця 11 Надходження до бюджету територіальної громади

Рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік
Бюджет територіальної громади	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
Загальний бюджет (дохідна частина), тис. грн.	-	134812,1	128005,0	196058,2	93278,3
Бюджет розвитку (дохідна частина), тис. грн.	-	0	0	4457,4	235,9
Фонд охорони навколишнього природного середовища, тис. грн.	-	131,0	120,1	151,8	182,8

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ

За результатами аналізу рівня фінансової спроможності територіальних громад за підсумками 2023 року, що оприлюднені на порталі decentralization, Попівська СТГ знаходиться на високому рівні спроможності.

Таблиця 12 Критерії рівня фінансової спроможності та показники Попівська СТГ за підсумками 2023 року

Критерії спроможності	Одиниці виміру	Значення показників
1	2	3
Рівень фінансової спроможності		високий
Доходи загального фонду на мешканця	грн.	14 108,10
Видатки загального фонду на мешканця	грн.	13 183,40
Видатки на утримання апарату управління на мешканця	грн.	2 304,80
Капітальні видатки на мешканця	грн.	3 897,40
Рівень дотаційності бюджетів	%	0%
Частка управлінських видатків	%	16,30%
Частка бюджетних видатків на оплату праці	%	54,50%
Частка капітальних видатків бюджету	%	22,30%
Видатки на культуру, фізкультуру і спорт на мешканця	грн.	1 450,70
Частка трансфертів у дохідній частині бюджету	%	15,20%
Частка місцевих податків і зборів у дохідній частині загального фонду бюджету без трансфертів	%	23,20%

Джерела інформації: <https://decentralization.ua/news/17881>

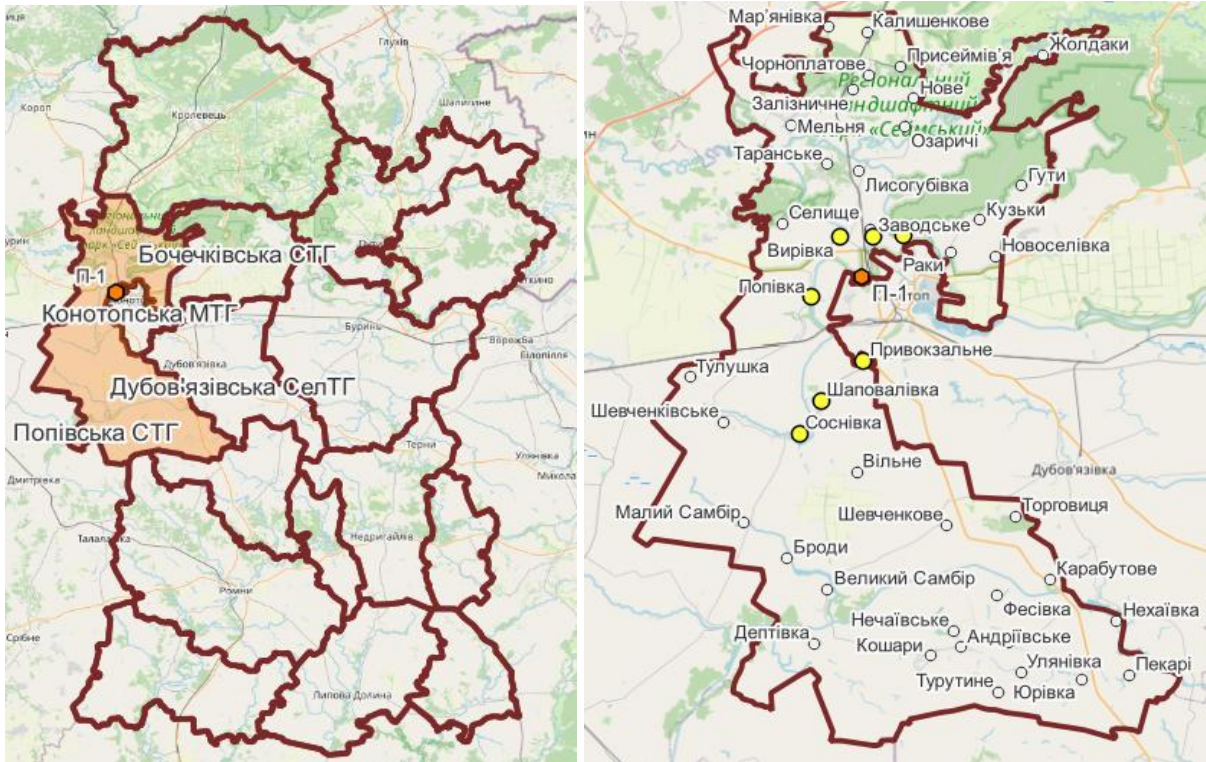
2.2. Опис поточного стану за видами відходів

2.2.1. Побутові відходи

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

Попівська СТГ згідно РПУВ входить до території Конотопсько-роменського кластеру управління відходами (Підкластер 1 «Конотоп», який охоплює територію Попівської, Конотопської, Бочечківської та Дубов'язавської територіальних громад).



Карта створена з використанням геоінформаційної системи QGIS та відкритих даних
«© OpenStreetMap»

Рисунок 4 Місце Попівської СТГ в кластері управління відходами:

- П-1 – полігон захоронення побутових відходів;
- – населені пункти охоплені послугою зі збирання та перевезення побутових відходів.

У загальному вигляді побутові відходи охоплюють 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.

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

В громаді поширеною практикою є спалювання паперу в приватних домогосподарствах. В домогосподарствах застосовується також індивідуальне компостування біовідходів.

На території громади запроваджена комбінована система збирання змішаних побутових відходів (контейнерне та безконтейнерне збирання), яка охоплює 7 населених пунктів.

В селах Вирівка, Попівка, Соснівка, селища Привокзальне та Заводське побутові відходи збираються за контейнерною та безконтейнерною схемами. В селах Шаповалівка та Сарнавшина – тільки за безконтейнерною.

Крім того, у с. Шаповалівка запроваджено роздільне збирання ресурсоцінних компонентів побутових відходів (ПЕТ, скло). Збирання цих відходів здійснюється з використанням стаціонарних контейнерів з металевої сітки (3 для ПЕТ, 3 для скла), встановлених на одному майданчику за адресою пл. Козацької слави, 24 (біля школи).

Технічне забезпечення збирання побутових відходів обмежується контейнерними майданчиками (таблиця 13). Більш деталізована інформація наведена у додатку 7.



Рисунок 5 Майданчик збирання ресурсоцінних компонентів побутових відходів (с. Шаповалівка)

Таблиця 13 Технічне забезпечення збирання побутових відходів

№	Місця розташування контейнерних майданчиків	Збирання змішаних побутових відходів		Роздільне збирання окремих компонентів побутових відходів	
		Кількість контейнерних майданчиків	Кількість контейнерів	Кількість контейнерних майданчиків	Кількість контейнерів
		одиниць	одиниць	одиниць	одиниць
1	2	4	5	6	7
	Усього	10	23	1	6
1	с. Попівка	4	9		
2	с. Вирівка	2	4		
3	с-ще Заводське	1	3		
4	с-ще Привокзальне	2	5		
5	с. Соснівка	1	2		
6	с. Сарнавщина	-	-		
7	с. Шаповалівка	-	-	1	6

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ

Договорами на послуги з управління побутовими відходами охоплено 1941 особу, або 14,4% населення громади та 7 організацій, установ та інших суб'єктів господарювання (таблиця 14). Деталізовані дані щодо охоплення утворювачів

побутових відходів послугами з управління побутовими відходами наведені у додатку 8.

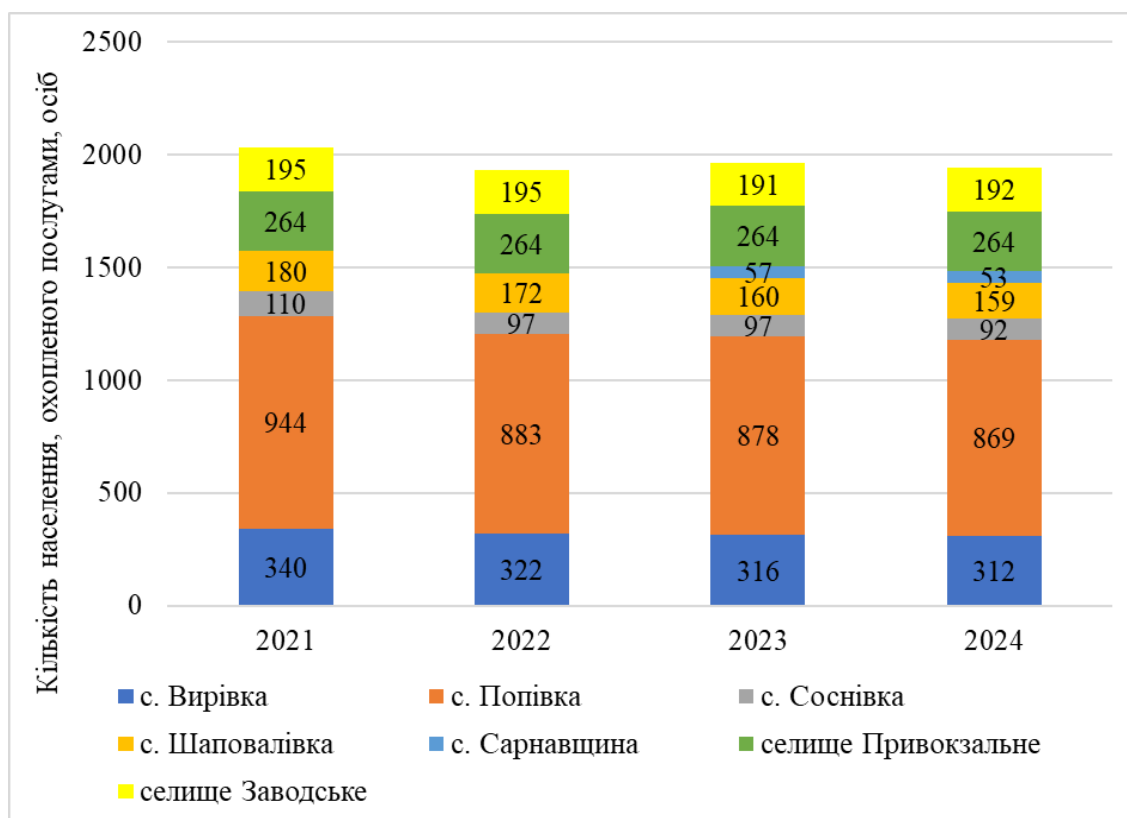


Рисунок 6 Охоплення населення послугами з управління побутовими відходами

Таблиця 14 Охоплення утворювачів побутових відходів послугами з управління побутовими відходами

Населені пункти	Охоплення договорами на послуги із збирання та перевезення побутових відходів		Тариф на послуги з управління побутовими відходами	
	Кількість населення, осіб	Кількість організацій, установ та інших суб'єктів господарювання, одиниць	грн./м³	грн. на людину на місяць
1	2	3	4	5
с. Вирівка	312	1	196,28	24,54
с. Попівка	869	3		
с. Соснівка	92	1		
с. Шаповалівка	159	1		
с. Сарнавщина	53	0		
селище Привокзальне	264	0		
селище Заводське	192	1		
Усього	1941	7		

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ

Тариф на послуги з управління побутовими відходами затверджений рішенням виконавчого комітету Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області від 13.07.2022 р. №94 та складає **196,28 грн./м³ або 24,54 грн. на людину на місяць**. Тариф на послуги з управління побутовими відходами включає тариф на захоронення **35,48 грн / м3**.

Величина тарифу складає менше 0,5% наявного доходу на одну людину на місяць та є економічно доступною.

Змішані побутові відходи вивозяться на полігон побутових відходів, що розташований на території громади (Північно-західний напрямок виїзду з м. Конотоп у бік м. Батурина, кадастровий номер земельної ділянки 5922081100:07:001:0001) та позначений на рисунку 4 (позначка П-1).

Роздільно зібрані ресурсоцінні компоненти побутових відходів самостійно забирають організації, що займаються вторинною сировиною та фізично знаходяться поза межами громади.

Виконавці послуги з управління побутовими відходами

Виконавцем послуги з управління побутовими відходами в населених пунктах громади є ФОП Льогка Т.А. Виконавець, обраний за конкурсом у 2021 році (рішення виконавчого комітету Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області від 30.07.2021 р. №96) на 12 місяців з пролонгацією рішенням виконавчого комітету Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області №87 від 06.07.2022 до 09 липня 2021 року і до визначення наступного переможця конкурсу з визначення виконавця послуги з вивезення твердих побутових відходів на території Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області, що відповідає кваліфікаційним вимогам, може забезпечити надання послуг відповідної кількості та якості, конкурсна пропозиція якого визнана найкращою за результатами оцінки, після закінчення оголошеного військового стану на території України.

Таблиця 15 Технічне забезпечення, що використовується виконавцем послуг, що здійснює збирання та перевезення побутових відходів на території громади

№	Тип/марка спеціального авто-транспортного засобу	Термін експлуатації	Об'єм бункера	Вантажо-підйомність	Спосіб завантаження	Тип контейнерів для завантаження
		років	м³	тонн	(бокове / заднє)	
1	2	3	4	5	6	7
1	ЗІЛ 130 (ВМ 78-70 ВК)	15	18	7,92	заднє	Євроконтейнери 1,1
2	ЗІЛ 130 (ВМ 12-88 ВК)	13	18	7,92	заднє	Євроконтейнери 1,1

Джерела інформації: дані виконавця послуг (ФОП Льогка Т.А.)

Земельна ділянка комунальної власності, на якій розташований полігон, надана в оренду ТОВ Конотопське підприємство «Флора», яке здійснює обслуговування полігону та надає послуги з видалення побутових відходів.

Технічне забезпечення ТОВ Конотопське підприємство «Флора» щодо обслуговування полігону:

- гусеничний трактор загального призначення ДТ-75 – 1 шт;
- бульдозер Т-170 – 2 шт.

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

Щодо управління побутовими відходами на території громади передбачається обов'язкове впровадження планово-регулярної системи збирання побутових відходів та облаштування контейнерних майданчиків у відповідності до вимог чинного законодавства.

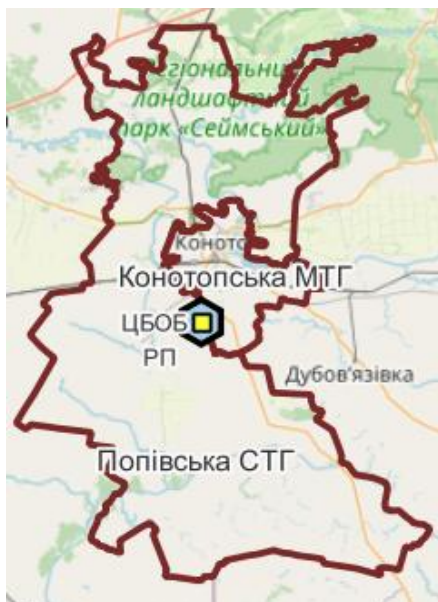
Система **збирання побутових відходів**, що передбачена РПУВ складається з таких операцій:

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

У РПУВ прийняті наступні припущення:

- 50% біовідходів, що утворюються в приватних домогосподарствах, компостуються, інші 50% залишаються в складі змішаних побутових відходів;
- відсоток відбору вторинної сировини складає 40%.

Для Попівської СТГ РПУВ не передбачається створення об'єктів інфраструктури оброблення побутових відходів. Планується, що усі зібрані побутові відходи будуть перевозитись на об'єкти оброблення, що розташовані поза межами територіальної громади. Об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами, орієнтовані на обслуговування Попівської СТГ зображені на рисунку 7.



- РП – регіональний полігон для захоронення побутових відходів;
- ССС – сміттесортувальна станція;
- ЦБОБ – централізоване біологічне оброблення біовідходів.

Карта створена з використанням геоінформаційної системи QGIS та відкритих даних «© OpenStreetMap»

Рисунок 7 Об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами, орієнтовані на обслуговування Попівської СТГ

Щодо розвитку інфраструктури з видалення (захоронення) побутових відходів передбачається:

- 1) проведення інвентаризації наявних полігонів й сміттєзвалищ та оцінка їх ризику для довкілля та здоров'я населення;
- 2) визначення полігонів та сміттєзвалищ, що мають бути закриті й рекультивовані, та тих що мають бути приведені у відповідність до належних вимог;
- 3) закриття та рекультивація сміттєзвалищ, які не відповідають вимогам чинного законодавства;
- 4) створення регіонального полігону для відходів, що не є небезпечними.

РПУВ передбачається, що обслуговування Попівської СТГ буде здійснюватися двома об'єктами інфраструктури управління відходами, розташованими на території Конотопської МТГ:

- сміттесортувальною станцією;
- об'єктом оброблення відходів (регіональний полігон).

Введення в експлуатацію сміттесортувальної станції передбачається у 2024 році.

Введення в експлуатацію регіонального полігону передбачається у 2025 році.

Допускається також направлення біовідходів на оброблення на майданчик компостування, розташований на території Конотопської МТГ, але такий сценарій не розглядається, як обов'язковий.

Також передбачається, що Попівську СТГ будуть обслуговувати майданчики сортування роздільно зібраних великогабаритних відходів та роздільно зібраних ремонтних відходів. Місця розташування цих об'єктів чітко не визначені, опосередковано передбачається їх розташування на території Конотопської МТГ. Будівництво цих об'єктів РПУВ не передбачено.

Таблиця 16 Планована система управління побутовими відходами та їх компонентами у громаді відповідно до РПУВ

Найменування відходів	Система збирання	Перевезення	Оброблення відходів
1	2	3	4
Змішані побутові відходи	Збирання змішаних відходів відбувається за унітарною планово-регулярною системою збирання побутових відходів. Установлення контейнерів мобільного типу КМП класів 2-4 за ДСТУ 8476:2015 (місткістю від 0,2 до 1,3 м3), рекомендованим об'ємом 1,1 м3 та/або 0,75 м3 для території багатоквартирної та одноквартирної забудови, або мішків. Обрання типу контейнерів та їх розстановки здійснюється самостійно органами місцевого самоврядування в межах кожного населеного пункту.	На об'єкт оброблення Конотопської МТГ	Об'єкт оброблення Конотопської МТГ (сортувальна лінія)
Роздільно зібрані ресурсоцінні компоненти побутових відходів	Папір, картон і скло збирається окремо в централізовано встановлені контейнери. Збір може здійснюватися в спеціалізованих пунктах роздільного збирання побутових відходів (при наявності в населеному пункті). В населених пунктах, де вторинна сировина утворюється в невеликих об'ємах, і при наявності значного транспортного плеча до об'єкта оброблення вказує на користь змішаного збору відходів цінної вторсировини (збирання в один контейнер для пластику та скла). Використовуються окремі контейнери для ресурсоцінних компонентів типу КМП або КСС класів 1-4 за ДСТУ 8476:2015 (місткістю до 1,3 м3).	На об'єкт оброблення Конотопської МТГ	Об'єкт оброблення Конотопської МТГ (сортувальна лінія)

Найменування відходів	Система збирання	Перевезення	Оброблення відходів
1	2	3	4
Біовідходи (Органічна складова побутових відходів та зеленів відходи)	Допускається можливість впровадження роздільного збирання біовідходів, але для сільських населених пунктів роздільний збір біовідходів визначено необов'язковим. Передбачається, що домогосподарства додатково необхідно стимулювати щодо використання домашнього компостування. У населених пунктах сільського типу біовідходи також можуть використовуватись в якості кормів для тварин. Роздільне збирання відходів, що біологічно розкладаються (харчових відходів, переважно рослинного походження) рекомендується здійснювати за умови економічної доцільності.	Роздільно зібрані біовідходи (у разі їх роздільного збирання) вивозяться на об'єкт оброблення Конотопської МТГ	Об'єкт оброблення Конотопської МТГ (компостування або анаеробне оброблення)
Великогабаритні відходи	Великогабаритні відходи збираються окремо від інших видів відходів в змінні контейнери на роliках або без роliків. Великогабаритні відходи можуть збиратись на прибудинкових контейнерних майданчиках та в спеціалізованих комунальних пунктах прийому відходів. Для цієї мети придатні контейнери типу КЗВ за ДСТУ 8476:2015: «Роликові контейнери», «Змінні контейнери».	Роздільно зібрані великогабаритні відходи вивозяться на сортувальний майданчик. Місце розташування такого об'єкту чітко не визначене, опосередковано передбачається розташування на території Конотопської МТГ	На сортувальному майданчику, який може бути розташовано на території об'єкта МБО або окремо, з відповідним обладнанням, з великогабаритних відходів відокремлюються різні матеріали - деревина, метали, склобій, різні пластмаси - з метою відправки на перероблювання або для подальшого використання. Сортування включає механічні процеси сепарації та ручні операції. Перед початком сортування

Найменування відходів	Система збирання	Перевезення	Оброблення відходів
1	2	3	4
			відходи піддаються подрібненню для полегшення процесів. Залишкові відходи, які не піддаються сортуванню направляються до місця видалення відходів. Інші варіанти оброблення великогабаритних відходів для громади у РПУВ не передбачені.
Ремонтні відходи	Ремонтні відходи збираються окремо від інших видів відходів в змінні контейнери на роliках або без роliків. Ремонтні відходи можуть збиратись на прибудинкових контейнерних майданчиках в порталні роliкові контейнери типу КЗР або «Big Bag».	Роздільно зібрані ремонтні відходи вивозяться на майданчик сортування. Місце розташування такого об'єкту чітко не визначене, опосередковано передбачається розташування на території Конотопської МТГ	На сортувальному майданчику, який розташовано на території об'єкта МБО або окремо, з відповідним обладнанням, з відходів відокремлюються різні матеріали - деревина, метали, склобій, різні пластмаси - з метою відправки на перероблювання або для подальшого використання. Сортування може включати механічні процеси сепарації та ручні операції. Перед початком сортування відходи піддаються подрібненню для полегшення процесів (за наявності відповідного обладнання). Залишкові відходи, які не

Найменування відходів	Система збирання	Перевезення	Оброблення відходів
1	2	3	4
			піддаються сортуванню, направляються до місця видалення відходів. Інші варіанти оброблення ремонтних відходів для громади у РПУВ не передбачені.
Небезпечні відходи у складі побутових	Роздільне збирання небезпечних відходів у складі побутових. Спосіб організації збирання визначається самостійно відповідними органами місцевого самоврядування. Перед впровадженням збирання небезпечних відходів у складі побутових необхідно переконатись в наявності підприємств, які забезпечать оброблення цих відходів та, які мають ліцензію на здійснення цих операцій з відходами. Збирання небезпечних відходів у складі побутових здійснюється такими шляхами: 1) спеціалізовані комунальні пункти приймання відходів; 2) мобільні (пересувні) пункти приймання небезпечних відходів; 3) проведення на постійній основі освітніх акцій зі збирання окремих компонентів небезпечних відходів у складі побутових.	На об'єкти оброблення небезпечних відходів у складі побутових, що розташовані поза межами громади і кластера управління відходами	Передбачається передача небезпечних відходів відповідним підприємствам, що мають ліцензію, на подальше перероблення. Об'єкти управління не визначені. Допускається, що такі об'єкти можуть бути розташовані в інших областях України або за межами України.

Джерело даних: дані РПУВ

Передбачається, що роздільне збирання відпрацьованих батарейок, батарей, акумуляторів та ВЕЕО до моменту впровадження в Україні принципу розширеної відповідальності виробника та впровадження системи збирання на національному рівні може здійснюватися в рамках пілотних проектів у пунктах роздільного збирання побутових відходів (стаціонарних та / або мобільних), а також шляхом проведення регулярних публічних акцій зі збирання окремих компонентів небезпечних відходів у складі побутових з широким оглядом в засобах масової інформації.

Спосіб організації збирання визначається самостійно відповідними органами місцевого самоврядування.

Передбачається також створення пунктів збирання відходів паперу, пластику, скла, відходів упаковки, відпрацьованих батарейок, батарей і акумуляторів, електричного і електронного обладнання та шин відповідно до п. 11.2.4 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій».

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

Рішення про кількість таких пунктів приймається органами місцевого самоврядування.

Для забезпечення збирання небезпечних відходів у складі побутових передбачається налагодження системи приймання небезпечних відходів у складі побутових до «мобільних приймальних пунктів». При цьому в Конотопсько-роменському кластері передбачається запровадження мобільних пунктів приймання небезпечних відходів у складі побутових у якості пілотних проектів лише в м. Конотоп.

Припинення експлуатації та закриття полігонів та звалищ

З усіх полігонів, наявних на території громади, виділяються такі, для яких припускається можливим їх експлуатація до моменту вичерпання їх технологічного ресурсу, або до введення в експлуатацію регіонального полігону відповідного кластеру.

Відбір полігонів та звалищ виконаний за трьома групами:

- 1) полігони, що декларативно відповідають вимогам ДБН В.2.4-2 та мають проектно-кошторисну документацію з позитивним висновком експертизи;
- 2) полігони/звалища, які не відповідають вимогам ДБН В.2.4-2, але мають паспорт місця видалення відходів;
- 3) усі інші звалища.

У РПУВ зазначається, що на першому етапі доцільно провести рекультивацію тих сміттєзвалищ, стан яких за результатами проведеної інвентаризації буде найбільш критичним.

Уточнення площі сміттєзвалищ, що підлягатиме рекультивації має бути проведене в рамках інвентаризації полігонів та сміттєзвалищ протягом року після затвердження відповідної методики. Зазначається, що під час проведення інвентаризації з великою вірогідністю буде виявлено нові сміттєзвалища, що потребуватимуть закриття та рекультивації, відтак обсяг витрат за зазначеним напрямом може зрости.

Рекультивация полігонів / звалищ:

- I група – 2027 рік;
- II група – 2028 рік;
- III група – 2030 рік.

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

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

Облік обсягів збирання та перевезення відходів на об'єкти управління відходами здійснюється за укладеними договорами згідно встановлених норм надання послуг з вивезення побутових відходів, затверджених рішенням виконавчого комітету Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області від 30.07.2021 р. №100.

Дані щодо системи обліку відходів на полігоні зазначені у таблиці 17.

Облік інших показників управління побутовими відходами в громаді не здійснюється.

Систему моніторингу в сфері управління побутовими відходами в громаді не запроваджено.

Таблиця 17 Система обліку відходів на об'єктах оброблення відходів

Найменування об'єкту оброблення відходів	Місце розташування	Вхідний обсяг відходів (приймання відходів на об'єкт)		
		Найменування відходів	Спосіб обліку	Одиниці виміру
1	2	3	4	5
Полігон побутових відходів	51.252884, 33.168719, в межах с-ща Питомник. 5922081100:07:001:0001 Позначений на рисунку 4 (позначка П-1)	Побутові відходи	Підрахунок кількості сміттєвозів та врахування їх місткості	м3

Джерела утворення та обсяги відходів

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

Фактичні дані щодо обсягів та параметрів утворення побутових відходів окремо за джерелами утворення в громаді відсутні.

Норми утворення побутових відходів на території Попівської сільської ради були затверджені у 2021 році (Додаток 9) [58].

Розрахунок обсягів утворення побутових відходів за затвердженими нормами показує, що кількість відходів, що утворюються у суб'єктів господарювання (не включаючи виробничі підприємства та сільськогосподарські господарства), в організаціях та установах становить орієнтовно 3,6% від загальної кількості утворення побутових відходів на території громади. Середньорічна затверджена норма утворення побутових відходів на мешканця громади складає 302 кг/рік.

Для виконання укрупненого аналізу утворення побутових відходів та управління ними приймасмо розрахункове значення утворення відходів в населених пунктах громади 313 кг на мешканця на рік, з урахуванням побутових відходів суб'єктів господарювання (не включаючи виробничі підприємства та сільськогосподарські господарства), організацій та установ.

Для планування рішень з розвитку системи збирання побутових відходів будуть враховані затверджені норми утворення побутових відходів (Додаток 9).

Розрахункова кількість утворення побутових відходів на території громади у 2023 році складає **4210 тонн на рік**. Розрахункові дані щодо фактичного та прогнозного утворення побутових відходів в громаді за роками у розрізі населених пунктів наведені у додатку 12.

Точна інформація про склад побутових відходів в населених пунктах громади на момент розроблення МПУВ відсутня. Дослідження морфологічного складу побутових відходів Попівської СТГ не проводилися. Для розроблення МПУВ показники щодо морфологічного складу було визначено за підходом «прийнятих припущень» з урахуванням узагальнених даних за іншими населеними пунктами України (таблиця 18.) [54].

Таблиця 18 Узагальнені дані щодо морфологічного складу побутових відходів

Компонент відходів	Вміст в побутових відходах (значення усереднені по населених пунктах), % мас		
	середнє	мінімальне	максимальне
1	2	3	4
Папір, картон	8,32%	6,14%	9,40%
Метал	1,31%	0,65%	1,59%
Полімери	8,04%	4,68%	9,51%
Скло	9,52%	6,31%	12,07%
Органічні відходи (харчові, рослинні)	44,00%	34,69%	67,80%
Небезпечні відходи	1,27%	0,02%	1,79%
Інші	27,55%	-	-
Усього	100%	-	-

Джерело інформації: [54]

Дані щодо ресурсного потенціалу побутових відходів станом на 2024 рік наведені у додатку 13.

Таблиця 19 Дані щодо управління побутовими відходами на території Попівської СТГ

№	Рік Показники	Одиниці виміру	2021 рік	2022 рік	2023 рік	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
1	Утворення відходів	м3 тонн	23898 4780	23484 4697	22595 4519	Розрахункові значення за нормами утворення побутових відходів
2	Збирання та перевезення відходів на об'єкти управління відходами	м3 тонн	3023 605	2608 522	2918 584	Розрахунок: кількість осіб помножено на норму утворення побутових відходів витрат з урахуванням щільності
3	Ввезення відходів на територію територіальної громади, у т.ч. з громад	тонн	17548	16043	15038	
	Бочечківська СТГ	тонн	5	7	7	Дані ОМС Бочечківської СТГ
	Дубов'язівська СелТГ	тонн	0	218	250	Дані ОМС Дубов'язівської СелТГ
	Конотопська МТГ	тонн	17543	15818	14781	Дані ОМС Конотопської МТГ
4	Вивезення відходів за межі територіальної громади	тонн	0	0	0	
5	Відновлення відходів в межах територіальної громади	тонн	0	0	0	
6	Видалення відходів в межах громади	тонн	17548	16043	15038	

Джерела інформації: дані ОМС Дубов'язівської СелТГ; дані ОМС Бочечківської СТГ; дані ОМС Конотопської МТГ; розрахункові дані

В таблиці 20 наведено прогнозну оцінку показників управління відходами згідно рішень РПУВ на період планування.

Таблиця 20 Прогноз щодо управління побутовими відходами на території Попівської СТГ згідно рішень РПУВ на період планування

Попередній СТГ згідно рішень ГНЗВ на період планування						
№	Назва об'єктів та показники управління	Рік	Одиниці виміру	2026 рік	2030 рік	2033 – 2034 роки
1	2	3	4	5	6	
1	Утворення відходів	тонн	4126	4043	4210	
	Частка біовідходів, у т.ч.	тонн	1816	1779	1852	
	Частка ресурсоцінних компонентів, у т.ч.	тонн	1122	1099	1145	
	Папір, картон, у т.ч.	тонн	343	336	350	
	Метал	тонн	54	53	55	
	Полімери	тонн	332	325	338	
	Скло	тонн	393	385	401	
	Небезпечні відходи	тонн	52	51	53	
2	Індивідуальне компостування ¹	тонн	908	890	926	
3	Збирання та перевезення відходів на об'єкти управління відходами	тонн	3057	3154	3283	
4	Ввезення відходів на територію територіальної громади, у т.ч. з громад	тонн	0	0	0	
4.1	Бочечківська СТГ	тонн	0			
4.2	Дубов'язівська СелТГ	тонн	0			
4.3	Конотопська МТГ	тонн	0			
5	Вивезення відходів за межі територіальної громади	тонн	3057	3154	3283	
6	Відновлення відходів в межах громади	тонн	0	0	0	
7	Видалення відходів в межах громади	тонн	0	0	0	

1) згідно РПУВ припускається, що 50% біовідходів, що утворюються в приватних домогосподарствах, компостуються

Джерела інформації: розрахункові значення згідно рішень РПУВ

Дані таблиці 20 кількісно відображають параметри сценарію виконання заходів РПУВ Попівською СТГ, Бочечківською СТГ, Дубов'язівською СелТГ, а також Конотопською МТГ, на території якої передбачається будівництво об'єктів з оброблення побутових відходів, включаючи регіональний полігон, в повній мірі і у встановлені терміни. Фактично на момент розроблення МПУВ спостерігається затримка виконання громадами заходів РПУВ.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

З об'єктів інфраструктури управління побутовими відходами на території Попівської СТГ є лише полігон побутових відходів, який розташований на території громади (Північно-західний напрямок виїзду з м. Конотоп у бік м. Батурина, кадастровий номер земельної ділянки 5922081100:07:001:0001). Характеристики полігону наведені у додатку 10.

Інші об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами на території громади відсутні.

Додаткові місця розміщення побутових відходів, що не відповідають вимогам законодавства, на момент розроблення МПУВ, на території громади не виявлені. Проте на території громади періодично здійснюється виявлення та ліквідація сміттєзвалищ.

Таблиця 21 Дані про виявлення та ліквідацію сміттєзвалищ на території Попівської СТГ

Показник	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік
1	2	3	4	5	6
Виявлені сміттєзвалища					
кількість	-	-	23	-	23
площа (м ²)	-	-	20000	-	10*
Ліквідовані сміттєзвалища					
кількість	-	-	23	-	23
площа (м ²)	-	-	20000	-	10*

*ймовірно помилково вказане значення

Джерело інформації: дані Державної екологічної інспекції Сумської області

Проблеми та загрози

Відсутність системи збирання та перевезення побутових відходів в окремих населених пунктах громади.

Закінчення ресурсу існуючого полігону побутових відходів.

Несанкціоноване позбавлення від побутових відходів утворювачами громади.

2.2.2. Небезпечні відходи

Небезпечні відходи – відходи, що мають одну чи більше властивостей, що роблять їх небезпечними, які наведені у Переліку властивостей, що роблять відходи небезпечними (п.19 статті 1, Закону України «Про управління відходами»).

Класифікація небезпечних відходів здійснюється відповідно до Національного переліку відходів і Порядку класифікації відходів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2023 р. №1102.

До 2023 року опис небезпечних відходів проводився за основними групами відходів, класифікованими за небезпечними складниками згідно Наказу Держстату від 23.01.2015 №24.

Також для класифікації відходів як небезпечних можуть застосовуватися Жовтий та Зелений переліки відходів, які затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 13 липня 2000 р. № 1120.

2.2.2.1. Відпрацьовані нафтопродукти

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

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

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

Основними джерелами утворення відпрацьованих нафтопродуктів в Попівській СТГ є об'єкти промислової та сільськогосподарської діяльності, розташовані на території громади.

Утворення відпрацьованих мастил може здійснюватися при самостійній заміні автомобільних мастил суб'єктами господарювання, а також при заміні мастил у виробничому обладнанні. Перелік таких об'єктів, де потенційно можуть утворюватися відпрацьовані нафтопродукти, зазначений у додатках 2 та 3.

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

Фактично, на території громади відсутні СТО і власники автотранспорту за потреби користуються послугами СТО, що розташовані поза межами громади.

Спеціалізовані організації, що мають відповідні ліцензії, станом до 2023 року (включно) надавали послуги з приймання відходів нафтопродуктів від суб'єктів господарювання, розташованих на території громади. Зібрані відпрацьовані нафтопродукти вивозилися за межі громади для їх подальшого оброблення. Серед таких організацій: ТОВ «Лебединський нафтомаслозавод», ТОВ Підприємство "Спецзахист", ТОВ Тандем СВ, ТОВ "Титан", можливо інші (дані про повний перелік відсутні).

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

Щодо управління відпрацьованими нафтопродуктами РПУВ передбачається забезпечення:

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

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

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

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

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

- державне статистичне спостереження з використанням форми державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»;
- реєстр об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, у відповідності до Порядку ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, затвердженого постановою КМУ від 31 серпня 1998 р № 1360 (втрачає чинність 01.01.2025 р.);
- реєстр місць видалення відходів, у відповідності до Порядку ведення реєстру місць видалення відходів, затвердженого постановою КМУ від 3 серпня 1998 р № 1216 (втрачає чинність 01.01.2025 р.);
- узагальнення даних декларацій про відходи, що подається утворювачами або власниками відходів, діяльність яких призводить до утворення небезпечних відходів, або власниками відходів, що не є небезпечними, річний обсяг утворення яких перевищує 50 тонн відповідно Порядку подання декларації про відходи, затвердженого постановою КМУ від 7 травня 2022 р. № 556.

Також Порядком збирання, перевезення, зберігання, оброблення (перероблення), утилізації та/або знешкодження відпрацьованих мастил (олив), який затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 17.12. 2012 р. № 1221 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 25.11. 2015 р. № 1198) передбачено, що суб'єкти господарювання, які здійснюють заміну мастил (олив) у транспортних засобах у

пунктах заміни, в добровільному порядку подають щокварталу до 10 числа наступного місяця до Держекоінспекції інформацію про стан поводження з відпрацьованими мастилами (оливами). На практиці не усі такі суб'єкти подають інформацію до Держекоінспекції.

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

Система моніторингу в сфері управління відпрацьованими нафтопродуктами в громаді відсутня.

Джерела утворення та обсяги відходів

Основними джерелами утворення відпрацьованих нафтопродуктів у Попівській СТГ є об'єкти промислової та сільськогосподарської діяльності, розташовані на території громади. Перелік таких об'єктів, де потенційно можуть утворюватися відпрацьовані нафтопродукти, зазначений у додатках 2 та 3.

Наявні дані щодо утворення суб'єктами господарювання відпрацьованих нафтопродуктів наведені у таблиці 22. Деталізовані дані щодо утворення відпрацьованих нафтопродуктів наведені у додатку 14. Обсяг цих дані має не повний характер та обмежуються наявною системою обліку.

Таблиця 22 Дані щодо управління відпрацьованими нафтопродуктами на території Попівської СТГ

№	Рік	Одиниці виміру	2021 рік	2022 рік	2023 рік
Показники					
1	2	3	4	5	6
1	Наявність відходів у виробників на початок року	тонн	0,000	0,131	0,141
2	Обсяг утворених відходів	тонн	0,502	0,160	0,223
3	Відновлено утворювачами	тонн	0,000	0,000	0,000
4	Передано відходів на відновлення	тонн	0,371	0,000	0,000
5	Передано відходів на видалення	тонн	0,000	0,150	0,180
6	Наявність відходів у виробників на кінець року	тонн	0,131	0,141	0,184

Джерела інформації: дані державного статистичного спостереження за формою № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»

Основними утворювачами відпрацьованих нафтопродуктів на території громади є:

- ПСП АФ «Соснівська»;
- ТОВ «Сектор Агрокон»;
- ТОВ Вітчизна (Елеватор).

Відновлення відпрацьованих нафтопродуктів на власній матеріально-технічній базі у 2023 році здійснювалося ТОВ «Сектор Агрокон».

Потенційно при обслуговуванні автотранспорту, що зареєстрований на території громади, може утворюватися орієнтовно 3,6 тонн відпрацьованих мастил на рік (додаток 16).

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відпрацьованими нафтопродуктами

Спеціалізовані об'єкти, призначені для збирання відпрацьованих нафтопродуктів від населення та від суб'єктів господарювання, а також об'єкти інфраструктури оброблення відпрацьованих нафтопродуктів на території громади відсутні (або відсутні дані про наявність таких об'єктів у суб'єктів господарювання).

Проблеми та загрози

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

Відсутність повних даних про утворення та управління відпрацьованими нафтопродуктами створює загрози управління даною категорією відходів з порушенням вимог законодавства та екологічної безпеки.

2.2.2.2. Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

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

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

На території Попівської СТГ відсутні місця зберігання непридатних до застосування хімічних засобів захисту рослин.

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

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

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

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами, що містять стійкі органічні забруднювачі

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

Проблеми та загрози

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

2.2.2.3. Відходи, що містять ртуть

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

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

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

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

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

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

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

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

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

- державне статистичне спостереження з використанням форми державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»;
- реєстр об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, у відповідності до Порядку ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, затвердженого постановою КМУ від 31 серпня 1998 р. № 1360 (втрачає чинність 01.01.2025 р.);
- реєстр місць видалення відходів, у відповідності до Порядку ведення реєстру місць видалення відходів, затвердженого постановою КМУ від 3 серпня 1998 р. № 1216 (втрачає чинність 01.01.2025 р.);
- узагальнення даних декларацій про відходи, що подається утворювачами або власниками відходів, діяльність яких призводить до утворення небезпечних відходів, або власниками відходів, що не є небезпечними, річний обсяг утворення яких перевищує 50 тонн відповідно Порядку подання декларації про відходи, затвердженого постановою КМУ від 7 травня 2022 р. № 556.

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

Система моніторингу в сфері управління відходами, що містять ртуть, в громаді відсутня.

Джерела утворення та обсяги відходів

Відходів, що містять ртуть, на території громади можуть утворюватися, як у суб'єктів господарювання, так в домогосподарствах, у складі побутових відходів.

Аналіз даних про сферу виробництва та споживання в громаді показує, що основними відходами, що містять ртуть, можуть бути відходи ртутьвмісних приладів та устаткування, в першу чергу, це люмінесцентні лампи та ртутьвмісні термометри. Як виключення, можуть бути ртутьвмісні батареї.

Виробничих процесів, в результаті яких утворюються ртутьвмісні відходи не виявлено.

Зазначені відходи мають не значні обсяги та не системний характер утворення.

Повні дані щодо утворення на території громади відходів, що містять ртуть, відсутні.

За даними статистичного обліку за період 2021 – 2023 рік на території громади утворювалося лише 2 кг люмінесцентних ламп відпрацьованих у 2021 році. При цьому слід враховувати, що не усі подібні відходи потрапляють до систем державного обліку.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами, що містять ртуть

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

Проблеми та загрози

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

2.2.2.4. Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

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

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

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

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами, поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли

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

Проблеми та загрози

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

2.2.2.5. Інші небезпечні відходи

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

Враховуючи специфіку економічної діяльності в громаді, а саме орієнтацію сільськогосподарського комплексу на рослинництво, слід очікувати утворення відходів тари та упаковки, забрудненої хімічними засобами захисту рослин (пестицидами).

Такі відходи можуть утворюватися в сільськогосподарських виробництвах та фермерських господарствах, які займаються рослинництвом та використовують у своїй діяльності пестициди.

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

РПУВ містить дані, що стосуються планування небезпечними відходами суб'єктів господарювання. Основними завданнями управління такими відходами визначено: мінімізацію обсягів утворення небезпечних відходів, створення потужностей з їх екологічно безпечного оброблення.

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

- 1) зменшення обсягів утворення небезпечних відходів суб'єктів господарювання (у т.ч. зменшення рівнів небезпеки відходів, що утворюються);
- 2) передачу суб'єктами господарювання небезпечних відходів в повному об'ємі спеціалізованим організаціям, що мають відповідні ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами;
- 3) забезпечення та сприяння обробленню відходів у спосіб, що гарантує захист довкілля відповідно до чинних вимог законодавства.

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

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

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

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

- державне статистичне спостереження з використанням форми державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»;
- реєстр об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, у відповідності до Порядку ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, затвердженого постановою КМУ від 31 серпня 1998 р № 1360 (втрачає чинність 01.01.2025 р.);
- реєстр місць видалення відходів, у відповідності до Порядку ведення реєстру місць видалення відходів, затвердженого постановою КМУ від 3 серпня 1998 р № 1216 (втрачає чинність 01.01.2025 р.);
- узагальнення даних декларацій про відходи, що подається утворювачами або власниками відходів, діяльність яких призводить до утворення небезпечних відходів, або власниками відходів, що не є небезпечними, річний обсяг утворення яких перевищує 50 тонн відповідно Порядку подання декларації про відходи, затвердженого постановою КМУ від 7 травня 2022 р. № 556.

Наявна система обліку та моніторингу в громаді містить дані про небезпечні відходи промисловості, що не охоплені у попередніх підпунктах МПУВ.

Джерела утворення та обсяги відходів

Джерелами утворення відходів тари та упаковки, забруднених небезпечними речовинами (зокрема пестицидами) можуть бути сільськогосподарські виробництва та фермерські господарства, що займаються рослинництвом. Перелік основних сільськогосподарських виробництв та фермерських господарств, що здійснюють діяльність на території громади, наведений у додатку 3.

Повні дані про обсяги утворення на території громади відходів тари та упаковки, забруднених небезпечними речовинами (зокрема пестицидами) відсутні.

Дані державного статистичного спостереження за формою № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи» містять інформацію про утворення та управління на території Попівської СТГ відходів тари та упаковки, забруднених небезпечними речовинами.

Таблиця 23 Дані щодо управління відходами тари та упаковки, забрудненими небезпечними речовинами, на території Попівської СТГ

№	Показники	Рік	Одиниці виміру	2021 рік	2022 рік	2023 рік
1	2	3	4	5	6	
1	Наявність відходів у виробників на початок року	тонн	0,000	0,000	0,000	
2	Обсяг утворених відходів	тонн	2,036	0,300	1,257	
3	Відновлено утворювачами	тонн	0,000	0,000	0,000	
4	Передано відходів на відновлення	тонн	2,036	0,300	1,257	
5	Передано відходів на видалення	тонн	0,000	0,000	0,000	
6	Наявність відходів у виробників на кінець року	тонн	0,000	0,000	0,000	

Джерела інформації: дані державного статистичного спостереження за формою № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»

Інформація, наведена в таблиці 23 охоплює дані звітності лише ПСП АФ «Соснівська».

Оскільки повні дані про утворення на території громади тари та упаковки, забруднених пестицидами, відсутні, оцінюємо потенційні обсяги утворення таких відходів. Для цього враховуємо посівну площу на території громади, питоме використання пестицидів – 1,6 кг/га посівної площі (осереднене значення для Сумської області в перерахунку на діючу речовину) та вагу тари для пестицидів.

В залежності від виду та об'єму тари, що використовується очікуваний обсяг утворення відходів, що розглядаються, складає 6,4 – 12,7 тонн / рік.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

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

Проблеми та загрози

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

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

2.2.3. Відходи промисловості

2.2.3.1. Промислові відходи

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

Промислові відходи утворюються під час виробничої діяльності підприємств, що розташовані у населених пунктах Попівської СТГ. Перелік суб'єктів господарювання / промислових об'єктів, що здійснюють діяльність на території громади наведений у додатку 2.

На момент розроблення МПУВ на території громади здійснює виробничу діяльність лише ТОВ «Молочна садиба». Перспектива відновлення діяльності інших виробничих об'єктів не відома.

Управління відходами промисловості здійснюється на загальних засадах управління відходами.

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

РПУВ не передбачено рішень з управління промисловими відходами, що стосуються Попівської СТГ.

РПУВ визначені категорії відходів переробної промисловості, управління якими заслуговує особливої уваги. До таких відходів відноситься барда від виробництва спирту, яка видаляється на поля фільтрації та в бардонакопичувачі. В МПУВ барда розглядається в категорії відходів, що біологічно розкладаються.

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

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

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

- державне статистичне спостереження з використанням форми державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»;
- реєстр об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, у відповідності до Порядку ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, затвердженого постановою КМУ від 31 серпня 1998 р № 1360 (втрачає чинність 01.01.2025 р.);
- реєстр місць видалення відходів, у відповідності до Порядку ведення реєстру місць видалення відходів, затвердженого постановою КМУ від 3 серпня 1998 р № 1216 (втрачає чинність 01.01.2025 р.);
- узагальнення даних декларацій про відходи, що подається утворювачами або власниками відходів, діяльність яких призводить до утворення небезпечних відходів, або власниками відходів, що не є небезпечними, річний обсяг утворення яких перевищує 50 тонн відповідно Порядку

подання декларації про відходи, затвердженого постановою КМУ від 7 травня 2022 р. № 556.

Джерела утворення та обсяги відходів

ТОВ «Молочна садиба» займається виробництвом харчової продукції.

Продукція: тверді сири, м'які сири, кисломолочні сири, натуральні йогурти, кефір, натуральне масло.

За добу переробляється близько 4 тон молока.

Основним відходом виробництва є пакувальні матеріали.

Дані про обсяги утворення відходів відсутні. При цьому, характер виробництва та його продуктивність не розцінюються, як такі, що потребують планування окремого управління цими відходами на рівні громади.

Виробництво ДП «Попівський експериментальний завод» (с. Попівка) належить до спиртової галузі та має напрямок виготовлення розріджувача багатофункціонального для виробництва засобів проти зледеніння, для дефектоскопії, виробництва лаків, фарб та інших миючих та хімічних засобів. Виробнича потужність заводу складає 3,0 тис. декалітрів спиртовмісної рідини на добу.

ДП «Попівський експериментальний завод» на момент розроблення МПУВ не здійснює виробничу діяльність.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

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

Проблеми та загрози

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

2.2.3.2. Відходи видобувної промисловості

На території Попівської СТГ об'єкти видобувної промисловості відсутні, відповідно відходи даного виду не утворюються.

2.2.3.3. Відходи будівництва та знесення

Відходи будівництва та знесення – відходи, що утворилися внаслідок діяльності з капітального ремонту, будівництва або знесення будівель і споруд.

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

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

Також до даної категорії відходів можна віднести відходи руйнувань внаслідок бойових дій (згідно з Національним переліком відходів група 16 12 «Відходи, що утворилися через пошкодження (руйнування) будівель та споруд внаслідок бойових

дій, терористичних актів, диверсій або проведення робіт з ліквідації їх наслідків», і зокрема такі види , як бетон (16 12 01), цегла, цегляний бій (16 12 02), облицювальна плитка, черепиця та кераміка (16 12 03), суміші або окремі фракції бетону, цегли, облицювальної плитки та кераміки інші, ніж зазначені за кодом 16 12 04 (16 12 05).

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

Інформація про точний та повний перелік утворювачів відходів будівництва та знесення на території громади відсутній. До таких утворювачів можуть відноситися чотири суб'єкти господарювання, які здійснюють будівництво, реконструкцію та ремонтні роботи житлових і нежитлових будівель та будівництво трубопроводів: ТОВ «Будівельно-монтажна компанія «Буд-партнер»» (с. Вирівка); ТОВ «Євробуд ОД» (с. Кузьки); ТОВ «Лейн-2023» (с. Попівка); ТОВ «Юпітер» (с. Мельня); ТОВ «Мегабуд СВ» (с-ще Питомник). Крім того, на території громади будівельні роботи можуть здійснювати інші суб'єкти господарювання, що зареєстровані на території інших громад України.

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

В громаді відсутня система управління відходами будівництва та знесення.

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

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

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

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

РПУВ передбачається створення об'єктів з мобільним обладнанням для сортування та подрібнення відходів будівництва та знесення в м. Конотоп.

Потужність таких об'єктів має визначатись за результатами зазначеного вище обстеження підприємств (а саме: реальних обсягів утворення відходів будівництва та знесення). Об'єкт має бути обладнаний мобільним/напівмобільним дробильно-сортувальним обладнанням.

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

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

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

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

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

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

- державне статистичне спостереження з використанням форми державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»;
- реєстр об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, у відповідності до Порядку ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, затвердженого постановою КМУ від 31 серпня 1998 р № 1360 (втрачає чинність 01.01.2025 р.);
- реєстр місць видалення відходів, у відповідності до Порядку ведення реєстру місць видалення відходів, затвердженого постановою КМУ від 3 серпня 1998 р № 1216 (втрачає чинність 01.01.2025 р.).

Джерела утворення та обсяги відходів

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

Відходи від руйнувань

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

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

Утворення таких відходів є непрогнозованим за часом виникнення та обсягами.

На момент розроблення МПУВ на території громади відсутні відходи від руйнувань.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

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

Проблеми та загрози

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

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

Рослинні відходи сільського господарства відповідно до Національного переліку відходів класифікуються як «Відходи тканин рослинного походження», код 02 01 03 (підгрупа 02 01 Відходи сільського та лісового господарства, аквакультури, садівництва, мисливства та рибальства).

Рослинні відходи лісового господарства відповідно до Національного переліку відходів класифікуються як «Відходи лісового господарства», код 02 01 07.

Деревні відходи відповідно до Національного переліку відходів відносяться до підгрупи 03 01 Відходи оброблення деревини та виробництва панелей і меблів:

- відходи кори та корка (код 03 01 01);
- тирса, стружка, обрізки, деревина, ДСП і шпон інші, ніж зазначені за кодом 03 01 05;
- інші відходи цієї підгрупи (03 01 99).

Відходи догляду за зеленими насадженнями та ведення зеленого господарства населених пунктів, до яких належать обрізки стовбурів та крони дерев, гілля дерев, листя, трава, інші рослинні рештки, відповідно до Національного переліку відходів класифікуються як «Відходи, що піддаються біологічному розкладу», код 20 02 01 (підгрупа 20 02 Садові та паркові відходи (включаючи відходи кладовищ)).

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

Утворювачами рослинних відходів сільського господарства є виробники сільськогосподарської продукції за напрямком рослинництва. Перелік основних сільськогосподарських виробництв та фермерських господарств, що здійснюють діяльність на території громади наведений у додатку 3.

За умови організації раціональної обробки землі після збору врожаю пожнивні рештки залишаються на полі, подрібнюються та загортаються у ґрунт, тобто є

органічним добривом пролонгованої дії, яке сприяє поліпшенню структури та водоутримуючої здатності ґрунту.

На території громади функціонують два елеватори для очищення, сушіння та зберігання зерна і насіння агрокультур, які розташовані в селищі Питомник та належать ТОВ «Вітчизна» (власник потужностей) та Філії «Конотопський елеватор» ТОВ «Агро-Поліс» (орендар; Власник потужностей ТОВ «Каскадагро»), в діяльності яких відбувається утворення рослинних відходів.

Крім того, на території громади можуть утворюватися деревні відходи лісового господарства та лісозаготівлі.

Утворення рослинних відходів також відбувається при виконанні робіт з утримання зелених насаджень на територіях населених пунктів громади.

Основні види робіт з утримання зелених насаджень здійснюється виконком Попівської сільської ради.

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

Фінансування робіт з управління рослинними відходами від утримання зелених насаджень здійснюється за рахунок місцевого бюджету Попівської СТГ.

Технічне забезпечення управління рослинними відходами від утримання зелених насаджень

Чотири подрібнювачі гілок ARPAL модель - AM-200BD-K/AM-200БД-К.

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

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

Для розвитку інфраструктури сфери управління відходами сільського господарства передбачається:

- впровадження об'єктів з аеробного розкладання відходів (компостування) та анаеробного розкладання відходів рослинного походження. Такі проєкти можуть бути реалізовані суб'єктами господарювання самостійно, як виключно для рослинних відходів так і для комбінації рослинних відходів з відходами тваринництва / птахівництва, а також з виробничими відходами;
- реалізація регіональних пілотних проєктів з будівництва когенераційних електростанцій на рівні областей для оброблення відходів виробництва. Рішення щодо створення таких об'єктів буде прийматися за результатами проведеного відповідного дослідження;
- проведення досліджень щодо доцільності створення мережі регіональних потужностей для виробництва паперу і матеріалів з відходів рослинного походження.

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

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

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

- державне статистичне спостереження з використанням форми державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»;
- реєстр об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, у відповідності до Порядку ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, затвердженого постановою КМУ від 31 серпня 1998 р № 1360 (втрачає чинність 01.01.2025 р.);
- реєстр місць видалення відходів, у відповідності до Порядку ведення реєстру місць видалення відходів, затвердженого постановою КМУ від 3 серпня 1998 р № 1216 (втрачає чинність 01.01.2025 р.).

Крім того, облік утворення рослинних відходів лісового господарства (неліквідної деревини) за видами рубок здійснюється філіями ДП «Ліси України» розрахунковим шляхом на підставі лісотаксаційної документації під час проведення рубок.

Облік утворення рослинних відходів від утримання зелених насаджень на території Попівської СТГ не здійснюється.

Джерела утворення та обсяги відходів

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

Утворювачами рослинних відходів також є елеватори, розташовані на території Попівської СТГ.

Утворювачами рослинних відходів лісового господарства є суб'єкти господарювання, що здійснюють ведення лісового господарства та заготівлю деревини.

Утворювачами рослинних відходів також суб'єкти господарювання, організації та установи, що здійснюють утримання зелених насаджень на території Попівської СТГ.

Утворення рослинних відходів сільського господарства

Перелік основних сільськогосподарських виробництв та фермерських господарств, що здійснюють діяльність на території громади наведений у додатку 3.

Дані державного статистичного спостереження за формою № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи» містять інформацію про утворення та управління на території Попівської СТГ рослинних відходів.

Таблиця 24 Дані щодо управління рослинними відходами сільського господарства

№	Рік	Одиниці виміру	2021 рік	2022 рік	2023 рік
Показники					
1	2	3	4	5	6
1	Наявність відходів у виробників на початок року	тонн	0,000	0,000	0,000
2	Обсяг утворених відходів	тонн	145,000	196,000	152,000
3	Відновлено утворювачами	тонн	0,000	0,000	0,000
4	Передано відходів на відновлення	тонн	0,000	196,000	152,000
5	Передано відходів виробниками фізичним особам для використання	тонн	145,000	0,000	0,000
6	Передано відходів на видалення	тонн	0,000	0,000	0,000
7	Наявність відходів у виробників на кінець року	тонн	0,000	0,000	0,000

Джерела інформації: дані державного статистичного спостереження за формою № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»

Інформація, наведена в таблиці 24 охоплює дані звітності лише ПСП АФ «Соснівська» та не охоплює усі рослинні відходи, що утворюються на території Попівської СТГ.

Утворення рослинних відходів на елеваторах ТОВ «Вітчизна» та Філії «Конотопський елеватор» ТОВ «Агро-Поліс»

Під час очищення та складського зберігання зерна і насіння на елеваторах та зерноскладах утворюються зерновідходи III категорії некормові (номенклатурна назва відходів за ДСТУ 3910-99), за класифікатором ДК 005-96 застосовуються назви: відходи виробничо-технологічні від надання послуг у рослинництві (код – 0141.2), залишки зернові від очищення зерна (код – 1561.2.9.04).

Дані щодо утворення рослинних відходів на елеваторах громади та управління цими відходами відсутні.

Проте очікуваний обсяг утворення рослинних відходів може складати:

- на елеваторі ТОВ «Вітчизна» - орієнтовно 5500 тонн / рік;
- на елеваторі Філія «Конотопський елеватор» ТОВ «Агро-Поліс» - орієнтовно 2500 тонн / рік.

Утворення деревних відходів лісового господарства та лісозаготівлі

Площа земель лісогосподарського призначення на території Попівської СТГ складає 9967,30 га, з яких:

- лісові землі - 9056,00 га;
- чагарники - 608,05 га.

На території Попівської СТГ діяльність з ведення лісового господарства та заготівлі деревини проводить філія «Конотопське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Відповідно до Правил рубок головного користування, які затверджено Наказом Державного комітету лісового господарства України від 23.12.2009 №364 до порубкових решток належать сучки, гілля, верхівки дерев, інші відходи, не віднесені до

ліквіду з крони. За класифікатором ДК 005-96: сучки, гілки, верхів'я дерев (код – 0201.2.1.03), обрізки стовбурів та крони дерев (код – 0201.2.1.01).

Залежно від лісорослинних умов і вимог лісовідновлення можуть застосовуватися такі способи очищення лісосік:

1) збирання порубкових решток у купи та вали для перегнивання. На лісосіках, що призначені для штучного лісовідновлення, порубкові рештки для перегнивання складаються в паралельні вали завширшки до 2 метрів і з відстанню між ними не менш як 25 метрів, а на лісосіках, призначених для природного лісовідновлення, в купи у вільних від підросту місцях;

2) рівномірне розкидання подрібнених на відрізки до 1 метра порубкових решток по лісосіці. На ерозійно небезпечних ділянках очищення проводиться тільки таким способом;

3) укладання порубкових решток на трелювальні волюки в улоговинах і ущільнення їх під час трелювання деревини;

4) укладання порубкових решток у місцях проїзду агрегатних лісових машин;

5) збирання порубкових решток у купи з подальшим їх спалюванням.

На лісосіці чи її окремій частині залежно від конкретних умов застосовується один з наведених способів очищення або комбінований спосіб.

Обсяг утворення рослинних відходів лісового господарства (неліквідної деревини) в межах Попівської СТГ протягом 2019 – 2023 років складав 882 – 1200 тис. м³ на рік. Дані про утворення рослинних відходів лісового господарства (неліквідної деревини) за видами рубок по Конотопському лісництву в межах Попівської СТГ наведені у таблиці 25. Деталізована інформація щодо утворення відходів та способів очищення лісосіки наведена у додатку 15.

Таблиця 25 Утворення рослинних відходів лісового господарства

№ з/п	Вид рубки	Утворення неліквідної деревини, тис. м ³					
		2019	2020	2021	2022	2023	Частка від загального запасу, %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Рубки головного користування	488	420	445	403	435	5,1 – 7,7
2	Рубки догляду	145	15	231	273	341	7,5 – 27,9
3	Вибіркові санітарні рубки	233	335	473	152	278	8,3 – 9,9
4	Інші лісгосподарські рубки	40	107	33	37	3	4,9 – 8,9
5	Суцільні санітарні рубки	41	0	18	17	0	9,8 – 11,6
	Разом по Конотопському лісництву в межах Попівської СТГ	947	877	1200	882	1057	6,7 – 9,5

Джерела інформації: дані філії «Конотопське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Утворення рослинних відходів від утримання зелених насаджень на територіях населених пунктів громади

Утворення рослинних відходів на території Попівської СТГ відбувається також при утриманні зелених насаджень на території населених пунктів громади.

Дані щодо обсягів утворення рослинних відходів від утримання зелених насаджень на території Попівської СТГ відсутні. Для орієнтовної оцінки обсягів можливого утворення таких відходів використовуємо коефіцієнти продуктивності фітомаси у парках та міських зелених насадженнях [63]. Ці дані співрозмірні зі значеннями, розрахованими за нормами утворення садових відходів від зелених насаджень за ДБН Б.2.2-12:2019 (0,008 м³/м² площі насаджень), але виражені в тонах з розподілом на зелену частину (листя дерев, кущів, трава) та здерев'янілу частину (гілки дерев, кущів).

Розрахункові дані можливого утворення рослинних відходів наведені у таблиці 26.

Таблиця 26 Можливе утворення рослинних відходів від утримання зелених насаджень на території Попівської СТГ

№	Найменування населеного пункту	Площа територій з зеленими насадженнями	Утворення рослинних відходів			
			За ДБН Б.2.2-12:2019	Зелена частина (листя дерев, кущів, трава)	Здерев'яніла частина (гілки дерев, кущів)	Усього
			м3	тонн	тонн	тонн
1	2	3	4	5	6	7
1	с. В. Самбір	0,7851	63	5,50	4,76	10,26
2	с. Дептівка	4,9	392	34,35	29,69	64,04
3	с. Карабутове	1,0	80	7,01	6,06	13,07
4	с. Кошари	0,2	16	1,40	1,21	2,61
5	с. Кузьки	0,5	40	3,51	3,03	6,54
6	с. Гути	0,3	24	2,10	1,82	3,92
7	с. Жолдаки	0,3	24	2,10	1,82	3,92
8	с. М. Самбір	1,1	88	7,71	6,67	14,38
9	с. М. Ганнівка	0,2	16	1,40	1,21	2,61
10	с. Улянівка	1,4	112	9,81	8,48	18,30
11	с. Попівка	1,0	80	7,01	6,06	13,07
12	с. Чорноплатове	2,5	200	17,53	15,15	32,68
13	с. Соснівка	1,0	80	7,01	6,06	13,07
14	с. Шаповалівка	2,8	224	19,63	16,97	36,60
	Всього	17,9851	1439	126,08	108,99	235,07

Джерела інформації: дані ОСМ Попівської СТГ; розрахункові дані

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

На території громади відсутня спеціалізована інфраструктура управління рослинними відходами, або відсутні дані про такі об'єкти у разі їх наявності у суб'єктів господарювання.

Проблеми та загрози

Значні обсяги утворення рослинних відходів на елеваторах, розташованих на території громади.

Відсутність повних даних про утворення рослинних відходів в громаді та управління ними носить потенційні загрози не ефективного використання таких відходів.

2.2.5. Відходи упаковки

Відходи упаковки – упаковка чи пакувальний матеріал, що були використані та не є багаторазовою упаковкою (чи втратила ці властивості) Під упаковкою розуміється виріб, виготовлений з будь-якого матеріалу, або пакувальний матеріал, в тому числі сервісна упаковка, що використовується для зберігання, захисту, переміщення, доставки та викладення товару (від сировини до готових виробів), який надходить від виробника до споживача. До відходів упаковки, відповідно до Національного переліку відходів, відносяться відходи підгрупи 15 01 «Упаковка (включаючи роздільно зібрану упаковку з побутових відходів)».

Код	Найменування групи, підгрупи, виду відходів
15 01 01	Паперова та картонна упаковка
15 01 02	Пластмасова упаковка
15 01 03	Дерев'яна упаковка
15 01 04	Металева упаковка
15 01 05	Комбінована (композитна) упаковка
15 01 06	Змішана упаковка
15 01 07	Скляна тара (упаковка)
15 01 09	Текстильна упаковка
15 01 10*	Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами
15 01 11*	Металева упаковка, що містить тверду пористу матрицю із небезпечних речовин (наприклад, азбесту), включаючи пусті газові балони

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

Утворювачами відходів упаковки є домогосподарства та суб'єкти господарювання, які є споживачами готових виробів та сировини.

Фактично на території громади проводиться збирання відходів упаковки у складі побутових відходів в рамках існуючої системи збирання побутових відходів. Відходи упаковки, які утворюються в діяльності суб'єктів господарювання, такими підприємствами збираються самостійно і далі передаються для подальшого відновлення або видалення відповідно до укладених договорів.

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

Щодо управління відходами упаковки РПУВ не передбачається розвиток інфраструктури сфери управління відходами упаковки до реалізації необхідних нормативно-правових механізмів відповідно до Національного плану управління відходами в Україні до 2030 року. Передбачається, що управління відходами упаковки в цей період буде здійснюватися на загальних засадах управління побутовими або виробничими відходами.

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

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

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

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

Джерела утворення та обсяги відходів

Утворювачами відходів упаковки є домогосподарства та суб'єкти господарювання, які є споживачами готових виробів та сировини.

Повні дані про обсяги утворення на території громади відходів упаковки відсутні.

Дані державного статистичного спостереження за формою № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи» містять інформацію про утворення та управління на території Попівської СТГ відходів тари та упаковки. В таблиці 27 наведені дані про відходи тари та упаковки, що не забруднена небезпечними речовинами.

Таблиця 27 Дані щодо управління відходами тари та упаковки на території Попівської СТГ

№	Рік	Одиниці виміру	2021 рік	2022 рік	2023 рік
1	Показники	3	4	5	6
1	Наявність відходів у виробників на початок року	тонн	-	0,000	0,000
2	Обсяг утворених відходів	тонн	-	1,758	1,257
3	Відновлено утворювачами	тонн	-	0,000	0,000
4	Передано відходів на відновлення	тонн	-	1,758	1,257
5	Передано відходів на видалення	тонн	-	0,000	0,000
6	Наявність відходів у виробників на кінець року	тонн	-	0,000	0,000

Джерела інформації: дані державного статистичного спостереження за формою № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»

Інформація, наведена в таблиці 27 охоплює дані звітності лише ПСП АФ «Соснівська» та не охоплює усі відходи тари та упаковки, що утворюються на території Попівської СТГ.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

Спеціалізована інфраструктура з управління відходами упаковки на території громади відсутня.

Проблеми та загрози

Не ефективне використання ресурсного потенціалу відходів упаковки.

2.2.6. Відходи електричного та електронного обладнання

До відходів електричного та електронного обладнання (ВЕЕО) відноситься електричне та електронне обладнання, включаючи всі компоненти, вузли та витратні матеріали, що є складовими такого обладнання, власник якого позбувається його, має намір або повинен позбутися (проект Закону України «Про відходи електричного та електронного обладнання»).

До ВЕЕО, відповідно до Національного переліку відходів, відносяться відходи підгрупи 16 02 «Відходи електричного та електронного обладнання».

Код	Найменування групи, підгрупи, виду відходів
16 02 09*	Трансформатори та конденсатори, що містять поліхлоровані біфеніли (ПХБ) чи поліхлоровані терефталати (ПХТ)
16 02 10*	Відходи обладнання, що містить чи забруднене ПХБ, крім зазначеного за кодом 16 02 09
16 02 11*	Зношене обладнання, що містить хлорофторовуглець
16 02 12*	Відходи обладнання, що містить вільний азбест
16 02 13*	Відходи обладнання, що містить небезпечні компоненти, інші, ніж зазначені за кодами з 16 02 09 по 16 02 12
16 02 14	Відходи обладнання інші, ніж зазначено за кодами з 16 02 09 по 16 02 13
16 02 15*	Небезпечні компоненти, видалені з відходів обладнання
16 02 16	Компоненти, видалені з відходів обладнання інших, ніж зазначено за кодом 16 02 15

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

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

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

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

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

РПУВ не включає окремих заходів щодо управління відходами електричного та електронного обладнання.

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

Створення найближчого з таких пунктів РПУВ передбачено у м. Конотоп.

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

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

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

У РПУВ зазначається, що роздільне збирання ВЕЕО до моменту впровадження в Україні принципу розширеної відповідальності виробника та впровадження системи збирання на національному рівні може здійснюватися в рамках пілотних проєктів за такими напрямками:

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

Спосіб організації збирання визначається самостійно відповідними органами місцевого самоврядування.

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

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

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

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

Облік ВЕЕО, що утворюється в домогосподарствах окремо не здійснюється.

Джерела утворення та обсяги відходів

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

Дані про обсяги утворення на території громади ВЕЕО відсутні.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

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

Проблеми та загрози

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

2.2.7. Відходи батарей і акумуляторів

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

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

Відповідно до раніше розробленого проекту Закону України «Про батареї і акумулятори» до ВБА відносяться батареї або акумулятори, від яких володілець позбувається, має намір або зобов'язаний позбутися. При цьому розуміється, що батарея або акумулятор – джерела електричної енергії, згенерованої в результаті прямого перетворення хімічної енергії, що складається з одного чи більше елементів живлення які не перезаряджаються (первинних), або з одного чи більше елементів живлення які перезаряджаються (вторинних).

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

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

16 12 38* Батареї та акумулятори (підгрупа 16 12 Відходи, що утворилися через пошкодження (руйнування) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведення робіт з ліквідації їх наслідків).

20 01 33* Батареї та акумулятори, віднесені до кодів 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, та невідсортовані батареї і акумулятори, що містять ці батареї.

20 01 34 Батареї та акумулятори інші, ніж зазначені за кодом 20 01 33 (підгрупа 20 01 Окремо зібрані фракції, група 20 Побутові відходи (відходи домогосподарств та подібні відходи комерційних організацій, промислових підприємств, установ), включаючи окремо зібрані фракції та відходи інфраструктури населених пунктів).

За класифікатором ДК 005-96

3120.3.1.01 Акумулятори залізо-нікелеві некондиційні

3120.3.1.02 Батареї акумуляторні свинцеві некондиційні

3120.3.1.03 Елементи сухі ртутні некондиційні

3120.3.1.04 Акумулятори лужні, у т. ч. кадмій-нікелеві, некондиційні

3120.3.1.05 Акумулятори, елементи гальванічні інші некондиційні

6000.2.9.04 Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані

6000.2.9.05 Батареї нікелево-кадмієві зіпсовані або відпрацьовані

6000.2.9.06 Елементи ртутні сухі зіпсовані або відпрацьовані

6000.2.9.07 Батареї лужні зіпсовані або відпрацьовані

6000.2.9.08 Батареї та акумулятори інші зіпсовані або відпрацьовані

6000.2.9.09 Електроліт із батарей та акумуляторів відпрацьований

7710.3.1.25 Батарейки зіпсовані або відпрацьовані

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

За типами відпрацьовані батареї і акумулятори можна поділити на портативні, автомобільні та промислові.

Утворювачами ВБА є домогосподарства та суб'єкти господарювання.

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

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

Створення найближчого з таких пунктів РПУВ передбачено у м. Конотоп.

Також РПУВ передбачається, що в населених пунктах громади можуть створюватися пункти приймання відходів паперу, пластику, скла, відходів упаковки,

відпрацьованих батарейок, батарей і акумуляторів, електричного і електронного обладнання та шин, у відповідності до п. 11.2.4 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій». Рішення про кількість таких пунктів приймається органами місцевого самоврядування.

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

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

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

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

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

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

Облік ВБА, що утворюється в домогосподарствах окремо не здійснюється.

Джерела утворення та обсяги відходів

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

Повні дані про обсяги утворення на території громади ВБА відсутні.

Дані державного статистичного спостереження за формою № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи» містять інформацію про утворення та управління на території Попівської СТГ ВБА.

Таблиця 28 Дані щодо управління ВБА на території Попівської СТГ

№	Показники	Рік	Одиниці виміру	2021 рік	2022 рік	2023 рік
1	2	3	4	5	6	
1	Наявність відходів у виробників на початок року	тонн	0,000	0,000	0,000	
2	Обсяг утворених відходів	тонн	0,285	0,241	0,197	
3	Відновлено утворювачами	тонн	0,000	0,000	0,000	
4	Передано відходів на відновлення	тонн	0,285	0,241	0,197	
5	Передано відходів на видалення	тонн	0,000	0,000	0,000	
6	Наявність відходів у виробників на кінець року	тонн	0,000	0,000	0,000	

Джерела інформації: дані державного статистичного спостереження за формою № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»

Потенційно при обслуговування автотранспорту, що зареєстрований на території громади, може утворюватися орієнтовно 2,4 тонн відпрацьованих автомобільних акумуляторів на рік (додаток 16).

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

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

Проблеми та загрози

Видалення значної кількості ВБА разом з побутовими відходами.

2.2.8. Медичні відходи

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

До медичних відходів, відповідно до Національного переліку відходів, відносяться відходи підгрупи 18 «Відходи, пов'язані з медичним обслуговуванням людей і тварин та/або проведенням відповідних досліджень (крім кухонних та ресторанних відходів, не пов'язаних безпосередньо з медичним обслуговуванням)».

Код	Найменування групи, підгрупи, виду відходів
18 01	Відходи, пов'язані з доглядом за новонародженими, діагностикою, лікуванням чи профілактикою захворювань у людей
18 01 01	Гострі інструменти (крім зазначених за кодом 18 01 03)
18 01 02	Частини тіла та органи, включаючи посудини з кров'ю та консервовану кров (крім зазначених за кодом 18 01 03)
18 01 03*	Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції
18 01 04	Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції (наприклад, перев'язувальний матеріал, гіпсові пов'язки, простирадла, одноразовий одяг, підгузки тощо)
18 01 06*	Хімічні препарати, що складаються або містять небезпечні речовини
18 01 07	Хімічні препарати інші, ніж зазначені за кодом 18 01 06
18 01 08*	Цитотоксичні та цитостатичні лікарські препарати
18 01 09	Лікарські препарати інші, ніж зазначені за кодом 18 01 08
18 01 10*	Відходи амальгам для стоматологічних цілей
18 02	Відходи, пов'язані з дослідженнями, діагностикою, лікуванням чи профілактикою захворювань, включаючи тварин
18 02 01	Гострі інструменти (крім зазначених за кодом 18 02 02)
18 02 02*	Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції
18 02 03	Відходи, збирання та видалення яких обумовлено спеціальними вимогами для запобігання виникненню інфекції
18 02 05*	Хімічні речовини, що складаються або містять небезпечні речовини
18 02 06	Хімічні речовини інші, ніж зазначені за кодом 18 02 05
18 02 07*	Цитотоксичні та цитостатичні лікарські препарати
18 02 08	Лікарські препарати інші, ніж зазначені за кодом 18 02 07

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

- категорія А - побутові відходи (безпечні відходи);
- категорія В - епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи;
- категорія С - токсикологічно небезпечні відходи;
- категорія D - радіологічно небезпечні відходи.

Проте Державні санітарно-протиепідемічні правила і норми щодо поводження з медичними відходами, затверджені Наказом Міністерства охорони здоров'я України № 325 від 06.08.2015 р., втрачають силу 01.04.2025 року.

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

Джерелами утворення медичних відходів є Комунальне некомерційне підприємство «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Попівської сільської ради, що розташовано в с. Попівка та його 18 структурних підрозділів, розташованих в селах територіальної громади (додаток 5).

Ветеринарні заклади на території громади відсутні.

Збирання та перевезення медичних відходів категорії А здійснюється у складовій загальної системи управління побутовими відходами громади, як і для усіх інших організації, установ та суб'єктів господарювання. За даними, наданими медичними закладами, послуги з перевезення медичних відходів категорії А здійснює ФОП «Легка Т.А.».

Збирання медичних відходів категорії В здійснюється згідно вимог Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами, затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України № 325 від 06.08.2015 р.

Система управління відходами в медичних закладах складається з таких етапів:

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

Оброблення та/або знешкодження медичних відходів категорії В у медичних закладах не здійснюється.

Зібрані медичні відходи категорії В передаються для перевезення на об'єкти управління та подальшого оброблення спеціалізованим організаціям, які знаходяться за межами громади (у 2023 році ТОВ «Екопровайд» ЕДРПОУ 35945942). ТОВ «Екопровайд» зареєстроване за юридичною адресою в м. Черкаси.

Щодо медичних відходів категорії С, медичні заклади зазначають, що такі відходи в закладах громади не утворюються.

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

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

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

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

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

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

Дані щодо запровадження розширеної відповідальності виробника

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

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

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

Визначення обсягу утворення медичних відходів категорії В здійснюється шляхом їх зважування.

Окремий облік кількості відходів, що вивозяться за межі громади не здійснюється, проте цей параметр можна відслідковувати через передачу медичних відходів категорії В спеціалізованим організаціям, які вивозять їх на об'єкти оброблення, що розташовані поза межами громади.

Окремий облік обсягів оброблення (захоронення на полігоні) медичних відходів категорії А на полігоні не здійснюється. Захоронення таких відходів обліковуються за сукупністю побутових відходів, що вивозяться на полігон.

На полігон, розташований на території громади, у складі побутових відходів також вивозяться медичні відходи категорії А з інших територіальних громад (Конотопської, Бочечківської, Дубов'язівської).

Інші методи обліку та моніторингу щодо медичних відходів в громаді не застосовуються.

Джерела утворення та обсяги відходів

Перелік медичних закладів територіальної громади наведений у додатку 5.

В медичних закладах утворюються медичні відходи категорій А, В, С.

До відходів категорії А належать такі види відходів:

- 1) харчові відходи;
- 2) відходи, що не мали контакту з біологічними рідинами;
- 3) первинна упаковка лікарських засобів, окрім первинної упаковки лікарських засобів визначених Переліком отруйних лікарських засобів за міжнародними непатентованими або загальноприйнятими назвами, затвердженим наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 серпня 2007 року № 490, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 вересня 2007 року за № 1007/14274, та Переліком сильнодіючих лікарських засобів за міжнародними непатентованими або загальноприйнятими назвами, затвердженим наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 серпня 2007 року № 490, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 вересня 2007 року за № 1008/14275;

4) побутові відходи (тверді, великогабаритні, ремонтні), які не мали контакту з біологічними рідинами, всіх відділень закладу;

5) великогабаритні побутові відходи, що мали контакт з біологічними рідинами, після проведених очищення і дезінфекції шляхом протирання поверхонь.

До відходів категорії В належать контаміновані (забруднені) або потенційно контаміновані інфекційними агентами відходи, незалежно від місця їхнього утворення:

1) використані небезпечно гострі предмети і медичні вироби (наприклад, голки, шприци з одягнутою голкою, скальпелі та їхні леза, битий скляний посуд, внутрішньовенні катетери, ланцети для забору крові) забруднені біологічними рідинами;

2) імунобіологічні лікарські засоби, з первинною упаковкою лікарського засобу, яка не втратила цілісність:

- із закінченим терміном придатності;
- які зберігалися із порушенням холодового ланцюга;
- із візуальними характеристиками, що змінилися, які не визначені в інструкції виробника (наприклад, наявність осаду та/або сторонніх домішок, зміна кольору і прозорості);

3) медичні вироби і предмети, забруднені імунобіологічними лікарськими засобами, кров'ю та/або іншими біологічними рідинами (наприклад, кисневі маски, шприци без одягнутої голки, ЗІЗ), окрім відходів зазначених в підпункті 5 пункту 1 розділу IV цих Правил;

4) органні відходи та інфіковані експериментальні тварини (тканини, органи, частини тіла, плацента, ембріони тощо);

5) відходи, що утворилися в результаті діяльності медичних лабораторій (мікробіологічні культури і штами, що містять будь-які живі збудники хвороб, штучно вирощені в значних кількостях; живі вакцини, непридатні до використання, а також лабораторні чашки та обладнання для їхнього перенесення; залишки живильних середовищ, інокуляції, змішування мікробіологічних культур збудників інфекційних хвороб);

6) препарати крові та біологічні рідини (рідкі біологічні відходи), в тому числі рідкі біологічні відходи віваріїв, отримані від хворих на особливо небезпечні або небезпечні інфекційні хвороби.

До відходів категорії С (які потенційно можуть утворюватися в медичних закладах громади) належать:

1) відходи, забруднені цитостатиками і генотоксичними лікарськими та діагностичними засобами;

2) первинна упаковка лікарських засобів визначених Переліком отруйних лікарських засобів за міжнародними непатентованими або загальноприйнятими назвами, затвердженим наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 серпня

2007 року № 490, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 вересня 2007 року за № 1007/14274, та Переліком сильнодіючих лікарських засобів за міжнародними непатентованими або загальноприйнятими назвами, затвердженим наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 серпня 2007 року № 490, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 вересня 2007 року за № 1008/14275;

3) стоматологічна амальгама.

Обсяги утворення медичних відходів залежить від ряду факторів:

- типи медичних закладів та відділень;
- технічна оснащеність медичних закладів;
- загальне кількість ліжок та їх зайнятість;
- кількість пацієнтів;
- інші фактори.

Загальною практикою є визначення та застосування для первинного оцінювання обсягів утворення медичних відходів питомих показників утворення медичних відходів на одного пацієнта та на одне ліжкомісце на добу [57].

Фактичні обсяги медичних відходів в різних медичних закладах можуть значно відрізнятися та змінюватися в широких діапазонах.

Облікові дані щодо кількості фактичного утворення медичних відходів також можуть залежати від якості функціонування системи розділення медичних відходів в закладі та якості обліку.

Фактичні та прогнозні дані щодо управління медичними відходами в медичних закладах громади наведені у додатку 6. Значення фактичного утворення медичних відходів наведені за даними фактичного обліку в медичних закладах громади. Також в додатку наведені розрахункові значення утворення медичних відходів в медичних закладах громади з використанням норм утворення побутових відходів, визначених для громади (додаток 9).

Медичні відходи категорії В, що утворюються в медичних закладах, розташованих на території громади, не містять органних відходів та інфікованих експериментальних тварин, препаратів крові та біологічних рідин.

Для прогнозування обсягів можливого утворення медичних відходів засновано наступні припущення:

- кількість ліжкомісць в медичних закладах залишається на рівні 2024 року;
- кількість пацієнтів за роками приймається пропорційно загальній кількості населення. Коефіцієнт пропорційності визначений за фактичними даними, осереднений за 2021 – 2023 роки.
- застосуванні норми утворення побутових відходів, визначених для громади (додаток 9);
- утворення медичних відходів категорії В обсязі 15% від загальної кількості утворення медичних відходів в медичних закладах [57].

Зведені фактичні дані щодо управління медичними відходами на території територіальної громади, а також прогнозна оцінка показників управління медичними відходами згідно рішень РПУВ на період планування наведені у таблиці 29.

Медичні заклади громади заявляють про відсутність фактичного утворення медичних відходів категорії С. Проте не період планування припускається можливість утворення цієї категорії медичних відходів в незначних кількостях.

Таблиця 29 Фактичні та прогнозні дані щодо управління медичними відходами на території територіальної громади

№	Показники	Рік	Одиниці виміру	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2026 рік	2030 рік	2033-2034 рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Утворення медичних відходів	тонн	1,268	1,321	1,294	1,300	5,389	5,382	5,379	5,389	
	категорія А	тонн	1,250	1,303	1,270	1,281	4,581	4,575	4,572	4,581	
	категорія В	тонн	0,018	0,018	0,024	0,019	0,808	0,807	0,807	0,808	
	категорія С	тонн	0	0	0	0	Припускається можливість утворення в незначних кількостях				
2	Збирання та перевезення відходів на об'єкти управління відходами	тонн	1,268	1,321	1,294	1,300	5,389	5,382	5,379	5,389	
	категорія А	тонн	1,250	1,303	1,270	1,281	4,581	4,575	4,572	4,581	
	категорія В	тонн	0,018	0,018	0,024	0,019	0,808	0,807	0,807	0,808	
	категорія С	тонн	0	0	0	0	100% утворених відходів (у разі утворення)				
3	Ввезення відходів на територію територіальної громади	тонн	-	-	-	-	-	-	0	0	
	категорія А	тонн	-	-	-	-	-	-	0	0	
	категорія В	тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	
	категорія С	тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Вивезення відходів за межі територіальної громади	тонн	0,018	0,018	0,024	0,019	0,808	0,807	5,379	5,389	
	категорія А	тонн	0	0	0	0	0	0	4,572	4,581	
	категорія В	тонн	0,018	0,018	0,024	0,019	0,808	0,807	0,807	0,808	
	категорія С	тонн	0	0	0	0	100% утворених відходів (у разі утворення)				
5	Відновлення відходів (в межах територіальної громади)	тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	
	категорія А	тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	
	категорія В	тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	
	категорія С	тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Видалення відходів (в межах територіальної громади)**	тонн	1,250	1,303	1,270	1,281	4,581	4,575	0	0	
	категорія А	тонн	1,250	1,303	1,270	1,281	4,581	4,575	0	0	

№	Рік	Одиниці виміру	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2026 рік	2030 рік	2033-2034 рік
1	Показники	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	категорія В	тонн	0	0	0	0	0	0	0	0
	категорія С	тонн	0	0	0	0	0	0	0	0

Джерела інформації: дані медичних закладів Попівської СТГ; розрахункові дані

* вага відходів категорії В за обліковими даними медичних закладів зазначена без урахування ваги пакування

** дані щодо видалення медичних відходів категорії А охоплюють лише відходи, що утворюються в медичних закладах громади. Окремий облік медичних відходів категорії А, що вивозяться разом з іншими побутовими відходами на захоронення на полігон, розташований на території громади, не здійснюється

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

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

Медичні відходи категорії А вивозяться на полігон побутових відходів, що розташований на території громади (Північно-західний напрямок виїзду з м. Конотоп у бік м. Батурина, кадастровий номер земельної ділянки 5922081100:07:001:0001) та позначений на рисунку 4 (позначка П-1).

Проблеми та загрози

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

2.2.9. Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився

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

Код	Найменування групи, підгрупи, виду відходів
16 01	Транспортні засоби різних видів (включаючи машини позадорожнього призначення), зняті з експлуатації, відходи від демонтажу транспортних засобів, знятих з експлуатації, і від обслуговування транспортних засобів (крім зазначених у групах 13, 14 та у підгрупах 16 06, 16 08)
16 01 04*	Транспортні засоби, зняті з експлуатації
16 01 06	Транспортні засоби, зняті з експлуатації, що не містять рідин, та інших небезпечних компонентів
16 12	Відходи, що утворилися через пошкодження (руйнування) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведення робіт з ліквідації їх наслідків
16 12 52*	Пошкоджені транспортні засоби
16 12 53	Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

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

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

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

РПУВ чітко не визначає структури управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився.

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

- аналіз існуючого стану об'єктів з приймання та розрахунок необхідності додаткових об'єктів з приймання та розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів;
- створення інфраструктури для збирання, зберігання, розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів, повторного використання та відновлення відходів, що утворилися після розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів.

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

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

РПУВ передбачається необхідність проведення дослідження щодо визначення потреби у збільшенні наявних потужностей та створенні додаткових об'єктів з приймання та розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів (відповідальні виконавці ОМС м. Суми, ОДА).

Створення інфраструктури для збирання, зберігання, розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів, повторного використання та відновлення відходів, що утворилися після розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів (відповідальний виконавець ОДА).

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

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

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

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

Джерела утворення та обсяги відходів

На території громади зареєстровано 922 транспортних засоби. Детальні дані щодо видів зареєстрованих транспортних засобів наведені у додатку 16.

Таблиця 30 Дані щодо реєстрації та зняття з обліку транспортних засобів

№	Види транспортних засобів	Одиниці вимірювання	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реєстрація / перереєстрація	одиниць	170	125	164	113	152
2	Зняття з обліку, у т.ч.	одиниць	0	0	2	4	0
3	у зв'язку з вибраковкою:	одиниць	0	0	2	4	0
4	автобуси / мікроавтобуси	одиниць	0	0	0	0	0
5	вантажні	одиниць	0	0	0	0	0
6	легкові	одиниць	0	0	2	4	0
7	мопеди	одиниць	0	0	0	0	0
8	мотоцикли	одиниць	0	0	0	0	0

Джерела інформації: дані РСЦ ГСЦ МВС в Харківській, Полтавській та Сумській областях

Повні дані про фактичне утворення на території громади транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, відсутні.

Для первинного оцінювання потенційних обсягів утворення цих відходів приймаємо термін експлуатації:

- автобусів (мікроавтобусів) та вантажних автомобілів – 10 років;
- легкових автомобілів – 20 років;
- мотоциклів, мопедів – 20 років.

За таких умов очікуване утворення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, на території громади може складати 49 одиниць на рік (додаток 16).

Дані щодо ввезення на територію громади транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, та/або їх вивезення за межі громади відсутні.

Згідно рішень РПУВ очікується, що усі транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився, будуть вивозитися на оброблення за межі громади.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

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

Проблеми та загрози

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

2.2.10. Осади стічних вод від комунальних очисних споруд

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

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

У Попівській СТГ централізоване відведення комунальних стічних вод на очищення здійснюється в селах Попівка та Вирівка.

В с. Попівка комунальні стічні води відводяться на поля фільтрації (бардонакопичувач) ДП «Попівський експериментальний завод». При цьому осад від очищення комунальних стічних вод, як відокремлений відхід не утворюється.

Система очищення комунальних стічних вод с. Вирівка складається із септиків попереднього очищення, анаеробного реактора, аерованого біоставку, біоставків доочищення.

Джерелом утворення осаду є септики та анаеробний реактор.

На очисних спорудах є дві карти мулових майданчиків для розміщення осаду.

Обслуговування очисних споруд с. Вирівка здійснює ОК «Джерело с. Вирівка».

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

Щодо управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд, для Попівської СТГ актуальними є наступні положення РПУВ.

На виконання вимог абзацу п'ятого статті 11 Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» в Україні також розроблено та введено в дію Наказом Мінрегіону від 12.12.2018 № 341 «Порядок повторного використання очищених стічних вод та осаду за умови дотримання нормативів гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин» (далі – Порядок).

Згідно з Порядком осади стічних вод, які пройшли необхідні технологічні стадії обробки, можуть використовуватися:

1) для удобрення ґрунтів відповідно до Закону України «Про охорону земель» з урахуванням особливостей, визначених статтею 39 зазначеного Закону;

При підготовці осадів для утилізації з метою удобрення ґрунтів впровадження технологічних стадій знезараження та сушки осадів є обов'язковим.

Діяльність з управління осадами локальних споруд очищення стічних вод, передбачена РПУВ, полягає у наданні інформаційної підтримки та організаційного сприяння суб'єктам господарювання, у власності яких знаходяться локальні споруди очищення стічних вод, щодо запровадження систем екологічного менеджменту у відповідності до стандарту ISO 14001, «методології більш чистого виробництва» зокрема створення та функціонування регіонального центру запровадження більш чистих виробництв (технологій) для мінімізації обсягів утворення відходів.

Розширена відповідальність виробника в сфері управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд, на момент розроблення МПУВ в Україні не запроваджена.

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

Облік утворення осаду на очисних спорудах с. Виірвка та моніторинг управління осадом стічних вод від комунальних очисних споруд в громаді не здійснюється.

Джерела утворення та обсяги відходів

Джерелами утворення осаду стічних вод від комунальних очисних споруд є септики та анаеробний реактор системи очищення комунальних стічних вод с. Виірвка.

Проектна потужність очисних споруд складала 50,0 м³/добу.

У разі завантаження очисних споруд на повну потужність утворюватися осаду може скласти орієнтовно 57,6 тонн/рік з вологістю 95% (проектне значення) або 2,9 тонн/рік в перерахунку на суху речовину.

Фактичний обсяг відведення стічних вод менше проєктного, технологічний процес очищення стічних вод повністю не витримується, осад стічних вод практично не утворюється.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

На території споруд очищення комунальних стічних вод с. Виірвка є майданчик, призначений для розміщення осаду (Додаток 10).

Інші об'єкти оброблення осаду стічних вод від комунальних очисних споруд на території громади відсутні.

Проблеми та загрози

Проблеми та загрози, пов'язані з осадом стічних вод від комунальних очисних споруд на території громади не виявлені.

2.2.11 Відходи, що біологічно розкладаються

До відходів, що біологічно розкладаються, відносяться:

- побічні продукти тваринного походження, на які поширюється дія Закону України «Про управління відходами», а саме, до яких застосовуються операції спалювання, захоронення або які використовуються для біогазу та компосту;
- інші відходи тваринного походження та змішані харчові відходи (категорія 09.1 згідно переліку категорії відходів за матеріалом, затвердженого наказом Держстату від 23 січня 2015 року № 24);
- виробничі та інші відходи, що біологічно розкладаються та не охоплені в інших розділах МПУВ.

Система управління відходами

Опис існуючої системи управління відходами

Утворювачами відходів, що біологічно розкладаються, можуть бути домогосподарства, суб'єкти господарювання, які займаються розведенням та утриманням худоби та птиці, виробництва з перероблення промислові об'єкти, що здійснюють забій тварин та птиці та перероблення м'яса, інші виробництва харчової промисловості.

На території Попівської СТГ не виявлено утворювачів відходів, що біологічно розкладаються, які не охоплені в інших розділах МПУВ. Проте на території Попівської СТГ є суб'єкти господарювання, які здійснюють діяльність за напрямом «тваринництво / птахівництво», перероблення молока, які потенційно можуть бути утворювачами таких відходів. Також наявні виробництва, що тимчасово не здійснюють виробничої діяльності, але потенційно можуть її відновити і бути утворювачами відходів, що біологічно розкладаються.

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

РПУВ визначені категорії відходів, управління якими заслуговує особливої уваги. До таких відходів відноситься барда від виробництва спирту, яка видаляється на поля фільтрації та в бардонакопичувачі.

ДП «Попівський експериментальний завод», який розташований на території Попівської СТГ є одним з утворювачів таких відходів.

РПУВ передбачається необхідність розроблення плану дій щодо управління відходами спиртових заводів, який повинен включати заходи щодо мінімізації обсягів видалення барди на МВВ шляхом її відновлення, а також заходи щодо забезпечення екологічно безпечного функціонування МВВ.

У РПУВ зазначається, що кожен спиртовий завод окремо не може вирішити проблему. Така проблема повинна вирішуватись комплексно на державному рівні. Практично всі спиртові заводи за межами України мають відділення з відновлення барди, продуктом виробництва якого є сухий кормовий продукт.

Пропоновані технології переробки барди можна умовно розділити на чотири основні технологічні схеми:

- 1) випарними станціями;
- 2) аеробною мікробіологічною переробкою рідкої фази з одержанням кормових дріжджів;
- 3) метантанками з одержанням біогазу;
- 4) комбіновані схеми.

У РПУВ зазначається, що для більшості спиртових заводів у повному об'ємі використовувати післяспиртову барду в рідкому виді практично неможливо. Питання можна вирішувати шляхом удосконалення технологій відновлення барди, забезпечення скорочення виходу рідкої барди й впровадження схем її переробки в сухі й концентровані кормові продукти. Окрім виробництва сухого концентрату барди в деяких випадках вигідно одержувати згущену барду, яка може транспортуватися на значні відстані. При цьому згущена мелясна барда використовується як високоякісне добриво. Можна організувати отримання біогазу з мелясної барди.

У РПУВ зазначається доцільність проведення наукових досліджень щодо можливих варіантів відновлення свіжої барди та полів фільтрації, на яких барда зберігається тривалий час.

Передбачається, що результати науково-технічних досліджень будуть враховані при плануванні діяльності за напрямом.

РПУВ включає управління відходами тваринного походження, стосовно яких визначені наступні завдання:

- дотримання вимог екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки в місцях зберігання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження);
- оброблення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) з отриманням цільових продуктів шляхом розвитку відповідної інфраструктури;
- видалення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження), таких, що не підлягають утилізації, шляхом розвитку відповідної інфраструктури;
- дотримання вимог екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки існуючих худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин.

Щодо дотримання вимог екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки існуючих худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин РПУВ передбачається наступне.

1. Створення та уточнення обласного реєстру худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин.

Складання ветеринарно-санітарних карток на худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин (у разі відсутності).

Після прийняття на державному рівні відповідної нормативної та методичної бази, передбачається проведення інвентаризації об'єктів видалення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження).

2. Після прийняття на державному рівні відповідної нормативної та методичної бази, здійснити проведення оцінки ризику худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин.

Підготовка та затвердження переліку худобомогильників та біотермічних ям, експлуатація яких повинна бути припинена, та переліку худобомогильників та біотермічних ям, що повинні бути приведені у відповідність із встановленими вимогами

3. Усунення виявлених недоліків худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин та припинення експлуатації і закриття тих, відносно яких були прийняті відповідні рішення.

Планування діяльності з розвитку інфраструктури управління відходами тваринництва (у т.ч. побічними продуктами тваринного походження) доцільно здійснювати одночасно з розробленням локальних планів управління відходами.

Щодо розвитку інфраструктури сфери управління відходами сільського господарства тваринного походження РПУВ передбачається наступне.

1. Оброблення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) з отриманням цільових продуктів.

Власники відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) повинні мати можливості для оброблення відповідних відходів. Такі можливості забезпечуються наявністю відповідних об'єктів інфраструктури або у

власних господарствах або у сторонніх суб'єктів господарювання, що надають відповідні послуги.

Для цього РПУВ передбачено:

1) створення/уточнення обласного реєстру об'єктів оброблення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження).

Після прийняття на державному рівні відповідної нормативної та методичної бази, передбачається проведення інвентаризації об'єктів оброблення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження).

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

2. Видалення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження), таких, що не підлягають утилізації, забезпечується наступним чином.

Побічні продукти тваринного походження, що належать до категорії I, підлягають виключно видаленню (ЗУ «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною»).

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

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

Видалення побічних продуктів тваринного походження можливо наступними способами:

- 1) спалювання в спеціалізованому обладнанні;
- 2) захоронення (у худобомогильниках або в біотермічних ямах).

Згідно з пунктом 11.2.5 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій» утилізація трупів домашніх та безпритульних тварин здійснюється шляхом кремації в печах. Ділянку для кремаційної печі слід розміщувати на території полігону твердих побутових відходів, промислових та комунально-складських зонах населених пунктів та за їх межами за умови організації СЗЗ відповідно до вимог санітарного законодавства.

Площу земельної ділянки для улаштування кремаційної печі необхідно визначити із розрахунку 0,01 га на 50 тис. осіб населення, але не менше 0,01 га на одну ділянку.

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

Окремі установки зі спалювання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження категорії I) та трупів домашніх та безпритульних тварин можуть бути використані для спалювання медичних відходів категорії B. Передбачається, що діючі худобомогильники та біотермічні ями повинні бути або

закриті або приведені у відповідність до відповідних вимог щодо забезпечення екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки.

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

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

У РПУВ попередньо приймається варіант створення по одному об'єкту зі спалювання відходів тваринного походження на підкласстер. Уточнення необхідної кількості об'єктів, що будуть створюватися, здійснюється на етапі реалізації РПУВ.

Технічні характеристики та економічні параметри застосування установок визначаються під час розроблення ТЕО.

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

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

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

- державне статистичне спостереження з використанням форми державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»;
- реєстр об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, у відповідності до Порядку ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, затвердженого постановою КМУ від 31 серпня 1998 р № 1360 (втрачає чинність 01.01.2025 р.);
- реєстр місць видалення відходів, у відповідності до Порядку ведення реєстру місць видалення відходів, затвердженого постановою КМУ від 3 серпня 1998 р № 1216 (втрачає чинність 01.01.2025 р.).

Крім того, згідно статті 20 Закону України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною» оператори ринку у сфері поводження з побічними продуктами тваринного походження незалежно від форми власності зобов'язані: 5) забезпечувати: ведення обліку та надання центральному органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у галузі ветеринарної медицини, інформації про кількість і якість утворюваних побічних продуктів тваринного походження; ведення обліку руху побічних продуктів тваринного походження відповідно до їх категорій та надання центральному органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у галузі ветеринарної медицини, відповідної інформації. Оператор ринку щомісяця звітує центральному органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у галузі ветеринарної медицини, про свою діяльність для запобігання виникненню або зменшення ризиків, що становлять побічні продукти

тваринного походження та продукти оброблення, переробки побічних продуктів тваринного походження, які він ввів або вводить в обіг.

Джерела утворення та обсяги відходів

Утворювачами відходів, що біологічно розкладаються, можуть бути домогосподарства та суб'єкти господарювання, які займаються розведенням та утриманням худоби та птиці. Крім того, утворювачами відходів, що біологічно розкладаються, можуть бути виробничі підприємства, на яких утворюються такі відходи.

Потенційними утворювачами відходів, що біологічно розкладаються, можуть бути домогосподарства та суб'єкти господарювання, які займаються розведенням та утриманням худоби та птиці (додаток 3), а також ДП «Попівський експериментальний завод» (с. Попівка), який на момент розроблення МПУВ не здійснює виробничу діяльність.

Фактично на території Попівської СТГ не виявлено утворювачів відходів, що біологічно розкладаються, які не охоплені в інших розділах МПУВ.

Виробництво ДП «Попівський експериментальний завод» належить до спиртової галузі та має напрямок виготовлення розріджувача багатофункціонального для виробництва засобів проти зледеніння, для дефектоскопії, виробництва лаків, фарб та інших миючих та хімічних засобів.

Виробнича потужність заводу складає 3,0 тис. декалітрів спиртовмісної рідини на добу.

В якості сировини на підприємстві використовувалася меляса.

ДП «Попівський експериментальний завод» на даний час знаходиться на стадії приватизації та не здійснює виробничу діяльність.

При відновленні роботи заводу очікувані обсяги виробництва складають близько 800 тисяч декалітрів спиртовмісної продукції на рік.

Основним виробничим відходом підприємства є барда спиртова.

Барда спиртова (мелясна) – складна полідисперсна система, містить орієнтовно 8% сухих речовин, які знаходяться у зваженому або розчиненому стані. Решта – вода з вмістом не значних залишків спирту етилового та інших домішок. Сухі речовини барди складаються з білків, гемицелюлоз, целюлози, цукрів, декстринів, жирів, мінеральних та інших речовин. Утворення барди спиртової складає 13,5 – 13,8 дал/дал спирту.

Очікуваний обсяг утворення барди спиртової у разі відновлення роботи підприємства може складати орієнтовно 110 м³ на рік.

У 2021 році утворення барди мелясної склало 32,743 тонни. Під час функціонування підприємства здійснювалося видалення барди на місце видалення відходів (бардонакопичувач).

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

На території громади розташовані наступні об'єкти інфраструктури управління відходами, що біологічно розкладаються:

- бардонакопичувач ДП «Попівський експериментальний завод» (додаток 10).
- худобомогильники та біотермічні ями (таблиця 31).

Таблиця 31 Дані щодо худобомогильників та біотермічних ям

Місце розташування	Підпорядкування худобомогильників та біотермічних ям (на якому балансі знаходиться, установа, адреса)	Кількість, одиниць	Відповідність вимогам чинного законодавства
1	2	3	4
с. Вирівка (за межами села)	ДП «Вирівське»	1	так
с. Чорноплатове (за межами села)	ТОВ «АФ «Харчовик»	1	так
с. Шевченкове (за межами села)	ТОВ «Радгосп «Шевченківський»»	1	так

Джерела інформації: дані головного управління Держпродспоживслужби в Сумській області; дані ОМС Попівської СТГ

Також на території Попівської СТГ розташовані не діючі худобомогильники та / або біотермічні ями в наступних селах: с. Попівка, с. Тулушка, с. В.Самбір, с. Юрівка, с. Мельня, с. Кузьки, с. Карабутове, с. Кошари.

Експлуатація бардонакопичувача ДП «Попівський експериментальний завод» тимчасово не здійснюється в якості МВВ у зв'язку з призупиненням виробництва. Перспективи відновлення функціонування ДП «Попівський експериментальний завод» не відомі. Проте, у разі відновлення виробничої діяльності, функціонування бардонакопичувача також може бути відновлено.

Крім функції МВВ бардонакопичувач виконує також функцію полів фільтрації для очищення комунальних стічних вод с. Попівка.

Проблеми та загрози

Під час функціонування ДП «Попівський експериментальний завод» від населення надходили скарги на неприємний запах від бардонакопичувача.

2.3. Аналіз ефективності управління відходами територіальної громади

У Попівській СТГ розробляються та реалізуються програми, що містять складові планування діяльності в сфері управління відходами, зокрема:

- Програми економічного і соціального розвитку Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області (за роками);
- Програма охорони навколишнього природного середовища на території Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області на 2021 – 2023 роки;
- Програма охорони навколишнього природного середовища на території Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області на 2024 – 2026 роки.

Програми визначають наявність проблем утворення несанкціонованих сміттєзвалищ та пріоритетність завдань щодо управління відходами, зокрема: зменшення утворення відходів; збирання та перевезення відходів; їх відновлення; ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ.

Проте заплановані заходи та фактична діяльність орієнтовані виключно на ліквідацію сміттєзвалищ.

У Попівській СТГ системно проводиться інформаційно-просвітницька діяльність з витань управління відходами (додаток 17).

Послуга з управління побутовими відходами надається населенню в 7 населених пунктах з 40, охоплення послугою складає 14,4% населення громади та протягом п'яти років знаходиться приблизно на одному рівні.

Аналіз поточного стану та діяльності в сфері управління відходами свідчить про недостатню ефективність управління відходами на території громади.

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

Таблиця 32 Дані SWOT-аналізу

Сильні сторони	Слабкі сторони
Затверджено норми надання послуг з вивезення побутових відходів. Затверджено тариф на послуги з управління побутовими відходами. Визначено у встановленому порядку виконавця послуги. Послуги з управління побутовими відходами надаються за встановленим графіком. Позитивний досвід проведення інформаційно-просвітницької діяльності з управління відходами.	Низький попередній досвід стратегічного та оперативного планування у сфері управління відходами у органів місцевого самоврядування. Низька якість первинного обліку, узагальнення та аналізу даних щодо потоків відходів на усіх етапах управління відходами. Низька інституційна спроможність органів місцевого самоврядування щодо реалізації планів в сфері управління відходами в громаді. Низький рівень охоплення населених пунктів послугами з управління побутовими відходами. Недостатня спроможність громади щодо фінансування заходів з управління відходами з фонду ОНПС. Залежність від об'єктів управління відходами, що розташовані або повинні бути розташовані поза межами громади та обслуговувати громаду. Вичерпання залишкового ресурсу полігону, на якому здійснюється захоронення побутових відходів. Під час функціонування ДП «Попівський експериментальний завод» від населення надходили скарги на неприємний запах від бардонакопичувача. Існує загроза виникнення соціального напруження у разі відновлення функціонування ДП «Попівський експериментальний завод» та експлуатації бардонакопичувача.
Можливості	Загрози
Наявність надавачів послуг з управління побутовими відходами, які можуть надавати такі послуги на території громади. Залучення зовнішньої технічної та фінансової допомоги за міжнародними проектами та програмами підтримки. Залучення додаткових фінансових ресурсів на реалізацію заходів МПУВ з обласного бюджету Сумської області. Залучення додаткових фінансових ресурсів на реалізацію заходів МПУВ з державного бюджету України.	Дії або бездіяльність органів влади національного рівня: нормативно-правове регулювання (прийняття або неприйняття), що може створити загрозу реалізації окремих заходів МПУВ. Партнерські ризики, пов'язані зі створенням та функціонуванням об'єктів інфраструктури управління побутовими відходами, що будуть розташовані поза межами громади та обслуговувати громаду. Невизначеність майбутніх економічних механізмів управління відходами, як загроза економічній сталості прийнятих в МПУВ рішень.

РОЗДІЛ ІІІ. ПЛАНУВАННЯ УПРАВЛІННЯМ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

3.1. Цілі та цільові показники

Метою МПУВ є забезпечення сталого управління відходами на території Попівської СТГ з урахуванням положень концепції сталого розвитку та дотриманням ієрархії управління відходами.

МПУВ спрямований на досягнення національних та регіональних цілей управління відходами на території Попівської СТГ з урахуванням місцевих особливостей, а також вирішення наявних та попередження виникнення нових проблем громади, що мають відношення до сфери управління відходами.

Цілі МПУВ та його цільові показники визначено на основі аналізу поточного стану системи управління відходами в громаді, з урахуванням цільових показників РПУВ, а також цільових показників щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, визначених Законом України «Про управління відходами».

Визначення цілей та встановлення цільових показників здійснюється в контексті розвитку системи управління відходами громади в цілому та окремо за видами відходів.

Цільові показники МПУВ визначено шляхом локалізації цільових показників РПУВ, тобто перенесення їх значень на рівень територіальної громади та врахування їх фактичних значень, місцевих особливостей та інших чинників, що визначають можливості та строки досягнення відповідних показників.

Згідно Порядку розроблення, погодження та затвердження МПУВ часові періоди встановлення цільових показників МПУВ повинні збігатися з часовими періодами, що збігаються із встановленими Національним планом управління відходами. Також Порядок визначає, що під час погодження МПУВ заінтересовані органи в межах визначеної компетенції перевіряють відповідність запланованих локалізованих цільових показників МПУВ за роками із наступними значеннями досягнення на останній десятий рік виконання МПУВ встановленим у законодавстві значенням. Тобто, при встановленні періодів для цільових показників, враховуємо вимоги Порядку:

- відповідність періодів до встановлених Національним планом управління відходами;
- наявність цільових показників на останній десятий рік виконання МПУВ.

Крім того враховуємо відповідність періодів встановлених у МПУВ до встановлених у РПУВ.

Національний план управління відходами до 2030 року, на реалізації якого розроблений РПУВ, не встановлює часових періодів та визначених цільових показників [15]. У РПУВ визначені періоди: 2019-2023 роки; 2024-2030 роки.

Національним планом управління відходами до 2033 року, затвердженим розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2024 р. № 1353-р встановлені цільові показники за роками: 2030 р.; 2033 р [76].

З урахуванням часових періодів встановлення цільових показників РПУВ, Національного плану управління відходами, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2024 р. № 1353-р. та вимог Порядку розроблення, погодження та затвердження МПУВ, для цільових показників МПУВ прийнято рішення щодо встановлення наступних часових періодів для цільових показників:

- 2026 рік – перший рік, коли орган місцевого самоврядування здійснює оцінку ефективності реалізації місцевого плану управління відходами та оприлюднює її результати на своєму офіційному веб-сайті;
- 2030 рік – відповідає періоду, встановленому у РПУВ та Національному плані управління відходами;
- 2033 рік – відповідає періоду, встановленому у Національному плані управління відходами;
- 2034 рік – останній рік виконання МПУВ (вимога Порядку розроблення, погодження та затвердження МПУВ).

Локалізовані цільові показники РПУВ наведені у додатку 18.

Цілі та цільові показники МПУВ наведені у таблиці 33.

Враховуючи низьку якість базових даних для визначення цільових показників, на етапі перегляду МПУВ цільові показники будуть також переглянуті і за потреби уточнені.

Таблиця 33 Цілі та цільові показники МПУВ

№	Цілі	Цільові показники	Рівень цільового показника	Фактичне значення	Значення цільових показників		
				2024 рік	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Інституційна структура системи управління відходами територіальної громади						
1.1	Вдосконалення інституційної структури системи управління відходами	Не встановлюються	-	-	-	-	-
1.2	Підвищення інституційної спроможності ОМС, організації та установ в сфері управління відходами	Не встановлюються	-	-	-	-	-
1.3	Забезпечення екологічної безпеки об'єктів оброблення відходів	Приведено у відповідність із встановленими вимогами об'єкти оброблення та видалення відходів, відсоток до загальної кількості	РПУВ	-	-	100	100
		Припинено експлуатацію об'єктів оброблення та видалення відходів, проведена рекультивация місць видалення відходів, які не відповідають встановленим вимогам, відсоток від загальної кількості	РПУВ	-	-	100	100

№	Цілі	Цільові показники	Рівень цільового показника	Фактичне значення	Значення цільових показників		
				2024 рік	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Управління побутовими відходами						
2.1	Підвищення ефективності функціонування системи управління побутовими відходами	Запровадження у населених пунктах роздільного збирання відходів, які придатні до повторного використання та перероблення, одиниць	РПУВ	0	-	5	32
		Охоплення населення послугами з управління побутовими відходами, відсотків	Національний, РПУВ	14,4	25	75	100
		Обсяг підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, відсотків	Національний, МПУВ	0	-	-	14
		Зменшення кількості місць для видалення побутових відходів, одиниць	РПУВ	1	1	1	0
		Припинення експлуатації/закриття, рекультивація та ліквідація сміттєзвалищ і полігонів відходів, що не є небезпечними, які не відповідають встановленим вимогам (I та II етапи), відсотків до загальної кількості	РПУВ	-	-	-	100

№	Цілі	Цільові показники	Рівень цільового показника	Фактичне значення	Значення цільових показників		
				2024 рік	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6	7	8
		Зменшення обсягів захоронення побутових відходів, відсотків	Національний, РПУВ	100	-	-	85
3	Управління небезпечними відходами						
3.1	Дотримання утворювачами вимог законодавства щодо управління небезпечними відходами	Цільові показники не встановлюються	-	-	-	-	-
4	Управління відходами промисловості						
4.1	Дотримання утворювачами вимог законодавства та ієрархії управління відходами щодо управління промисловими відходами	Цільові показники не встановлюються	-	-	-	-	-
4.2	Підвищення ефективності функціонування системи управління відходами будівництва та знесення	Цільові показники не встановлюються	-	-	-	-	-
4.3	Забезпечення готовності щодо ефективного управління відходами від руйнувань	Цільові показники не встановлюються	-	-	-	-	-

№	Цілі	Цільові показники	Рівень цільового показника	Фактичне значення	Значення цільових показників		
				2024 рік	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами						
5.1	Дотримання утворювачами вимог законодавства та ієрархії управління відходами щодо управління рослинними відходами сільського господарства	Цільові показники не встановлюються	-	-	-	-	-
6	Управління відходами упаковки						
6.1	Цілі будуть визначені після запровадження розширеної відповідальності виробника	Цільові показники не встановлюються	-	-	-	-	-
7	Управління відходами електричного та електронного обладнання						
7.1	Дотримання утворювачами вимог законодавства щодо управління ВЕЕО	Цільові показники не встановлюються	-	-	-	-	-
8	Управління відходами батарей та акумуляторів						
8.1	Дотримання утворювачами вимог законодавства щодо управління ВБА	Цільові показники не встановлюються	-	-	-	-	-
9	Управління медичними відходами						

№	Цілі	Цільові показники	Рівень цільового показника	Фактичне значення	Значення цільових показників		
				2024 рік	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6	7	8
9.1	Дотримання утворювачами вимог законодавства щодо управління медичними відходами	Цільові показники не встановлюються	-	-	-	-	-
10	Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився						
10.1	Дотримання утворювачами вимог законодавства щодо управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився	Цільові показники не встановлюються	-	-	-	-	-
11	Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд						
	Цілі МПУВ не встановлюються	Цільові показники не встановлюються					
12	Відходи, що біологічно розкладаються						
12.1	Забезпечення екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки місць захоронення відходів (худомогильників та біотермічних ям)	Складені ветеринарно-санітарні картки на худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин, відсоток від загальної кількості	РПУВ	-	100	100	100
		Усунені виявлені недоліки худобомогильників та біотермічних ям для захоронення	РПУВ	100	-	100	100

№	Цілі	Цільові показники	Рівень цільового показника	Фактичне значення	Значення цільових показників		
				2024 рік	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6	7	8
		трупів тварин, відсоток від загальної кількості					
		Припинено експлуатацію/закрито худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин, відсоток від загальної кількості	РПУВ	100	-	100	100

Джерела інформації: дані РПУВ; дані планування

Визначення цільових показників здійснюється наступним чином.

Цільовий показник «Приведено у відповідність із встановленими вимогами об'єкти оброблення та видалення відходів, відсоток до загальної кількості» обчислюється за формулою:

$$C1 = \frac{B}{ЗК1} \times 100 \%$$

де: C1 – цільовий показник;

B – кількість об'єктів оброблення та видалення відходів, приведених у відповідність із встановленими вимогами, одиниць;

ЗК1 – загальна кількість об'єктів оброблення та видалення відходів, наявних на території громади, у тому числі виявлених в період реалізації МПУВ, щодо яких було прийнято рішення про приведення у відповідність із встановленими вимогами, одиниць.

Цільовий показник «Припинено експлуатацію об'єктів оброблення та видалення відходів, проведена рекультивація місць видалення відходів, які не відповідають встановленим вимогам, відсоток від загальної кількості» обчислюється за формулою:

$$C2 = \frac{ПР2}{ЗК2} \times 100 \%$$

де: C2 – цільовий показник;

ПР2 – кількість об'єктів оброблення та видалення відходів, які не відповідають встановленим вимогам, експлуатацію яких припинено, проведена рекультивація місць видалення відходів, одиниць;

ЗК2 – загальна кількість об'єктів оброблення та видалення відходів, наявних на території громади, у тому числі виявлених в період реалізації МПУВ, які не відповідають встановленим вимогам, щодо яких було прийнято рішення про припинення експлуатації, проведення рекультивації.

Цільовий показник «Запровадження у населених пунктах роздільного збирання відходів, які придатні до повторного використання та перероблення, одиниць» обчислюється за кількістю населених пунктів, в яких запроваджено послугу для населення з роздільного збирання побутових відходів призначених для підготовки до повторного використання та / або рециклінгу.

Цільовий показник «Охоплення населення послугами з управління побутовими відходами, відсотків» обчислюються за наступною формулою:

$$C3 = \frac{Д}{ЗКН} \times 100 \%$$

де: C3 – цільовий показник;

Д – кількість населення, з якими укладено договори на послуги з управління побутовими відходами, осіб;

ЗКН – загальна кількість населення громади, осіб.

Цільовий показник «Обсяг підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, відсотків» визначається згідно Методики розрахунку цільових показників щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, затверджені Наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України 27 червня 2024 року № 581.

Цільовий показник «Зменшення обсягів захоронення побутових відходів, відсотків» обчислюється за формулою:

$$C4 = \frac{З}{М} \times 100 \%$$

де: C4 – цільовий показник;

З – обсяг захоронення побутових відходів, тонн;

М – визначається як фактичний обсяг збирання побутових відходів на території територіальної громади за відповідний рік, тонн.

Цільовий показник «Складені ветеринарно-санітарні картки на худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин, відсоток від загальної кількості» обчислюється за формулою:

$$C5 = \frac{ВСК}{ЗК5} \times 100 \%$$

де: C5 – цільовий показник;

ВСК – кількість худомогильників та біотермічних ям, для яких наявні ветеринарно-санітарні картки, одиниць;

ЗК5 – загальна кількість худомогильників та біотермічних ям, наявних на території громади, одиниць. До загальної кількості включаються усі діючі худомогильники та біотермічні ями, а також такі, що не експлуатуються, але не закриті у відповідності до вимог законодавства. Худомогильники та біотермічні ями, що виведені з експлуатації та закриті у відповідності до вимог законодавства з цього переліку виключаються. У разі, якщо усі худомогильники та біотермічні ями, що виявлені на території громади, виведені з експлуатації та закриті у відповідності до вимог законодавства, показник моніторингу приймається 100%.

Цільовий показник «Усунені виявлені недоліки худомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин, відсоток від загальної кількості» обчислюється за формулою:

$$C6 = \frac{В6}{ЗК6} \times 100 \%$$

де: C6 – цільовий показник;

В6 – кількість худомогильників та біотермічних ям, приведених у відповідність із встановленими вимогами, одиниць;

ЗК6 – загальна кількість худомогильників та біотермічних ям, наявних на території громади, у тому числі виявлених в період реалізації МПУВ, щодо яких було

прийнято рішення про приведення у відповідність із встановленими вимогами, одиниць.

Цільовий показник «Припинено експлуатацію/закрито худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин, відсоток від загальної кількості» обчислюється за формулою:

$$C7 = \frac{ПР7}{ЗК7} \times 100 \%$$

де: C7 – цільовий показник;

ПР7 – кількість худобомогильників та біотермічних ям, закритих у відповідності до вимог законодавства, одиниць;

ЗК7 – загальна кількість худобомогильників та біотермічних ям, наявних на території громади, у тому числі виявлених в період реалізації МПУВ, щодо яких було прийнято рішення про припинення експлуатації / закриття, одиниць.

3.2. Управління потоками відходів

Планована діяльність з управління відходами на території громади буде здійснюватися з дотриманням ієрархії управління відходами, забезпечення дотримання вимог природоохоронного та іншого законодавства, з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки (ст. 3 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», ст. 3 та ст. 46 Закону України «Про охорону земель»), збереження цінних природоохоронних територій та об'єктів, врахування вимог статей 7, 24, 26, 28, та ін. Закону України «Про природно-заповідний фонд України» щодо дотримання режиму заказників та пам'яток природи, питань охорони дикої флори та фауни і природних середовищ існування на території Смарагдової мережі, дотримання вимог Бернської конвенції (у т.ч. резолюцій 4, 6 її Постійного комітету), а також затвердженої у встановленому порядку містобудівної документації.

3.2.1. Управління побутовими відходами

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

При розвитку системи управління побутовими відходами буде забезпечено дотримання ієрархії управління відходами.

Запобігання утворенню відходів

Забезпечення запобігання утворенню відходів буде досягатися шляхом проведення інформаційно-просвітницької роботи з населенням та іншими утворювачами побутових відходів, орієнтованої на підвищення рівня екологічних моделей споживання та провадження господарської діяльності, а також на розширення застосування компостування біовідходів їх утворювачами на присадибних, дачних і садових ділянках.

Індивідуальне компостування біовідходів

В якості запобігання утворенню відходів, від яких необхідно позбавлятися, розглядається розширення застосування компостування біовідходів їх утворювачами на присадибних, дачних і садових ділянках.

Місце розташування компостерів на присадибних ділянках та відстань від них до житлових будинків визначає власник цієї ділянки з дотриманням правил добросусідства, здійснення заходів щодо запобігання утворенню пилу, розповсюдженню запаху та фільтрату.

На території садибної забудови, дачних і садових ділянках відстань від компостера до меж присадибних ділянок зі сторони вулиць має складати не менше 1 м.

Компостери на території присадибної ділянки мають бути віддалені від індивідуальних колодязів і каптажів джерел на відстань не менше 5 м, при цьому відстань від компостерів до громадських колодязів і каптажів джерел має бути не менше 50 м [64].

Спалювання паперу у домогосподарствах

Усвідомлюючи, що спалювання відходів (у цьому випадку – паперу) в ієрархії управління відходами перебуває на передостанній позиції, все ж таки цей напрям використання паперу в домогосподарствах враховується при плануванні системи управління побутовими відходами, як усталена практика, що має місце в сільській місцевості.

Організація системи збирання побутових відходів

На території громади передбачається вдосконалення системи збирання побутових відходів, яке передбачає запровадження їх роздільного збирання.

Роздільне збирання відходів у населених пунктах громади планується для наступних видів побутових відходів:

- папір і картон, пластик, скло, метал;
- великогабаритні;
- ремонтні;
- відходи електричного та електронного обладнання у складі побутових;
- відходи батарей та акумуляторів у складі побутових;
- небезпечні відходи у складі побутових.

Побутові відходи, для яких не організовано роздільне збирання, збираються у складі змішаних побутових відходів.

Збирання побутових відходів планується здійснювати за такими системами збирання побутових відходів:

- контейнерною;
- безконтейнерною;
- у стаціонарних пунктах роздільного збирання побутових відходів;
- із застосуванням мобільних пунктів роздільного збирання побутових відходів (оснащених транспортних засобів).

Контейнерне збирання побутових відходів буде організовано для збирання наступних видів відходів:

- змішаних побутових відходів;
- ресурсоцінних компонентів (папір і картон, пластик, скло, метал).

Контейнерне збирання побутових відходів буде організовано з використанням Євроконтейнерів об'ємом 1,1 мЗ.

Безконтейнерне збирання побутових відходів буде організовано для збирання наступних видів відходів:

- змішаних побутових відходів;
- ресурсоцінних компонентів (папір і картон, пластик, скло, метал);
- великогабаритних та ремонтних відходів.

У стаціонарних пунктах роздільного збирання побутових відходів буде організовано збирання ресурсоцінних відходів (папір і картон, пластик, скло, метал).

Після запровадження розширеної відповідальності виробника щодо певного виду продукції в пунктах може бути організовано збирання (приймання) відходів такої продукції.

Мобільні пункти роздільного збирання побутових відходів будуть застосовуватися для збирання наступних видів відходів:

- відходи електричного та електронного обладнання у складі побутових, за виключенням великогабаритних;
- відходи батарей та акумуляторів у складі побутових;
- небезпечні відходи у складі побутових.

Роздільне збирання побутових відходів із використанням мобільних пунктів буде організовано в усіх населених пунктах громади.

Запровадження збирання окремих категорій побутових відходів із використанням мобільних ПРЗПВ планується здійснювати у співробітництві з іншими громадами кластеру. Перелік громад та форма співробітництва визначаються на етапі реалізації МПУВ.

Спосіб організації діяльності мобільного ПРЗПВ буде визначитися на етапі реалізації МПУВ.

Таблиця 34 Організація збирання побутових відходів

Види відходів	Контейнерне збирання	Без-контейнерне збирання	Збирання у стаціонарних пунктах роздільного збирання побутових відходів	Збирання із застосуванням мобільних пунктів роздільного збирання побутових відходів
1	2	3	4	5
Змішані побутові відходи	X	X		
Ресурсоцінні компоненти (папір і картон, пластик, скло, метал)	X	X	X	
Великогабаритні та ремонтні відходи	X	X	X	
Відходи електричного та електронного обладнання у складі побутових				X
Відходи батарей та акумуляторів у складі побутових				X
Небезпечні відходи у складі побутових				X

Джерела інформації: дані планування

Враховуючи низьку щільність населення на території громади в окремих населених пунктах буде застосовано комбіноване збирання побутових відходів. В окремих частинах населеного пункту встановлюються контейнери, в окремих – здійснюється безконтейнерне збирання. Критеріями визначення кількості і місць встановлення контейнерів є:

- врахування наявної системи збирання та існуючих місць встановлення контейнерних майданчиків;
- доступність для утворювачів відходів;
- економічна доцільність з урахуванням обсягів утворення відходів.

Таблиця 35 Технічне забезпечення збирання побутових відходів

№	Найменування населеного пункту	Кількість контейнерних майданчиків, одиниць			Тип контейнерів	Кількість контейнерів		
		Загальна потреба	Наявні	Потреба у створенні / облаштуванні**		Загальна потреба	Наявні	Потреба у придбанні*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<i>Усього по громаді</i>	22	17	22	<i>Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)</i>	42	23	60
					<i>Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)</i>	20	6	40
2	с. Великий Самбір	1	0	1	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	2	0	4
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	1	0	2
3	с. Вирівка	2	2	2	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	4	4	4
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	2	0	4
4	с-ще Заводське	1	1	1	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	3	3	3
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	1	0	2
5	с. Таранське	2	0	2	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	4	0	8
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	1	0	2
6	с. Сарнавщина	1	1	1	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	1	0	2
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	1	0	2

№	Найменування населеного пункту	Кількість контейнерних майданчиків, одиниць			Тип контейнерів	Кількість контейнерів		
		Загальна потреба	Наявні	Потреба у створенні / облаштуванні**		Загальна потреба	Наявні	Потреба у придбанні*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	с. Дептівка	1	1	1	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	1	0	2
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	1	0	2
8	с. Карабутове	1	1	1	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	1	0	2
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	1	0	2
9	с. Кошари	1	1	1	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	1	0	2
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	1	0	2
10	с. Жолдаки	1	1	1	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	1	0	2
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	1	0	2
11	с. Попівка	4	4	4	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	11	9	13
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	4	0	8
12	с. Чорноплатове	1	1	1	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	1	0	2
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	1	0	2
13	с. Соснівка	1	1	1	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	2	2	2
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	1	0	2

№	Найменування населеного пункту	Кількість контейнерних майданчиків, одиниць			Тип контейнерів	Кількість контейнерів		
		Загальна потреба	Наявні	Потреба у створенні / облаштуванні**		Загальна потреба	Наявні	Потреба у придбанні*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	с-ще Привокзальне	2	2	2	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	5	5	5
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	2	0	4
15	с. Шаповалівка	2	0	2	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	2	0	4
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	0	6	0
16	с. Юрівка	1	1	1	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	1	0	2
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	1	0	2
17	Кількість контейнерів, що перебувають у ремонті та в резерві	-	-	-	Євроконтейнери 1,1 м3 (для змішаних побутових відходів)	2	0	3
					Євроконтейнери 1,1 м3 (для ресурсоцінних відходів)	1	0	2

* потреба у придбанні контейнерів наведена на період планування з урахуванням потреби у заміні контейнерів після завершення терміну їх використання, а також кількості контейнерів, що перебувають у ремонті та в резерві

** враховано, що наявні контейнерні майданчики потребують облаштування та приведення у відповідність до вимог законодавства
Джерела інформації: дані планування

При визначенні місць розташування контейнерних майданчиків враховується наявна система збирання побутових відходів і наявні місця розташування контейнерних майданчиків. Передбачається облаштування існуючих місць встановлення контейнерів (контейнерних майданчиків) та створення додаткових контейнерних майданчиків.

Дані щодо розташування контейнерних майданчиків та їх технічного забезпечення наведені у додатку 7. В процесі реалізації МПУВ потреба у створенні контейнерних майданчиків та кількості контейнерів може уточнюватися.

Створення контейнерних майданчиків здійснюється з урахуванням ДСТУ-Н Б Б.2.2-7:2013 «Настанова з улаштування контейнерних майданчиків».

При визначенні місць розташування контейнерних майданчиків враховуються наступні вимоги [36]:

- забезпечення зручного під'їзду для смітєвозів;
- наявність смуги зелених насаджень шириною не менше 1,5 м від контейнерного майданчика до об'єктів обслуговування населення, господарських дворів і магістральних вулиць;
- контейнерні майданчики не повинні бути прохідними для пішоходів і транзитного руху транспорту;
- контейнерні майданчики повинні бути віддалені від меж земельних ділянок навчальних та лікувально-профілактичних закладів, стін житлових та громадських будівель і споруд, майданчиків для ігор дітей та відпочинку населення на відстань не менше 20 м. У виняткових випадках в районах забудови, що склалася, де немає можливості дотримання зазначених відстаней, місця розташування контейнерних майданчиків встановлюються комісією за участю посадових осіб спеціально уповноважених органів містобудування та архітектури та представників балансоутримувача будинку та органу самоорганізації населення. Комісією складається акт довільної форми щодо місця розташування контейнерного майданчика, який підписується всіма членами комісії;
- на території садибної забудови населених пунктів відстань від контейнерних майданчиків до меж присадибних ділянок зі сторони вулиць повинна складати не менш як 5 м.

Визначення місць розташування контейнерних майданчиків здійснюється з врахуванням потреб осіб з інвалідністю та іншими інклюзивними потребами.

Спірні питання щодо місць розміщення контейнерів для зберігання побутових відходів на території присадибної ділянки розглядаються у порядку вирішення земельних спорів згідно з законодавством.

Розвиток системи збирання побутових відходів буде здійснюватися поетапно з урахуванням синхронізації рішень з будівництвом та введенням в експлуатацію об'єктів оброблення побутових відходів, на які повинні перевозитися роздільно зібрані відходи.

Дані щодо планового охоплення населення послугами з управління побутовими відходами наведені на рисунку 8.

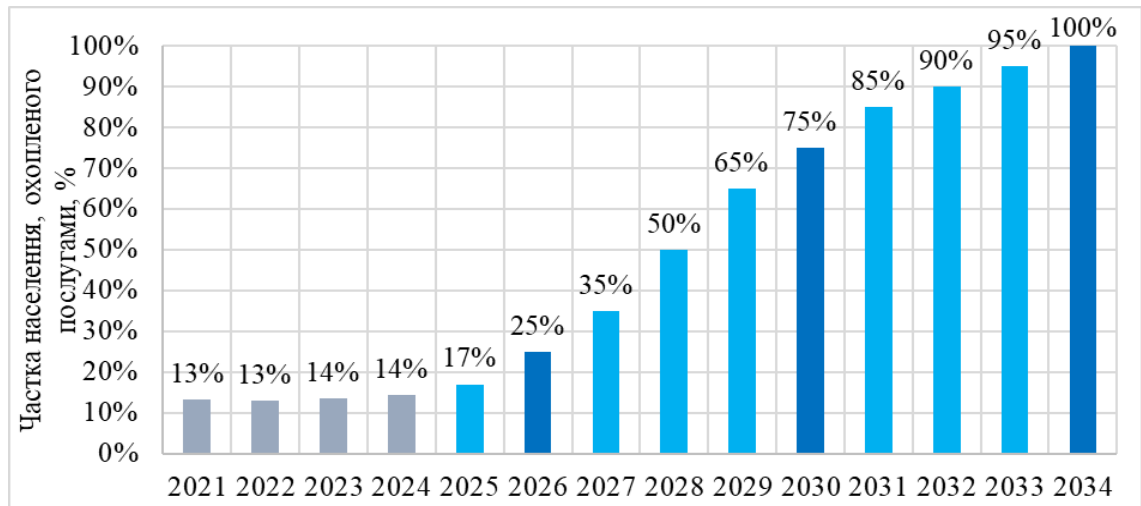


Рисунок 8 Планове охоплення населення послугами з управління побутовими відходами

Організація збирання великогабаритних та ремонтних відходів

При визначенні системи збирання великогабаритних та ремонтних відходів, приймаються до уваги наступні фактори:

- утворення таких відходів є не постійним;
- низька щільності населення;
- чималі відстані перевезення.

В Попівській СТГ планується варіант організації послуги зі збирання та перевезення великогабаритних та ремонтних відходів, з використанням транспортних засобів спеціального призначення, за визначеним графіком. Передбачається, що люди будуть знати графік за яким буде приїжджати спеціалізований автомобіль і виносити великогабаритні та ремонтні відходи.

Перевезення побутових відходів

Перевезення побутових відходів здійснюється відповідно до логістики управління, зазначеної у таблиці 36.

Збирання та перевезення побутових відходів здійснюється транспортними засобами спеціального призначення, які технологічно узгоджуються з визначеною системою збирання побутових відходів, у т.ч. компонентів, для яких передбачається роздільне збирання.

Виконавець послуги з управління побутовими відходами, що обирається на конкурсних засадах, самостійно може визначатися з типами транспортних засобів без обмежень, за умови їх технологічної узгодженості з існуючою системою збирання побутових відходів на момент проведення конкурсу та планованого її розвитку на період, на який обирається виконавець послуги.

Тип спеціально оснащених транспортних засобів, що будуть використовуватися в якості мобільних пунктів роздільного збирання побутових відходів визначається на етапі реалізації МПУВ під час запровадження такої послуги.

Таблиця 36 Управління роздільно зібраними побутовими відходами

Види відходів	Об'єкт управління відходами, на який здійснюється перевезення	Операції з управління, що застосовуються	Примітки
1	2	3	4
Змішані побутові відходи	Регіональний полігон, ССС (Конотопська МТГ)	Сортування на ССС / Захоронення	Застосування сортування змішаних побутових відходів визначається на ССС на етапі реалізації МПУВ в залежності від ефективності роздільного збирання та техніко-економічної доцільності
Ресурсоцінні компоненти (папір і картон, пластик, скло, метал)	ССС (Конотопська МТГ)	Сортування на ССС	Ресурсоцінні компоненти, вилучені на ССС будуть направлятися на об'єкти з відновлення матеріалів, розташовані поза межами громади. Найменування конкретних об'єктів, на які будуть направлятися ресурсоцінні відходи для відновлення визначаються на етапі реалізації МПУВ в залежності від наявних варіантів та ринкових умов приймання таких відходів.
Великогабаритні відходи	Об'єкт з оброблення великогабаритних відходів (Конотопська МТГ)	Підготування до повторного використання Відокремлення складових, придатних для рециклінгу	Залишкові відходи спрямовуються на захоронення на регіональному полігоні
Ремонтні відходи	Об'єкт з оброблення ремонтних відходів (Конотопська МТГ)	Підготування до повторного використання Відокремлення складових, придатних для рециклінгу Відокремлення складових, придатних для зворотнього заповнення	Залишкові відходи спрямовуються на захоронення на регіональному полігоні
Відходи електричного та електронного обладнання у	Об'єкт з оброблення ВЕЕО (за наявності) або об'єкт, на якому здійснюється	Підготування до повторного використання Відокремлення складових,	

Види відходів	Об'єкт управління відходами, на який здійснюється перевезення	Операції з управління, що застосовуються	Примітки
1	2	3	4
складі побутових	тимчасове зберігання ВЕЕО (Конотопська МТГ)	придатних для рециклінгу	
Відходи батарей та акумуляторів у складі побутових	Об'єкт, на якому здійснюється тимчасове зберігання (Конотопська МТГ)	Тимчасове зберігання	В подальшому відходи передаються спеціалізованим організаціям для оброблення
Небезпечні відходи у складі побутових	Об'єкт, на якому здійснюється тимчасове зберігання (Конотопська МТГ)	Тимчасове зберігання	В подальшому відходи передаються спеціалізованим організаціям для оброблення

Джерела інформації: дані планування

Фактично об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами, зазначені у таблиці 36, на момент розроблення МПУВ не створені. До створення об'єктів управління відходами, відповідні компоненти перевозяться у складі змішаних побутових відходів на захоронення.

До введення в експлуатацію регіонального полігону захоронення змішаних побутових відходів буде здійснюватися на полігоні побутових відходів, що розташований на території Попівської СТГ (Північно-західний напрямок виїзду з м. Конотоп у бік м. Батурина, кадастровий номер земельної ділянки 5922081100:07:001:0001) та позначений на рисунку 10 (позначка П-1).

Підготовка відходів до повторного використання

Підготовка відходів до повторного використання на території громади не планується. Щодо окремих відходів, які придатні до повторного використання, у т.ч. після їх ремонту чи іншого додаткового підготування, може бути застосовано їх підготовку до повторного використання на об'єктах Конотопської МТГ, на які вони будуть вивозитися.

До таких відходів відносяться передусім:

- меблі;
- побутова та оргтехніка.

Рециклінг

В якості відходів, призначених для рециклінгу розглядаються наступні види:

- роздільно зібрані в ПРЗПВ, а також вилучені при сортуванні на ССС ресурсоцінні компоненти побутових відходів (папір і картон, пластик, скло, метал);
- окремі компоненти, отримані в результаті попереднього оброблення великогабаритних та ремонтних відходів;
- окремі компоненти, отримані в результаті попереднього оброблення ВЕЕО;
- інші види відходів, у разі, якщо для них є доступним застосування відновлення, що відносяться до рециклінгу (наприклад, текстильні відходи, окремі відходи батарей та акумуляторів, окремі небезпечні відходи тощо).

Відходи, призначені для рециклінгу будуть отримані в ПРЗПВ та на об'єктах оброблення, що розташовані поза межами громади, передусім на території Конотопської МТГ.

Відновлення відходів (у тому числі виробництва енергії)

Застосування інших методів відновлення побутових відходів (у тому числі виробництва енергії) для Попівської СТГ не передбачається.

Видалення відходів

До побутових відходів, що розподіляються на об'єкти для їх видалення, належать:

- види побутових відходів, що не підлягають відновленню;
- необроблений залишок побутових відходів від об'єктів відновлення;
- зібрані та перевезені побутові відходи з місць утворення у разі відсутності об'єктів відновлення (у т.ч. до будівництва та введення в експлуатацію таких об'єктів).

Видалення побутових відходів буде здійснюватися на регіональному полігоні побутових відходів, розташованому на території Конотопської МТГ.

Роздільно зібрані небезпечні відходи, для яких є недоступним застосування технологій відновлення, будуть спрямовуватися на об'єкти з видалення, що розташовані за межами громади.

До введення в експлуатацію регіонального полігону захоронення змішаних побутових відходів буде здійснюватися на полігоні побутових відходів, що розташований на території Попівської СТГ (Північно-західний напрямок виїзду з м. Конотоп у бік м. Батурина, кадастровий номер земельної ділянки 5922081100:07:001:0001) та позначений на рисунку 10 (позначка П-1).

На цей полігон на даний момент здійснюється видалення побутових відходів територіальних громад Підкластеру 1 «Конотоп», який включає Попівську СТГ, Конотопську МТГ, Бочечківську СТГ та Дубов'язавську СелТГ.

Дані щодо очікуваних обсягів захоронення побутових відходів громад підкластеру за умови виконання заходів їх МПУВ, але за відсутності об'єктів оброблення побутових відходів на території Конотопської МТГ, наведені в таблиці 37 та на рисунку 9. Для Конотопської МТГ в таблиці 37 наведений песимістичний сценарій, який не враховує запровадження роздільного збирання побутових відходів, оскільки не визначеними є перспективи такої діяльності у відсутності інфраструктури управління відходами, створення якої планується, як єдиного комплексу з регіональним полігоном.

Таблиця 37 Розрахункові обсяги захоронення побутових відходів, тонн

Рік	Конотопська МТГ	Попівська СТГ	Дубов'язівська СелТГ	Бочечківська СТГ	Разом
1	2	3	4	5	6
2025	15772	562	219	150	16702
2026	17015	818	308	284	18425
2027	17814	1102	578	364	19858
2028	18593	1515	817	387	21311
2029	18965	1911	1027	405	22308
2030	19148	2154	1218	465	22985
2031	18956	2525	1370	596	23447
2032	18767	2790	1439	733	23728
2033	18574	3010	1491	782	23856
2034	18388	3204	1558	833	23982

Джерела інформації: дані проєктів МПУВ Конотопської МТГ, Бочечківської СТГ, Дубов'язавської СелТГ; розрахункові дані

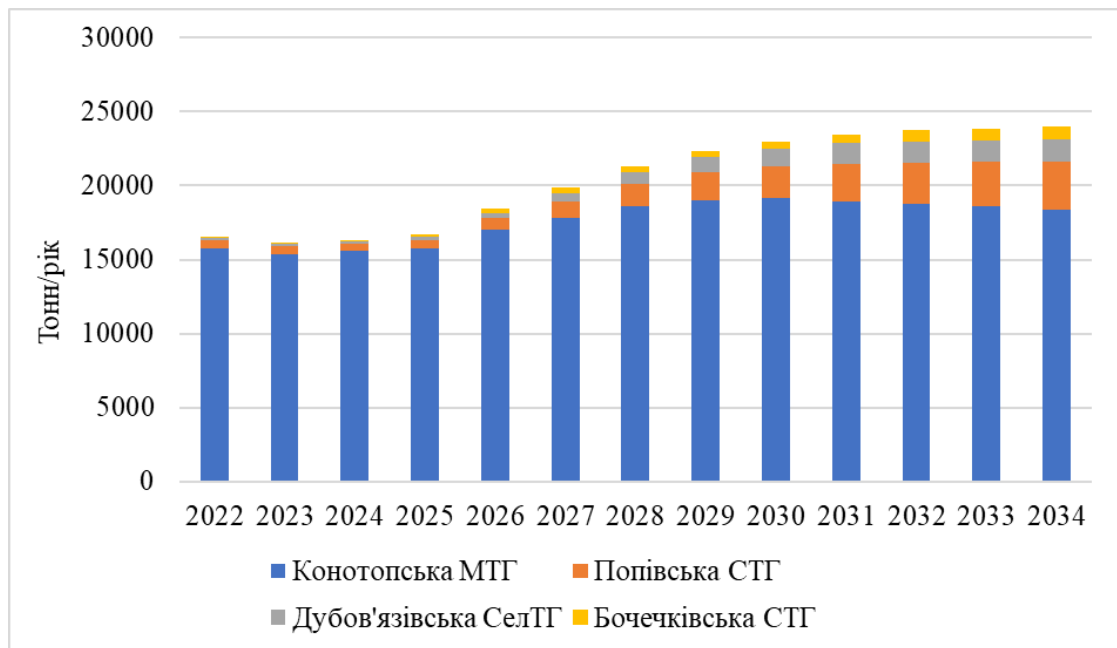


Рисунок 9 Розрахункові обсяги захоронення побутових відходів за відсутності об'єктів оброблення побутових відходів на території Конотопської МТГ

Ресурс полігону практично вичерпаний, проте продовження його експлуатації розглядається внаслідок відсутності інших варіантів захоронення побутових відходів громади. Для продовження експлуатації полігон потребує приведення у відповідність з вимогами законодавства.

Для цього МПУВ передбачається складання плану приведення місця розміщення відходів (полігона побутових відходів) у відповідність з вимогами законодавства згідно вимог до плану приведення місця розміщення відходів у відповідність з вимогами законодавства [75], виконання цього плану та отримання дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів. Передбачається, це буде здійснювати «Орендар» ТОВ Конотопське підприємство «Флора». Враховуючи важливість завдання для громади передбачається, що ця діяльність буде здійснюватися при координації ОМС Попівської СТГ.

МПУВ передбачається, що при розробленні плану приведення полігону у відповідність з вимогами законодавства буде уточнено залишковий ресурс полігону та оцінено можливий термін продовження його експлуатації. Цю інформацію ОМС Попівської СТГ повідомлять ОМС громад Підкластеру 1 «Конотоп» (Конотопської МТГ, Бочечківської СТГ та Дубов'язавської СелТГ).

Під час перегляду МПУВ питання щодо місця видалення (захоронення) побутових відходів може бути скориговано з урахуванням даних, уточнених в результаті складання плану приведення полігону у відповідність з вимогами законодавства, поточного стану полігону та перспектив будівництва та введення в експлуатацію регіонального полігону. В цей час також може переглядатися питання стосовно можливості приймати на полігон побутових відходів інших громад.

Припинення експлуатації місць / об'єктів розміщення відходів

Після завершення експлуатації полігону, позначеного на рисунку 10 (позначка П-1), «Орендар» ТОВ Конотопське підприємство «Флора» виконає його рекультивацію з урахуванням положень ДБН В.2.4-2-2005 «Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проектування». Догляд за полігоном після його рекультивації протягом 30 років буде забезпечувати Попівська сільська рада.

Дані щодо продовження експлуатації полігону наведені у додатку 11.

На території громади відсутні інші виявлені місця чи об'єкти розміщення побутових відходів, що не відповідають вимогам законодавства та потребують припинення експлуатації, або приведення у відповідність з вимогами законодавства та продовження строку експлуатації.

МПУВ передбачається поточна діяльність з виявлення та ліквідації звалищ побутових відходів на території Попівської СТГ в установленому порядку.

Інфраструктура управління побутовими відходами

Інфраструктура управління побутовими відходами включає наступні об'єкти управління, орієнтовані на обслуговування Попівської СТГ:

- пункти роздільного збирання побутових відходів (розташовані на території Попівської СТГ);
- об'єкт з оброблення великогабаритних відходів (на території Конотопської МТГ);
- об'єкт з оброблення ремонтних відходів (на території Конотопської МТГ);
- об'єкт з оброблення ВЕЕО (за наявності) або об'єкт, на якому здійснюється тимчасове зберігання ВЕЕО (на території Конотопської МТГ);
- об'єкт, на якому здійснюється тимчасове зберігання відходів батарей та акумуляторів (на території Конотопської МТГ);
- об'єкт, на якому здійснюється тимчасове зберігання небезпечних відходів у складі побутових (на території Конотопської МТГ);
- сміттесортувальна станція (на території Конотопської МТГ);
- регіональний полігон захоронення побутових відходів (на території Конотопської МТГ).

Пункти роздільного збирання побутових відходів

На території громади передбачається створення п'ять пунктів роздільного збирання побутових відходів відповідно до п. 11.2.4 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій». Передбачається, що загальна площа кожного з ПРЗПВ не буде перевищувати 30 м².

Обсяг роздільно зібраних ресурсоцінних компонентів в ПРЗПВ р. Польща для громад з населенням менше 15 тис. мешканців складає 1,6 – 3,2 кг на мешканця на рік [65 – 68, 73]. Очікується, що для ПРЗПВ показники будуть подібні.

Обсяг очікуваного збирання ресурсоцінних відходів в ПРЗПВ складає:

- ПРЗПВ с. Великий Самбір – 1,2 тонн/рік;
- ПРЗПВ с. Вирівка – 1,7 тонн/рік;
- ПРЗПВ с. Попівка – 4,8 тонн/рік;
- ПРЗПВ с. Соснівка – 1,0 тонн/рік;
- ПРЗПВ с. Шаповалівка – 0,9 тонн/рік.

При створенні ПРЗПВ враховуються наступні вимоги:

- відстань від меж земельних ділянок закладів освіти та лікувально-профілактичних закладів, стін житлових та громадських будівель і споруд, майданчиків для ігор дітей та відпочинку населення повинна становити не менше 30 м;
- відстань від меж присадибних ділянок із сторони вулиць на території садибної забудови в межах території територіальних громад повинна становити не менш 8 м;
- наявність твердої та рівної основи (покриття);
- наявність під'їзних доріг, що забезпечують безперешкодний проїзд транспортних засобів;
- наявність системи організованого відведення води, що утворюється внаслідок випадання атмосферних опадів (у разі потреби) [33].

Визначення місць розташування та створення ПРЗПВ здійснюється з врахуванням потреб осіб з інвалідністю та іншими інклюзивними потребами.

Визначення місць розташування ПРЗПВ здійснюється з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки (ст. 3 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», ст. 3 та ст. 46 Закону України «Про охорону земель»), збереження цінних природоохоронних територій та об'єктів, забезпечення дотримання вимог природоохоронного та іншого законодавства, а також затвердженої у встановленому порядку містобудівній документації.

Питання щодо створення ПРЗПВ знаходиться на стадії попереднього опрацювання проєктного рішення.

Витрати на створення ПРЗПВ можуть змінюватися в широкому діапазоні в залежності від конкретних рішень з дизайну ПРЗПВ, конструктивних матеріалів, що будуть застосовуватися та виконавців. Для Попівської СТГ необхідні витрати на створення ПРЗПВ оцінені на рівні 100 тис. грн на один ПРЗПВ.

Таблиця 38 Перелік стаціонарних пунктів роздільного збирання побутових відходів

№	Місце розташування	Види відходів, що приймаються	Спосіб організації діяльності	Джерела фінансування витрат на здійснення роздільного збирання побутових відходів	Початок експлуатації, рік
1	2	3	4	5	6
1	с. Вирівка	папір і картон, пластик, скло, метал	Спосіб організації діяльності ПРЗПВ визначається на етапі реалізації МПУВ.	1) тариф на послугу з управління побутовими відходами; 2) плата, що вноситься утворювачем відходів; 3) кошти місцевого бюджету; 4) кошти організацій розширеної відповідальності виробника; 5) інші не заборонені законом джерела.	2027
2	с. Попівка				2026
3	с. Соснівка				2028
4	с. Великий Самбір				2028
5	с. Шаповалівка				2029

Джерела інформації: дані планування

Додаткові умови щодо створення та експлуатації ПРЗПВ

Перелік відходів, що збираються у ПРЗПВ в конкретний період, визначається з урахуванням можливостей подальшого оброблення відповідних категорій відходів. У стаціонарних пунктах роздільного збирання побутових відходів можуть також прийматися інші відходи, для яких можуть бути застосовані окремі методи управління з дотриманням ієрархії управління відходами.

Роздільно зібрані відходи накопичуються в ПРЗПВ до формування логістичного обсягу для подальшого перевезення на об'єкти оброблення таких відходів. Зберігання відходів в ПРЗПВ допускається не більше 1 року.

Оскільки система роздільного збирання побутових відходів потребує створення, на етапі реалізації МПУВ спосіб організації діяльності ПРЗПВ може бути різним у різні періоди.

До запровадження в громаді послуги з роздільного збирання побутових відходів, управління ПРЗПВ буде здійснюватися комунальним підприємством Попівської сільської ради. Фінансування витрат на здійснення роздільного збирання побутових відходів буде здійснюватися за рахунок наступних джерел: кошти місцевого бюджету; кошти, отримані від реалізації зібраних ресурсоцінних відходів.

Після запровадження в громаді послуги з роздільного збирання побутових відходів, спосіб організації діяльності та джерела фінансування витрат на здійснення роздільного збирання побутових відходів будуть переглянуті. Спосіб організації діяльності та джерела фінансування витрат на здійснення роздільного збирання побутових відходів можуть бути переглянуті й за інших причин.

Об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами, розташовані на території Конотопської МТГ та орієнтовані на обслуговування Попівської СТГ

Плануванні діяльності за МПУВ здійснюється з урахуванням, що ці об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами на момент розроблення МПУВ не створені. Розроблення ПКД регіонального полігону – комплексу управління відходами, що не є небезпечними (на території Конотопської МТГ), знаходиться на завершальній стадії. ПКД охоплює:

- сміттесортувальну станцію;
- регіональний полігон захоронення побутових відходів.

Будівництво регіонального полігону – комплексу управління відходами, що не є небезпечними буде потребувати часу на пошук джерел фінансування та безпосередньо будівництво та введення в експлуатацію. Враховуючи ці обставини, в якості основного розглядається сценарій введення в експлуатацію регіонального полігону – комплексу управління відходами не раніше 2030 року.

До введення в експлуатацію регіонального полігону захоронення змішаних побутових відходів буде здійснюватися на полігоні побутових відходів, що розташований на території Попівської СТГ (Північно-західний напрямок виїзду з м. Конотоп у бік м. Батурина, кадастровий номер земельної ділянки 5922081100:07:001:0001) та позначений на рисунку 10 (позначка П-1).

Перспективи створення об'єктів з оброблення великогабаритних відходів та оброблення ремонтних відходів / відходів будівництва та знесення, оброблення ВЕЕО (або об'єкту, на якому здійснюється тимчасове зберігання ВЕЕО) не відомі.

При плануванні діяльності за МПУВ передбачаються сценарії організації діяльності в період відсутності відповідних об'єктів та після їх створення.

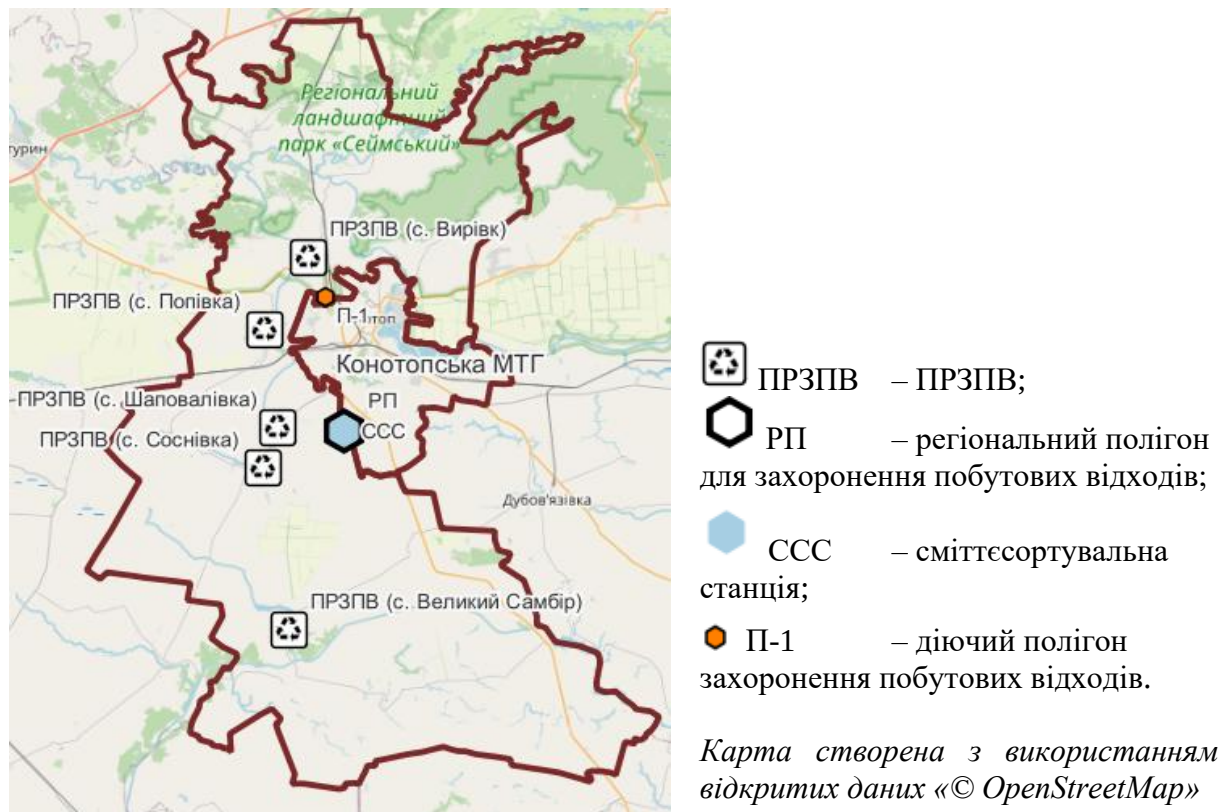


Рисунок 10 Об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Мінімізація навантаження на довкілля пов'язаного з побутовими відходами досягається шляхом реалізації комплексу заходів з дотриманням ієрархії управління відходами.

За результатами реалізації МПУВ передбачається зниження навантаження на довкілля, зумовлене запобіганням утворення побутових відходів, підготуванням до повторного використання, рециклінгом, а також вилученням специфічних відходів та направлення їх на спеціалізовані об'єкти оброблення.

За результатами реалізації запланованих заходів МПУВ очікується наступне зниження навантаження на довкілля.

Запобігання утворенню відходів

Запобігання утворенню відходів буде впливати на обсяг відходів, від яких населення буде позбавлятися шляхом збирання та перевезення на об'єкти оброблення.

На даний момент відсутня можливість оцінити очікуваний результат діяльності із запобігання утворенню відходів в повній мірі з-за недостатності даних та відсутності методики визначення даного показника.

Індивідуальне компостування біовідходів

Індивідуальне компостування буде впливати на обсяг відходів, від яких населення буде позбавлятися шляхом збирання та перевезення на об'єкти оброблення.

Для оцінки очікуваного обсягу компостування біовідходів на присадибних, дачних і садових ділянках прийняті наступні припущення за роками:

- 2026 рік – 30% біовідходів;
- 2030 рік – 50% біовідходів (значення РПУВ);
- 2034 рік – 50% біовідходів (значення РПУВ).

Фактичні обсяги забезпечення компостування біовідходів на етапі реалізації МПУВ не можливо буде перевірити.

Спалювання паперу в приватних домогосподарствах

Для оцінки результатів управління відходами прийняті наступні припущення за роками щодо спалювання паперу в приватних домогосподарствах:

- 2026 рік – 90%;
- 2030 рік – 80%;
- 2034 рік – 20%.

Значення 90% спалювання паперу прийнято за результатами опитування мешканців приватних домогосподарств.

Припущення стосовно 80% та 20% спалювання паперу прийнято з міркувань, що при запровадженні роздільного збирання ресурсоцінних відходів та проведення інформаційно-роз'яснювальної роботи частка спалювання паперу буде зменшуватися.

Фактичні обсяги спалювання паперу на етапі реалізації МПУВ не можливо буде перевірити.

Збирання та перевезення відходів на об'єкти управління відходами

Обсяг збирання та перевезення відходів на об'єкти управління відходами визначається з урахуванням планових показників охоплення населення послугами з управління побутовими відходами та прийнятих припущень щодо індивідуального компостування та спалювання паперу в приватних домогосподарствах.

Дані щодо обсягів збирання та перевезення відходів наведені у таблиці 39.

Підготовка відходів до повторного використання та рециклінг

Підготовка відходів до повторного використання та рециклінг відходів лімітуються введенням в експлуатацію об'єктів оброблення відходів, створення яких планується на території Конотопської МТГ, а саме:

- сміттесортувальної станції;
- об'єктів з оброблення великогабаритних відходів та оброблення ремонтних відходів / відходів будівництва та знесення, оброблення ВЕЕО (або об'єкту, на якому здійснюється тимчасове зберігання ВЕЕО).

Процес будівництва таких об'єктів знаходиться поза межами управління виконавців МПУВ Попівської СТГ.

Терміни будівництва та введення в експлуатацію таких об'єктів не відомі.

При плануванні діяльності за МПУВ прийнято припущення, що зазначені об'єкти будуть введені в експлуатацію після 2030 року.

Створення ПРЗПВ забезпечить вилучення та направлення на рециклінг ресурсоцінних компонентів в незначній кількості (орієнтовно 9,6 тонн на рік у 2030 році).

Після введення в експлуатацію об'єктів оброблення побутових відходів на території Конотопської МТГ, на території Попівської СТГ буде запроваджено роздільне збирання побутових відходів в усіх населених пунктах з кількістю населення більше 10 мешканців.

Для оцінки очікуваного роздільно зібраних ресурсоцінних компонентів, що направляються на рециклінг (папір, пластик, метал, скло) прийняті припущення щодо частки вилучення ресурсоцінних компонентів на рівні 40% (згідно РПУВ).

Для оцінки очікуваних обсягів відходів, стосовно яких буде застосовано підготовку до повторного використання абсолютно відсутні будь які дані. Тому прогнозування за цією групою операції не здійснюється.

Кількісні значення щодо очікуваних обсягів роздільно зібраних відходів для підготовки до повторного використання та рециклінгу наведені в таблиці 39. В даному випадку ці значення відображають лише збирання ресурсоцінних відходів.

Інше оброблення

МПУВ містить заходи із запровадження збирання відходів із застосуванням мобільних ПРЗПВ. Передбачається, що таким чином будуть збиратися ВЕЕО у складі побутових, за виключенням великогабаритних, відходи батарей та акумуляторів у складі побутових, небезпечні відходи у складі побутових.

Низька повнота і якість вихідних даних щодо вмісту таких відходів в побутових відходах не дозволяє прогнозувати кількісні показники управління. Попередньо приймається припущення, що у 2034 році збиратися буде орієнтовно 50% від прийнятої кількості утворення цих видів відходів.

Видалення / захоронення відходів

Очікуваний обсяг видалення / захоронення побутових відходів наведені у таблиці 39.

Таблиця 39 Прогноз показників управління побутовими відходами

Показники	Одиниці виміру	2026 рік	2030 рік	2033-2034 рік
1	2	3	4	5
Утворення відходів	тонн	4126	4043	4210
Частка біовідходів	тонн	1815	1779	1852
Частка ресурсоцінних компонентів, у т.ч.	тонн	1122	1099	1145
Папір, картон	тонн	343	336	350
Метал	тонн	54	53	55
Полімери	тонн	332	325	338
Скло	тонн	393	385	401
Небезпечні відходи	тонн	52	51	53
Спалювання паперу в домогосподарствах	тонн	309	269	70
Індивідуальне компостування	тонн	545	890	926
Збирання та перевезення відходів на об'єкти управління відходами, з них	тонн	818	2164	3213
Небезпечні відходи у складі побутових (на спеціалізовані об'єкти з оброблення)	тонн	0	0	27
Роздільно зібрані відходи для підготовки до повторного використання та рециклінгу	тонн	0	9,6	458
Відходи на захоронення	тонн	818	2129	2729
Значення цільових показників				
Підготовка до повторного використання та рециклінг побутових відходів*	%	0	0,4	14,2
Зменшення обсягу захоронення побутових відходів**	%	100	99,6	84,9

Джерела інформації: розрахункові дані

* значення цільових показників визначається за методикою розрахунку цільових показників щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, затвердженою Наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України 27 червня 2024 року № 581

** значення цільових показників визначається за подібним підходом, як цільового показника щодо повторного використання та рециклінг побутових відходів і обчислюються за наступною формулою:

$$C4 = \frac{3}{M} \times 100 \%$$

де: C4 – цільовий показник із захоронення побутових відходів територіальної громади;

3 – обсяг захоронення побутових відходів, тонн;

M – визначається як фактичний обсяг збирання побутових відходів на території територіальної громади за відповідний рік, тонн.

Показники управління побутовими відходами таблиці 39 не враховують обсяги відходів, що можуть бути зібрані при виявленні та ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління побутовими відходами передбачається:

- проведення досліджень з визначення морфологічного складу побутових відходів;
- створення та забезпечення функціонування системи моніторингу діяльності з управління відходами;
- забезпечення доступу зацікавлених сторін до інформації щодо управління побутовими відходами;
- організацію інформаційно-просвітницької діяльності.

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу в частині управління побутовими відходами буде забезпечуватися шляхом узагальнення даних наявних систем спостереження та обліку в частині управління побутовими відходами.

Забезпечення доступу зацікавлених сторін до інформації щодо управління побутовими відходами здійснюється шляхом створення та забезпечення функціонування спеціалізованої інтернет сторінки з питань управління відходами а також використання інших інформаційних інтернет ресурсів та інструментів комунікації. Передбачається, що інтернет сторінка з питань управління відходами буде створена на офіційному Web-сайті Попівської сільської ради.

Інтернет сторінка з управління відходами буде містити наступну інформацію:

- планування діяльності з управління відходами на рівні громади;
- звіти за результатами виконання запланованих заходів;
- дані щодо досягнення цільових показників з управління відходами;
- особливості організації послуг з управління побутовими відходами на території громади;
- вимог щодо роздільного збирання побутових відходів утворювачами;
- тарифи на послуги з управління побутовими відходами;
- іншу інформацію з управління відходами.

МПУВ передбачається, що інформаційно-просвітницька діяльність буде проводитися на регулярній основі та буде орієнтована на:

- підвищення рівня екологічних моделей споживання та запобігання утворення побутових відходів;
- роз'ясненню питань, що стосуються індивідуального компостування біовідходів на присадибних, дачних і садових ділянках;
- роз'ясненню питань, що стосуються роздільного збирання побутових відходів (які саме відходи збираються окремо, які вимоги до таких відходів тощо);
- роз'яснення питань щодо організації в громаді збирання специфічних відходів у складі побутових;
- інші питання, спрямовані на підвищення рівня екологічної освіченості та свідомості мешканців громади.

Витрати на проведення інформаційно-просвітницької діяльності передбачаються в обсязі орієнтовно 50 тис. грн на рік. Покриття витрат передбачається за рахунок

місцевого бюджету, щоб не створювати додаткового фінансового навантаження на мешканців громади. У разі включення витрат на проведення інформаційно-просвітницької діяльності в тариф на послуги з управління побутовими відходами в сумі 50 тис. грн на рік це буде складати частку в тарифі 0,31 грн на людину на місяць, у разі охоплення договорами усього населення громади.

Тариф на послуги з управління побутовими відходами

Витрати на управління побутовими відходами передбачається забезпечити за рахунок формування та встановлення середньозваженого тарифу на послугу з управління побутовими відходами, а також тарифів на збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів.

Тариф на послугу, а також тарифи на операції будуть встановлені органом місцевого самоврядування окремо за видами побутових відходів (змішані, роздільно зібрані, великогабаритні, ремонтні, небезпечні, відходи зелених насаджень).

Розрахунок тарифу на послугу буде здійснено виконавцем послуги. Формування тарифів на операції суб'єктом господарювання здійснюється відповідно до річних планів здійснення операцій і економічно обґрунтованих планованих витрат, визначених на підставі державних і галузевих нормативів (норм) витрат ресурсів, техніко-економічних розрахунків та кошторисів, ставок податків, зборів, платежів та цін у планованому періоді, встановлених на підставі індексів зміни цін виробників промислової продукції [74].

Передбачається, що буде встановлений тариф, який відповідає розміру економічно обґрунтованих витрат на надання послуги з управління побутовими відходами у визначених населених пунктах громади відповідно до поточних умов на планований період.

Фактична величина тарифу на послуги з управління побутовими відходами буде залежати від логістики організації послуги та технічного оснащення виконавця послуги. Аналіз тарифу на послуги з управління побутовими відходами, оснований на економічно обґрунтованих витратах показує, що для Попівської СТГ, у раз повного охоплення послугами усіх утворювачів побутових відходів, величина тарифу очікується на рівні 66,36 грн на людину на місяць (з урахуванням поточної вартості захоронення на полігоні Попівської СТГ).

При цьому витрати на збирання та перевезення побутових відходів складають 97% величини тарифу, 3% - захоронення.

Така величина тарифу знаходиться в межах економічної доступності населення (менше 1% наявного доходу на одну особу за середнім показником для Сумської області). Враховуючи, що дані про економічну спроможність населення Попівської СТГ відсутні, економічну доступність для населення області коректно оцінити не можливо.

Оптимізація логістики організації збирання та перевезення побутових відходів має незначний потенціал щодо зменшення величини тарифу без суттєвого погіршення якості послуги.

На даному етапі існує частка невизначених складових тарифу, пов'язана з функціонуванням об'єктів управління побутовими відходами, які ще тільки будуть створюватися на території Конотопської МТГ та в перспективі обслуговувати Попівську СТГ.

3.2.2. Управління небезпечними відходами

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

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

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

У ст. 27 Закону України «Про управління відходами» встановлено загальні вимоги до управління небезпечними відходами, а саме:

- утворення, збирання, перевезення та оброблення небезпечних відходів повинно здійснюватися у спосіб, що є безпечним для здоров'я людини та навколишнього природного середовища;
- під час здійснення будь-якої операції з управління небезпечними відходами необхідно забезпечити заходи обліку, звітності та контролю відповідно до законодавства.

3.2.2.1. Управління відпрацьованими нафтопродуктами

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Розвиток системи управління відпрацьованими нафтопродуктами передбачається здійснювати з дотриманням ієрархії управління відходами.

Відповідно до номенклатури та джерел утворення відпрацьованих нафтопродуктів на території громади заплановано, що відпрацьовані мастила (оливи) будуть збиратися з дотриманням вимог Порядку збирання, перевезення, зберігання, оброблення (перероблення), утилізації та/або знешкодження відпрацьованих мастил (олив)¹. Для всіх суб'єктів господарювання - виробників, імпортерів мастил (олив), переробників відпрацьованих мастил (олив) та споживачів мастил (олив) Порядком встановлено норми збирання відпрацьованих мастил (олив):

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

Очікується, що споживачі мастил (олив) - суб'єкти господарювання, внаслідок діяльності яких утворюються відпрацьовані мастила (оливи), які надають послуги з промислової заміни мастил (олив) або які здійснюють заміну мастил (олив) у

¹Порядок збирання, перевезення, зберігання, оброблення (перероблення), утилізації та/або знешкодження відпрацьованих мастил (олив), який затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 17.12. 2012 р. № 1221 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 25.11. 2015 р. № 1198)

транспортних засобах, будуть забезпечувати роздільне зберігання (накопичення) відпрацьованих мастил (олив) за їх властивостями.

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

Інфраструктура управління відпрацьованими нафтопродуктами

На території громади не планується створення об'єктів інфраструктури управління відпрацьованими нафтопродуктами.

Передбачається, що відпрацьовані нафтопродуктами, які будуть утворюватися у суб'єктів господарювання, розташованих на території громади, будуть передаватися на об'єкти оброблення, розташовані поза межами Попівської СТГ.

Конкретний об'єкт оброблення визначається утворювачем відпрацьованих нафтопродуктів на підставі укладених договорів з суб'єктами господарювання у сфері управління відходами.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відпрацьованими нафтопродуктами

Мінімізація навантаження на довкілля забезпечується дотриманням ієрархії управління відходами та вимог щодо забезпечення екологічної безпеки при управлінні відпрацьованими нафтопродуктами на рівні суб'єктів господарювання.

Результатом управління відпрацьованими нафтопродуктами є недопущення забруднення довкілля відпрацьованими нафтопродуктами та зменшення використання первинних природних ресурсів шляхом застосування відновлення відпрацьованих нафтопродуктів.

Величину екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом запобігання утворення відпрацьованих нафтопродуктів на етапі реалізації МПУВ, не буде можливості визначити з-за недостатності даних та складності методики визначення даного показника.

Величина екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом оброблення відпрацьованих нафтопродуктів на спеціалізованих об'єктах, буде еквівалентна обсягу таких відходів, що направляються на відповідні об'єкти з оброблення. Можливість кількісної оцінки даного показника буде залежати від існуючої системи обліку, та доступності відповідних даних під час моніторингу виконання МПУВ.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління відпрацьованими нафтопродуктами передбачається:

- створення та забезпечення функціонування системи моніторингу;
- забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін.

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу в частині управління відпрацьованими нафтопродуктами буде забезпечуватися шляхом

узагальнення даних наявних систем спостереження та обліку в частині управління відпрацьованими нафтопродуктами.

Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін буде включати публікацію даних моніторингу та оцінки ефективності виконання МПУВ в частині управління відпрацьованими нафтопродуктами.

3.2.2.2. Управління відходами, що містять стійкі органічні забруднювачі

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

МПУВ не містить заходів щодо управління відходами, що містять СОЗ.

Створення об'єктів з оброблення відходів, що містять СОЗ за МПУВ не передбачається.

3.2.2.3. Управління відходами, що містять ртуть

В Україні сьогодні відсутня окрема система управління відходами, що містять ртуть.

МПУВ не включає окремих заходів щодо управління відходами, що містять ртуть. Управління відходами, що містять ртуть, здійснюється на загальних засадах управління побутовими і промисловими відходами в залежності від джерел утворення цих відходів.

Створення об'єктів з оброблення відходів, що містять ртуть за МПУВ не передбачається.

3.2.2.4. Управління відходами, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли

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

МПУВ не містить заходів щодо управління відходами, що містять ПХД / ПХТ.

Створення об'єктів з оброблення відходів, що містять ПХД / ПХТ за МПУВ не передбачається.

3.2.2.5. Управління іншими небезпечними відходами

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Розвиток системи управління іншими небезпечними відходами передбачається здійснювати з дотриманням ієрархії управління відходами.

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

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

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

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

Також утворювачам та власникам небезпечних відходів забороняється змішувати:

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

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

Планується, що утворювачі інших небезпечних відходів будуть передавати їх із власних місць зберігання (накопичення) до пересувних пунктів приймання небезпечних відходів, що створені суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, які провадять господарську діяльність з управління небезпечними відходами на підставі ліцензії.

Інфраструктура управління іншими небезпечними відходами

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

Передбачається, що інші небезпечні відходи, які будуть утворюватися у суб'єктів господарювання, розташованих на території громади, будуть перевозитися на об'єкти оброблення, розташовані поза межами Попівської СТГ.

Конкретний об'єкт оброблення визначається утворювачем інших небезпечних відходів на підставі укладених договорів з суб'єктами господарювання у сфері управління відходами.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з іншими небезпечними відходами

Мінімізація навантаження на довкілля забезпечується дотриманням ієрархії управління відходами та вимог щодо забезпечення екологічної безпеки при управлінні небезпечними відходами на рівні суб'єктів господарювання.

Результатом управління небезпечними відходами є недопущення забруднення довкілля небезпечними відходами та їх захоронення на полігоні побутових відходів.

Величину екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом запобігання утворення небезпечних відходів на етапі реалізації МПУВ, не буде можливості визначити з-за недостатності даних та складності методики визначення даного показника.

Величина екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом оброблення небезпечних відходів на спеціалізованих об'єктах, буде еквівалентна обсягу таких відходів, що направляються на відповідні об'єкти з оброблення. Можливість кількісної оцінки даного показника буде залежати від існуючої системи обліку, та доступності відповідних даних під час моніторингу виконання МПУВ.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління іншими небезпечними відходами передбачається:

- створення та забезпечення функціонування системи моніторингу;
- забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін.

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу в частині управління іншими небезпечними відходами буде забезпечуватися шляхом узагальнення даних наявних систем спостереження та обліку в частині управління іншими небезпечними відходами.

Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін буде включати публікацію даних моніторингу та оцінки ефективності виконання МПУВ в частині управління іншими небезпечними відходами.

3.2.3. Управління відходами промисловості

3.2.3.1. Управління промисловими відходами

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Розвиток системи управління промисловими відходами передбачається здійснювати з дотриманням ієрархії управління відходами.

Передбачається, що утворювачі та власники промислових відходів, будуть дотримуватися встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення відходів, а саме:

- промислові відходи, які не є небезпечними – будуть за можливості повторно використовуватися, направлятися на відновлення і лише у разі відсутності можливості здійснити такі операції направлятися на операції видалення, у тому числі на захоронення на полігоні відходів які не є небезпечними (полігоні побутових відходів);
- промислові відходи, які є небезпечними – будуть збиратися з дотриманням вимог щодо управління небезпечними відходами. Передбачається, що утворювачі та власники таких відходів, будуть дотримуватися встановлених законодавством зобов'язань щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення небезпечних відходів.

Конкретні заходи з управління промисловими відходами буде визначено відповідними суб'єктами господарювання у планах управління відходами, які

підприємства, установи та організації розробляють відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами».

Планування системи управління відходами на підприємстві передбачає:

- прогнозування обсягів утворення відходів (за масою) на основі граничних та питомих показників утворення із зазначенням коду і найменування відходів за видами, зазначеними у Національному переліку відходів;
- встановлення вимірюваних цільових показників із запобігання та зменшення обсягів утворення відходів і відповідні заходи для їх досягнення;
- опис планованої системи збирання відходів за кожним видом;
- опис планованого способу перевезення та визначення об'єктів з оброблення відходів, на які будуть спрямовані відходи;
- заходи із підвищення обізнаності працівників підприємства щодо управління відходами;
- джерела фінансування виконання планованих заходів.

Інфраструктура управління промисловими відходами

На території громади не планується створення об'єктів інфраструктури управління промисловими відходами.

Передбачається, що промислові відходи, які будуть утворюватися у суб'єктів господарювання, розташованих на території громади, будуть передаватися на об'єкти оброблення, розташовані поза межами Попівської СТГ, у т.ч. на регіональний полігон, де це допускається вимогами до захоронення таких відходів. До введення в експлуатацію регіонального полігону на території Конотопської МТГ такі відходи будуть захоронюватися на діючому полігоні побутових відходів, розташованому на території Попівської СТГ, позначеному на рисунку 10 (позначка П-1).

Конкретні об'єкти оброблення виробничих відходів визначаються утворювачами відходів на підставі укладених договорів з суб'єктами господарювання у сфері управління відходами.

Допускається, що суб'єкти господарювання у перспективі можуть створювати на території громади об'єкти з підготування до повторного використання та/або з відновлення промислових відходів, як частина їх особистої стратегії розвитку власної комерційної діяльності. При цьому, очікується що така планована діяльність буде здійснюватися з дотриманням чинних вимог законодавства.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з промисловими відходами

Мінімізація навантаження на довкілля забезпечується дотриманням ієрархії управління відходами та вимог щодо забезпечення екологічної безпеки при управлінні промисловими відходами на рівні суб'єктів господарювання.

Результатом управління промисловими відходами є недопущення забруднення довкілля промисловими відходами, зменшення використання первинних природних ресурсів шляхом застосування відновлення промислових відходів та мінімізація обсягів їх захоронення на полігоні побутових відходів.

Величину екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом запобігання утворення промислових відходів на етапі реалізації МПУВ, не буде можливості

визначити з-за недостатності даних та складності методики визначення даного показника.

Величина екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом оброблення промислових відходів на спеціалізованих об'єктах, буде еквівалентна обсягу таких відходів, що направляються на відповідні об'єкти з оброблення. Можливість кількісної оцінки даного показника буде залежати від існуючої системи обліку, та доступності відповідних даних під час моніторингу виконання МПУВ.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління промисловими відходами передбачається:

- створення та забезпечення функціонування системи моніторингу;
- забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін.

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу в частині управління промисловими відходами буде забезпечуватися шляхом узагальнення даних наявних систем спостереження та обліку в частині управління промисловими відходами.

Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін буде включати публікацію даних моніторингу та оцінки ефективності виконання МПУВ в частині управління промисловими відходами.

3.2.3.2. Управління відходами видобувної промисловості

Окреме управління відходами видобувної промисловості на рівні громади не передбачається.

3.2.3.3. Управління відходами будівництва та знесення

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Розвиток системи управління відходами будівництва та знесення передбачається здійснювати з дотриманням ієрархії управління відходами.

Відповідно до ст. 13 Закону України «Про управління відходами» суб'єкти господарювання, що здійснюють будівництво або знесення будівель та інженерних споруд, зобов'язані забезпечити роздільне збирання відходів будівництва та знесення, їх облік та передачу суб'єктам господарювання у сфері управління відходами для забезпечення їх оброблення. Відходи будівництва та знесення, що не є небезпечними, підлягають підготовці до повторного використання, рециклінгу, іншому матеріальному відновленню, включаючи зворотне заповнення.

З врахуванням заходів РПУВ передбачається що відходи будівництва та знесення будуть перевозитися на спеціалізований об'єкт з оброблення таких відходів в м. Конотоп, де буде здійснюватися їх сортування, подрібнення та направлення використання отриманих матеріалів на рециклінг, або використовуватися як матеріалу для формування ізолюючого шару на полігоні.

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

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

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

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

Управління відходами від руйнувань

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

Планування охоплює інституційні, організаційні і технологічні аспекти.

Враховуючи ризики раптового виникнення відходів від руйнувань в непрогнозованих обсягах та відсутності спеціалізованої інфраструктури і технічного забезпечення для управління такими відходами передбачається визначення потенційних місць для розміщення майданчика (або декількох майданчиків) для тимчасового зберігання відходів від руйнувань та попереднє їх узгодження з ОДА.

Це планується для підвищення готовності громади до можливого виникнення таких ситуацій.

При цьому створення таких майданчиків буде здійснюватися у разі виникнення такої необхідності.

Місця тимчасового зберігання відходів від руйнувань (далі - місця тимчасового зберігання) - спеціально обладнані або пристосовані земельні ділянки (майданчики), призначені для тимчасового, протягом періоду воєнного стану та одного року з дня припинення або скасування воєнного стану, зберігання відходів від руйнувань до їх відновлення чи видалення у спосіб, що не становить загрози здоров'ю людей та навколишньому природному середовищу [71].

Під час організації місць тимчасового зберігання слід передбачити відповідну організацію території, зокрема передбачити ділянки, призначені для тимчасового зберігання, сортування, оброблення, тимчасового зберігання отриманої вторинної сировини (зокрема для розміщення дробильно-сортувальних та інших установок, а також тимчасових споруд, необхідних для здійснення операцій з управління відходами від руйнування) [71].

Відходи від руйнувань після сортування можуть бути використані як вторинні матеріальні чи енергетичні ресурси.

Зберігання відходів слід здійснювати у спосіб, що забезпечує можливість безперешкодного навантаження на транспортний засіб для вивезення відходів з місць їх тимчасового зберігання.

У місцях тимчасового зберігання допускається здійснення операцій з оброблення виключно основних компонентів відходів від руйнувань (частин (уламків, бою) будівельних конструкцій, заповнень дверних та віконних блоків, інженерних мереж, санітарно-технічних приладів тощо), що не містять та/або не забруднені небезпечними відходами.

Зазначені операції з оброблення основних компонентів відходів від руйнувань полягають у відокремлюванні, дробленні та фракціонуванні зазначених компонентів [71].

Місця тимчасового зберігання слід організовувати з дотриманням вимог екологічної та пожежної безпеки, охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, а також необхідних санітарно-захисних зон, а саме:

- 0,5 кілометра - від житлової та громадської забудови, об'єктів соціальної інфраструктури;
- 0,2 кілометра - від сільськогосподарських угідь, доріг загального користування та залізничних шляхів загальної мережі;
- 0,05 кілометра - від лісів.

Забороняється влаштовувати місця тимчасового зберігання відходів на землях водного фонду та в межах водоохоронних зон.

Місця тимчасового зберігання організовуються з дотриманням таких вимог щодо наявності (влаштування):

- твердої та рівної основи (покриття), зокрема з бетону, асфальту чи ущільненого ґрунту;
- організованого відведення води, що утворюється внаслідок випадання атмосферних опадів (у разі потреби);
- огороженого периметра (у разі потреби);
- забезпечення освітлення території (у разі потреби);
- облаштованого в'їзду та під'їзних доріг, що забезпечують безперешкодний проїзд транспортних засобів [71].

При обранні місця розташування місць тимчасового зберігання, їх створення та організації роботи (у разі потреби створення) слід забезпечити дотримання вимог природоохоронного та іншого законодавства, з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки (ст. 3 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», ст. 3 та ст. 46 Закону України «Про охорону земель»), збереження цінних природоохоронних територій та об'єктів, врахування вимог статей 7, 24, 26, 28, та ін. Закону України «Про природно-заповідний фонд України» щодо дотримання режиму заказників та пам'яток природи, питань охорони дикої флори та фауни і природних середовищ існування на території Смарагдової мережі, дотримання вимог Бернської

конвенції (у т.ч. резолюцій 4, 6 її Постійного комітету), а також затвердженої у встановленому порядку містобудівній документації.

Інфраструктура управління відходами будівництва та знесення

Інфраструктура управління відходів будівництва та знесення

На території Попівської СТГ не передбачається створення об'єктів управління відходами будівництва та знесення.

З урахуванням заходів РПУВ передбачається, що відходи будівництва та знесення, які утворюються на території Попівської СТГ, будуть перевозитися на об'єкт оброблення таких відходів, розташований на території Конотопської МТГ.

На момент розроблення МПУВ даний об'єкт відсутній. Перспективи створення об'єкту не відомі.

При плануванні діяльності з управління відходами будівництва та знесення передбачається, що після введення в експлуатацію об'єкта з оброблення будівництва та знесення на території Конотопської МТГ, зазначені відходи будуть перевозитися на оброблення на відповідний об'єкт.

До створення об'єкта з оброблення відходів будівництва та знесення, відповідні відходи будуть перевозитися на полігон побутових відходів, що розташований на території Попівської СТГ (Північно-західний напрямок виїзду з м. Конотоп у бік м. Батурина, кадастровий номер земельної ділянки 5922081100:07:001:0001) та позначений на рисунку 10 (позначка П-1).

Інфраструктура управління відходами від руйнувань

На території Попівської СТГ припускається, у разі потреби, створення місць (майданчиків) тимчасового зберігання відходів від руйнувань 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 [71].

Допускається, що суб'єкти господарювання у перспективі можуть створювати на території громади об'єкти з підготування до повторного використання та/або з відновлення відходів будівництва та знесення, як частина їх особистої стратегії розвитку власної комерційної діяльності. При цьому, очікується що така планована діяльність буде здійснюватися з дотриманням чинних вимог законодавства.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами будівництва та знесення

Мінімізація навантаження на довкілля забезпечується дотриманням ієрархії управління відходами та вимог щодо забезпечення екологічної безпеки при управлінні відходами будівництва та знесення (включаючи відходи від руйнувань) на рівні суб'єктів господарювання та територіальної громади.

Результатом управління відходами будівництва та знесення є недопущення забруднення довкілля відходами, зменшення використання первинних природних ресурсів шляхом застосування відновлення відходів будівництва та знесення та мінімізація обсягів їх захоронення на полігоні побутових відходів.

Величину екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом запобігання утворення промислових відходів на етапі реалізації МПУВ, не буде можливості визначити з-за недостатності даних та складності методики визначення даного показника.

Величина екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом оброблення промислових відходів на спеціалізованих об'єктах, буде еквівалентна обсягу таких відходів, що направляються на відповідні об'єкти з оброблення. Можливість кількісної оцінки даного показника буде залежати від існуючої системи обліку, та доступності відповідних даних під час моніторингу виконання МПУВ.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління відходами будівництва та знесення (включаючи відходи від руйнувань) передбачається:

- створення та забезпечення функціонування системи моніторингу;
- забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін;
- підвищення рівня інституційної спроможності ОМС щодо управління відходами від руйнувань.

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу в частині управління промисловими відходами буде забезпечуватися шляхом узагальнення даних наявних систем спостереження та обліку в частині управління промисловими відходами.

Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін буде включати публікацію даних моніторингу та оцінки ефективності виконання МПУВ в частині управління промисловими відходами.

Підвищення рівня інституційної спроможності ОМС щодо управління відходами від руйнувань передбачає проходження співробітниками ОМС тематичних навчальних семінарів, теренінгів та інших заходів з управління відходами від руйнувань.

3.2.4. Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Розвиток системи управління відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами передбачається здійснювати з дотриманням ієрархії управління відходами.

Передбачається, що утворювачі та власники рослинних відходів сільського господарства, будуть дотримуватися встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення відходів, а саме:

- пожнивні рештки, що утворюються після збору врожаю, будуть залишатися на полі, подрібнюватися та загортатися у ґрунт (операція «R10 Оброблення ґрунту, що сприяє веденню сільського господарства чи поліпшує стан навколишнього природного середовища») зерновідходи III категорії некормові, які утворюються на елеваторі та зерноскладах, будуть

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

- операція «R10 Оброблення ґрунту, що сприяє веденню сільського господарства чи поліпшує стан навколишнього природного середовища») і лише у разі відсутності можливості здійснити такі операції направлятися на операції видалення, у тому числі на захоронення та полігоні відходів які не є небезпечними (полігоні побутових відходів) (операція «D1 Розміщення на поверхні чи в землі, у тому числі захоронення тощо»).

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

Передбачається, що суб'єкти господарювання, які будуть здійснювати на території Попівської СТГ діяльність з ведення лісового господарства та заготівлі деревини, будуть дотримуватися Правил рубок головного користування, затверджених Наказом Державного комітету лісового господарства України від 23.12.2009 №364 щодо управління порубковими рештками, а також інших чинних вимог законодавства щодо управління рослинними відходами лісового господарства.

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

Управління рослинними відходами від утримання зелених насаджень на території Попівської СТГ орієнтовано на максимальне використання їх енергетичного та ресурсного потенціалу. Передбачається подрібнення таких відходів і використання їх в якості палива в твердопаливних котлах (наявних або таких, що будуть додатково встановлюватися) передусім в закладах бюджетної сфери. Крім того тріска, отримана з таких відходів може використовуватися в садово-парковому господарстві в якості мульчі або в якості декоративної тріски для елементів ландшафтного дизайну.

Для цього планується придбання щепорізу для подрібнення дрібних гілок та рослинних залишків.

Інфраструктура управління відходами

На території громади за МПУВ не планується створення та діяльність спеціалізованих об'єктів оброблення відходів сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревних відходів, біовідходів.

В якості об'єктів відновлення деревинних відходів можуть розглядатися твердопаливні котли (наявні або такі, що будуть додатково встановлюватися), передусім в закладах бюджетної сфери.

В окремих випадках відходи сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревні відходи, біовідходи можуть перевозитися на

оброблення на регіональний полігон – комплекс управління відходами, створення якого планується на території Конотопської МТГ, з дотриманням усіх вимог законодавства, у т.ч. щодо приймання відходів на зазначений об'єкт оброблення. До введення в експлуатацію регіонального полігону на території Конотопської МТГ такі відходи будуть захоронюватися на діючому полігоні побутових відходів, розташованому на території Попівської СТГ, позначеному на рисунку 10 (позначка П-1).

Допускається, що суб'єкти господарювання у перспективі можуть створювати на території громади об'єкти з підготування до повторного використання та/або з відновлення відходів сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревних відходів, біовідходів, як частина їх особистої стратегії розвитку власної комерційної діяльності. При цьому, очікується що така планована діяльність буде здійснюватися з дотриманням чинних вимог законодавства, у т.ч. з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки (ст. 3 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», ст. 3 та ст. 46 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.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами

Мінімізація навантаження на довкілля забезпечується дотриманням ієрархії управління відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами на рівні утворювачів таких відходів.

Результатом управління відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами є зменшення використання первинних природних ресурсів шляхом використання ресурсного потенціалу відходів сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами та мінімізація обсягів їх захоронення на полігоні побутових відходів.

Величину екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом запобігання утворення відходів сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами на етапі реалізації МПУВ, не буде можливості визначити з-за недостатності даних та складності методики визначення даного показника.

Величина екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом оброблення відходів сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами, буде еквівалентна обсягу таких відходів, стосовно яких застосовані методи відновлення. Можливість кількісної оцінки даного показника буде залежати від існуючої системи обліку, та доступності відповідних даних під час моніторингу виконання МПУВ.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами передбачається:

- створення та забезпечення функціонування системи моніторингу;
- забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін.

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу в частині управління відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами буде забезпечуватися шляхом:

- запровадження обліку за операціями управління рослинними відходами від утримання зелених насаджень на території населених пунктів громади;
- узагальнення даних наявних систем спостереження та обліку в частині управління відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами.

Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін буде включати публікацію даних моніторингу та оцінки ефективності виконання МПУВ в частині управління відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами.

3.2.5. Управління відходами упаковки

В Україні сьогодні відсутня окрема система управління відходами упаковки.

МПУВ не включає окремих заходів щодо управління відходами упаковки. Передбачається, що до внесення змін в законодавство щодо управління відходами упаковки, управління цими відходами буде здійснюватися на загальних засадах управління побутовими і промисловими відходами в залежності від джерел утворення цих відходів.

3.2.6. Управління відходами електричного та електронного обладнання

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Розвиток системи управління ВЕЕО передбачається здійснювати з дотриманням ієрархії управління відходами.

На території громади ВЕЕО утворюються в домогосподарствах та у господарсько-виробничій діяльності суб'єктів господарювання, які використовують електричне і електронне обладнання.

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

Передбачається, що суб'єкти господарювання, які є утворювачами та власниками ВЕЕО, будуть дотримуватися встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення таких відходів. Конкретні заходи з управління

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

ВЕЕО, що утворюються в домогосподарствах, будуть збиратися мобільним ПРЗПВ, запровадження функціонування яких буде реалізовано, як складової системи управління побутовими відходами.

Інфраструктура управління ВЕЕО

На території громади за МПУВ не планується створення та діяльність спеціалізованих об'єктів оброблення ВЕЕО.

Планується, що ВЕЕО будуть перевозитися на об'єкти оброблення, розташовані поза межами громади. Як варіант, це може бути об'єкт з оброблення ВЕЕО (у разі створення такого об'єкту) або об'єкт, на якому здійснюється тимчасове зберігання ВЕЕО на території Конотопської МТГ.

Допускається, що суб'єкти господарювання у перспективі можуть створювати на території громади об'єкти з підготування до повторного використання та/або з оброблення ВЕЕО, як частина їх особистої стратегії розвитку власної комерційної діяльності. При цьому, очікується що така планована діяльність буде здійснюватися з дотриманням чинних вимог законодавства у т.ч. з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки (ст. 3 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», ст. 3 та ст. 46 Закону України «Про охорону земель»), збереження цінних природоохоронних територій та об'єктів, забезпечення дотримання вимог природоохоронного та іншого законодавства, а також затвердженої у встановленому порядку містобудівній документації.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з ВЕЕО

Мінімізація навантаження на довкілля забезпечується дотриманням ієрархії управління відходами та вимог щодо забезпечення екологічної безпеки при управлінні ВЕЕО на рівні суб'єктів господарювання.

Результатом управління ВЕЕО є недопущення забруднення довкілля ВЕЕО та мінімізація їх захоронення на полігоні побутових відходів.

Величину екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом запобігання утворення ВЕЕО на етапі реалізації МПУВ, не буде можливості визначити з-за недостатності даних та складності методики визначення даного показника.

Величина екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом оброблення ВЕЕО на спеціалізованих об'єктах, буде еквівалентна обсягу таких відходів, що направляються на відповідні об'єкти з оброблення. Можливість кількісної оцінки даного показника буде залежати від існуючої системи обліку, та доступності відповідних даних під час моніторингу виконання МПУВ.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління ВЕЕО передбачається:

- створення та забезпечення функціонування системи моніторингу;
- забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін.

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу в частині управління ВЕЕО буде забезпечуватися шляхом узагальнення даних наявних систем спостереження та обліку в частині управління ВЕЕО.

Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін буде включати публікацію даних моніторингу та оцінки ефективності виконання МПУВ в частині управління ВЕЕО.

3.2.7. Управління відходами батарей і акумуляторів

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Розвиток системи управління ВБА передбачається здійснювати з дотриманням ієрархії управління відходами.

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

До моменту набрання чинності змін в законодавстві щодо управління ВБА дані відходи розглядаються, як специфічні відходи суб'єктів господарювання або побутових відходів. Управління цими відходами будується на загальних принципах чинного законодавства та запланованої діяльності щодо управління відходами відповідних джерел утворення.

Інфраструктура управління ВБА

На території громади не планується створення та діяльність об'єктів оброблення ВБА.

Передбачається, що ВБА, які будуть утворюватися у суб'єктів господарювання, розташованих на території громади та в домогосподарствах, будуть перевозитися на об'єкти оброблення, розташовані поза межами Попівської СТГ.

Конкретний об'єкт оброблення визначається утворювачем ВБА на підставі укладених договорів з суб'єктами господарювання у сфері управління відходами.

Допускається, що суб'єкти господарювання у перспективі можуть створювати на території громади об'єкти з підготування до повторного використання та/або з оброблення ВБА, як частина їх особистої стратегії розвитку власної комерційної діяльності. При цьому, очікується що така планована діяльність буде здійснюватися з дотриманням чинних вимог законодавства у т.ч. з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки (ст. 3 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», ст. 3 та ст. 46 Закону України «Про охорону земель»), збереження цінних природоохоронних територій та об'єктів, забезпечення дотримання вимог

природоохоронного та іншого законодавства, а також затвердженої у встановленому порядку містобудівній документації.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з іншими небезпечними відходами

Мінімізація навантаження на довкілля забезпечується дотриманням ієрархії управління відходами та вимог щодо забезпечення екологічної безпеки при управлінні ВБА на рівні суб'єктів господарювання.

Результатом управління ВБА є недопущення забруднення довкілля ВБА та їх захоронення на полігоні побутових відходів.

Величину екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом запобігання утворення ВБА на етапі реалізації МПУВ, не буде можливості визначити з-за недостатності даних та складності методики визначення даного показника.

Величина екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом оброблення ВБА на спеціалізованих об'єктах, буде еквівалентна обсягу таких відходів, що направляються на відповідні об'єкти з оброблення. Можливість кількісної оцінки даного показника буде залежати від існуючої системи обліку, та доступності відповідних даних під час моніторингу виконання МПУВ.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління ВБА передбачається:

- створення та забезпечення функціонування системи моніторингу;
- забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін.

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу в частині управління ВБА буде забезпечуватися шляхом узагальнення даних наявних систем спостереження та обліку в частині управління ВБА.

Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін буде включати публікацію даних моніторингу та оцінки ефективності виконання МПУВ в частині управління ВБА.

3.2.8. Управління медичними відходами

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Розвиток системи управління медичними відходами передбачається здійснювати з дотриманням ієрархії управління відходами.

Основним джерелом утворення медичних відходів є медичні заклади, розташовані на території громади.

Медичні відходи категорії В, що утворюються в медичних закладах, розташованих на території громади, не містять органних відходів та інфікованих експериментальних тварин, препаратів крові та біологічних рідин.

Передбачається, що медичні заклади, які є утворювачами та власниками медичних відходів, будуть дотримуватися встановлених законодавством вимог щодо

зберігання, збирання, перевезення та оброблення таких відходів, зокрема, вимог Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами [39] у період їх чинності (до 01.04.2025 р.) та Державних санітарних норм та правил «Порядок управління медичними відходами, у тому числі вимоги щодо безпечності для здоров'я людини під час утворення, збирання, зберігання, перевезення, оброблення таких відходів» [77] в період після 01.04.2025 р.

Конкретні заходи з управління медичними відходами буде визначено медичними закладами у планах управління відходами, які підприємства, установи та організації розробляють відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами». Такі заходи будуть направлені на забезпечення вимог щодо управління медичними відходами, а саме:

- створення та підтримання системи управління відходами в закладі, у т.ч. навчання та підвищення кваліфікації персоналу;
- забезпечення необхідним обладнанням, інструментами та контейнерами (ємностями);
- забезпечення необхідними майданчиками, будівлями чи приміщеннями, та їх відповідне оснащення для потреб управління відходами;
- забезпечення належної передачі відходів суб'єктам у сфері управління відходами, які можуть проводити господарську діяльність з управління небезпечними відходами для подальшого оброблення відповідно до укладених договорів;
- забезпечення належного обліку управління відходами.

Планується, що утворювачі медичних відходів будуть передавати їх із власних місць зберігання (накопичення) до пересувних пунктів приймання медичних відходів, що створені суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, які провадять господарську діяльність з управління небезпечними відходами на підставі ліцензії.

Інфраструктура управління медичними відходами

На території громади не планується створення та діяльність об'єктів оброблення медичних відходів.

Передбачається, що медичні відходи будуть перевозитися на об'єкти оброблення, розташовані поза межами Попівської СТГ.

Медичні відходи категорії А будуть перевозитися на регіональний полігон. До введення в експлуатацію регіонального полігону на території Конотопської МТГ такі відходи будуть захоронюватися на діючому полігоні побутових відходів, розташованому на території Попівської СТГ, позначеному на рисунку 10 (позначка П-1).

Медичні відходи категорії В та категорії С (у разі утворення таких), будуть передаватися на об'єкти оброблення, розташовані поза межами Попівської СТГ.

Конкретний об'єкт оброблення визначається утворювачем медичних відходів категорії В та категорії С на підставі укладених договорів з суб'єктами господарювання у сфері управління відходами.

Допускається, що суб'єкти господарювання у перспективі можуть створювати на території громади об'єкти з підготування до повторного використання та/або з

оброблення медичних відходів, як частина їх особистої стратегії розвитку власної комерційної діяльності. При цьому, очікується що така планована діяльність буде здійснюватися з дотриманням чинних вимог законодавства у т.ч. з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки (ст. 3 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», ст. 3 та ст. 46 Закону України «Про охорону земель»), збереження цінних природоохоронних територій та об'єктів, забезпечення дотримання вимог природоохоронного та іншого законодавства, а також затвердженої у встановленому порядку містобудівній документації.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з медичними відходами

Мінімізація навантаження на довкілля забезпечується дотриманням ієрархії управління відходами та вимог щодо забезпечення екологічної безпеки при управлінні медичними відходами на рівні медичних закладів.

Результатом управління медичними відходами є недопущення забруднення довкілля медичними відходами та їх захоронення на полігоні побутових відходів.

Величину екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом запобігання утворення медичних відходів на етапі реалізації МПУВ, не буде можливості визначити з-за недостатності даних та складності методики визначення даного показника.

Величина екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом оброблення медичних відходів на спеціалізованих об'єктах, буде еквівалентна обсягу таких відходів, що направляються на відповідні об'єкти з оброблення. Можливість кількісної оцінки даного показника буде залежати від існуючої системи обліку, та доступності відповідних даних під час моніторингу виконання МПУВ.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління іншими небезпечними відходами передбачається:

- створення та забезпечення функціонування системи моніторингу;
- забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін;
- підвищення рівня інституційної спроможності медичних закладів щодо управління медичними відходами.

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу в частині управління медичними відходами буде забезпечуватися шляхом:

- забезпечення належного обліку управління відходами на рівні медичних закладів бюджетної сфери;
- узагальнення даних наявних систем спостереження та обліку в частині управління медичними відходами.

Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін буде включати публікацію даних моніторингу та оцінки ефективності виконання МПУВ в частині управління медичними відходами.

Підвищення рівня інституційної спроможності медичних закладів щодо управління медичними відходами передбачає участь відповідальних працівників медичних закладів у навчальних заходах (семінарах, тренінгах, майстер-класах) щодо управління медичними відходами.

3.2.9. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Розвиток системи управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився, передбачається здійснювати з дотриманням ієрархії управління відходами.

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

Відповідно до чинного законодавства зобов'язання забезпечити утилізацію транспортних засобів власного виробництва можуть взяти на себе суб'єкти господарювання, що виробляють (виготовляють) транспортні засоби. Сфера управління іншими транспортними засобами на сьогодні не врегульована.

Передбачається, що транспортні засоби, які підлягають прийманню у встановленому порядку будуть передаватися до пунктів прийому зареєстрованих суб'єктів господарювання, розташованих поза межами Попівської СТГ.

Очікується, що в коротко- та середньостроковій перспективі збережеться існуючий підхід, коли власники транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, поводяться з ними самостійно, у т.ч. після вилучення необхідних деталей та складових передають спеціалізованим підприємствам як металевий брухт.

Інфраструктура управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився

На території громади не планується створення та діяльність об'єктів управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився.

Створення пункту прийому транспортних засобів на території Попівської СТГ можливе у разі ініціативи суб'єктів господарювання, що виробляють (виготовляють) транспортні засоби. У середньостроковій перспективі, враховуючи стан автомобільного ринку, така ініціатива не передбачається.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився

Мінімізація навантаження на довкілля забезпечується дотриманням ієрархії управління відходами та вимог щодо забезпечення екологічної безпеки при управлінні транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився.

Результатом управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився, є недопущення забруднення довкілля відходами, зменшення використання первинних природних ресурсів шляхом застосування відновлення матеріалів від транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився та видалення залишкових відходів з дотриманням вимог екологічної безпеки.

Величину екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом запобігання утворення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, на етапі реалізації МПУВ, не буде можливості визначити з-за недостатності даних та складності методики визначення даного показника.

Величина екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом оброблення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, на спеціалізованих об'єктах, буде еквівалентна кількості таких транспортних засобів, що направляються на відповідні об'єкти з оброблення. Можливість кількісної оцінки даного показника буде залежати від існуючої системи обліку, та доступності відповідних даних під час моніторингу виконання МПУВ.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився, передбачається:

- створення та забезпечення функціонування системи моніторингу;
- забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін.

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу в частині управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився, буде забезпечуватися шляхом узагальнення даних наявних систем спостереження та обліку в частині управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився.

Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін буде включати публікацію даних моніторингу та оцінки ефективності виконання МПУВ в частині управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився.

3.2.10. Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Єдиним джерелом утворення осаду стічних вод від комунальних очисних споруд система очищення комунальних стічних вод с. Вирівка.

Фактичний обсяг відведення стічних вод менше проєктного, технологічний процес очищення стічних вод повністю не витримується, осад стічних вод практично не утворюється.

У разі утворення осаду стічних вод управління осадом передбачається з дотриманням проєктних рішень та вимог законодавства.

Інфраструктура управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд

На території громади наявний один об'єкт управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд. Це – муловий майданчик, розташований у с. Вирівка (додаток 10). За МПУВ планується експлуатація зазначеного об'єкту. Створення інших об'єктів управління осадами стічних вод на території громади не планується.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з осадами стічних вод від комунальних очисних споруд

Мінімізація навантаження на довкілля забезпечується дотриманням проєктних рішень та вимог законодавства щодо управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд за наявності таких відходів.

Результатом управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд є недопущення забруднення довкілля осадам стічних вод.

Величина екологічного ефекту, що буде досягтися, буде еквівалентна кількості осаду стічних вод, стосовно якого застосовуються методи управління з дотриманням проєктних рішень та вимог законодавства.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд передбачається:

- створення та забезпечення функціонування системи моніторингу;
- забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін.

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу в частині управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд буде забезпечуватися шляхом узагальнення даних наявних систем спостереження та обліку в частині управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд.

Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін буде включати публікацію даних моніторингу та оцінки ефективності виконання МПУВ в частині управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд.

3.2.11. Управління відходами, що біологічно розкладаються

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Розвиток системи управління відходами, що біологічно розкладаються передбачається здійснювати з дотриманням ієрархії управління відходами.

Для потреб місцевого планування відходами, що біологічно розкладаються, розглядаються у т.ч. побічні продукти тваринного походження, що не призначені для споживання людиною, до яких застосовуються операції спалювання, захоронення або які використовуються для біогазу та компосту. Відносини з управління такими відходами регулюються Законом України «Про управління відходами».

На території громади утворювачами відходів, що біологічно розкладаються, можуть бути домогосподарства та суб'єкти господарювання, які займаються розведенням та утриманням худоби та птиці, а також ДП «Попівський експериментальний завод», на якому може утворюватися барда спиртова.

На території Попівської СТГ фактичні утворювачі відходів, що біологічно розкладаються, та не охоплені іншими розділами МПУВ не виявлені.

Запобігання утворення відходів, що біологічно розкладаються

Передбачається, що суб'єкти господарювання, які здійснюють діяльність за напрямом «тваринництво / птахівництво», по відношенню до побічних продуктів тваринного походження, що не призначені для споживання людиною, які утворюються в ході їх виробничої діяльності, будуть застосовувати методи управління, орієнтовані на запобігання утворення відходів, що біологічно розкладаються.

Управління відходами, що біологічно розкладаються

Передбачається, що у разі появи джерел утворення цих відходів в період реалізації МПУВ, суб'єкти господарювання, які є утворювачами відходів, що біологічно розкладаються, будуть дотримуватися встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення таких відходів. Конкретні заходи з управління відходами, що біологічно розкладаються, в такому випадку будуть визначатися відповідними суб'єктами господарювання у планах управління відходами, які підприємства, установи та організації розробляють відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами».

МПУВ передбачається діяльність щодо дотримання вимог екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки існуючих худобомогильників / біотермічних ям, а саме:

- створення/уточнення реєстру худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин, проведення ревізії їх стану (включаючи ті, що закриті);
- складання ветеринарно-санітарних карток на худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин (там де вони відсутні)². Там де ветеринарно-санітарні картки наявні, здійснюється їх ревізія на предмет коректності даних. За потреби здійснюється оновлення існуючих ветеринарно-санітарних карток на худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин;
- підготовка та затвердження переліку худобомогильників та біотермічних ям, експлуатація яких повинна бути припинена, та переліку худобомогильників та біотермічних ям, що повинні бути приведені у відповідність із встановленими вимогами (за наявності);
- усунення виявлених недоліків худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин та припинення експлуатації і закриття тих, відносно яких були прийняті відповідні рішення.

Окремої уваги на території громади потребує управління відходом ДП «Попівський експериментальний завод» - барда спиртова.

Після того, як буде визначено питання щодо відновлення діяльності підприємства необхідно узгодити з його власником та/або керівництвом питання підходів до управління бардою спиртовою. Пріоритетним є запровадження технологічних рішень та заходів, орієнтованих на перехід від видалення барди до її оброблення з отриманням цільових продуктів.

Після узгодження питань щодо оброблення спиртової барди наступним кроком є визначення питання щодо необхідності збереження бардонакопичувача, в якості резервного об'єкту видалення барди, чи закриття, рекультивації та подальшого використання території полів фільтрації для інших цілей.

При цьому потребує врахування той аспект, що в бардонакопичувач здійснюється відведення комунальних стічних вод. Питання забезпечення іншого способу відведення

² Правила організації і підтримки діючих (існуючих) могильників для великої рогатої худоби і біотермічних ям для захоронення трупів тварин у населених пунктах України, затверджені Наказом Державного комітету ветеринарної медицини № 232 від 27.10.2008 р.

стічних вод на очищення також потребує додаткового опрацювання, але не є складовою МПУВ.

Інфраструктура управління відходами

В межах громади є діючі худобомогильники / біотермічні ями для захоронення трупів тварин, що відповідають встановленим вимогам.

З об'єктів інфраструктури відходами, що біологічно розкладаються, на території громади розташований також бардонакопичувач ДП «Попівський експериментальний завод» (додаток 10). Експлуатація об'єкту (бардонакопичувача ДП «Попівський експериментальний завод») тимчасово не здійснюється в якості МВВ у зв'язку з призупиненням виробництва. Припускається, що експлуатація бардонакопичувача для видалення барди може бути відновлена.

На етапі реалізації МПУВ припускається можливість створення / відновлення функціонування на території Попівської СТГ об'єкту з оброблення барди ДП «Попівський експериментальний завод» у разі відновлення діяльності підприємства (назва підприємства або форма власності можуть бути змінені).

В рамках МПУВ не планується створення інших об'єктів оброблення відходів, що біологічно розкладаються. При цьому допускається, що суб'єкти господарювання у перспективі можуть створювати об'єкти з оброблення таких відходів. При цьому, очікується що така планована діяльність буде здійснюватися з дотриманням чинних вимог законодавства у т.ч. з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки (ст. 3 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», ст. 3 та ст. 46 Закону України «Про охорону земель»), збереження цінних природоохоронних територій та об'єктів, забезпечення дотримання вимог природоохоронного та іншого законодавства, а також затвердженій у встановленому порядку містобудівній документації.

Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами, що біологічно розкладаються

Мінімізація навантаження на довкілля забезпечується дотриманням ієрархії управління відходами та вимог щодо забезпечення екологічної безпеки при управлінні відходами, що біологічно розкладаються, на рівні суб'єктів господарювання, а також дотримання встановлених вимог до об'єктів оброблення таких відходів.

Результатом управління відходами, що біологічно розкладаються, є недопущення забруднення довкілля відходами та продуктами їх розкладання.

Величину екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом запобігання утворення відходами, що біологічно розкладаються, на етапі реалізації МПУВ, не буде можливості визначити з-за недостатності даних та складності методики визначення даного показника.

Величина екологічного ефекту, що буде досягатися шляхом оброблення відходів, що біологічно розкладаються, на спеціалізованих об'єктах, буде еквівалентна обсягу таких відходів, що направляються на відповідні об'єкти з оброблення. Можливість кількісної оцінки даного показника буде залежати від існуючої системи обліку, та доступності відповідних даних під час моніторингу виконання МПУВ.

Інформаційне забезпечення

Для підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління відходами, що біологічно розкладаються, передбачається:

- створення та забезпечення функціонування системи моніторингу;
- забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін.

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу в частині управління відходами, що біологічно розкладаються, буде забезпечуватися шляхом узагальнення даних наявних систем спостереження та обліку в частині управління відходами, що біологічно розкладаються.

Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін буде включати публікацію даних моніторингу та оцінки ефективності виконання МПУВ в частині управління відходами, що біологічно розкладаються.

3.3. Інструменти забезпечення виконання МПУВ

Заходи МПУВ виконуються ОМС та іншими виконавцями безпосередньо або вносяться в місцеві галузеві програми з уточненням обсягів фінансування та окремих параметрів заходів, де це передбачається МПУВ.

Для виконання МПУВ з урахуванням ієрархії управління відходами передбачається запровадження низки організаційно-економічних інструментів.

Нормативно - правове забезпечення

Одним з організаційних інструментів виконання МПУВ є наявність на місцевому рівні відповідних нормативно - правових актів (НПА) місцевої ради та її уповноважених виконавчих органів, що забезпечують реалізацію положень, норм і правил чинного законодавства для сфери управління відходами.

Основними НПА, що регулюють відносини у сфері управління відходами на рівні територіальної громади є:

- місцевий план управління відходами;
- правила благоустрою територій населених пунктів Попівської СТГ;
- норми надання послуги з управління побутовими відходами;
- положення про проведення конкурсу визначення з визначення суб'єктів господарювання на здійснення операцій із збирання та перевезення побутових відходів.

Планується здійснювати постійний моніторинг правового поля України у сфері управління відходами, розробляти необхідні НПА місцевого рівня, своєчасно актуалізувати існуючі НПА (вносити потрібні зміни та доповнення) відповідно до змін чинного законодавства.

Інституційне забезпечення

Для забезпечення реалізації заходів МПУВ планується удосконалити та підтримувати інституційну структуру системи управління відходами територіальної громади.

Передбачається, що в структурі виконавчих органів Попівської сільської ради буде на постійній основі діяти підрозділ, який визначений відповідальним за створення та підтримання системи управління відходами територіальної громади. На даний підрозділ покладаються повноваження із забезпечення реалізації на території громади державної політики у сфері управління відходами, реалізації повноважень органів місцевого самоврядування у сфері управління відходами відповідно до вимог чинного законодавства. Спеціалісти даного підрозділу будуть забезпечувати організацію та координування реалізації заходів управління відходами, координування роботи, пов'язаної з наданням населенню громади житлово-комунальних послуг з управління побутовими відходами.

Передбачається, що відповідні обов'язки у сфері управління відходами будуть віднесені до службових обов'язків:

- призначеного фахівця профільного структурного виконавчого підрозділу;
- старост;
- призначених відповідальних осіб – працівників комунальних підприємств та установ.

Співробітництво територіальних громад

Співробітництво територіальних громад є інструментом, який дозволяє реалізувати заходи управління відходами кластерного рівня.

Питання, що потребуватимуть співробітництва територіальних громад:

- використання об'єктів інфраструктури управління відходами, розташованих на території Конотопської МТГ:
 - об'єкта з оброблення великогабаритних відходів;
 - об'єкта з оброблення ремонтних відходів;
 - об'єкта з оброблення ВЕЕО (за наявності) або об'єкта, на якому здійснюється тимчасове зберігання ВЕЕО;
 - об'єкта, на якому здійснюється тимчасове зберігання відходів батарей та акумуляторів;
 - об'єкта, на якому здійснюється тимчасове зберігання небезпечних відходів у складі побутових;
 - сміттесортувальної станції;
 - регіонального полігону захоронення побутових відходів;
 - об'єкта з оброблення відходів будівництва та знесення.
- запровадження послуги зі збирання ВЕЕО у складі побутових, за виключенням великогабаритних; відходів батарей та акумуляторів у складі побутових; небезпечних відходів у складі побутових із застосуванням мобільного ПРЗПВ на базі вантажного бусу (Екобус).

Участь у проведенні нагляду (контролю) за дотриманням вимог природохоронного законодавства у сфері управління відходами

Передбачається, що сільська рада та її виконавчі органи у встановленому порядку (делеговані повноваження відповідно до статті 33 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні») будуть здійснювати контроль:

- за діяльністю суб'єктів господарювання у сфері управління побутовими відходами;
- за додержанням юридичними та фізичними особами вимог у сфері управління відходами, у тому числі проводити розгляд справ про адміністративні правопорушення або передавати ці матеріали на розгляд інших державних органів у разі порушення законодавства про управління відходами.

Участь у міжнародних програмах технічної та фінансової підтримки

Передбачається, що представники ОМС та комунальних підприємств Попівської СТГ будуть приймати участь у міжнародних програмах технічної та фінансової підтримки з метою підсилення інституційної спроможності громади, пошуку джерел додаткового фінансування заходів програми та отримання експертної допомоги в сфері управління відходами.

Розроблення планів управління відходами підприємства, установи та організації

Передбачається, що суб'єкти господарювання, які є утворювачами та власниками відходів, суб'єкти господарювання у сфері управління відходами, у відповідності до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами» у встановленому порядку будуть розробляти плани управління відходами та забезпечувати їх реалізацію.

3.4. Фінансово-економічне забезпечення управління відходами територіальної громади

МПУВ передбачено наступні джерела фінансування діяльності з управління відходами:

- бюджет Попівської СТГ (фонд ОНПС, інші кошти сільського бюджету);
- кошти надавачів послуг (включаються до тарифу на послуги);
- інші джерела (міжнародна технічна допомога, кредити, фінансування за принципом розширеної відповідальності виробника, тощо).

Також можливе внесення додаткових джерел фінансування у вигляді коштів:

- державного бюджету;
- обласного бюджету (фонд ОНПС, інші кошти обласного бюджету);
- власних коштів суб'єктів господарювання;
- інших джерел фінансування, не заборонених чинним законодавством України.

Фінансова спроможність фінансування заходів МПУВ з місцевого бюджету Попівської СТГ оцінюється на рівні 500 тис. грн на рік, у т.ч. з фонду ОНПС – 90 тис. грн на рік.

Загальна потреба у фінансуванні заходів МПУВ згідно з передбаченими заходами становить 7030,00 тис. грн. на період до 2034 року. Більш детальну інформацію з урахуванням деталізації заходів наведено у додатку 22. Плановані витрати складають 485 – 895 тис. грн на рік. Структура планових витрат показує, що вони містять «гнучкі витрати», наприклад: витрати на розроблення / доопрацювання комунікаційної стратегії з управління побутовими відходами; витрати на визначення морфологічного складу побутових відходів та норм надання послуг з управління побутовими відходами. У разі виконання таких робіт власними силами громади без залучення сторонніх виконавців, витрати за відповідними статтями можуть бути зменшені. Витрати на створення ПРЗПВ можуть бути зменшені по відношенню до запланованих. Також МПУВ передбачає діяльність з виявлення та ліквідації сміттєзвалищ. Плановані витрати на такі заходи можуть змінюватися, як в бік зменшення, так і збільшення та будуть скориговані в залежності від наявних потреб та можливостей. Таким чином, при плануванні заходів МПУВ зазначені плановані витрати прийняті, як прийнятні.

При цьому в подальшому може виникати потреба у співфінансуванні окремих витрат за договорами співробітництва територіальних громад, якщо на етапі реалізації МПУВ Попівською СТГ та іншими територіальними громадами кластеру буде прийняте рішення щодо вирішення спільних питань з управління відходами та фінансування такої діяльності.

Заходи МПУВ, для яких зазначені «Інші джерела фінансування» потребують визначення таких джерел на етапі реалізації МПУВ та залучення відповідного фінансування. Заходи МПУВ, для яких зазначені «Інші джерела фінансування» потребують визначення таких джерел на етапі реалізації МПУВ та залучення відповідного фінансування. В цій категорії розглядаються усі доступні джерела додаткового фінансування, у т.ч. варіант залучення фінансової підтримки за проєктами та програмами міжнародної допомоги. У разі, якщо не вдається залучити фінансування на заходи МПУВ з «Інших джерел фінансування», або вдається залучити фінансування на покриття лише частини потреби, такі заходи в повній мірі або частково можуть бути профінансовані за рахунок бюджету Попівської СТГ.

Передбачається, що громада буде працювати над залученням фінансової підтримки на реалізацію МПУВ із додаткових джерел фінансування. В такому випадку фінансове навантаження на бюджет громади може бути знижене.

Співфінансування може бути також залучено з обласного бюджету на заходи для яких це передбачається РПУВ та/або іншими рішеннями обласного рівня у встановленому порядку.

Оскільки на момент розроблення МПУВ не визначеними є можливості і перспективи залучення фінансування з обласного та державного бюджетів, такі джерела фінансування потенційно розглядаються, але не визначені окремо.

Структуру фінансування заходів за розділами МПУВ передбачено з урахуванням специфіки заходів МПУВ, визначених потреб у їх фінансуванні та фінансової спроможності бюджету Попівської СТГ (додаток 20).

Детальну інформацію щодо планового розподілу обсягів фінансування МПУВ за джерелами фінансування з дотриманням їх узгодженості із визначеною фінансовою спроможністю бюджету територіальної громади наведено у додатку 22.

Обсяги фінансування визначені в цінах 2024 року. Потреба у фінансуванні окремих заходів буде залежати від специфіки прийнятих рішень та виконавців. Враховуючи це потреба у фінансуванні заходів МПУВ потребує уточнення на етапі реалізації МПУВ при безпосередньому плануванні бюджетів на конкретні роки виконання заходів.

3.5. План заходів МПУВ

Планові кількісні показники виконання МПУВ наведені у додатку 21.

Перелік завдань та заходів МПУВ наведено у додатку 22.

РОЗДІЛ IV. МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ МІСЦЕВОГО ПЛАНУ

Впровадження МПУВ передбачає проведення моніторингу досягнення цілей та цільових показників плану, оцінки ефективності виконання заходів.

Моніторинг та оцінка ефективності виконання МПУВ проводиться відповідно до комплексу індикаторів, які дають змогу підтвердити досягнення визначених цілей та показників.

На підставі результатів моніторингу та оцінки ефективності виконання у разі необхідності проводиться відповідне коригування МПУВ.

Моніторинг виконання МПУВ передбачається проводити щорічно.

Моніторинг МПУВ здійснюється за індикаторами досягнення цільових показників та виконання заходів.

У ході моніторингу МПУВ вирішуються наступні завдання:

- контроль за реалізацією плану в цілому;
- оцінка ступеню досягнення прогресу за напрямками плану;
- досягнення цільових показників;
- оцінка підстав для корегування цільових показників, завдань та заходів плану.

При проведенні моніторингу фіксуються та аналізуються:

- ступінь виконання кожного завдання;
- невиконані завдання та причини невиконання;
- дані за індикаторами, що відображають результат реалізації заходів;
- відповідність результатів реалізованих заходів, у т.ч. термінів їх реалізації, до МПУВ;
- стан фінансування планованих заходів.

Планові кількісні показники виконання МПУВ Попівської СТГ, за якими проводиться моніторинг, наведено у додатку 21.

При створенні за забезпеченні функціонування системи моніторингу враховуються наступні фактори:

- система моніторингу МПУВ повинна спиратися на засоби та методи обліку показників управління відходами не тільки в межах громади, а й на об'єктах управління відходами, що розташовані поза межами громади, але обслуговують громаду;
- система обліку у сфері управління відходами на рівні громади та кластеру знаходиться в процесі формування.

В таких умовах система моніторингу МПУВ, буде спиратися на існуючі способи обліку та методики та вдосконалюватися в процесі реалізації МПУВ.

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

РОЗДІЛ V. ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

У відповідності до статті 13 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» в рамках консультації з органами виконавчої влади у процесі стратегічної екологічної оцінки проєкт документа державного планування, звіт про стратегічну екологічну оцінку та повідомлення про оприлюднення цих документів були внесені до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки (<https://eco.gov.ua/registers/yedynyi-reiestr-stratehichnoi-ekolohichnoi-otsinky>). Реєстраційний номер справи - 20-08-8695-24.

В рамках консультації з органами виконавчої влади у процесі стратегічної екологічної оцінки до Попівської СТГ надійшли зауваження та пропозиції від уповноважених органів: Департаменту захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації, Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України. Органи зазначені в статті 7 Закону (Міністерство охорони здоров'я України) та статті 8 (Управління охорони здоров'я Сумської обласної державної адміністрації) не надали зауважень і пропозицій протягом зазначеного законом строку, тому вважається, що зауваження і пропозиції відсутні.

Дані щодо врахування у МПУВ та звіті про СЕО зауважень і пропозицій, поданих відповідно до статті 13 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» наведені у додатку 23.

Громадське обговорення тривало з 01 жовтня 2024 року і триватиме по 31 жовтня 2024 року включно. Враховуючи положення статті 12 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», громадські обговорення проводилися шляхом надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді) в межах строку громадського обговорення. В рамках громадського обговорення Попівська СТГ здійснила наступні заходи:

1) Проєкт ДДП, Звіт про стратегічну екологічну оцінку та Повідомлення оприлюднені на офіційному сайті Попівської сільської територіальної громади Конотопського району Сумської області (<http://ps-rada.gov.ua/index.php/uk/>) – від 01 жовтня 2024 року.

2) Проєкт ДДП, Звіт про стратегічну екологічну оцінку та Повідомлення були внесені до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки (номер справи - 20-08-8695-24).

3) Повідомлення про оприлюднення проєкту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку розміщено у трьох публічних місцях.

Протягом строку громадського обговорення зауважень і пропозицій від громадськості до Попівської СТГ не надходило.

ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА

1. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України від 25.06.1991 № 1264-XII [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12>
2. Про управління відходами: Закон України від 20.06.2022 № 2320-IX [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2320-20>
3. Про житлово-комунальні послуги: Закон України від 09.11.2017 № 2189-VIII [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2189-19#Text>
4. Про благоустрій населених пунктів: Закон України від 06.09.2005 № 2807-IV [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2807-15>
5. Про місцеве самоврядування в Україні: Закон України від 21.05.1997 № 280/97-ВР [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/280/97-%D0%B2%D1%80#Text>
6. Про місцеві державні адміністрації: Закон України від 09.04.1999 № 586-XIV [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/586-14#Text>
7. Про співробітництво територіальних громад: Закон України від 17.06.2014 № 1508-VII [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1508-18#Text>
8. Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності: Закон України від 06.09.2005 № 2806-IV [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2806-15#Text>
9. Про адміністративні послуги: Закон України від 06.09.2012 № 5203-VI [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5203-17#Text>
10. Про хімічні джерела струму: Закон України від 23.02.2006 № 3503-IV [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3503-15>
11. Про утилізацію транспортних засобів: Закон України від 04.07.2013 № 421-VII [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/421-18#Text>
12. Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною: Закон України від 07.04.2015 № 287-VIII [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/287-19#Text>
13. Про стратегічну екологічну оцінку: Закон України від 20.03.2018 № 2354-VIII [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2354-19#Text>
14. Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 № 820-р
15. Національний план управління відходами до 2030 року: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 20.02.2019 № 117-р
16. Порядок класифікації відходів: Постанова Кабінету Міністрів України від 20.10.2023 №1102
17. Національний перелік відходів: Постанова Кабінету Міністрів України від 20.10.2023 №1102
18. Порядок оголошення припинення статусу відходів та переліку видів відходів, щодо яких може бути оголошено припинення статусу відходів: Постанова Кабінету Міністрів України від 08.08.2023 №827

19. Критерії, що визначають припинення статусу відходів: Постанова Кабінету Міністрів України від 08.08.2023 №827
20. Критерії для віднесення речовин, предметів до побічних продуктів: Постанова Кабінету Міністрів України від 17.11.2023 №1214
21. Порядок віднесення речовин та предметів до побічних продуктів: Постанова Кабінету Міністрів України від 17.11.2023 №1214
22. Порядок розроблення, погодження та затвердження місцевих планів управління відходами: Постанова Кабінету Міністрів України від 05.09.2023 № 947
23. Порядок створення та адміністрування інформаційної системи управління відходами: Постанова Кабінету Міністрів України від 05.12.2023 № 1279
24. Порядок подання декларації про відходи та її форми: Постанова Кабінету Міністрів України від 07.05.2023 № 556
25. Порядок видачі (відмови у видачі, анулювання) дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів: Постанова Кабінету Міністрів України від 19.12.2023 № 1328
26. Порядок здійснення моніторингу об'єктів оброблення відходів: Постанова Кабінету Міністрів України від 07.11.2023 № 1166
27. Рекомендації удосконалення експлуатації діючих полігонів та звалищ твердих затверджені наказом Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.01.2006 року №5
28. Правила визначення норм надання послуг з управління побутовими відходами, затверджені наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України 30.07.2010 року № 259
29. Методичні рекомендації з підвищення обізнаності громадськості стосовно сучасного управління побутовими відходами: Наказ Мінінфраструктури від 20.06.2024 №551
30. Норми часу на роботи із збирання та перевезення побутових відходів: наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 01.06.2010 року №170
31. Правила експлуатації полігонів побутових відходів затверджені наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 01.12.2010 року №435
32. Правила експлуатації об'єктів поводження з побутовими відходами» затверджені наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 04.05.2012 року №196
33. Методика роздільного збирання побутових відходів затверджена наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України 13.12.2023 року № 1130
34. Порядок повторного використання очищених стічних вод та осаду за умови дотримання нормативів гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин» затверджений наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 12.12.2018 року № 341
35. Про затвердження форми та порядку подання звітів підприємств, що виробляють (виготовляють) транспортні засоби та взяли на себе зобов'язання забезпечити утилізацію транспортних засобів власного виробництва затверджені наказом Міністерства промислової політики України від 25.11.2013 року № 63
36. Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 року №173

37. Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць затверджені Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 березня 2011 р. № 145
38. Правила проведення утилізації та знищення неякісних лікарських засобів, до складу яких входять наркотичні засоби, психотропні речовини і прекурсори затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України, Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України від 19 березня 1999 року № 67/59
39. Державні санітарно-протиепідемічні правила і норми щодо поводження з медичними відходами затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України 08.06.2015 року №325
40. Правила утилізації та знищення лікарських засобів затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 24 квітня 2015 року № 242
41. Методичні рекомендації щодо безпечного поводження з компонентами (складовими) небезпечних відходів у складі побутових відходів затверджені наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 30.08.2013 року №423
42. Методичні рекомендації щодо збирання відходів електричного та електронного обладнання, що є у складі побутових відходів затверджені наказом Мінрегіону від 22.01.2013 року №15
43. ГБН «Підприємства сортування та перероблення твердих побутових відходів. Вимоги технологічного проектування» затверджені наказом Мінжитлокомунгоспу від 21.02.2011 року №14
44. ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій
45. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій
46. ДБН В.2.4-2:2005 Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проектування
47. ДСТУ-Н Б Б.2.2-7:2013 Настанова з улаштування контейнерних майданчиків
48. ДСТУ 8476:2015 «Контейнери для побутових відходів. Загальні технічні вимоги»
49. ДСТУ 7369:2013 Стічні води. Вимоги до стічних вод і їхніх осадів для зрошування та удобрення
50. СОУ ЖКГ 03.09-014:2010 «Побутові відходи. Технологія перероблення органічної речовини, що є в складі побутових відходів»
51. СОУ ЖКГ 08.09-020:2012 «Надання послуг з вивезення побутових відходів. (Операції поводження з побутовими відходами – збирання, зберігання, перевезення). Критерії та методи оцінки якості»
52. Регіональний план управління відходами в Сумській області до 2030 року, затверджений розпорядженням Сумської обласної державної адміністрації Сумської обласної військової адміністрації від 16.11.2022 №419-ОД.
53. Визначення параметрів утворення побутових відходів у населених пунктах України для цілей регіонального планування. DESPRO, Лазненко Д.О. К.: 2019 р.
54. Морфологічний склад побутових відходів. Узагальнені дані населених пунктів України. Програма «U-LEAD з Європою», Лазненко Д.О. 2024 р.
55. Реєстр місць видалення відходів у Сумській області (МВВ)
56. Реєстри об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів в області за 2015 - 2022 роки
57. Safe management of wastes from health-care activities / edited by Y. Chartier et al. – 2nd ed. World Health Organization 2014

58. Норми надання послуг з вивезення побутових відходів, затверджені рішенням виконавчого комітету Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області від 30.07.2021 р. №100.
59. Положення про відділ земельних ресурсів та екології Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області, затверджене рішенням Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області восьмого скликання від 08.12.2020 р.
60. Положення про відділ житлово-комунального господарства, архітектури, будівництва, транспорту та комунальної власності Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області, затверджене рішенням Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області восьмого скликання від 08.12.2020 р.
61. Положення про адміністративну комісію при виконавчому комітеті Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області, затверджене рішенням виконавчого комітету Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області від 11.03.2021 р. №31.
62. Державний реєстр суб'єктів господарювання, які здійснюють приймання та/або розбирання транспортних засобів, що утилізуються.
https://data.gov.ua/dataset/mepr_12
63. Шляхи вирішення проблеми поводження з рослинними відходами у м. Дніпропетровськ. Український гірничий форум. ТОМ 1. Пленарне засідання. Технології підземного видобутку корисних копалин. Екологічні і правові проблеми техногенно навантажених регіонів. Технології економічного і безпечного використання електроенергії. Автоматизація у гірництві. Проблеми інженерної освіти на сучасному етапі розвитку суспільства. Павличенко, А. В.; Борисовська, О. О.; Паршуткін, М. А. (2012)
64. Правила компостування біовідходів їх утворювачами на присадибних, дачних і садових ділянках, затверджені Наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 13 червня 2023 року № 489
65. Rekomendacje dla budowy sieci napraw i ponownego użycia oraz wytyczne dotyczące minimalnej funkcjonalności punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla jednostek samorządu terytorialnego. Sweco Consulting Sp. z o.o. z Poznania. 2017.
66. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Świebodzice za rok 2022. EKO – GEO GLOB Rafał Modrzejewski. Marzec 2023 r.
67. Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Piaseczno za rok 2022. PIASECZNO. Kwiecień 2023 r.
68. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Międzygminnego Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego za rok 2021.
69. Порядок подання звітності щодо виконання цільових показників з підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, затверджений Наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України 27 червня 2024 року № 581.
70. Методика розрахунку цільових показників щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, затверджена Наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України 27 червня 2024 року № 581.
71. Порядок 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, затверджений постановою КМУ від 27 вересня 2022 р. № 1073.

72. Про природно-заповідний фонд України: Закон України від 16.06.1992 № 2457-XII [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2456-12>
73. Пункти роздільного збирання побутових відходів. Узагальнений досвід та рекомендації щодо створення та організації їх роботи. Д.Лазненко. Програма «U-LEAD з Європою», 2024.
74. Постанова Кабінету Міністрів України від 26 вересня 2023 р. № 1031 «Про затвердження Порядку формування середньозваженого тарифу на послугу з управління побутовими відходами, а також тарифів на збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів».
75. Вимоги до плану приведення місця розміщення відходів у відповідність з вимогами законодавства, затверджені Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 29 квітня 2024 року № 455.
76. Національний план управління відходами до 2033 року, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2024 р. № 1353-р.
77. Державні санітарні норми та правила «Порядок управління медичними відходами, у тому числі вимоги щодо безпечності для здоров'я людини під час утворення, збирання, зберігання, перевезення, оброблення таких відходів», затверджені Наказом Міністерства охорони здоров'я України 31 жовтня 2024 року № 1827.

ДОДАТКИ

ДОДАТОК 1. ЧИСЕЛЬНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ ПОПІВСЬКОЇ СТГ

Таблиця 1. Фактична та прогнозна чисельність населення Попівської СТГ, осіб

Назва показника \ Рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всього, у тому числі:	15270	15006	14438	13449	13182	12918	13449
с. Великий Самбір	981	911	899	772	757	741	772
с. Броди	2	1	1	2	2	2	2
с. Вирівка	1339	1327	1156	1087	1065	1044	1087
с-ще Заводське	809	786	750	661	648	635	661
с. Таранське	50	48	56	49	48	47	49
с. Лисогубівка	69	68	77	71	70	68	71
с-ще Питомник	208	190	171	162	159	156	162
с. Сарнавшина	280	270	242	220	517	507	528
с. Дептівка	595	575	579	528	261	255	266
с. Карабутове	291	291	271	266	8	8	8
с. Нехаївка	10	9	8	8	321	315	328
с. Кошари	395	377	363	328	18	17	18
с. Андріївське	23	21	20	18	2	2	2
с. Нечаївське	5	5	5	2	161	158	164
с. Гути	194	201	193	164	112	109	114
с. Жолдаки	118	128	122	114	580	569	592
с. Кузьки	699	697	681	592	82	81	84
с. Новоселівка	102	105	102	84	188	184	192
с. Раки	239	243	235	192	334	327	341
с. Малий Самбір	411	405	390	341	201	197	205
с. Мельня	250	248	235	205	79	78	81
с. Михайло-Ганнівка	88	86	87	81	33	33	34
с. Турутине	39	36	34	34	0	0	0
с. Улянівка	1	0	0	0	56	55	57
с. Фесівка	64	64	60	57	3091	3029	3154
с. Попівка	3305	3283	3226	3154	517	507	528
с. Тулушка	391	389	372	359	352	345	359
с. Селище	3	2	2	2	2	2	2
с. Присеймів'я	93	91	92	85	83	82	85
с. Озаричі	75	75	64	61	60	59	61
с. Нове	15	17	18	17	17	16	17
с. Чорноплатове	456	455	440	421	413	404	421
с-ще Залізничне	33	32	32	31	30	30	31
с. Калишенкове	11	12	11	12	12	12	12
с. Мар'янівка	6	5	4	4	4	4	4
с. Пекарі	404	392	369	345	338	331	345
с. Вільне	3	3	2	3	3	3	3
с. Соснівка	731	715	692	636	623	611	636
с-ще Шевченківське	165	162	157	135	132	130	135
с-ще. Привокзальне	585	574	568	562	551	540	562
с. Шаповалівка	634	631	613	608	596	584	608
с. Торговиця	13	10	10	8	8	8	8

Назва показника \ Рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6	7	8
с. Шевченкове	486	486	463	423	415	406	423
с. Юрівка	599	580	566	545	534	523	545

*Інформація наведена з часу створення територіальної громади – з 2021 року

Джерела інформації: 2021-2023 роки – дані книг погосподарського обліку в старостинських округах Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області; 2024 рік – дані Реєстру територіальної громади; 2026 – 2034 роки – прийняті припущення розробника МПУВ щодо прогнозу чисельності населення.

Таблиця 2. Чисельність населення Попівської СТГ, осіб

Назва показника \	01.01.2022 рік			01.01.2024		
	Усього	Поверхова забудова	Садібна забудова	Усього	Поверхова забудова	Садібна забудова
1	2	3	4	5	6	7
Всього, у тому числі:	15006	1719	13287	13449	1589	11860
с. Великий Самбір	911	57	854	772	54	718
с. Броди	1		1	2		2
с. Вирівка	1327	336	991	1087	329	758
с-ще Заводське	786	353	433	661	278	383
с. Таранське	48		48	49		49
с. Лисогубівка	68	19	49	71	19	52
с-ще Питомник	190	131	59	162	113	49
с. Сарнавщина	270		270	220		220
с. Дептівка	575	14	561	528	14	514
с. Карабутове	291		291	266		266
с. Нехаївка	9		9	8		8
с. Кошари	377		377	328		328
с. Андріївське	21		21	18		18
с. Нечаївське	5		5	2		2
с. Гути	201		201	164		164
с. Жолдаки	128		128	114		114
с. Кузьки	697	139	558	592	126	466
с. Новоселівка	105		105	84		84
с. Раки	243		243	192		192
с. Малий Самбір	405		405	341		341
с. Мельня	248	23	225	205	23	182
с. Михайло-Ганнівка	86		86	81		81
с. Турутин	36		36	34		34
с. Улянівка	0		0	0		0
с. Фесівка	64		64	57		57
с. Попівка	3283	362	2921	3154	358	2796
с. Тулушка	389	75	314	359	69	290
с. Селище	2		2	2		2
с. Присеймів'я	91		91	85		85
с. Озаричі	75		75	61		61
с. Нове	17		17	17		17
с. Чорноплатове	455	12	443	421	13	408

Назва показника	01.01.2022 рік			01.01.2024		
	Усього	Поверхова забудова	Садібна забудова	Усього	Поверхова забудова	Садібна забудова
1	2	3	4	5	6	7
с-ще Залізничне	32		32	31		31
с. Калишенкове	12		12	12		12
с. Мар'янівка	5		5	4		4
с. Пекарі	392		392	345		345
с. Вільне	3		3	3		3
с. Соснівка	715		715	636		636
с-ще Шевченківське	162		162	135		135
с-ще. Привокзальне	574	198	376	562	193	369
с. Шаповалівка	631		631	608		608
с. Торговиця	10		10	8		8
с. Шевченкове	486		486	423		423
с. Юрівка	580		580	545		545

Джерела інформації: дані книг господарського обліку в старостинських округах Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області;

ДОДАТОК 2. ПЕРЕЛІК СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ / ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ, ЩО ЗДІЙСНЮЮТЬ ДІЯЛЬНІСТЬ НА ТЕРИТОРІЇ ПОПІВСЬКОЇ СТГ

№	Найменування виробничого об'єкту / суб'єкту господарювання	Адреса розташування виробничих майданчиків	Найменування випуску основної продукції / надання послуг	Примітки
1	2	3	4	5
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів				
1	Державне підприємство «Сумиторф»	С-ще Заводське, вул. Заводська, 81	Добування торфу	На даний час підприємство не здійснює діяльність
Переробна промисловість				
Виробництво харчових продуктів				
1	ТОВ «Молочна садиба»	Конотопський район с. Шевченкове, пр. Миру	Перероблення молока, виробництво масла та сиру	Сироварня https://www.molochnasadyba.com/syrovarnia/
2	ТОВ «Велсам»	с. Великий Самбір, вул. Пролетарська	Перероблення молока, виробництво масла та сиру	На даний час підприємство не здійснює діяльність
3	ТОВ «Ядриця»	с. Привокзальне, вул. Соснівська	Виробництво продукції борошномельно-круп'яної промисловості	На даний час підприємство не здійснює діяльність
Оброблення деревини та виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння				
1	ТОВ «Ритм»	с. Нове, вул. Польова	Виробництво інших дерев'яних будівельних конструкцій і столярних виробів	На даний час підприємство не здійснює діяльність
Виробництво гумових і пластмасових виробів				
1	ТОВ «Аквапласт»	с. Попівка, вул. Північна	Виробництво будівельних виробів із пластмас	Виготовляє метало-пластикові вироби
Виробництво іншої продукції				

№	Найменування виробничого об'єкту / суб'єкту господарювання	Адреса розташування виробничих майданчиків	Найменування випуску основної продукції / надання послуг	Примітки
1	2	3	4	5
1	ДП «Попівський експериментальний завод»	с. Попівка, вул. Братів Ковтунів	Виробництво мила та мийних засобів, засобів для чищення та полірування (основний вид діяльності)	Належить до спиртової галузі та має напрямок виготовлення розріджувача багатофункціонального для виробництва засобів проти зледеніння, для дефектоскопії, виробництва лаків, фарб та інших миючих та хімічних засобів. На даний час підприємство не займається виробництвом продукції
2	ТОВ «Мегабуд СВ»	с-ще Питомник, вул. Батуринський шлях	Виробництво бетонних розчинів готових для використання	Виробництво бетонних розчинів
3	ТОВ «Агробудмат»	с. Раки, вул. Заводська	Виробництво цегли, черепиці та інших будівельних виробів із випаленої цегли	На даний час підприємство не здійснює діяльність
Виробництво, передача і розподілення електроенергії				
1	Електропідстанція «Конотоп» Сумського регіонального центру обслуговування мережі Північного територіального управління обслуговування мережі НЕК «Укренерго»	с-ще Привокзальне, вул. Соснівська	Передача електроенергії	Передача електроенергії

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ

**ДОДАТОК 3. ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ВИРОБНИЦТВ ТА ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ, ЩО ЗДІЙСНЮЮТЬ
ДІЯЛЬНІСТЬ НА ТЕРИТОРІЇ ПОПІВСЬКОЇ СТГ**

№	Найменування виробничого об'єкту / суб'єкту господарювання	Адреса	Тваринництво, птахівництво	Рослинництво, садівництво	Потужності з оброблення / зберігання зернових	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
1	ФГ «Синє небо»	с. Великий Самбір, вул. Дептівська	1)			ВРХ-23 голів
2	ФГ «Дементьев О. Ю.»	с. Фесівка, вул. Клубна	1)			ВРХ-22 голів
3	ФГ «Сайко А.П.»	с. Великий Самбір, вул. Дептівська	Розведення іншої рогатої худоби та буйволів			
4	ПСП «Яловичина України»	с. Кузьки, 2-й провул. Садової	2) оптова торгівля м'ясом і м'ясними продуктами			
5	ТОВ «Якименко-О»	с. Кузьки, вул. Учхозівська	1)			На даний час не здійснює діяльність
6	ТОВ «Крок-2019»	Чернігівська обл. Бахмацький р-н, м. Бахмач, вул. Соборності	Тваринництво			В стадії будівництва свинокомплексу
7	ФГ «Страус Україна»	с. Калишенкове, вул. Шлях	Птахівництво			На даний час діяльності не здійснює
8	ПСП АФ «Соснівська»	с. Соснівка, вул. Бондаря	2)	3)	Наявність зерносушарки та сховища для зберігання зерна	ВРХ-81 голів, коні-6 голів
9	ТОВ АФ «Харчовик»	с. Чорноплатове, вул. Шевченка	Розведення ВРХ молочних порід, овець	3)	Наявність зерносушарки та сховища для зберігання зерна	ВРХ-129 голів, вівці-974 голів

№	Найменування виробничого об'єкту / суб'єкту господарювання	Адреса	Тваринництво, птахівництво	Рослинництво, садівництво	Потужності з оброблення / зберігання зернових	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
10	ТОВ «Радгосп Шевченківський»	с. Шевченкове, вул. Миру	Розведення ВРХ, свиней	Рослинництво	Наявність зерносушарки та сховища для зберігання зерна	ВРХ-1750 голів, коні-15 голів, свині-146 голів
11	ПСП «Мир»	с. Великий Самбір, вул. Дептівська		3)	Наявність зерносушарки та сховища для зберігання зерна	
12	ПП АФ «Обрій МС»	с. Малий Самбір, вул. Центральна		3)	Наявність зерносушарки та сховища для зберігання зерна	
13	ПАТ «Конотопагротехсервіс»	с. Привокзальне, вул. Соснівська		3)	Наявність зерносушарки та сховища для зберігання зерна	
14	ПСП «Агросвіт»	с. Грузьке, вул. Новоселівка		3)		
15	ПП АФ «Обрій-Сад»	с. Малий Самбір, вул. Суворова		Садівництво, ягідництво		
16	ПП «Хохлова В.І.»	м. Кролевець, пр. Миру		3)		
17	ПП «Злата-Агро»	с. Михайло-Ганнівка, вул. Роменська		3)		
18	ПП АФ «Відродження К»	с. Кузьки, вул. Шевченка		3)		
19	ПП «Солекс-Агро»	м. Конотоп, вул. Успенсько-Троїцька		3)		

№	Найменування виробничого об'єкту / суб'єкту господарювання	Адреса	Тваринництво, птахівництво	Рослинництво, садівництво	Потужності з оброблення / зберігання зернових	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
20	ПП «Агроспаське»	с. Спаське, вул..В'язова		3)		
21	ТОВ «Вітчизна»	м. Конотоп, вул. Є. Коновальця		3)	Наявність елеватора та сховищ для зберігання зерна	
22	ТОВ «Агро-Вітчизна»	Полтавська обл., Великобагачанський р-н, смт.Гоголеве, вул. Ради Європи		3)		
23	ТОВ «Діамант-Агро»	Сумська обл., Сумський р-н с. Сула, вул. 40 р. Перемоги		3)		
24	ТОВ «Батьківщина»	с. Карабутове, вул. Чубаря		3)		
25	ТОВ «Ремавтокомплект-сервіс»	м. Конотоп, вул. Генерала Тхора		3)	Наявність зерносушарки та сховища для зберігання зерна	
26	ТОВ «Біо Лат»	смт. Дубов'язівка, 1-й пров. Шевченка		3)		
27	ТОВ «Садівник»	с. Великий Самбір, вул. Дептівська		Садівництво		
28	ТОВ «Юрівка»	с. Юрівка, пл. Бердицького		3)	Наявність зерносушарки та сховища для зберігання зерна	
29	Філія «Дептівка»	с. Дептівка, вул. Кошарівська		3)		

№	Найменування виробничого об'єкту / суб'єкту господарювання	Адреса	Тваринництво, птахівництво	Рослинництво, садівництво	Потужності з оброблення / зберігання зернових	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
30	ТОВ «Агро-поліс»	с. Дептівка, вул. Кошарівська		3)		
31	ТОВ «Сектор Агрокон»	с. Привокзальне, вул. Соснівська		3)		
32	ТОВ «Іст-Агро»	Чернігівська обл., Варвинський р-н, смт. Варва, вул. Зарична		3)		
33	ТОВ «Айрон-Агро»	с. Михайло-Ганнівка, вул. Роменська		3)		
34	ТОВ «Ранок-Гамаліївка»	с. Гамаліївка, вул. Депутанська		3)		
35	ТОВ Агрофірма «Лан»	с. Великий Самбір, вул. Дептівська		3)		
36	ТОВ «Тополя Агро»	м. Конотоп, вул. Генерала Тхора		3)		
37	ТОВ «Компанія Вирівське»	сел. Заводське, пров. 7 Будівельників		3)		
38	ТОВ «Глорія»	с. Пекарі, вул. Садова		3)		
39	ТОВ «Глорія Агро Інвест»	м. Київ, вул. Голосіївська		3)		
40	ТОВ «Суми –Агро УБД»	м. Суми, Сумсько-Київських дивізій		3)		
41	ТОВ «Ланагропрод»	Чернігівська обл. Бахмацький р-н, м. Бахмач, вул. Б. Хмельницького		3)		

№	Найменування виробничого об'єкту / суб'єкту господарювання	Адреса	Тваринництво, птахівництво	Рослинництво, садівництво	Потужності з оброблення / зберігання зернових	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
42	ТОВ «Агро-УБД-Полтава»	Київська обл. Білоцерківський р-н, м. Біла Церква, вул. Підвальна		3)		
43	ТОВ «Ранок-Гамаліївка»	с. Гамаліївка, вул. Депутатська		3)		
44	ТОВ «Юнек»	м. Київ, вул. Левандовська		3)		
45	ТОВ «Агрос Світ Інвест»	с-ще Заводське, 4-й пров. Будівельників		3)		
46	ТОВ «Таско Плюс»	м. Конотоп, пр.-т Миру		3)		
47	Філія «Конотопський елеватор» ТОВ «Агро-Поліс»	м. Конотоп, вул. Генерала Тхора			Елеватор	
48	ТДВ «Конотопагропостач»	м. Конотоп, вул. Генерала Тхора		3)		
49	Сумська дослідна станція садівництва Інституту садівництва Національної академії аграрних наук України	с. Малий Самбір, вул. Центральна		Дослідницька діяльність		
50	ДП «Вирівське»	с. Вирівка, вул. Шевченка	Тваринництво	3)		ВРХ-204 голів, коні-1
51	ПІК «Джиммі» ІТК	м. Київ, вул. Грушевського		3)		
52	ТОВ «Терра Грейн»	с-ще Шевченківське, вул. Зарічна		3)		
53	ТОВ «Лероніка»	с-ще Шевченківське,		3)		

№	Найменування виробничого об'єкту / суб'єкту господарювання	Адреса	Тваринництво, птахівництво	Рослинництво, садівництво	Потужності з оброблення / зберігання зернових	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
		вул. Зарічна				
54	ФГ «Наталич»	с. Михайло-Ганнівка, вул. Берегова		3)		
55	ФГ «Дейнека А.П.»	с. Дептівка, вул. Рябова		3)	Наявність зерносушарки та сховища для зберігання зерна	
56	СФГ Бороди В. А.	с. Великий Самбір, вул. Шевченківська		3)		
57	СФГ Нестеренко М. І.	с. Великий Самбір, вул. Мічуринська		3)		
58	ФГ «Валах М.В.»	с. Кузьки, вул. Гагаріна		3)		
59	ФГ «Об'єднане фермерське господарство Крицького М.М.»	с. Торговиця		3)		
60	ФГ Науменко О.А.	с. Юрівка, вул. Радянська		3)		
61	ФГ «Науменко»	с. Юрівка, вул. Центральна		3)		
62	ФГ «Твірітінова»	с. Кузьки, вул. Шевченка		3)		
63	ФГ «Листопад»	с. Карабутове, вул. Садова		3)		
64	СФГ Стеценко М. В.	с. Карабутове, вул. Шевченка		3)		
65	ФГ «Бочкун»	с. Кошари, вул.		3)		

№	Найменування виробничого об'єкту / суб'єкту господарювання	Адреса	Тваринництво, птахівництво	Рослинництво, садівництво	Потужності з оброблення / зберігання зернових	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
		Першотравнева				
66	ФГ «Фаворит – 1»	с. Кошари, вул. Комсомольська		3)		
67	ФГ «Вірас»	с. Кошари, вул. Парижської комуни		3)		
68	ФГ «Міщенко-Агро»	с. Попівка, вул. Вирівська		3)	Наявність зерносушарки та сховища для зберігання зерна	
69	ФГ «Вірсер»	с. Малий Самбір, вул. Суворова		3)		
70	ФГ «Рудиця»	м. Конотоп, 5-й пров. Олександрівської		3)		
71	ФГ «Савенков О. Ю.»	с-ще Заводи, вул. Комунарівська		3)		
72	СФГ «Зимовець»	с. Вільне, вул. Центральна		3)		
73	ФГ Зимовець Р.Ю.	с. Вільне, вул. Центральна		3)		
74	ФГ «Афа»	с. Малий Самбір, вул. Молодіжна		3)		
75	ФГ «Промінь С»	с. Малий Самбір, вул. Суворова		3)		
76	ФГ «Агро Тім»	с. Попівка, вул. Миру		3)		
77	ФГ «Весна – 2012»	с. Бочечки, вул. Садова		3) виращування ягід, горіхів, інших		

№	Найменування виробничого об'єкту / суб'єкту господарювання	Адреса	Тваринництво, птахівництво	Рослинництво, садівництво	Потужності з оброблення / зберігання зернових	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
				плодових дерев і чагарників		
78	ФГ «Чайка»	м. Конотоп, вул. Серафимовича		3)		
79	ФГ «Радько»	с. Великий Самбір, вул. Гора		3)		
80	ФГ «Зимовець Д.Ю.»	с. Вільне, вул. Центральна		3)		
81	ФГ «Троман А.О.»	с. Соснівка, вул. Перемоги		3)		
82	ФГ «Кравець Ігор Анатолійович»	с. Великий Самбір, вул. Садова		3)		
83	ФГ «Удод»	с. Великий Самбір, вул. Набережна		3)		
84	ФГ «Орапко»	с. Красне, вул. Сумська		3)		
85	ФГ «Торбенко Віталій Олексійович»	С. Шевченкове, вул. Юрківська		3)		
86	ФГ «Черненко О.А.»	Чернігівська обл., Бахмацький р-н, с. Кропивне вул. Новосілля		3)		
87	Філія "Конотопська" СТОВ"Надія"	с. Попівка, вул. Вишнева	ВРХ, коні			

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ; дані головного управління Держпродспоживслужби в Сумській області

- 1) Розведення великої рогатої худоби молочних порід
- 2) Розведення ВРХ молочних порід, іншої ВРХ та буйволів
- 3) Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур

ДОДАТОК 4. ПЕРЕЛІК ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ ТА КУЛЬТУРИ

Населені пункти	Освіта	Культура
1	2	3
с. Великий Самбір	Великосамбірський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області	Великосамбірський сільський будинок культури-філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Великосамбірська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Вирівка	Вирівський заклад загальної середньої освіти I-II ступенів Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області	Вирівський сільський клуб - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Вирівська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с-ще Заводське	Заводський заклад дошкільної освіти «Сонечко» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області	Центральна бібліотека-філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Сарнавщина		Сарнавський сільський клуб - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Сарнавська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Дептівка		Дептівський сільський будинок культури-філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Дептівська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області

Населені пункти	Освіта	Культура
1	2	3
с. Карабутове		Карабутівський сільський клуб - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Карабутівська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Кошари	Кошарівський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області	Кошарівський сільський будинок культури-філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Кошарівська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Кузьки		Кузьківський сільський будинок культури-філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Кузьківська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Малий Самбір	Малосамбірська філія Соснівського освітнього комплексу" ліцей-заклад дошкільної освіти" імені Анатолія Шульги Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області	Малосамбірський сільський будинок культури-філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Малосамбірська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Мельня		Мельнянський об'єкт дозвілєвої роботи-філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Попівка	Опорний заклад освіти «Попівський заклад загальної	Попівський сільський будинок культури-філія комунального закладу

Населені пункти	Освіта	Культура
1	2	3
	середньої освіти I-III ст.» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області	«Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Попівська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Комунальний заклад «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Тулушка	Тулушанський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області	Тулушанський сільський клуб - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Тулушанська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Чорноплатове	Чорноплатівський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів імені Миколи Новомирського Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області	Чорноплатівський сільський будинок культури-філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Чорноплатівська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Пекарі		Пекарівський сільський клуб - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Пекарівська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Соснівка	Соснівський освітній комплекс «ліцей - заклад дошкільної освіти» імені Анатолія Шульги Попівської	Соснівський сільський будинок культури-філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради

Населені пункти	Освіта	Культура
1	2	3
	сільської ради Конотопського району Сумської області	Конотопського району Сумської області
		Соснівська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с-ще Привокзальне		Привокзальна сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Шаповалівка	Шаповалівська філія Соснівського освітнього комплексу" ліцей-заклад дошкільної освіти" імені Анатолія Шульги Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області	Шаповалівський сільський будинок культури-філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Шаповалівська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Шевченкове	Шевченківський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області	Шевченківський сільський клуб - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Шевченківська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
с. Юрівка	Юрівський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області	Юрівський сільський будинок культури - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області
		Юрівська сільська бібліотека - філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ

*усі наведені заклади культури є структурними підрозділами комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради Конотопського району Сумської області.

**ДОДАТОК 5. ПЕРЕЛІК МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ, РОЗТАШОВАНИХ НА ТЕРИТОРІЇ
ПОПІВСЬКОЇ СТГ**

№	Найменування закладу охорони здоров'я	Тип закладу охорони здоров'я	Адреса розташування закладу
1	2	3	4
	Комунальне некомерційне підприємство «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Попівської сільської ради		Юридична адреса: 41627, Сумська область, Конотопський район, с. Попівка, вул. Миру, 1 Фактична адреса: 41607, Сумська область, м. Конотоп, вул. Михайла Сусло, 21а
1	Попівська амбулаторія загальної практики - сімейної медицини	Амбулаторія	41627, Сумська область, Конотопський район, с. Попівка, вул. Миру, 2
2	Вирівська амбулаторія загальної практики - сімейної медицини	Амбулаторія	41630, Сумська область, Конотопський район, с. Вирівка, вул. Центральна, 25
3	Пекарівська амбулаторія загальної практики - сімейної медицини	Амбулаторія	41675, Сумська область, Конотопський район, с. Пекарі, вул. Кооперативна, 1
4	Великосамбірська амбулаторія загальної практики - сімейної медицини	Амбулаторія	41664, Сумська область, Конотопський район, с. Великий Самбір, вул. Дептівська, 6
5	Соснівська амбулаторія загальної практики - сімейної медицини	Амбулаторія	41662, Сумська область, Конотопський район, с. Соснівка, вул. Шкільна, 1
6	Кошарівський фельдшерсько-акушерський пункт	Фельдшерсько-акушерський пункт	41666, Сумська область, Конотопський район, с. Кошари, вул. Воскресенська, 8
7	Дептівський фельдшерсько - акушерський пункт	Фельдшерсько-акушерський пункт	41665, Сумська область, Конотопський район, с. Дептівка, вул. Шкільна, 7
8	Мельнянський фельдшерсько - акушерський пункт	Фельдшерсько-акушерський пункт	41640, Сумська область, Конотопський район, с. Мельня, вул. Центральна, 2
9	Присеймівський фельдшерсько - акушерський пункт	Фельдшерсько-акушерський пункт	41642, Сумська область, Конотопський район, с. Черноплатове, вул. Шевченка, 28
10	Шаповалівський фельдшерсько - акушерський пункт	Фельдшерсько-акушерський пункт	41660, Сумська область, Конотопський район, с. Шаповалівка, вул. Козацької Слави, 13
11	Карабутівський фельдшерський пункт	Фельдшерський пункт	41672, Сумська область, Конотопський район, с. Карабутове, вул. Богдана Хмельницького, 10

№	Найменування закладу охорони здоров'я	Тип закладу охорони здоров'я	Адреса розташування закладу
1	2	3	4
12	Кузьківський фельдшерський пункт	Фельдшерський пункт	41632, Сумська область, Конотопський район, с. Кузьки, вул. Шевченка, 18а
13	М. Самбірський фельдшерський пункт	Фельдшерський пункт	41663, Сумська область, Конотопський район, с. Малий Самбір, вул. 12 Комісарів, 3
14	Юрівський фельдшерський пункт	Фельдшерський пункт	41674, Сумська область, Конотопський район, с. Юрівка, вул. Центральна, 3
15	Шевченківський фельдшерсько-акушерський пункт	Фельдшерський пункт	41667, Сумська область, Конотопський район, с. Шевченкове, вул. Миру, 1
16	Заводський фельдшерський пункт	Фельдшерський пункт	41668, Сумська область, Конотопський район, с-ще Шевченківське, вул. Вишнева, 1
17	Привокзальний фельдшерський пункт	Фельдшерський пункт	41661, Сумська область, Конотопський район, сел. Привокзальне, вул. Соснівська, 31
18	Сарнавський фельдшерський пункт	Фельдшерський пункт	41615, Сумська область, Конотопський район, с. Сарнавщина, вул. Центральна, 47
19	Тулушанський фельдшерський пункт	Фельдшерський пункт	41628, Сумська область, Конотопський район, с. Тулушка, вул. Молодіжна, 8

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ

Усі наведені медичні заклади є структурними підрозділами Комунального некомерційного підприємства «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Попівської сільської ради.

ДОДАТОК 6. ДАНІ ЩОДО УТВОРЕННЯ МЕДИЧНИХ ВІДХОДІВ НА ТЕРИТОРІЇ ПОПІВСЬКОЇ СТГ

Вирівська амбулаторія загальної практики-сімейної медицини

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	4	4	4	4	4	4	4	4
2	Кількість пацієнтів	осіб	4175	4035	3986	3950	3418	3349	3283	3418
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,185	0,189	0,192	0,197	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,183	0,187	0,189	0,195	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,002	0,002	0,003	0,002	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,836	0,834	0,834	0,833	0,827	0,826	0,826	0,827
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,711	0,709	0,709	0,708	0,703	0,702	0,702	0,703
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,125	0,125	0,125	0,125	0,124	0,124	0,124	0,124
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Попівська амбулаторія загальної практики-сімейної медицини

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	6	6	6	6	6	6	6	6
2	Кількість пацієнтів	осіб	3330	2980	2800	2840	2770	2715	2660	2770
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,184	0,188	0,185	0,183	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,182	0,186	0,182	0,181	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,002	0,002	0,003	0,002	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	1,220	1,215	1,213	1,214	1,213	1,212	1,212	1,213
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	1,037	1,033	1,031	1,032	1,031	1,030	1,030	1,031
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,183	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Пекарівська амбулаторія загальної практики-сімейної медицини

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	5	5	5	5	5	5	5	5
2	Кількість пацієнтів	осіб	1820	1730	1710	1830	1564	1533	1501	1564
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,166	0,175	0,168	0,176	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,164	0,173	0,165	0,174	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,002	0,002	0,003	0,002	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	1,005	1,004	1,004	1,005	1,002	1,001	1,001	1,002
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,854	0,853	0,853	0,854	0,852	0,851	0,851	0,852
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,151	0,151	0,151	0,151	0,150	0,150	0,150	0,150
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Великосамбірська амбулаторія загальної практики-сімейної медицини

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	4	6	5	6	6	6	6	6
2	Кількість пацієнтів	осіб	2062	2030	1936	1817	1599	1568	1535	1599
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,174	0,186	0,191	0,183	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,172	0,184	0,188	0,181	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,002	0,002	0,003	0,002	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,811	1,205	1,006	1,201	1,199	1,199	1,199	1,199
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,689	1,024	0,855	1,021	1,019	1,019	1,019	1,019
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,122	0,181	0,151	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Соснівська амбулаторія загальної практики-сімейної медицини

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	5	5	5	5	5	5	5	5
2	Кількість пацієнтів	осіб	2260	2130	2240	2190	1953	1913	1876	1953
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,174	0,185	0,185	0,178	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,172	0,183	0,182	0,176	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,002	0,002	0,003	0,002	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	1,011	1,008	1,009	1,009	1,007	1,006	1,006	1,007
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,859	0,857	0,858	0,858	0,856	0,855	0,855	0,856
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,152	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Кошарівський фельдшерсько-акушерський пункт

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Кількість пацієнтів	осіб	1516	1500	1432	1480	1276	1249	1226	1276
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,0285	0,0295	0,0296	0,0256	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,028	0,029	0,029	0,025	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0005	0,0005	0,0006	0,0006	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,018	0,018	0,016	0,018	0,015	0,014	0,014	0,015
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,015	0,015	0,014	0,015	0,013	0,012	0,012	0,013
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,003	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Дептівський фельдшерсько-акушерський пункт

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Кількість пацієнтів	осіб	769	748	730	725	665	651	639	665
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,0317	0,0346	0,0297	0,0307	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,031	0,034	0,029	0,03	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0007	0,0006	0,0007	0,0007	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,008
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,007
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Мельнянський фельдшерсько-акушерський пункт

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Кількість пацієнтів	осіб	1062	1020	980	936	821	805	789	821
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,0307	0,0326	0,0317	0,0297	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,03	0,032	0,031	0,029	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0007	0,0006	0,0007	0,0007	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,013	0,012	0,012	0,011	0,009	0,009	0,009	0,009
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,011	0,010	0,010	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Присеймівський фельдшерсько-акушерський пункт

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Кількість пацієнтів	осіб	1011	998	850	916	861	845	827	861
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,0286	0,0297	0,0276	0,0315	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,028	0,029	0,027	0,031	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0006	0,0007	0,0006	0,0005	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,012	0,012	0,011	0,011	0,011	0,009	0,009	0,011
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,010	0,010	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,009
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Шаповалівський фельдшерсько-акушерський пункт

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Кількість пацієнтів	осіб	1162	1152	1010	1225	1098	1076	1054	1098
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,0306	0,0325	0,0296	0,0326	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,03	0,032	0,029	0,032	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0006	0,0005	0,0006	0,0006	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,014	0,014	0,012	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,012	0,012	0,010	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Карабутівський фельдшерський пункт

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Кількість пацієнтів	осіб	1579	1450	1356	1280	1274	1250	1221	1274
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,0186	0,0146	0,0165	0,0185	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,018	0,014	0,016	0,018	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0006	0,0006	0,0005	0,0005	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,019	0,018	0,016	0,015	0,015	0,015	0,014	0,015
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,016	0,015	0,014	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Кузьківський фельдшерський пункт

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Кількість пацієнтів	осіб	733	748	730	625	599	587	576	599
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,0244	0,0255	0,0246	0,0246	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,024	0,025	0,024	0,024	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0004	0,0005	0,0006	0,0006	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

М. Самбірський фельдшерський пункт

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Кількість пацієнтів	осіб	574	600	623	622	522	511	501	522
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,0306	0,0316	0,0276	0,0296	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,03	0,031	0,027	0,029	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення побутових відходів розрахункове	тонн	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006
4.1	категорія А - медичних відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Юрівський фельдшерський пункт

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Кількість пацієнтів	осіб	186	212	318	412	296	290	284	296
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,0164	0,0153	0,0126	0,0135	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,016	0,015	0,012	0,013	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0004	0,0003	0,0006	0,0005	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,002	0,002	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,002	0,002	0,003	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0004	0,0004	0,0005	0,0007	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Шевченківський фельдшерсько-акушерський пункт

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Кількість пацієнтів	осіб	842	748	925	780	723	709	694	723
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,0296	0,0316	0,0317	0,0307	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,029	0,031	0,031	0,03	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0006	0,0006	0,0007	0,0007	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,009	0,008	0,011	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,008	0,007	0,009	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Заводський фельдшерський пункт

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Кількість пацієнтів	осіб	1256	1200	1180	1600	1128	1105	1083	1128
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,0286	0,0266	0,0257	0,0257	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,028	0,026	0,025	0,025	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0006	0,0006	0,0007	0,0007	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,015	0,014	0,014	0,019	0,013	0,013	0,013	0,013
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,013	0,012	0,012	0,016	0,011	0,011	0,011	0,011
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Привокзальний фельдшерський пункт

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Кількість пацієнтів	осіб	1322	1211	1215	1235	1192	1168	1145	1192
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,0307	0,0326	0,0288	0,0308	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,03	0,032	0,028	0,03	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0007	0,0006	0,0008	0,0008	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,013	0,014
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,012
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Сарнавський фельдшерський пункт

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Кількість пацієнтів	осіб	435	420	520	480	397	389	380	397
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,0245	0,0265	0,0275	0,0286	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,024	0,026	0,027	0,028	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0005	0,0005	0,0005	0,0006	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,005	0,005	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

Тулушанський фельдшерський пункт

№	Категорії медичних відходів	Одиниці виміру	Фактичні дані щодо утворення				Прогнозні дані щодо утворення			
			2020	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кількість ліжкомісць	одиниць	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Кількість пацієнтів	осіб	1253	1218	1220	1226	1142	1120	1098	1142
3	Утворення медичних відходів (за даними обліку медичного закладу)	тонн	0,0316	0,0346	0,0296	0,0306	-	-	-	-
3.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи)	тонн	0,031	0,034	0,029	0,03	-	-	-	-
3.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	-	-	-	-
3.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	0	0	0	0	Можливе утворення в незначних кількостях			
4	Утворення медичних відходів розрахункове	тонн	0,015	0,014	0,014	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013
4.1	категорія А - побутові відходи (безпечні відходи), за затвердженими нормами	тонн	0,013	0,012	0,012	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011
4.2	категорії В (епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи)	тонн	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
4.3	категорія С - токсикологічно небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела інформації: дані медичного закладу; розрахункові дані

ДОДАТОК 7. ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗБИРАННЯ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

№	Місця розташування контейнерних майданчиків		Збирання змішаних побутових відходів		Збирання ресурсоцінних відходів	
	факт	план	Кількість контейнерів (фактична)	Кількість контейнерів (планована)	Кількість контейнерів (фактична)	Кількість контейнерів (планована)
1	2	3	4	5	6	7
1	с. Великий Самбір	Буде визначено на етапі реалізації МПУВ		2	0	1
2	с. Броди		0	0	0	0
3	с. Вирівка					
	вул. Лазуки	вул. Лазуки	2	2	0	1
	вул. Центральна, 29	вул. Центральна, 29	2	2	0	1
4	с-ще Заводське					
	вул. Заводська, 13	вул. Заводська, 13	3	3	0	1
5	с. Таранське	Буде визначено на етапі реалізації МПУВ	0	4	0	1
6	с. Лисогубівка		0	0	0	0
7	с-ще Питомник		0	0	0	0
8	с. Сарнавщина	Буде визначено на етапі реалізації МПУВ	0	1	0	1
9	с. Дептівка	Буде визначено на етапі реалізації МПУВ	0	1	0	1
10	с. Карабутове	Буде визначено на етапі реалізації МПУВ	0	1	0	1
11	с. Нехаївка		0	0	0	0
12	с. Кошари	Буде визначено на етапі реалізації МПУВ	0	1	0	1
13	с. Андріївське		0	0	0	0
14	с. Нечаївське		0	0	0	0
15	с. Гути		0	0	0	0
16	с. Жолдаки	Буде визначено на етапі реалізації МПУВ	0	1	0	1

№	Місця розташування контейнерних майданчиків		Збирання змішаних побутових відходів		Збирання ресурсоцінних відходів	
	факт	план	Кількість контейнерів (фактична)	Кількість контейнерів (планована)	Кількість контейнерів (фактична)	Кількість контейнерів (планована)
1	2	3	4	5	6	7
17	с. Кузьки		0	0	0	0
18	с. Новоселівка		0	0	0	0
19	с. Раки		0	0	0	0
20	с. Малий Самбір		0	0	0	0
21	с. Мельня		0	0	0	0
22	с. Михайло-Ганнівка		0	0	0	0
23	с. Турутине		0	0	0	0
24	с. Улянівка		0	0	0	0
25	с. Фесівка		0	0	0	0
26	с. Попівка					
	вул. Квітнева	вул. Квітнева	2	2	0	1
	вул. Братів Ковтун, 1	вул. Братів Ковтун, 1	3	3	0	1
	вул. Братів Ковтун, 3	вул. Братів Ковтун, 3	2	3	0	1
	вул. Миру, 2	вул. Миру, 2	2	3	0	1
27	с. Тулушка		0	0	0	0
28	с. Селище		0	0	0	0
29	с. Присеймів'я		0	0	0	0
30	с. Озаричі		0	0	0	0
31	с. Нове		0	0	0	0
32	с. Чорноплатове	Буде визначено на етапі реалізації МПУВ		1	0	1

№	Місця розташування контейнерних майданчиків		Збирання змішаних побутових відходів		Збирання ресурсоцінних відходів	
	факт	план	Кількість контейнерів (фактична)	Кількість контейнерів (планована)	Кількість контейнерів (фактична)	Кількість контейнерів (планована)
1	2	3	4	5	6	7
33	с-ще Залізничне		0	0	0	0
34	с. Калишенкове		0	0	0	0
35	с. Мар'янівка		0	0	0	0
36	с. Пекарі		0	0	0	0
37	с. Вільне		0	0	0	0
38	с. Соснівка					
	вул. Шкільна, 1	вул. Шкільна, 1	2	2	0	1
39	с-ще Шевченківське		0	0	0	0
40	с-ще Привокзальне					
	вул. Українська, 16, 20	вул. Українська, 16, 20	2	2	0	1
	вул. Польова, 1	вул. Польова, 1	3	3	0	1
41	с. Шаповалівка	Буде визначено на етапі реалізації МПУВ	0	2	6	0
42	с. Торговиця		0	0	0	0
43	с. Шевченкове		0	0	0	0
44	с. Юрівка	Буде визначено на етапі реалізації МПУВ	0	1	0	1

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ; дані планування

Тип контейнерів, фактично встановлених на контейнерних майданчиках: Євроконтейнери 1,1 м3.

Тип контейнерів, що планується встановлювати на контейнерних майданчиках: Євроконтейнери 1,1 м3.

ДОДАТОК 8. ОХОПЛЕННЯ УТВОРЮВАЧІВ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ ПОСЛУГАМИ З УПРАВЛІННЯ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ

Населені пункти	Утворювачі побутових відходів	Одиниці вимірювання	Значення за роками			
			2021	2022	2023	2024
			рік	рік	рік	рік
1	2	3	4	5	6	7
Усього по громаді	Кількість населення, усього	осіб	15270	15006	14438	13449
	Кількість населення, охопленого послугами	осіб	2033	1933	1963	1941
		%	13,31%	12,88%	13,60%	14,43%
	Кількість організацій, установ та інших суб'єктів господарювання, охоплених послугами	одиниць	7	7	8	7
с. Вирівка	Кількість населення, усього	осіб	1339	1327	1156	1087
	Кількість населення, охопленого послугами	осіб	340	322	316	312
		%	25,39%	24,27%	27,34%	28,70%
	Кількість організацій, установ та інших суб'єктів господарювання, охоплених послугами	одиниць	1	1	1	1
с. Попівка	Кількість населення, усього	осіб	3305	3283	3226	3154
	Кількість населення, охопленого послугами	осіб	944	883	878	869
		%	28,56%	26,90%	27,22%	27,55%
	Кількість організацій, установ та інших суб'єктів господарювання, охоплених послугами	одиниць	3	3	4	3
с. Соснівка	Кількість населення, усього	осіб	731	715	692	636
	Кількість населення, охопленого послугами	осіб	110	97	97	92
		%	15,05%	13,57%	14,02%	14,47%
	Кількість організацій, установ та інших суб'єктів господарювання, охоплених послугами	одиниць	1	1	1	1
с. Шаповалівка	Кількість населення, усього	осіб	634	631	613	608
	Кількість населення, охопленого послугами	осіб	180	172	160	159
		%	28,39%	27,26%	26,10%	26,15%

Населені пункти	Утворювачі побутових відходів	Одиниці вимірювання	Значення за роками			
			2021	2022	2023	2024
			рік	рік	рік	рік
1	2	3	4	5	6	7
	Кількість організацій, установ та інших суб'єктів господарювання, охоплених послугами	одиниць	1	1	1	1
с. Сарнавщина	Кількість населення, усього	осіб	280	270	242	220
	Кількість населення, охопленого послугами	осіб	0	0	57	53
		%	0,00%	0,00%	23,55%	24,09%
	Кількість організацій, установ та інших суб'єктів господарювання, охоплених послугами	одиниць	0	0	0	0
селище Привокзальне	Кількість населення, усього	осіб	585	574	568	562
	Кількість населення, охопленого послугами	осіб	264	264	264	264
		%	45,13%	45,99%	46,48%	46,98%
	Кількість організацій, установ та інших суб'єктів господарювання, охоплених послугами	одиниць	0	0	0	0
селище Заводське	Кількість населення, усього	осіб	809	786	750	661
	Кількість населення, охопленого послугами	осіб	195	195	191	192
		%	24,10%	24,81%	25,47%	29,05%
	Кількість організацій, установ та інших суб'єктів господарювання, охоплених послугами	одиниць	1	1	1	1

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ

**ДОДАТОК 9. НОРМИ УТВОРЕННЯ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ НА ТЕРИТОРІЇ
ПОПІВСЬКОЇ СТГ**

№	Об'єкт утворення побутових відходів	Розрахункова одиниця	Норма утворення побутових відходів на одну розрахункову одиницю			Щільність
			середньо-добова	середньорічна		
			кг	м3	кг	
1	2	3	4	5	6	7
1	Житлові будинки (у т.ч. гуртожитки, у яких проживають сім'ї) без урахування відходів присадибних ділянок	Мешканець	0,82	1,5	302	200
2	Гуртожитки	Місце	0,34	0,6	125,4	190
3	Лікувально – профілактичні установи:					
	лікарні	Місце	0,45	0,8	167,2	190
	полікліники	Відвідування	0,01	0,018	3,6	80
4	Дитячі дошкільні установи (дитсадки)	Місце	0,319	0,38	79,8	210
5	Адміністративні та громадські організації і установи	Робоче місце	0,28	0,32	63,0	80
6	Навчальні заклади:					
	загальноосвітні школи	Учень	0,09	0,1	22,7	185
	профтехучилища, ліцеї	Учень	0,41	0,5	93,2	178
7	Підприємства торгівлі:					
	промислові крамниці	1 м2 торгівельної площі	0,3	0,25	40,0	160
	продовольчі крамниці	1 м2 торгівельної площі	0,3	0,46	80,2	182
8	Підприємства побутового обслуговування	Робоче місце	0,6	1,04	204,0	200
9	Залізнична станція	1 м2 площі для пасажирів	0,3	0,62	123,3	180
10	Підприємства громадського харчування:	місце	0,8	0,8	165,3	185
	кафе, їдальні	місце	0,8	0,8	165	190
	відкриті сезонні торгові площадки, павільйони	місце	0,6			150

Джерела інформації: [58]

ДОДАТОК 10. ХАРАКТЕРИСТИКИ МІСЦЬ / ОБ'ЄКТІВ РОЗМІЩЕННЯ ВІДХОДІВ (У Т.Ч. ПОЛІГОНІ ТА ЗВАЛИЩА)

Найменування об'єкту	Власник об'єкту	Місце розташування	Площа місця розміщення відходів, га	Право власності на землю	Цільове призначення земельної ділянки	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
Полігон побутових відходів	ТОВ Конотопське підприємство «Флора», ЄДРПОУ 21109497	51.252884, 33.168719, в межах с-ща Питомник. 5922081100:07:001:0001 Позначений на рисунку 4 (позначка П-1)	4,0001	Комунальна, Попівська сільська рада, реєстрація 02.01.2020, номер запису 34992959 (надана в оренду ТОВ Конотопське підприємство «Флора», ЄДРПОУ 21109497)	11.08 Земельні ділянки загального користування, відведенні для цілей поводження з відходами	Реєстраційний номер МВВ - 79, дата реєстрації 30.05.2005
Бардонакопичувач	ДП «Попівський експериментальний завод»	1,4 км на захід від с. Попівка Конотопського району, 5922086601 с.д. 33°05'36"; п.ш. 51°14'35"	18,72 га/ 39 га разом з санітарно-захисною зоною (Фактична площа з урахуванням заповнених карт складає близько 21,3 га)	Дані відсутні	Дані відсутні	Реєстраційний номер МВВ - 170, дата реєстрації 01.08.2013

Найменування об'єкту	Власник об'єкту	Місце розташування	Площа місця розміщення відходів, га	Право власності на землю	Цільове призначення земельної ділянки	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
Муловий майданчик	Попівська сільська рада	с. Вирівка, вул. Центральна 51.281045, 33.155119	0,08 га	Попівська сільська рада	Дані відсутні	
Худобомогильник / біотермічна яма	ДП «Вирівське»*	с. Вирівка (за межами села)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	
Худобомогильник / біотермічна яма	ТОВ "АФ «Харчовик»*	с. Чорноплатове (за межами села)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	
Худобомогильник / біотермічна яма	ТОВ «Радгосп «Шевченківський»»*	с. Шевченкове (за межами села)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	

* Підпорядкування худобомогильників та біотермічних ям (на якому балансі знаходиться)

Продовження додатка 10

Найменування об'єкту	Місце розташування	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	Відповідність РПУВ та іншим вимогам
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Полігон побутових відходів	51.252884, 33.168719, в межах с-ща Питомник. 5922081100:07:001:0001 Позначений на рисунку 4 (позначка П-1)	Побутові відходи	1)	так	234 тис. тонн	2001	15	Дані відсутні	відсутній	Не суперечить РПУВ, потребує приведення до вимог законодавства
Бардо-накопичувач	1,4 км на захід від с. Попівка Конотопського району, 5922086601 с.д. 33°05'36"; п.ш. 51°14'35"	Барда спиртова / Барда мелясна	ДП «Попівський експериментальний завод»	так	184 тис. м³/рік	1980	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Так
Муловий майданчик	с. Вирівка, вул. Центральна 51.281045, 33.155119	Осад стічних вод від комунальних очисних споруд	Комунальні очисні споруди с. Вирівка	так	Дані відсутні	2016	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Не суперечить
Худобо-могильник / біотермічна яма	с. Вирівка (за межами села)	Трупи тварин	ДП «Вирівське»	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Не суперечить РПУВ, відповідає вимогам законодавства
Худобо-могильник / біотермічна	с. Черноплатове (за межами села)	Трупи тварин	ТОВ «АФ «Харчовик»	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Не суперечить РПУВ,

Найменування об'єкту	Місце розташування	Види відходів, що розміщуються	Утворювачі, відходи від яких приймаються	Наявність проєкту, так/ні	Проектна потужність, тис. м ³ або тис. тонн	Рік введення в експлуатацію	Щорічне розміщення відходів, тис. тонн/рік	Накопичено відходів, тис. тонн	Залишковий ресурс експлуатації, років	Відповідність РПУВ та іншим вимогам
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
яма										відповідає вимогам законодавства
Худобо-могильник / біотермічна яма	с. Шевченкове (за межами села)	Трупи тварин	ТОВ «Радгосп «Шевченківський»»	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Не суперечить РПУВ, відповідає вимогам законодавства

1) м. Конотоп, с. Підлипне, с. Калинівка (Конотопської МТГ); с. Бочечки, с. Козацьке, с. Сахни (Бочечківської СТГ); с-ще Дубов'язівка, с. Сім'янівка (Дубов'язівської СелТГ); с. Вирівка, с-ще Заводське, с. Сарнавщина, с. Попівка, с. Соснівка, с-ще Привокзальне, с. Шаповалівка (Попівської СТГ)

Джерела інформації: реєстр місць видалення відходів у Сумській області (МБВ); Інформація щодо полігонів/звалищ побутових відходів в Сумській області (Мінрегіон, 2017 р.); дані ОМС Попівської СТГ; дані ТОВ Конотопське підприємство «Флора»; дані головного управління Держпродспоживслужби в Сумській області

ДОДАТОК 11. Дані щодо продовження експлуатації місць / об'єктів розміщення побутових відходів (у т.ч. полігони та звалища)

Найменування об'єкту	Місце розташування	Види відходів, що розміщуються	Термін продовження експлуатації, рік	Необхідність приведення у відповідність з вимогами законодавства, так / ні	Узгодженість з РПУВ
1	2	3	4	5	6
Полігон побутових відходів	51.252884, 33.168719, в межах с-ща Питомник. 5922081100:07:001:0001 Позначений на рисунку 4 (позначка П-1)	Побутові відходи	2030*	так	так

Джерела інформації: дані планування

* термін експлуатації може бути продовжений після 2030 року, у разі наявності технічного ресурсу полігону щодо захоронення відходів та нормативно-правових підстав для продовження експлуатації полігону без порушення вимог законодавства

ДОДАТОК 12. УТВОРЕННЯ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В ГРОМАДІ

Населені пункти	Утворення побутових відходів, тонн						
	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8
Усього	4779,5	4696,9	4519,1	4209,5	4126,0	4043,3	4209,5
с. Великий Самбір	307,1	285,1	281,4	241,6	236,9	231,9	241,6
с. Броди	0,6	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6
с. Вирівка	419,1	415,4	361,8	340,2	333,3	326,8	340,2
с-ще Заводське	253,2	246,0	234,8	206,9	202,8	198,8	206,9
с. Таранське	15,7	15,0	17,5	15,3	15,0	14,7	15,3
с. Лисогубівка	21,6	21,3	24,1	22,2	21,9	21,3	22,2
с-ще Питомник	65,1	59,5	53,5	50,7	49,8	48,8	50,7
с. Сарнавщина	87,6	84,5	75,7	68,9	67,6	66,0	68,9
с. Дептівка	186,2	180,0	181,2	165,3	161,8	158,7	165,3
с. Карабутове	91,1	91,1	84,8	83,3	81,7	79,8	83,3
с. Нехаївка	3,1	2,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
с. Кошари	123,6	118,0	113,6	102,7	100,5	98,6	102,7
с. Андріївське	7,2	6,6	6,3	5,6	5,6	5,3	5,6
с. Нечаївське	1,6	1,6	1,6	0,6	0,6	0,6	0,6
с. Гути	60,7	62,9	60,4	51,3	50,4	49,5	51,3
с. Жолдаки	36,9	40,1	38,2	35,7	35,1	34,1	35,7
с. Кузьки	218,8	218,2	213,2	185,3	181,5	178,1	185,3
с. Новоселівка	31,9	32,9	31,9	26,3	25,7	25,4	26,3
с. Раки	74,8	76,1	73,6	60,1	58,8	57,6	60,1
с. Малий Самбір	128,6	126,8	122,1	106,7	104,5	102,4	106,7
с. Мельня	78,3	77,6	73,6	64,2	62,9	61,7	64,2
с. Михайло-Ганнівка	27,5	26,9	27,2	25,4	24,7	24,4	25,4
с. Турутине	12,2	11,3	10,6	10,6	10,3	10,3	10,6
с. Улянівка	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
с. Фесівка	20,0	20,0	18,8	17,8	17,5	17,2	17,8
с. Попівка	1034,5	1027,6	1009,7	987,2	967,5	948,1	987,2
с. Тулушка	122,4	121,8	116,4	112,4	110,2	108,0	112,4
с. Селище	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
с. Присеймів'я	29,1	28,5	28,8	26,6	26,0	25,7	26,6
с. Озаричі	23,5	23,5	20,0	19,1	18,8	18,5	19,1
с. Нове	4,7	5,3	5,6	5,3	5,3	5,0	5,3
с. Чорноплатове	142,7	142,4	137,7	131,8	129,3	126,5	131,8
с-ще Залізничне	10,3	10,0	10,0	9,7	9,4	9,4	9,7
с. Калишенкове	3,4	3,8	3,4	3,8	3,8	3,8	3,8
с. Мар'янівка	1,9	1,6	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
с. Пекарі	126,5	122,7	115,5	108,0	105,8	103,6	108,0

Населені пункти	Утворення побутових відходів, тонн						
	2021	2022	2023	2024	2026	2030	2033-2034
1	2	3	4	5	6	7	8
с. Вільне	0,9	0,9	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9
с. Соснівка	228,8	223,8	216,6	199,1	195,0	191,2	199,1
с-ще Шевченківське	51,6	50,7	49,1	42,3	41,3	40,7	42,3
с-ще Привокзальне	183,1	179,7	177,8	175,9	172,5	169,0	175,9
с. Шаповалівка	198,4	197,5	191,9	190,3	186,5	182,8	190,3
с. Торговиця	4,1	3,1	3,1	2,5	2,5	2,5	2,5
с. Шевченкове	152,1	152,1	144,9	132,4	129,9	127,1	132,4
с. Юрівка	187,5	181,5	177,2	170,6	167,1	163,7	170,6

ДОДАТОК 13. РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В ПОПІВСЬКІЙ СТГ

Дані станом на 2024 рік

Населені пункти	Папір, картон	Метал	Полімери	Скло	Органічні відходи (харчові, рослинні)	Небезпечні відходи	Інші
	тонн / рік	тонн / рік	тонн / рік	тонн / рік	тонн / рік	тонн / рік	тонн / рік
1	2	3	4	5	6	7	8
Усього	350,2	54,9	338,5	400,6	1852,4	53,45	1159,45
с. Великий Самбір	20,1	3,2	19,4	23,0	106,3	3,07	66,57
с. Броди	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,01	0,07
с. Вирівка	28,3	4,5	27,4	32,4	149,7	4,32	93,60
с-ще Заводське	17,2	2,7	16,6	19,7	91,0	2,63	57,05
с. Таранське	1,3	0,2	1,2	1,5	6,7	0,19	4,27
с. Лисогубівка	1,9	0,3	1,8	2,1	9,8	0,28	6,09
с-ще Питомник	4,2	0,7	4,1	4,8	22,3	0,64	13,95
с. Сарнавщина	5,7	0,9	5,5	6,6	30,3	0,87	18,96
с. Дептівка	13,8	2,2	13,3	15,7	72,7	2,10	45,51
с. Карабутове	6,9	1,1	6,7	7,9	36,6	1,06	22,97
с. Нехаївка	0,2	0,0	0,2	0,2	1,1	0,03	0,76
с. Кошари	8,5	1,3	8,3	9,8	45,2	1,30	28,22
с. Андріївське	0,5	0,1	0,5	0,5	2,5	0,07	1,49
с. Нечаївське	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,01	0,07
с. Гути	4,3	0,7	4,1	4,9	22,6	0,65	14,11
с. Жолдаки	3,0	0,5	2,9	3,4	15,7	0,45	9,76
с. Кузьки	15,4	2,4	14,9	17,6	81,5	2,35	51,13
с. Новоселівка	2,2	0,3	2,1	2,5	11,6	0,33	7,27
с. Раки	5,0	0,8	4,8	5,7	26,4	0,76	16,64
с. Малий Самбір	8,9	1,4	8,6	10,2	47,0	1,36	29,29
с. Мельня	5,3	0,8	5,2	6,1	28,2	0,81	17,72

Населені пункти	Папір, картон	Метал	Полімери	Скло	Органічні відходи (харчові, рослинні)	Небезпечні відходи	Інші
	тонн / рік	тонн / рік	тонн / рік	тонн / рік	тонн / рік	тонн / рік	тонн / рік
1	2	3	4	5	6	7	8
с. Михайло-Ганнівка	2,1	0,3	2,0	2,4	11,2	0,32	7,02
с. Турутине	0,9	0,1	0,9	1,0	4,7	0,14	2,91
с. Улянівка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
с. Фесівка	1,5	0,2	1,4	1,7	7,9	0,23	4,93
с. Попівка	82,1	12,9	79,4	94,0	434,4	12,54	271,82
с. Тулушка	9,4	1,5	9,0	10,7	49,4	1,43	30,99
с. Селище	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,01	0,07
с. Присеймів'я	2,2	0,3	2,1	2,5	11,7	0,34	7,46
с. Озаричі	1,6	0,3	1,5	1,8	8,4	0,24	5,26
с. Нове	0,4	0,1	0,4	0,5	2,3	0,07	1,51
с. Чорноплатове	11,0	1,7	10,6	12,5	58,0	1,67	36,34
с-ще Залізничне	0,8	0,1	0,8	0,9	4,3	0,12	2,67
с. Калишенкове	0,3	0,0	0,3	0,4	1,7	0,05	1,00
с. Мар'янівка	0,1	0,0	0,1	0,1	0,6	0,02	0,33
с. Пекарі	9,0	1,4	8,7	10,3	47,5	1,37	29,74
с. Вільне	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,01	0,25
с. Соснівка	16,6	2,6	16,0	19,0	87,6	2,53	54,78
с-ще Шевченківське	3,5	0,6	3,4	4,0	18,6	0,54	11,60
с-ще Привокзальне	14,6	2,3	14,1	16,7	77,4	2,23	48,54
с. Шаповалівка	15,8	2,5	15,3	18,1	83,7	2,42	52,45
с. Торговиця	0,2	0,0	0,2	0,2	1,1	0,03	0,76
с. Шевченкове	11,0	1,7	10,6	12,6	58,3	1,68	36,50
с. Юрівка	14,2	2,2	13,7	16,2	75,1	2,17	47,03

Джерело інформації: розрахункові дані

ДОДАТОК 14. УТВОРЕННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ НАФТОПРОДУКТІВ

№	Найменування суб'єктів господарювання	Місце розташування	Код відпрацьованих мастил (олив) згідно з ДК 005-96	Назва відпрацьованих мастил (олив) згідно з ДК 005-96	Одиниці вимірювання	Утворення			Примітки
						2021	2022	2023	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Конотопське дочірнє агролісогосподарське підприємство «Конотопський агролісгосп»		6000.2.8.10	Масла та мастила моторні, трансмісійні інші, зіпсовані або відпрацьовані	тонн	0,200	-	-	1-відходи
2	ПСП «Соснівська» АФ	с. Соснівка, вул. Бондаря	6000.2.8.10	Масла та мастила моторні, трансмісійні інші, зіпсовані або відпрацьовані	тонн	0,302	0,160	0,223	1-відходи
3	ТОВ «Сектор Агрокон»	с. Привокзальне, вул. Соснівська	6000.2.8.10	Масла та мастила моторні, трансмісійні інші, зіпсовані або відпрацьовані	літрів			650,0	Дані ДЕІ. Відновлено на власній матеріально-технічній базі у 2023 році – 640 літрів

4	ТОВ Вітчизна (Елеватор)	51.260425, 33.171928	6000.2.8.10	Масла та мастила моторні трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані	літрів			200,0	Дані ДЕІ
---	----------------------------	-------------------------	-------------	---	--------	--	--	-------	----------

Джерела інформації: дані державного статистичного спостереження за формою № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»; дані Державної екологічної інспекції Сумської області

**ДОДАТОК 15. ДАНІ ПРО УТВОРЕННЯ РОСЛИННИХ ВІДХОДІВ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА (НЕЛІКВІДНОЇ ДЕРЕВИНИ) ЗА ВИДАМИ РУБОК ПО
КОНОТОПСЬКОМУ ЛІСНИЦТВУ В МЕЖАХ ПОПІВСЬКОЇ СТГ**

2019 рік

№ з/п	Вид рубки	Площа, га	Загальний запас, тис м ³	Ліквідний запас, тис м ³	Неліквід. тис м ³	Спосіб очищення лісосіки
1	Рубки головного користування	28	9059	8571	488	збирання порубкових решток у купи з подальшим їх спалюванням
2	Рубки догляду	50	802	657	145	комбінований
3	Вибіркові санітарні рубки	53	2473	2240	233	комбінований
4	Інші лісогосподарські рубки	9	688	648	40	комбінований
5	Суцільні санітарні рубки	1,5	419	378	41	збирання порубкових решток у купи з подальшим їх спалюванням
	Разом по Конотопському лісництву в межах територіальної громади	141,5	13441	12494	947	

Джерела інформації: дані філії «Конотопське лісове господарство» ДП «Ліси України»

2020 рік

№ з/п	Вид рубки	Площа, га	Загальний запас, тис м ³	Ліквідний запас, тис м ³	Неліквід. тис м ³	Спосіб очищення лісосіки
1	Рубки головного користування	26	8244	7824	420	збирання порубкових решток у купи з подальшим їх спалюванням
2	Рубки догляду	24	200	185	15	комбінований
3	Вибіркові санітарні рубки	96	3389	3054	335	комбінований
4	Інші лісогосподарські рубки	19	1196	1089	107	комбінований
5	Суцільні санітарні рубки				0	
	Разом по Конотопському лісництву в межах територіальної громади	165	13029	12152	877	

Джерела інформації: дані філії «Конотопське лісове господарство» ДП «Ліси України»

2021 рік

№ з/п	Вид рубки	Площа, га	Загальний запас, тис м ³	Ліквідний запас, тис м ³	Неліквід. тис м ³	Спосіб очищення лісосіки
1	Рубки головного користування	22,3	6884	6439	445	збирання порубкових решток у купи з подальшим їх спалюванням
2	Рубки догляду	59,1	829	598	231	комбінований
3	Вибіркові санітарні рубки	122	4945	4472	473	комбінований
4	Інші лісогосподарські рубки	10	480	447	33	комбінований
5	Суцільні санітарні рубки	1	173	155	18	збирання порубкових решток у купи з подальшим їх спалюванням
	Разом по Конотопському лісництву в межах територіальної громади	214,4	13311	12111	1200	

Джерела інформації: дані філії «Конотопське лісове господарство» ДП «Ліси України»

2022 рік

№ з/п	Вид рубки	Площа, га	Загальний запас, тис м ³	Ліквідний запас, тис м ³	Неліквід. тис м ³	Спосіб очищення лісосіки
1	Рубки головного користування	18	5236	4833	403	збирання порубкових решток у купи з подальшим їх спалюванням
2	Рубки догляду	70	1693	1420	273	комбінований
3	Вибіркові санітарні рубки	77	1734	1582	152	комбінований
4	Інші лісогосподарські рубки	23	501	464	37	комбінований
5	Суцільні санітарні рубки	2	146	129	17	збирання порубкових решток у купи з подальшим їх спалюванням
	Разом по Конотопському лісництву в межах територіальної громади	190	9310	8428	882	

Джерела інформації: дані філії «Конотопське лісове господарство» ДП «Ліси України»

2023 рік

№ з/п	Вид рубки	Площа, га	Загальний запас, тис м ³	Ліквідний запас, тис м ³	Неліквід. тис м ³	Спосіб очищення лісосіки
1	Рубки головного користування	23,4	6311	5876	435	збирання порубкових решток у купи з подальшим їх спалюванням
2	Рубки догляду	77,4	2261	1920	341	комбінований
3	Вибіркові санітарні рубки	141,5	3361	3083	278	комбінований
4	Інші лісогосподарські рубки	2,6	61	58	3	комбінований
5	Суцільні санітарні рубки				0	
	Разом по Конотопському лісництву в межах територіальної громади	244,9	11994	10937	1057	

Джерела інформації: дані філії «Конотопське лісове господарство» ДП «Ліси України»

ДОДАТОК 16. ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ, ЗАРЕЄСТРОВАНІ НА ТЕРИТОРІЇ ГРОМАДИ ТА УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ ВІД ЇХ УТРИМАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

№	Види транспортних засобів	Кількість ¹	Утворення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився ²	Утворення відпрацьованих мастил ²		Утворення зношених шин ²		Утворення відпрацьованих акумуляторів ²	
		одиниць	одиниць/рік	літрів/рік	тонн/рік	шт./рік	тонн/рік	шт./рік	тонн/рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Автобуси (мікроавтобуси) та вантажні автомобілі	49	5	1420	1,278	57	3,770	10	0,295
2	Автобуси (мікроавтобуси), усього	5		100	0,090	4	0,060		
3	Автобуси (мікроавтобуси) з дизельним двигуном	2							
4	Автобуси (мікроавтобуси) (бензин або газ)	3							
5	Вантажні автомобілі, усього	44		1320	1,188	53	3,710		
6	Вантажні автомобілі з бензиновим двигуном	4							
7	Вантажні автомобілі з дизельним двигуном	36							
8	Вантажні автомобілі (бензин або газ)	4							
9	Легкові автомобілі, усього	635	32	2540	2,286	508	5,080	127	1,905
10	Легкові автомобілі з бензиновим двигуном	341							
11	Легкові автомобілі з дизельним двигуном	108							
12	Легкові автомобілі (бензин або газ)	184							

№	Види транспортних засобів	Кількість ¹	Утворення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився ²	Утворення відпрацьованих мастил ²		Утворення зношених шин ²		Утворення відпрацьованих акумуляторів ²	
		одиниць	одиниць/рік	літрів/рік	тонн/рік	шт./рік	тонн/рік	шт./рік	тонн/рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Легкові автомобілі (електро або бензин)	2							
14	Мотоцикли, мопеди	238	12			95	0,475	48	0,216
15	Мопеди	123							
16	Мотоцикли	115							
17	Усього	922	49	3960	3,564	660	9,325	185	2,416

Джерела інформації: 1) дані РСЦ ГСЦ МВС в Харківській, Полтавській та Сумській областях; 2) розрахункові дані

ДОДАТОК 17. ІНФОРМАЦІЙНО-ПРОСВІТНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ З ПИТАНЬ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ

Таблиця 1. Проведення інформаційно-просвітницьких заходів, що стосуються питань управління відходами

Перелік заходів	Одиниця виміру	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6
Мережі Інтернет (Інтернет-повідомлень)	од.	9	12	16	11
Виставкові заходи	од.	4	4	4	1
Екологічні акції	од.	8	10	8	12
Години Землі	од.	4	3	6	2
Екоуроки	од.	10	8	11	5
Конкурси малюнків	од.	7	6	11	2
Інформаційні бюлетені	од.	100	85	90	35

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ

Таблиця 2. Консультації з громадськістю з питань управління відходами

Перелік заходів	Одиниця виміру	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6
Круглі столи	од.	4	5	5	3
Семінари	од.	4	6	6	2
Бесіди з молоддю	од.	4	4	4	2
Бесіди з людьми похилого віку	од.	4	4	4	2
Опитування населення	од.	5	3	4	1

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ

Таблиця 3. Дані про роботу з молоддю з питань екологічного спрямування

№	Найменування заходу	Населені пункти, охоплені в рамках заходу	Ініціатор	Хто забезпечував виконання	Рік проведення
1	2	3	4	5	6
1	Участь у Всеукраїнському конкурсі малюнків «Майбутнє у наших руках»	Населені пункти громади	Комунальний заклад «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради	Центральна бібліотека-філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради	протягом 2021-2024 років
2	Години екології «Збережи природу – врятуй планету»	Населені пункти громади	Комунальний заклад «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради	Центральна бібліотека-філія комунального закладу «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської сільської ради	протягом 2021-2024 років
3	Акція «Чисте довкілля. Озеленення та упорядкування пришкольніх територій»	с. Попівка, Великий Самбір, Тулушка, Кошари, Юрівка, Соснівка, Шевченкове, Чорноплатове, Вирівка, Малий Самбір, Шаповалівка	Керівники закладів освіти	Учнівські та педагогічні колективи, працівники закладів освіти, батьківська громадськість	протягом 2021-2024 років
4	Диспути «Екологічні ініціативи», «Сучасні виклики та актуальні проблеми»	с. Попівка, с. Соснівка, с. Вирівка	Заступники керівників закладів освіти	Учнівські та педагогічні колективи закладів освіти	протягом 2021-2024 років
5	Тематичні позакласні заходи «Культура поведінки з побутовими	с. Великий Самбір, с. Шевченкове, с. Юрівка	Педагоги-організатори, заступники керівників закладів	Учнівські та педагогічні колективи закладів освіти	протягом 2021-2024 років

№	Найменування заходу	Населені пункти, охоплені в рамках заходу	Ініціатор	Хто забезпечував виконання	Рік проведення
1	2	3	4	5	6
	відходами»		освіти		
6	Інформаційно - просвітницькі заходи «Збирання та сортування відходів», «Розумне довкілля», «Екологічна стежка»	с. Попівка, Великий Самбір, Тулушка, Кошари, Юрівка, Соснівка, Шевченкове, Чорноплатове, Вирівка, Малий Самбір, Шаповалівка	Класні керівники закладів освіти	Учнівські та педагогічні колективи закладів освіти, батьківська громадськість	протягом 2021-2024 років
7	Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України «Вплив військових дій на довкілля Сумщини»	с. Юрівка	Учитель географії Бондаренко В. В.	Учениця 9 класу Юрівського ЗЗСО І-ІІІ ступенів Герасимчук Каріна, науковий керівник	протягом 2021-2024 років
8	Виховні години «Краса землі моєї України», «Планета в небезпеці»	с. Тулушка, Вирівка, Попівка	Класні керівники закладів освіти	Учні 5-8 класів закладів освіти	протягом 2021-2024 років
9	Квест «Екологічні проблеми сьогодення»	с. Юрівка	Класні керівники, педагог-організатор закладу освіти	Учні 5-6 класів закладів освіти	протягом 2021-2024 років
10	Загальнонаціональна акція єднання та віри «Випускники-2024 року для майбутніх поколінь»	с. Попівка, Великий Самбір, Тулушка, Кошари, Юрівка, Соснівка, Шевченкове, Чорноплатове, Вирівка, Малий Самбір, Шаповалівка	Відділ освіти Попівської сільської ради	Учні 11 класів закладів освіти	2024

Джерела інформації: дані ОМС Попівської СТГ

ДОДАТОК 18. Цільові показники РПУВ, прийняті для МПУВ

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
Національний рівень					
<i>Запобігання утворенню відходів</i>					
Створення центру запровадження більш чистих виробництв (технологій), одиниць	0	0	Не застосовується ¹⁾		
Зменшення обсягів використання первинної сировини, відсотків	-	70	Не застосовується ¹⁾		
<i>Підготовка до повторного використання відходів</i>					
Запровадження у населених пунктах роздільного збирання відходів, які придатні до повторного використання та перероблення, одиниць	0	в РПУВ дані відсутні	Не встановлюється	5	32 (населені пункти з кількістю населення більше 10 мешканців)
Утворення центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів електричного та електронного обладнання), одиниць	0	0	Не застосовується		
Збільшення обсягів побутових відходів, що спрямовуються на повторне використання, відсотків	0	-	Не застосовується ²⁾		
<i>Перероблення відходів</i>					
Створення нових потужностей з перероблення вторинної сировини, одиниць	0	РПУВ не визначений	Не застосовується		
Створення потужностей з централізованого біологічного оброблення (у т.ч. компостування) біовідходів, одиниць	0	0	Не застосовується		
Збільшення обсягів перероблення побутових відходів, %	-	20	Не застосовується ²⁾		
<i>Інші види утилізації, у тому числі отримання</i>					

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
енергії					
Будівництво стаціонарних потужностей з термічної утилізації відходів, одиниць	0	-	Не застосовується ¹⁾		
Збільшення обсягів побутових відходів, що спрямовуються на термічну утилізацію, відсотків	0	-	Не застосовується (не актуально для громади)		
Будівництво об'єктів механіко-біологічного оброблення побутових відходів, одиниць	0	0	Не застосовується		
Видалення відходів					
Зменшення кількості місць для видалення побутових відходів, одиниць	1	РПУВ не визначений	1	1	0
Зменшення загального обсягу відходів, що захоронюються, відсотків	-	-	Не застосовується ¹⁾		
Зменшення обсягу захоронення побутових відходів, відсотків	100	40,7	-	-	85 ³⁾
Створення мережі регіональних полігонів побутових відходів, одиниць	0	0	Не застосовується		
Додаткові цільові показники					
Відсоток населення охопленого послугами з вивезення ТПВ, %	14,4	100	25	75	100
Створення пунктів збирання для повторного використання товарів, які були у вжитку, од.	0	0	Не застосовується		
Створення спеціалізованих комунальних пунктів збирання відходів, од	0	0	Не застосовується		
Регіональний рівень					
Створення та розвиток інституційної структури регіональної системи управління відходами					
Створено в ОДА Робочої	-	0	Не застосовується ¹⁾		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
групи з реалізації РПУВ, закріплено відповідальність за реалізацію РПУВ, одиниць					
Розроблено місцеві плани управління відходами	-	1	Не застосовується		
Внесено зміни в місцеві програми щодо реалізації заходів РПУВ, відсоток від загальної кількості	-	-	Не застосовується		
Розроблено план моніторингу реалізації РПУВ та встановлення процедур виконання моніторингу, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується ¹⁾		
Створено базу даних щодо утворення відходів та поводження з ними, одиниць	-	0	Не застосовується ¹⁾		
Визначено морфологічний склад твердих побутових відходів в населених пунктах області, одиниць	0	0	Не застосовується		
Проведена інвентаризація об'єктів оброблення та видалення відходів, відсоток до загальної кількості	-	10	Не застосовується ¹⁾		
Затверджено відповідні переліки об'єктів оброблення та видалення відходів, відсоток до загальної кількості	0	100	Не застосовується ¹⁾		
Затверджено плани заходів щодо приведення об'єктів оброблення та видалення відходів у відповідність із встановленими вимогами, одиниць	0	0	Не застосовується		
Приведено у відповідність із встановленими вимогами об'єкти оброблення та видалення відходів, відсоток до загальної кількості	-	100	Не встановлюється ⁴⁾	100	100

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
Припинено експлуатацію об'єктів оброблення та видалення відходів, проведена рекультивация місць видалення відходів, які не відповідають встановленим вимогам, відсоток від загальної кількості	-	100	Не встановлюється ⁴⁾	100	100
Управління муніципальними відходами					
Внесені зміни у місцеві програми поводження з відходами та охорони навколишнього природного середовища для відповідності РПУВ, відсотків до загальної кількості	-	-	Не застосовується		
Розроблено схеми санітарного очищення населених пунктів та внесення змін в прийняті схеми санітарного очищення відповідно до заходів РПУВ, відсотків до загальної кількості	-	100	Не застосовується ⁷⁾		
Оновлено матеріально-технічну базу (парк спецавтотранспорту)	-	100	Не застосовується ¹⁾		
Оновлення матеріально-технічної бази (контейнерного парку) для вивезення змішаних відходів, відсотків до загальної кількості		100	Не застосовується ¹⁾		
Визначено концепцію функціонування, необхідної кількості та місць розташування комунальних пунктів збирання відходів, компонентами яких будуть центри із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед ВЕЕО) та пункти збирання	-	-	Не застосовується ¹⁾		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
для повторного використання меблів, побутової техніки, одягу та інших товарів, які були у вжитку, одиниць					
Створено комунальні пункти збирання відходів, включаючи розроблення ПКД (розроблення проектної документації на будівництво, будівництво пунктів), одиниць	0	0	Не застосовується		
Створено центри із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів електричного та електронного обладнання) (розроблення проектної документації на будівництво, будівництво пунктів, зокрема у м. Суми, м. Охтирка, м. Шостка, м. Конотоп), одиниць	0	0	Не застосовується		
Створено пункти збирання для повторного використання меблів, побутової техніки, одягу та інших товарів, які були у вжитку (розроблення проектної документації на будівництво, будівництво пунктів, зокрема у м. Суми), одиниць	0	0	Не застосовується		
Розроблене ТЕО на будівництво сміттєперевантажувальних станцій, одиниць	0	0	Не застосовується		
Розроблена проектна документація на будівництво сміттєперевантажувальних станцій, одиниць	0	0	Не застосовується		
Будівництво та введення в експлуатацію сміттєперевантажувальних станцій (за визначеним в	0	0	Не застосовується		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
ТЕО варіантом), одиниць					
Розроблене ТЕО на будівництво сміттесортувальних ліній, одиниць	0	0	Не застосовується		
Розроблено проєкту документацію (з виділенням стадії ТЕО) на будівництво сміттесортувальних ліній, одиниць	0	0	Не застосовується		
Будівництво та введення в експлуатацію сміттесортувальних ліній, одиниць	0	0	Не застосовується		
Розроблення ТЕО створення об'єктів біологічного оброблення відходів, що біологічно розкладаються, одиниць	0	0	Не застосовується		
Розроблення проєктної документації створення об'єктів біологічного оброблення відходів, що біологічно розкладаються, одиниць	0	0	Не застосовується		
Будівництво та введення в експлуатацію об'єкта біологічного оброблення відходів, що біологічно розкладаються, одиниць	0	0	Не застосовується		
Розроблення ТЕО на будівництво об'єкта поглибленого оброблення побутових відходів, одиниць	0	0	Не застосовується		
Розроблення проєктної документації на будівництво об'єкта поглибленого оброблення побутових відходів, одиниць	0	0	Не застосовується		
Будівництво об'єкта поглибленого оброблення побутових відходів (м. Суми, м. Контоп), одиниць	0	0	Не застосовується		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
Розроблення проєктів землеустрою розташування регіональних полігонів, одиниць	0	0	Не застосовується		
Розроблення проєктної документації на будівництво або реконструкцію регіональних полігонів, одиниць	0	0	Не застосовується		
Будівництво та реконструкція регіональних полігонів, одиниць	0	0	Не застосовується		
Припинення експлуатації/закриття, рекультивація та ліквідація сміттєзвалищ і полігонів відходів, що не є небезпечними, які не відповідають встановленим вимогам (I та II етапи), відсотків до загальної кількості	-	100	Не встановлюється ⁸⁾	Не встановлюється ⁸⁾	100
Управління небезпечними відходами					
Створено комунальні пункти збирання небезпечних відходів у складі побутових, одиниць	0	0	Не застосовується		
Створено систему приймання небезпечних відходів у складі побутових до «мобільних приймальних пунктів» в м.Суми, м.Конотоп, одиниць	0	0	Не застосовується		
Передано на утилізацію високотоксичну суміш ракетного палива, відсоток від загальної кількості	-	-	Не застосовується (на території громади такий відхід відсутній)		
Запроваджено систему екологічного стандарту ISO 14001 на підприємствах (суб'єктах господарювання), відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується ⁵⁾		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
Проведена інвентаризація об'єктів оброблення небезпечних відходів, відсоток від загальної кількості	0	100	Не застосовується ¹⁾		
Проведена оцінка ризику об'єктів оброблення небезпечних відходів, відсоток від загальної кількості	0	100	Не застосовується ¹⁾		
Затверджений перелік об'єктів оброблення небезпечних відходів, експлуатація яких повинна бути припинена та переліку об'єктів оброблення небезпечних відходів, що повинні бути приведені у відповідність із встановленими вимогами, одиниць	0	0	Не застосовується ¹⁾		
Затверджений план заходів щодо приведення об'єктів оброблення небезпечних відходів у відповідність із встановленими вимогами, одиниць	0	0	Не застосовується ¹⁾		
Приведено у відповідність із встановленими вимогами об'єкти оброблення небезпечних відходів, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Припинено експлуатацію об'єктів оброблення небезпечних відходів, які не відповідають встановленим вимогам, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Розроблена проєктна документація полігонів небезпечних відходів, які не відповідають встановленим вимогам	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Проведено рекультивація полігонів небезпечних відходів, які не	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
відповідають встановленим вимогам					
Створено додаткові потужності для оброблення небезпечних відходів	-	в РПУВ дані відсутні (одиниці вимірювання показника не визначені)	Не застосовується		
Створено базу даних щодо утворення відпрацьованих нафтопродуктів та поводження з ними, одиниць	0	0	Не застосовується ¹⁾		
Проведена інвентаризація об'єктів оброблення відпрацьованих нафтопродуктів, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується ¹⁾		
Проведена інвентаризація обладнання, що містить ПХД, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Виведено з експлуатації обладнання, що містить ПХД	-	в РПУВ дані відсутні (одиниці вимірювання показника не визначені)	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Передано на знешкодження обладнання, що містить ПХД	-	в РПУВ дані відсутні (одиниці вимірювання показника не визначені)	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Розроблення плану заходів щодо ліквідації накопичених непридатних до застосування ХЗЗР (вивезення на знешкодження), очищення та реабілітації забруднених ними	0	0	Не застосовується ¹⁾		
Вивезення непридатних ХЗЗР на знешкодження	-	в РПУВ дані відсутні (одиниці вимірювання показника не визначені)	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
Управління промисловими відходами					
Запровадження системи екологічного менеджменту до стандарту ISO 14001, «методології більш чистого виробництва» на підприємствах (суб'єктах господарювання), відсоток від загальної кількості		100	Не застосовується ⁵⁾		
Проведено інвентаризацію об'єктів видалення відходів видобувної промисловості, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується ¹⁾		
Проведено оцінку ризику об'єктів видалення відходів видобувної промисловості, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується ¹⁾		
Затверджено план заходів щодо приведення об'єктів видалення відходів видобувної промисловості у відповідність із встановленими вимогами, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Приведено у відповідність із встановленими вимогами об'єкти видалення відходів видобувної промисловості, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Оновлено паспорти полів фільтрації цукрових заводів, спиртових заводів, бардонакопичувачів, внесення даних до реєстру МВВ у відповідності до чинних нормативних документів, відсоток від загальної кількості	-	-	Не застосовується ⁹⁾		
Розроблено план заходів щодо мінімізації видалення барди, одиниць	0	-	Не застосовується ¹⁾		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
Розроблено план заходів щодо рекультивації полів фільтрації непрацюючих спиртових заводів, одиниць	0	-	Не застосовується ¹⁾		
Проведення досліджень для визначення доцільності створення об'єкта/об'єктів оброблення золошлакових відходів одиниць	0	-	Не застосовується ¹⁾		
Управління відходами будівництва та знесення					
Проведена оцінка фактичної діяльності підприємств будівельної галузі, визначення дійсних обсягів утворення відходів будівництва та знесення, а також шляхів поводження з ними та надання рекомендації щодо створення об'єктів інфраструктури для оброблення та видалення відходів будівництва та знесення, одиниць	0	-	Не застосовується ¹⁾		
Розроблення ТЕО (та ПДК) з будівництва об'єкта оброблення відходів з мобільним обладнанням для сортування та подрібнення відходів будівництва та знесення у містах Суми, Шостка, Конотоп, одиниць	0	0	Не застосовується ¹⁾		
Побудовані та введені в експлуатацію об'єкти з мобільним обладнанням для сортування та подрібнення відходів будівництва та знесення у містах Суми, Шостка, Конотоп, одиниць	0	0	Не застосовується ¹⁾		
Управління відходами сільського господарства					

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
Розроблено ТЕО для об'єктів з аеробного розкладу (компостування) та анаеробного розкладу відходів рослинного походження, одиниць	0	-	Не застосовується ¹⁾		
Розроблено ТЕО для будівництва когенераційних установок на базі споруд з анаеробного розкладу, відсоток від загальної кількості	0	-	Не застосовується ¹⁾		
Створено / уточнено обласний реєстр об'єктів утворення та зберігання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження), одиниць	-	-	Не застосовується ¹⁾		
Проведена інвентаризація місць зберігання тваринних екскрементів (у т.ч. пташиного посліду); інших відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження), відсоток від загальної кількості	0	100	Не встановлюється ⁶⁾		
Забезпечена відповідність об'єктів зі зберігання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) вимогам екологічного та ветеринарно-санітарного законодавства, у т.ч. забезпечення контролю щодо відповідності встановленим вимогам, відсоток від загальної кількості	-	100	Не встановлюється ⁶⁾		
Визначена потребу у збільшенні потужності наявних та створенні додаткових об'єктів з оброблення відходів	-	в РПУВ дані відсутні (одиниці вимірювання показника не	Не застосовується ¹⁾		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження), у т.ч.: тваринних екскрементів (у т.ч. пташиного посліду); інших відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження)		визначені)			
Створено/актуалізовано обласний реєстр худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин, одиниць	-	0	Не застосовується ¹⁾		
Складені ветеринарно-санітарні картки на худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин, відсоток від загальної кількості	-	-	100	100	100
Проведена інвентаризація худобомогильників та біотермічних ям для захоронення, відсоток від загальної кількості	-	-	Не застосовується ¹⁾		
Затверджений переліку худобомогильників та біотермічних ям, експлуатація яких повинна бути припинена, та переліку худобомогильників та біотермічних ям, що повинні бути приведені у відповідність із встановленими вимогами, одиниць	0	0	Не застосовується ¹⁾		
Усунені виявлені недоліки худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин, відсоток від загальної кількості	100	100	- ¹⁰⁾	100	100
Припинено експлуатацію/закрито худобомогильники та	100	100	- ¹⁰⁾	100	100

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
біотермічні ями для захоронення трупів тварин, відсоток від загальної кількості					
Розроблено ТЕО на будівництво об'єкту з видалення відходів тваринного походження, одиниць	0	0	Не застосовується ¹⁾		
Управління медичними відходами					
Сформований перелік закладів охорони здоров'я усіх форм власності та ветеринарних клінік (у тому числі приватних), одиниць	1	0	Не застосовується ¹⁾		
Створена електронна база даних щодо обсягів утворення та напрямів поводження з медичними відходами, одиниць	0	0	Не застосовується ¹⁾		
Розробка ТЕО створення інфраструктури для збирання та оброблення медичних відходів, зокрема категорії В	0	0	Не застосовується ¹⁾		
Управління знятими з експлуатації транспортними засоби					
Проведення дослідження щодо визначення потреби у збільшенні наявних потужностей та створенні додаткових об'єктів з приймання та розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів, одиниць	0	0	Не застосовується ¹⁾		
Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд					
Паспортизовані місця видалення відходів (розміщення осаду стічних вод), відсоток від загальної кількості	0	100	Не застосовується ⁹⁾		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2026 рік	2030 рік	2033-2034 роки
1	2	3	4	5	6
Розроблений та реалізований план утилізації осадів, що накопичені на мулових майданчиках очисних споруд, одиниць	0	0	Не застосовується		
Розроблено та реалізовано план рекультивації та повернення в обіг земель після утилізації осадів, що накопичені на мулових майданчиках очисних споруд, одиниць	0	0	Не застосовується		
Проведена державна санітарно-епідеміологічна експертиза осадів стічних вод на каналізаційних очисних спорудах області, одиниць	-	0	Не застосовується ¹⁾		
Розроблене ТЕО на створення об'єктів з оброблення осадів стічних вод, одиниць	0	0	Не застосовується ¹⁾		

Джерела інформації: узагальнення даних РПУВ

1) цільові показники не застосовуються для МПУВ за наступних причини:

- досягнення цільового показника передбачається на іншому рівні ніж Попівська СТГ;
- цільові показники не знаходяться під управлінням виконавців МПУВ;
- відсутність затверджених методик, необхідних для здійснення діяльності, передбаченої для виконання цільового показника;
- невизначеність повноважень щодо виконання діяльності, передбаченої для забезпечення виконання цільового показника;
- відсутність методики та/або можливостей коректного вимірювання досягнутого значення цільового показника;

2) в МПУВ буде застосований цільовий показник щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, визначений Законом України «Про управління відходами», який буде включати зазначений цільовий показник РПУВ

Обсяг підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів визначається у відповідності до Методика розрахунку цільових показників щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, затверджена Наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України 27 червня 2024 року № 581.

Дані про можливості і обмеження застосування заходів з підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, а також щодо очікуваної ефективності таких заходів, наведені у підрозділі 3.2.1 МПУВ. Показана гранична можливість досягнення значення показника 14,2% після введення в експлуатацію ССС на території

Конотопської МТГ та за умови прийнятих припущень. До введення в експлуатацію ССС очікується виконання цільового показника на рівні 0,4%.

Таким чином для МПУВ на період до 2030 року зазначений цільовий показник не встановлюється. На 2034 рік встановлюється показник 14%;

3) значення цільового показника визначається за подібним підходом, як цільового показника щодо повторного використання та рециклінгу побутових відходів, визначеного Законом України «Про управління відходами» та Методика розрахунку цільових показників щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, затверджена Наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України 27 червня 2024 року № 581.

Значення цільового показника обчислюються за наступною формулою:

$$C4 = \frac{3}{M} \times 100 \%$$

де: C4 – цільовий показник із захоронення побутових відходів територіальної громади;
3 – обсяг захоронення побутових відходів, тонн;

M – визначається як фактичний обсяг збирання побутових відходів на території територіальної громади за відповідний рік, тонн.

Значення цільового показника характеризує частку побутових відходів, що направлені на захоронення і залежить від ефективності запровадження заходів управління відходами більш високого рівня ієрархії управління відходами. Дані про можливість і обмеження застосування зазначених заходів та очікуваної їх ефективності наведені у підрозділі 3.2.1 МПУВ. Показана гранична можливість досягнення значення показника 84,9% після введення в експлуатацію ССС на території Конотопської МТГ та за умови прийнятих припущень. До введення в експлуатацію ССС на території Конотопської МТГ очікується виконання цільового показника на рівні 99,6%.

Таким чином для МПУВ на період до 2030 року зазначений цільовий показник не встановлюється. На 2034 рік встановлюється показник 85%;

4) цільовий показник не встановлюється для 2026 року за наступних причин:

- вимоги до плану приведення місця розміщення відходів у відповідність з вимогами законодавства, затверджені Наказом Міндовкілля України 29 квітня 2024 року № 455, набирає чинності з дня припинення або скасування дії правового режиму воєнного стану в Україні;
- призупинення діяльності ДП «Попівський експериментальний завод», якому належить MBV спиртової барди та невизначеність ситуації з відновленням роботи суб'єкта господарювання;
- необхідний час на виконання заходів;

5) запроваджено систему екологічного стандарту ISO 14001 на підприємствах (суб'єктах господарювання) є добровільною та знаходиться поза межами управління відповідальних виконавців МПУВ;

6) для потреб місцевого планування під відходами, що біологічно розкладаються розуміються побічні продукти тваринного походження, що не призначені для споживання людиною, до яких застосовуються операції спалювання, захоронення або які використовуються для біогазу та компосту. Відносини з управління такими відходами регулюються Законом України «Про управління відходами». Інші операції з управління побічними продуктами тваринного походження, що не призначені для споживання людиною, не підпадають під дію Закону України «Про управління відходами» та не є об'єктами управління за МПУВ. До таких відноситься і зберігання побічних продуктів тваринного походження. Місця зберігання відходів тваринного

походження, що є об'єктами управління за МПУВ, на території Попівської СТГ відсутні;

7) цільовий показник втратив актуальність. Зобов'язання щодо розроблення схеми санітарного очищення населених пунктів не визначені чинним законодавством;

8) за РПУВ передбачається введення в експлуатацію регіонального полігону у 2025 році. За таких умов було б можливо виконання цільового показника в період 2024-2030 роки. Враховуючи те, що на сьогоднішній день питання створення регіонального полігону знаходиться на етапі розроблення ПКД та враховуючи необхідний час на його будівництво та введення в експлуатацію, дата виконання цільового показника перенесена на період до 2034 року. Виконання показника буде залежати від часу введення в експлуатацію регіонального полігону, який знаходиться поза межами управління Попівської СТГ;

9) цільовий показник втратив актуальність. Скасовані нормативно-правові вимоги щодо паспортизації місць видалення відходів;

10) цільовий показник на 2026 рік не встановлюється, враховуючи потребу в часі на виконання необхідних заходів (у разі виявлення такої необхідності).

ДОДАТОК 19. ЗАГАЛЬНА ПОТРЕБА У ФІНАНСУВАННІ ЗАХОДІВ МПУВ

№	Найменування витрат	Кількість	Потреба у фінансуванні
		одиниць	тис. грн
1	2	3	4
	Усього за МПУВ		7030
1	Управління побутовими відходами		5970
1.1	Розроблення / доопрацювання комунікаційної стратегії з управління побутовими відходами	3	150
1.2	Інформаційно-просвітницька діяльність з питань управління побутовими відходами (у т.ч. популяризація у засобах масової інформації заохочення належного управління побутовими відходами)	-	500
1.3	Визначення морфологічного складу побутових відходів та норм надання послуг з управління побутовими відходами для населених пунктів Конотопської МТГ	1	100
1.4	Облаштування контейнерних майданчиків	22	440
1.5	Розширення та оновлення матеріально-технічної бази (контейнерний парк для збирання змішаних відходів)	60	720
1.6	Розширення та оновлення матеріально-технічної бази (контейнерний парк для збирання ресурсоінних відходів)	40	480
1.7	Створення / облаштування Пунктів роздільного збирання побутових відходів	5	500
1.8	Виконання плану приведення місця розміщення відходів (звалища побутових відходів) у відповідність з вимогами законодавства	1	Згідно розробленого плану
1.9	Закриття та рекультивація полігону побутових відходів	1	Визначається згідно ПКД
1.20	Догляд за полігоном побутових відходів після закриття та рекультивації	1	30
1.10	Закриття / ліквідація звалищ побутових відходів	28	2800
2	Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами		360
2.1	Придбання щепорізу для подрібнення дрібних гілок та рослинних залишків	1	60
2.2	Подрібнення рослинних відходів від утримання зелених насаджень	-	300
3	Управління медичними відходами		950
3.1	Забезпечення належного роздільного збирання і підготовки до оброблення медичних відходів медичних закладів комунальної форми власності відповідно до встановлених вимог, у тому числі: - забезпечення необхідним обладнанням, ємностями (контейнерами або мішками/пакетами);	19	950

№	Найменування витрат	Кількість	Потреба у фінансуванні
		одиниць	тис. грн
1	2	3	4
	- забезпечення необхідними майданчиками, будівлями чи приміщеннями, та їх відповідне оснащення для потреб управління відходами; - забезпечення належної передачі відходів суб'єктам у сфері управління відходами		

Джерела інформації: дані планування

ДОДАТОК 20. ПЛАНОВИЙ РОЗПОДІЛ ОБСЯГІВ ФІНАНСУВАННЯ ЗА ДЖЕРЕЛАМИ ФІНАНСУВАННЯ

	2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2034 рік рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8
Потреба у фінансуванні заходів МПУВ, тис. грн	485,0	755,0	795,0	895,0	885,0	3215,0	7030,0
бюджет територіальної громади, тис. грн	485,0	695,0	795,0	895,0	885,0	3215,0	7030,0
бюджет Сумської області, тис. грн	-	-	-	-	-	-	0,0
державний бюджет, тис. грн	-	-	-	-	-	-	0,0
кошти надавачів послуг, тис. грн	-	-	-	-	-	-	0,0
інші джерела, тис. грн	-	60,0	-	-	-	-	60,0

Джерела інформації: дані планування

ДОДАТОК 21. ПЛАНОВІ КІЛЬКІСНІ ПОКАЗНИКИ ВИКОНАННЯ МПУВ

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2034 рік рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Розділ І. Створення та розвиток інституційної структури системи управління відходами територіальної громади								
1.1	Завдання 1. Забезпечення реалізації МПУВ								
1.1.1	Створення робочої групи з реалізації та моніторингу виконання МПУВ	так / ні	1	-	-	-	-	-	1
1.2	Завдання 2. Зміцнення кадрового потенціалу у сфері управління з відходами								
1.2.1	Участь працівників відповідних виконавчих підрозділів міської ради у навчальних програмах та заходах для підвищення кваліфікації представників ОМС з питань управління відходами	Кількість заходів, навчальних програм, в яких взяли участь працівники ОМС	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
1.2.2	Інформаційно-консультаційна робота з місцевим бізнесом: сприяння участі працівників суб'єктів господарювання у навчальних програмах для підвищення кваліфікації фахівців з питань управління відходами	Кількість проведених заходів	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2034 рік рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3	Завдання 3. Вдосконалення системи інформаційного забезпечення управління з відходами								
1.3.1	Створення на офіційному інтернет сайті сільської ради окремого тематичного розділу з інформацією щодо управління відходами, подання актуальної інформації	так / ні	1						1
1.4	Завдання 4. Підвищення обізнаності щодо управління відходами								
1.4.1	Розроблення та поширення інформаційних матеріалів з питань управління відходами та сталого споживання	Кількість тиражів розроблених та розповсюджених матеріалів	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
2	Розділ II. Управління побутовими відходами								
2.1	Завдання 1. Вдосконалення та підтримання системи управління побутовими відходами територіальної громади								
2.1.1	Розроблення / доопрацювання комунікаційної стратегії з управління побутовими відходами	Кількість розроблених / доопрацьованих комунікаційних стратегій	1				1	1	3

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2034 рік рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1.2	Інформаційно-просвітницька діяльність з питань управління побутовими відходами (у т.ч. популяризація у засобах масової інформації заохочення належного управління побутовими відходами)	Кількість виконаних заходів	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
2.1.3	Визначення морфологічного складу побутових відходів та норм надання послуг з управління побутовими відходами для населених пунктів Попівської СТГ	Кількість досліджень						1	1
2.1.4	Забезпечення послугою з управління побутовими відходами жителів населених пунктів громади	% споживачів послуги охоплених послугою за укладеними договорами	17	25	35	50	65	100	100
2.2	Завдання 2. Розвиток інфраструктури збирання побутових відходів								
2.2.1	Облаштування контейнерних майданчиків	Кількість облаштованих майданчиків		5	5	5	7		22
2.2.2	Розширення та оновлення матеріально-технічної бази (контейнерний парк для збирання змішаних відходів)	Кількість придбаних контейнерів	5	10	10	10	10	15	60

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2034 рік рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.3	Розширення та оновлення матеріально-технічної бази (контейнерний парк для збирання ресурсоцінних відходів)	Кількість придбаних контейнерів						40	40
2.2.4	Створення Пунктів роздільного збирання побутових відходів	Кількість створених ПРЗПВ		1	1	2	1		5
2.2.5	Запровадження роздільного збирання побутових відходів (окремих компонентів) із застосуванням мобільного ПРЗПВ	Кількість мобільних ПРЗПВ						1	1
2.3	Завдання 3. Розвиток інфраструктури видалення (захоронення) побутових відходів								
2.3.1	Складання плану приведення місця розміщення відходів (полігону побутових відходів) у відповідність з вимогами законодавства (для діючого полігону побутових відходів)	Одиниць	1						1
2.3.2	Виконання плану приведення місця розміщення відходів (полігону побутових відходів) у відповідність з вимогами законодавства (для діючого полігону побутових відходів)	Одиниць		1					1

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2034 рік рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3.3	Закриття та рекультивация полігону побутових відходів	Одиниць						1	1
2.3.4	Догляд за полігоном побутових відходів після закриття та рекультивациі	Кількість полігонів						1	1
2.3.5	Закриття / ліквідація звалищ побутових відходів (у разі виявлення)	Одиниць	2	2	3	3	3	15	28
3	Розділ III. Управління небезпечними відходами								
	Заходи не передбачені								
4	Розділ IV. Управління відходами промисловості								
4.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління відходами від руйнувань								
4.1.1	Визначення місця (місць) для розміщення майданчика для тимчасового зберігання відходів від руйнувань	так/ні	1						1
5	Розділ V. Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами								
5.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами								

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2034 рік рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.1.1	Проведення наради з керівництвом елеваторів, та іншими суб'єктами господарювання, утворювачами рослинних відходів, що розташовані на території громади, з питань управління рослинними відходами (аналіз бар'єрів, пошук рішень)	Кількість заходів	1						1
5.1.2	Включення в плани управління відходами підприємств, заходів управління рослинними відходами	Кількість планів управління відходами підприємств, з заходами управління рослинними відходами	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
5.2	Завдання 2. Розвиток інфраструктури оброблення рослинних відходів сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревних відходів, біовідходів								
5.2.1	Придбання щепорізу для подрібнення дрібних гілок та рослинних залишків	Одиниць		1					1
5.2.2	Подрібнення рослинних відходів від утримання зелених насаджень	Кількість подрібнених відходів	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2034 рік рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Розділ VI. Управління відходами упаковки								
	Заходи не передбачені								
7	Розділ VII. Управління відходами електричного та електронного обладнання (ВЕЕО)								
	Заходи не передбачені								
8	Розділ VIII. Управління відходами батарей і акумуляторів (ВБА)								
	Заходи не передбачені								
9	Розділ IX. Управління медичними відходами								
9.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління медичними відходами								
9.1.1	Здійснення нагляду та контролю за місцями утворення, зберігання та оброблення медичних відходів	Кількість об'єктів, де проведені заходи нагляду та контролю	Усі медичні заклади, розташовані на території громади	Усі медичні заклади, розташовані на території громади	Усі медичні заклади, розташовані на території громади	Усі медичні заклади, розташовані на території громади	Усі медичні заклади, розташовані на території громади	Усі медичні заклади, розташовані на території громади	
9.1.2	Забезпечення належного роздільного збирання і підготовки до оброблення медичних відходів медичних закладів комунальної форми власності відповідно до встановлених вимог, у тому числі: - забезпечення необхідним обладнанням, ємностями (контейнерами або мішками/пакетами);	Кількість медичних закладів	19	19	19	19	19	19	19

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2034 рік рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- забезпечення необхідними майданчиками, будівлями чи приміщеннями, та їх відповідне оснащення для потреб управління відходами; - забезпечення належної передачі відходів суб'єктам у сфері управління відходами								
10	Розділ X. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився								
	Не передбачено								
11	Розділ XI. Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд								
	Не передбачено								
12	Розділ XII. Управління відходами, що біологічно розкладаються								
12.1	Завдання 1. Забезпечення екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки наявних на території громади місць видалення відходів, що біологічно розкладаються								
12.1.1	Проведення перемовин з керівництвом ДП «Попівський експериментальний завод» щодо управління спиртовою бардою	Кількість заходів	1						1
12.1.2	Створення/уточнення реєстру худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин.	одиниць	1						1
12.1.3	Складання ветеринарно-санітарних карток на	одиниць	н/в						н/в

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2034 рік рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин (там де вони відсутні). Оновлення існуючих ветеринарно-санітарних карток на худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин (у разі потреби).								
12.1.4	Підготовка та затвердження переліку худобомогильників та біотермічних ям, експлуатація яких повинна бути припинена, та переліку худобомогильників та біотермічних ям, що повинні бути приведені у відповідність із встановленими вимогами (за наявності)	одиниць	1						1
12.1.5	Усунення виявлених недоліків худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин та припинення експлуатації і закриття тих, відносно яких були прийняті відповідні рішення	-	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в

Джерела інформації: дані планування

* н/в - Плановий показник не встановлюється

ДОДАТОК 22. Завдання та заходи МПУВ

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
1	Розділ І. Створення та розвиток інституційної структури системи управління відходами територіальної громади					
1.1	Завдання 1. Забезпечення реалізації МПУВ					
1.1.1	Захід 1.1. Створення робочої групи з реалізації та моніторингу виконання МПУВ	2025 рік - 2034 (щорічно)	-	-	ОМС	Створено робочу групу Проведені регулярні засідання
1.2	Завдання 2. Зміцнення кадрового потенціалу у сфері управління з відходами					
1.2.1	Участь працівників відповідних виконавчих підрозділів міської ради у навчальних програмах та заходах для підвищення кваліфікації представників ОМС з питань управління відходами	2025 рік - 2034 (щорічно)	-	-	ОМС	Кількість заходів, навчальних програм, в яких взяли участь працівники ОМС
1.2.2	Інформаційно-консультаційна робота з місцевим бізнесом: сприяння участі працівників суб'єктів господарювання у навчальних програмах для підвищення кваліфікації фахівців з питань управління відходами	2025 рік - 2034 (щорічно)	-	-	ОМС	Кількість проведених заходів
1.3	Завдання 3. Вдосконалення системи інформаційного забезпечення управління з відходами					

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	Створення на офіційному інтернет сайті сільської ради окремого тематичного розділу з інформацією щодо управління відходами, подання актуальної інформації	2025 рік - 2034 (щорічно)	-	-	ОМС	Створено тематичний розділ, кількість інформаційних повідомлень
1.4	Завдання 4. Підвищення обізнаності щодо управління відходами					
1.4.1	Розроблення та поширення інформаційних матеріалів з питань управління відходами та сталого споживання	2025 рік - 2034 (щорічно)	-	-	ОМС	Кількість тиражів розроблених та розповсюджених матеріалів
2	Розділ II. Управління побутовими відходами					
2.1	Завдання 1. Вдосконалення та підтримання системи управління побутовими відходами територіальної громади					
2.1.1	Розроблення / доопрацювання комунікаційної стратегії з управління побутовими відходами	Усього	150	Бюджет Попівської СТГ	ОМС	Кількість розроблень / доопрацювань комунікаційної стратегії з управління побутовими відходами
		2025 рік	50	Бюджет Попівської СТГ		
		2026 рік	0			
		2027 рік	0			
		2028 рік	0			
		2029 рік	50	Бюджет Попівської СТГ		
		2030 - 2034	50	Бюджет Попівської		

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
		роки		СТГ		
2.1.2	Інформаційно-просвітницька діяльність з питань управління побутовими відходами (у т.ч. популяризація у засобах масової інформації заохочення належного управління побутовими відходами)	Усього	500	Бюджет Попівської СТГ	ОМС	Кількість виконаних заходів
		2025 рік	50	Бюджет Попівської СТГ		
		2026 рік	50	Бюджет Попівської СТГ		
		2027 рік	50	Бюджет Попівської СТГ		
		2028 рік	50	Бюджет Попівської СТГ		
		2029 рік	50	Бюджет Попівської СТГ		
		2030 - 2034 роки	250	Бюджет Попівської СТГ		
2.1.3	Визначення морфологічного складу побутових відходів та норм надання послуг з управління побутовими відходами для населених пунктів Попівської СТГ	Усього	100	Бюджет Попівської СТГ	ОМС	Визначено морфологічний склад побутових відходів, затверджені норми надання послуг з управління побутовими відходами для населених пунктів Попівської СТГ
		2025 рік	0			
		2026 рік	0			
		2027 рік	0			
		2028 рік	0			
		2029 рік	0			
		2030 - 2034 роки	100	Бюджет Попівської СТГ		
2.1.4	Забезпечення послугою з управління побутовими відходами жителів населених пунктів громади	2025 рік - 2034 (щорічно)	-	-	ОМС	% споживачів послуги охоплених послугою за укладеними договорами

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
2.2	Завдання 2. Розвиток інфраструктури збирання побутових відходів					
2.2.1	Облаштування контейнерних майданчиків	Усього	440	Бюджет Попівської СТГ	ОМС	Кількість облаштованих майданчиків
		2025 рік	-	-		
		2026 рік	100	Бюджет Попівської СТГ		
		2027 рік	100	Бюджет Попівської СТГ		
		2028 рік	100	Бюджет Попівської СТГ		
		2029 рік	140	Бюджет Попівської СТГ		
		2030 - 2034 роки	0			
2.2.2	Розширення та оновлення матеріально-технічної бази (контейнерний парк для збирання змішаних відходів)	Усього	720	Бюджет Попівської СТГ	ОМС	Кількість придбаних контейнерів
		2025 рік	120	Бюджет Попівської СТГ		
		2026 рік	120	Бюджет Попівської СТГ		
		2027 рік	120	Бюджет Попівської СТГ		
		2028 рік	120	Бюджет Попівської СТГ		
		2029 рік	120	Бюджет Попівської СТГ		
		2030 -	180	Бюджет Попівської		

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
		2034 роки		СТГ		
2.2.3	Розширення та оновлення матеріально-технічної бази (контейнерний парк для збирання ресурсоцінних відходів)	Усього	480	Бюджет Попівської СТГ	ОМС	Кількість придбаних контейнерів
		2025 рік	0			
		2026 рік	0			
		2027 рік	0			
		2028 рік	0			
		2029 рік	0			
		2030 - 2034 роки	480	Бюджет Попівської СТГ		
2.2.4	Створення Пунктів роздільного збирання побутових відходів	Усього	500	Бюджет Попівської СТГ	ОМС	Кількість створених ПРЗПВ
		2025 рік	0			
		2026 рік	100	Бюджет Попівської СТГ		
		2027 рік	100	Бюджет Попівської СТГ		
		2028 рік	200	Бюджет Попівської СТГ		
		2029 рік	100	Бюджет Попівської СТГ		
		2030 - 2034 роки	0			
2.2.5	Запровадження роздільного збирання побутових відходів (окремих компонентів) із застосуванням мобільного ПРЗПВ	2030 - 2034 роки	-	-	ОМС	Кількість мобільних ПРЗПВ

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
2.3	Завдання 3. Розвиток інфраструктури видалення (захоронення) побутових відходів					
2.3.1	Складання плану приведення місця розміщення відходів (полігону побутових відходів) у відповідність з вимогами законодавства (для діючого полігону побутових відходів)	2025 рік	-	-	ОМС, ТОВ Конотопське підприємство «Флора»	Розроблений план
2.3.2	Виконання плану приведення місця розміщення відходів (полігону побутових відходів) у відповідність з вимогами законодавства (для діючого полігону побутових відходів)	2026 рік	Визначається за результатами виконання заходу 2.3.1	Кошти ТОВ Конотопське підприємство «Флора»	ТОВ Конотопське підприємство «Флора»	Виконані заходи плану
2.3.3	Закриття та рекультивация полігону побутових відходів	2030 - 2034 роки	Визначається згідно ПКД	Кошти ТОВ Конотопське підприємство «Флора»	ТОВ Конотопське підприємство «Флора»	Кількість закритих та рекультивованих полігонів побутових відходів
2.3.4	Догляд за полігоном побутових відходів після закриття та рекультивациі	2030 - 2034 роки	30	Бюджет Попівської СТГ	ОМС	Кількість закритих та рекультивованих полігонів побутових відходів, за якими здійснюється догляд
2.3.5	Закриття / ліквідація звалищ побутових відходів (у разі виявлення)	Усього	2800	Бюджет Попівської СТГ	ОМС	Кількість закритих / ліквідованих звалищ побутових відходів
		2025 рік	200	Бюджет Попівської СТГ		
		2026 рік	200	Бюджет Попівської СТГ		

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
		2027 рік	300	Бюджет Попівської СТГ		
		2028 рік	300	Бюджет Попівської СТГ		
		2029 рік	300	Бюджет Попівської СТГ		
		2030 - 2034 роки	1500	Бюджет Попівської СТГ		
3	Розділ III. Управління небезпечними відходами					
	Заходи не передбачені					
4	Розділ IV. Управління відходами промисловості					
4.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління відходами від руйнувань					
4.1.1	Визначення місця (місць) для розміщення майданчика для тимчасового зберігання відходів від руйнувань	2025 рік	-	-	ОМС	Кількість визначених місць
5	Розділ V. Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами					
5.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами					

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	Проведення наради з керівництвом елеваторів, та іншими суб'єктами господарювання, утворювачами рослинних відходів, що розташовані на території громади, з питань управління рослинними відходами (аналіз бар'єрів, пошук рішень)	2025 рік	-	-	ОМС	Кількість проведених нарад
5.1.2	Включення в плани управління відходами підприємств, заходів управління рослинними відходами	2025 - 2034 роки	-	-	Суб'єкти господарювання, утворювачі рослинних відходів	Кількість планів управління відходами підприємств, з заходами управління рослинними відходами
5.2	Завдання 2. Розвиток інфраструктури оброблення рослинних відходів сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревних відходів, біовідходів					
5.2.1	Придбання щепорізу для подрібнення дрібних гілок та рослинних залишків	2026 рік	60	Інші джерела	ОМС	Придбано щепоріз
5.2.2	Подрібнення рослинних відходів від утримання зелених насаджень	Усього	300	Бюджет Попівської СТГ	ОМС	Кількість подрібнених відходів
		2025 рік	30			
		2026 рік	30			
		2027 рік	30			
		2028 рік	30			
		2029 рік	30			
		2030 - 2034	150			

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
		роки				
6	Розділ VI. Управління відходами упаковки					
	Заходи не передбачені					
7	Розділ VII. Управління відходами електричного та електронного обладнання (ВЕЕО)					
	Заходи не передбачені					
8	Розділ VIII. Управління відходами батарей і акумуляторів (ВБА)					
	Заходи не передбачені					
9	Розділ IX. Управління медичними відходами					
9.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління медичними відходами					
9.1.1	Здійснення нагляду та контролю за місцями утворення, зберігання та оброблення медичних відходів	2025 – 2034 роки (щорічно)	-	-	ОМС	Кількість об'єктів, де проведені заходи нагляду та контролю
9.1.2	Забезпечення належного роздільного збирання і підготовки до оброблення медичних відходів медичних закладів комунальної форми власності відповідно до встановлених вимог, у тому числі: - забезпечення необхідним обладнанням, ємностями (контейнерами або мішками/пакетами); - забезпечення необхідними	Усього	950	Бюджет Попівської СТГ	ОМС, медичні заклади	Кількість медичних закладів, де забезпечено належне роздільне збирання і підготовка до оброблення медичних відходів
		2025 рік	95	Бюджет Попівської СТГ		
		2026 рік	95	Бюджет Попівської СТГ		
		2027 рік	95	Бюджет Попівської СТГ		
		2028 рік	95	Бюджет Попівської СТГ		
		2029 рік	95	Бюджет Попівської СТГ		
		2030 - 2034	475	Бюджет Попівської		

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
	майданчиками, будівлями чи приміщеннями, та їх відповідне оснащення для потреб управління відходами; - забезпечення належної передачі відходів суб'єктам у сфері управління відходами	роки		СТГ		
10	Розділ X. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився					
	Не передбачено					
11	Розділ XI. Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд					
	Не передбачено					
12	Розділ XII. Управління відходами, що біологічно розкладаються					
12.1	Завдання 1. Забезпечення екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки наявних на території громади місць видалення відходів, що біологічно розкладаються					
12.1.1	Проведення перемовин з керівництвом ДП «Попівський експериментальний завод» щодо управління спиртовою бардою	2025 рік	-	-	ОМС	Проведені перемовини ОМС з керівництвом ДП «Попівський експериментальний завод» щодо управління спиртовою бардою
12.1.2	Створення/уточнення реєстру худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин	2025 рік	-	-	ОМС	Створений / уточнений реєстр
12.1.3	Складання ветеринарно-санітарних карток на худобомогильники та	2025 -рік	-	-	Власники худобомогильників та біотермічних ям	Складені ветеринарно-санітарні картки

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
	біотермічні ями для захоронення трупів тварин (там де вони відсутні). Оновлення існуючих ветеринарно-санітарних карток на худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин (у разі потреби).					
12.1.4	Підготовка та затвердження переліку худобомогильників та біотермічних ям, експлуатація яких повинна бути припинена, та переліку худобомогильників та біотермічних ям, що повинні бути приведені у відповідність із встановленими вимогами (за наявності)	2025 -рік	-	-	ОМС	Підготовлений та затверджений перелік
12.1.5	Усунення виявлених недоліків худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин та припинення експлуатації і закриття тих, відносно яких були прийняті відповідні рішення	2026 – 2034 роки	Визначається на етапі реалізації МПУВ	Кошти власників / балансоутримувачів худобомогильників та біотермічних ям	Власники худобомогильників та біотермічних ям	Кількість худобомогильників та біотермічних ям приведених у відповідність до вимог або закритих

Джерела інформації: дані планування

ДОДАТОК 23. ДАНІ ЩОДО ВРАХУВАННЯ ЗАУВАЖЕНЬ І ПРОПОЗИЦІЙ, ПОДАНИХ ПІД ЧАС ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ ТА В РАМКАХ КОНСУЛЬТАЦІЇ З ОРГАНАМИ ВИКОНАВЧОЇ ВЛАДИ

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
До проєкту документа державного планування – «Місцевий план управління відходами Попівської сільської територіальної громади Конотопського району Сумської області до 2034 року»					
1.	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Проєкт	У пункті 3.3. «Інструменти забезпечення виконання МПУВ» Розділу III. «Планування управління відходами територіальної громади» проєкту МПУВ зазначено Путивльську міську територіальну громаду.	<i>Враховано</i>	
2.	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Проєкт	У Розділі IV. «Моніторинг та оцінка ефективності виконання місцевого плану» проєкту МПУВ зазначено Коровинську сільську територіальну громаду.	<i>Враховано</i>	
3.	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Проєкт	У підпунктах 2.2.3.1. «Відходи промисловості», 2.2.3.3. «Промислові відходи», 2.2.4. «Рослинні відходи сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревні відходи, біовідходи» пункту 2.2. «Опис поточного стану за видами відходів» проєкту МПУВ зазначається про ведення системи обліку, що мають дані про управління відпрацьованими	<i>Враховано</i>	

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
			мастилами, що не відповідає видам відходів вказаних у назвах пунктів.		
4.	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Проєкт	Відповідно до підпункту 2.2.10. «Осади стічних вод від комунальних очисних споруд» проєкту МПУВ зазначається, що проблеми та загрози, пов'язані з осадам стічних вод від комунальних очисних споруд на території громади не виявлені, хоча проєкт МПУВ не містить конкретних заходів, з утилізації вказаного виду відходів (с. Вирівка). Рекомендуємо проєкт МПУВ доповнити конкретними заходами/пропозиціями щодо утилізації осаду стічних вод у с. Вирівка. Крім того, у проєкті МПУВ зазначено, що відведення комунальних стічних вод у с. Попівка здійснюється на поля фільтрації ДП «Попівський експериментальний завод», що в свою чергу є порушенням вимог чинного законодавства. Питання належного водовідведення та очищення комунальних стічних вод у с. Попівка залишається не вирішеним.	<i>Враховано частково</i>	Щодо с. Вирівка Джерелами утворення осаду стічних вод від комунальних очисних споруд є септики та анаеробний реактор системи очищення комунальних стічних вод с. Вирівка. Проектна потужність очисних споруд складала 50,0 м3/добу. На даний момент фактичний обсяг відведення стічних вод менше проєктного, технологічний процес очищення стічних вод повністю не витримується, осад стічних вод практично не утворюється. При цьому на очисних спорудах с. Вирівка є дві карти мулових майданчиків для розміщення осаду, які побудовані за проєктом разом з очисними спорудами. У разі утворення осаду стічних вод управління осадом передбачається з дотриманням проєктних рішень та вимог законодавства. Рішення з утилізації осаду стічних вод потребують значних економічних витрат і не доцільні для комунальних очисних споруд с. Вирівка за існуючих умов.

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
					Щодо відведення стічних вод у с. Попівка. У МПУВ зазначено, що питання забезпечення іншого способу відведення стічних вод на очищення потребує додаткового опрацювання, але не є складовою МПУВ.
5.	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Проект	У таблиці 2.18. «Дані SWOT-аналізу» пункту 2.3. «Аналіз ефективності управління відходами територіальної громади» проєкту МПУВ, не зазначено для яких відходів затверджено норми надання послуги, тарифи та виконавців послуг.	<i>Враховано</i>	
6.	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Проект	Відповідно до підпункту 3.1. «Цілі та цільові показники» проєкту МПУВ зазначено, що цілі та цільові показники МПУВ наведені у таблиці 3.1., але вказана таблиця відсутня у проєкті. Окрім того, відповідного до цього підпункту значення цільових показників будуть визначатися після уточнення заходів МПУВ з урахуванням рекомендацій та пропозицій за результатами громадського обговорення МПУВ, що не відповідає положенням РПУВ.	<i>Враховано</i>	

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
7.	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Проект	У додатку 15 «Цільові показники РПУВ, прийняті для МПУВ» проєкту МПУВ не визначені значення цільових показників для МПУВ, що не відповідає положенням РПУВ.	<i>Враховано</i>	
8.	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Проект	Відповідно до додатку 16 «Загальна потреба у фінансуванні заходів МПУВ» проєкту МПУВ передбачається облаштування 20 (одиниць) контейнерних майданчиків на суму 500 тис. грн., у той же час, відповідно до таблиці додатку 19. «Завдання та заходи МПУВ» передбачається фінансування у 2025, 2026 роках по 10 тис. грн.	<i>Враховано</i>	

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
9.	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Проект	У пункті 7 «Технічне забезпечення збирання побутових відходів» відсутні дані по деяких населених пунктах щодо фактичної та планованої кількості контейнерів для твердих побутових відходів (як змішаних, так і ресурсоцінних компонентів). При цьому, відповідно до додатку 16 «Загальна потреба у фінансуванні заходів МПУВ» проєкту МПУВ передбачається розширення матеріально-технічної бази (контейнерного парку) до 100 одиниць на суму 1200 тис. грн. Обґрунтування такої потреби у проєкті МПУВ не відображено.	<i>Враховано частково</i>	Згідно рішень МПУВ в Попівській СТГ планується збирання побутових відходів як за контейнерною так за безконтейнерною схемами. Для населених пунктів, де планується встановлення контейнерів, наведена відповідна інформація. В інших населених пунктах збирання відходів буде організовано виключно за безконтейнерною схемою. Потреба у придбанні контейнерів наведена на період планування з урахуванням потреби у заміні контейнерів після завершення терміну їх використання, а також кількості контейнерів, що перебувають у ремонті та в резерві.

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
10.	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Проект	У пунктах 6.1.1., 7.1.1., 8.1.1. додатку 18 «Планові кількісні показники виконання МПУВ» проєкту МПУВ передбачається «досягнення мінімальних цільових показників з рециклінгу», але при цьому показники за роками не встановлені. Крім того, до пункту 2.1.3 «Забезпечення послугою управління побутовими відходами (з урахуванням роздільного збирання побутових відходів) жителів населених пунктів громади» вище вказаного додатку, одиницею вимірювання доцільно визначити відсоток охоплення населення послугою та встановити відповідні цільові показники.	<i>Враховано</i>	
11.	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Проект	У додатку 19 «Завдання та заходи МПУВ» не зазначено інформацію до розділів I, IV, V, VI, VII, VIII, IX та у розділі II - до пунктів 2.1 та 2.3.	<i>Враховано</i>	

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
12.	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Проект	Відповідно до підпункту «Спалювання паперу у домогосподарствах» підпункту 3.2.1. «Управління побутовими відходами» спалювання паперу в домогосподарствах враховується при плануванні системи управління побутовими відходами, як усталена практика, що має місце в сільській місцевості. В той же час МПУВ розробляється з метою удосконалення системи управління відходами, у тому числі щодо ресурсоцінних компонентів побутових відходів.	<i>Враховано частково</i>	МПУВ не передбачає заходів стимулювання спалювання паперу у домогосподарствах та орієнтований на удосконалення системи управління відходами, у тому числі щодо ресурсоцінних компонентів побутових відходів. При цьому «Спалювання паперу у домогосподарствах» враховується, як наявна практика в домогосподарствах громади і це приймається до уваги. При цьому МПУВ передбачає, що при запровадженні роздільного збирання ресурсоцінних відходів та проведення інформаційно-роз'яснювальної роботи частка спалювання паперу буде зменшуватися.

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
13	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Звіт про СЕО	Розділ. 2. Звіту про СЕО містить опис існуючого стану довкілля території Сумської області в цілому і не відображає стан навколишнього природного середовища на території громади, у тому числі щодо управління відходами. Крім того, у розділі зазначається, що затвердження МПУВ матиме вплив на територію Сумської області, що не відповідає дійсності (в першу чергу вплив буде на територію Попівської громади, а також на систему управління відходами Конотопсько - Роменського кластеру).	<i>Враховано</i>	Включено коригування до розділу 2 Звіту про СЕО.
14	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Звіт про СЕО	У Розділі 6. «Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення» Звіту про СЕО зазначено Андріяшівську сільську територіальну громаду.	<i>Враховано</i>	Включено коригування до розділу 6 Звіту про СЕО.

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
15	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Звіт про СЕО	Відповідно до підпункту 3.1. «Загальні дані щодо Попівської сільської територіальної громади» Звіту про СЕО чисельність наявного населення становить 13026 тис. чоловік (тобто 13 026 00), що не відповідає даним таблиці 2. «Чисельність населення Попівської територіальної громади» додатку 1 проєкту МПУВ.	<i>Враховано</i>	Включено коригування до розділу 3 Звіту про СЕО.
16	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Звіт про СЕО	Відповідно до пункту 3.2. розділу 3 та розділу 5 Звіту про СЕО передбачається обладнання станції перезавантаження побутових відходів та пункту підготовки збору вторинної сировини, що не відповідає положенню МПУВ та не передбачено РПУВ.	<i>Враховано</i>	Включено коригування до розділу 3 Звіту про СЕО.
17	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Звіт про СЕО	У пункті 3.3. «Ймовірний вплив реалізації документа державного планування на клімат» зазначаються заходи щодо облаштування об'єктів інфраструктури оброблення відходів за межами Попівської громади (на території Конотопського району), але вплив на клімат на території громади не описаний.	<i>Не враховано</i>	Розділ 3 має оцінку впливу на клімат.

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
18	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Звіт про СЕО	Інформація викладена у розділі 4 Звіту про СЕО не відповідає змісту, що передбачений цим розділом. Зокрема, зазначається про наявність у проєкті МПУВ заходів, які належать до другої категорії видів планованої діяльності, що підлягають оцінці впливу на довкілля (далі - ОВД), а саме: будівництво пункту роздільного збирання побутових відходів. Обґрунтування належності до об'єктів, що підлягають ОВД, у Звіті про СЕО відсутні.	<i>Враховано</i>	Включено коригування до розділу 4 Звіту про СЕО.
19	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Звіт про СЕО	У розділі 5 Звіту про СЕО необхідно зазначати документи державного планування, міжнародного, державного рівнів, які враховувалися при підготовці проєкту МПУВ. У розділі відсутній аналіз щодо узгодженості МПУВ з положеннями та цільовими показниками РПУВ та Національного плану управління відходами, Національної стратегії управління відходами, що затверджена розпорядженням Кабінет Міністрів України від 8 листопада 2017 р. № 820-р.	<i>Враховано</i>	Включено коригування до розділу 5 Звіту про СЕО.

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
20	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Звіт про СЕО	У розділі 6 Звіту про СЕО не правильно вказаний Наказ, яким затверджено «Методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування». Відповідно до розділ у 6 Звіту про СЕО наслідком реалізації проєкту документу державного планування (далі - ДДП) є збільшення навантаження на навколишнє природне середовище, у тому числі на здоров'я населення. Проєкт МПУВ має бути спрямований на. удосконалення системи управління відходами на території громади, у тому числі на зменшення негативного впливу на довкілля та здоров'я населення. Зокрема, аналіз впливу на довкілля, наведений у таблиці 6.1, не відповідає заявленому проєкту ДДП.	<i>Враховано</i>	Включено коригування до розділу 6 Звіту про СЕО.
21	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Звіт про СЕО	Розділ 7 Звіту про СЕО не повністю відповідає вимогам Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» оскільки містить загальну інформацію щодо повноважень органу місцевого самоврядування у відповідності до статті 33 Закону України «Про місцеве	<i>Враховано</i>	Включено коригування до розділу 7 Звіту про СЕО.

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
			самоврядування». Зазначений розділ слід доповнити заходами щодо запобігання негативному впливу на довкілля від реалізації заходів МПУВ.		
22	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Звіт про СЕО	У розділі 8 Звіту про СЕО зазначено про альтернативи другого рівня, які полягають у можливості альтернативних рішень в межах розроблених проєктом МПУВ, проте проєкт МПУВ та Звіт про СЕО не містить опису таких альтернатив.	<i>Не враховано</i>	Розгляд альтернатив є малодоцільним. Місцевий план управління відходами відповідає визначеним цілям та технічним рішенням Регіонального плану управління відходами, з урахуванням існуючої інфраструктури громад.
23	Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації	Звіт про СЕО	Розділ 9 Звіту про СЕО потребує корегування у зв'язку з нижче наведеним: згідно проєкту МПУВ зібрана вторинна сировина вивозиться за межі громади, об'єкти переробки відходів на території громад відсутні, тому необхідно переглянути доцільність заходу вказаному у пункті 1 таблиці 9.1. У разі доцільності навести перелік сировини, яка може бути вторинною, а також перелік об'єктів господарювання, які надаватимуть органам місцевого самоврядування інформацію; потребують корегування найменування заходу та одиниці вимірювання вказані у пункті 2 таблиці 9.1;	<i>Враховано</i>	Включено коригування до розділу 9 Звіту про СЕО.

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
			у розділі вказана неправильна назва Департаменту (в якого органи місцевого самоврядування отримували інформацію про формування звіту про здійснення моніторингу); Крім того, відповідно до пункту 10 Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, що затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1272, результати моніторингу замовник оприлюднює на своєму офіційному веб-сайті та вносить до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки один раз на рік протягом строку дії документа державного планування та через рік після закінчення такого строку та у разі виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, вживає заходів для усунення. Тому Розділ 9 Звіту про СЕО пропонуємо доповнити інформацією про внесення замовником результатів моніторингу до єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки.		

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
24	Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України	Проект та Звіт про СЕО	У Проєкті та Звіті мають бути враховані наступні вимоги: Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996 № 173, зареєстрованих в Мін'юсті 24.07.1996 за № 379/1404; ДБН В.2.4-2-2005 «Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проєктування» щодо проєктування нового будівництва, реконструкцію, технічного переоснащення й рекультивації полігонів твердих побутових відходів; ГБН В.2.2-35077234-001:2011 «Будинки і споруди. Підприємства сортування та перероблення твердих побутових відходів. Вимоги до технологічного проєктування» щодо проєктування підприємств сортування та перероблення твердих побутових відходів; Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 08.06.2015 № 325; Закону України «Про побічні продукти тваринного походження, не	<i>Враховано частково</i>	ДБН В.2.4-2-2005 «Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проєктування» враховано щодо рекультивації полігону. Проєктування нового будівництва, реконструкцію, технічне переоснащення полігонів твердих побутових відходів згідно МПУВ не планується. Не враховано вимоги ГБН В.2.2-35077234-001:2011 «Будинки і споруди. Підприємства сортування та перероблення твердих побутових відходів. Вимоги до технологічного проєктування» щодо проєктування підприємств сортування та перероблення твердих побутових відходів. Така діяльність згідно МПУВ не планується. Правила щодо забезпечення родючості ґрунтів і застосування окремих агрохімікатів, затверджені наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 24.11.2021 № 382, зареєстрованих в Мін'юсті 14.01.2022 за № 34/37370, щодо правил зберігання гною в уразливих до (накопичення) нітратів зонах (розділ VI) не враховані, оскільки місця зберігання гною не

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
			призначені для споживання людиною» щодо поводження з відходами тваринного походження; Правил щодо забезпечення родючості ґрунтів і застосування окремих агрохімікатів, затверджені наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 24.11.2021 № 382, зареєстрованих в Мін'юсті 14.01.2022 за № 34/37370, щодо правил зберігання гною в уразливих до (накопичення) нітратів зонах (розділ VI).		відносяться до об'єктів управління відходами та не розглядаються МПУВ як об'єкти управління.
25	Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України	Звіт про СЕО	Відповідно до частини другої статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» звіт про стратегічну екологічну оцінку має містити інформацію з урахуванням змісту і рівня деталізації документа державного планування, сучасних знань і методів оцінювання. Проте у розділі 2 Звіту міститься інформація щодо стану довкілля Сумської області в цілому, а не території Попівської сільської територіальної громади, що потребує доопрацювання. У Звіті мають бути наведені характеристики стану всіх складових довкілля, визначених статтею 1 Закону	Враховано	Включено коригування до розділу 2 Звіту про СЕО.

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
			України «Про стратегічну екологічну оцінку» (флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, надр, клімату, повітря, води, ландшафту, природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини), а також опис наслідків для них та взаємодії цих факторів. Зокрема, у розділах 2 та 3 Звіту має бути наведена інформація щодо всіх вищезазначених складових довкілля, що пропонується доопрацювати. Інформацію щодо природоохоронних територій та об'єктів, впливу на них та наслідків для них пропонуємо уточнити з урахуванням визначення згідно з пунктом 9 додатку до Закону України «Про національну інфраструктуру геопросторових даних» («Природоохоронні території та об'єкти – території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх функціональні та охоронні зони, території, зарезервовані з метою наступного заповідання, території та об'єкти екомережі, території Смарагдової мережі, водно-болотні угіддя міжнародного значення,		

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
			біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера», об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО»).		
26	Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України	Звіт про СЕО	Оскільки на території Попівської сільської територіальної громади розташовані території Смарагдової мережі, рекомендуємо: у розділі 6 Звіту зазначити, яким чином впливатиме реалізація Проєкту на території Смарагдової мережі; розділ 7 Звіту доповнити інформацією про заходи, які заплановано вжити для зменшення або запобігання впливу на території Смарагдової мережі.	<i>Враховано</i>	Включено коригування до розділів 6 та 7 Звіту про СЕО.
27	Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України	Звіт про СЕО	У розділі 8 Звіту не представлено належну інформацію про виправдані альтернативи. Відсутність опису альтернативних сценаріїв не дозволить виконати вимогу частини шостої статті 13 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», відповідно до якої замовник у довідці про консультації обґрунтовує обрання саме цього документа державного планування у тому вигляді, в якому він запропонований до затвердження, серед інших виправданих альтернатив, представлених до розгляду.	<i>Не враховано</i>	Розгляд альтернатив є малодоцільним. Місцевий план управління відходами відповідає визначеним цілям та технічним рішенням Регіонального плану управління відходами, з урахуванням існуючої інфраструктури громад.

№	Уповноважений орган	Формулювання в проєкті ДДП/звіті про СЕО, до якого висловлено зауваження	Зауваження/пропозиція	Спосіб врахування	Обґрунтування щодо включення/невключення пропозицій до Програми, виходячи з реальної можливості їх реалізації
28	Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України	Звіт про СЕО	Інформація розділу 9 Звіту має відповідати вимогам пункту 5 Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1272.	<i>Враховано</i>	Включено коригування до розділу 9 Звіту про СЕО.