

ПОПІВСЬКА СІЛЬСЬКА РАДА КОНОТОПСЬКОГО РАЙОНУ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ (СЕО)

ПРОЄКТУ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

**«Місцевий план управління відходами Попівської сільської
територіальної громади Конотопського району Сумської області
до 2034 року»**

Суми, 2024

Зміст

1. ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ	3
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО («НУЛЬОВА АЛЬТЕРНАТИВА»).....	4
2.1. Загальна характеристика поточного стану довкілля.....	4
2.1.1. Характеристика атмосферного повітря, клімат	4
2.1.2. Характеристика водних ресурсів	6
2.1.3. Характеристика земельних ресурсів, ґрунтів та надр.....	6
2.1.4. Управління відходами.....	7
2.1.5. Характеристика флори, фауни, біорізноманіття, природно-заповідного фонду, ландшафтів та природних територій	9
2.1.6. Демографія, аналіз захворюваності та умови життєдіяльності	11
2.1.7. Матеріальні активи та об'єкти культурної спадщини	11
2.2. Прогнозні зміни стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, якщо документ державного планування не буде затверджено («нульова альтернатива»)	12
2.3. SWOT-аналіз слабких та сильних сторін проєкту ДДП відносно впливу на довкілля.....	12
3. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)	14
3.2. Водні ресурси.....	15
3.3. Земельні ресурси, ґрунти та надра.....	15
3.4. Флора, фауна, біорізноманіття, об'єкти природно-заповідного фонду, ландшафти, природні території та об'єкти.....	16
3.5. Матеріальні активи та об'єкти культурної спадщини	16
3.6. Безпека життєдіяльності населення на його здоров'я	16
3.7. Оцінка ймовірного впливу на довкілля при реалізації завдань проєкту ДДП.....	16
4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)	22
5. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАПОБІГАННЯМ НЕГАТИВНОМУ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ВСТАНОВЛЕНІ НА МІЖНАРОДНОМУ, ДЕРЖАВНОМУ ТА ІНШИХ РІВНЯХ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, А ТАКОЖ ШЛЯХИ ВРАХУВАННЯ ТАКИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ	25
6. ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ	28
7. ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	35
8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ.....	36
9. ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ	38
9.1. Пропонована Звітом SEO програма моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля.....	38
10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.	43
11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ.....	44

1. ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

Місцевий план управління відходами Попівської сільської територіальної громади Конотопського району Сумської області до 2034 року (далі – МПУВ) є документом державного планування місцевого рівня та відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» підлягає проведенню стратегічної екологічної оцінки (далі - СЕО).

МПУВ розробляється на виконання вимог Закону України «Про управління відходами» та Порядку розроблення, погодження та затвердження місцевих планів управління відходами, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 05 вересня 2023 р. № 947, з урахуванням Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 № 820-р., Національного плану управління відходами до 2030 року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2019 р. № 117-р, Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами, затверджених наказом Міндовкілля від 15.03.2024 № 288.

МПУВ узгоджується із Стратегією регіонального розвитку Сумської області на 2021-2027 роки, затвердженої рішенням другої сесії Сумської обласної ради восьмого скликання від 11 грудня 2020 р., 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.

Основними цілями МПУВ є:

- вдосконалення інституційної структури системи управління відходами;
- підвищення інституційної спроможності органів місцевого самоврядування, організації та установ в сфері управління відходами;
- забезпечення ефективного функціонування системи управління відходами, яка забезпечить мінімізацію навантаження на довкілля.

Термін реалізації МПУВ – 2034 рік.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО («НУЛЬОВА АЛЬТЕРНАТИВА»)

Попівська сільська територіальна громада утворена 12 червня 2020 року шляхом об'єднання Попівської, Великосамбірської, Вирівської, Дептівської, Карабутівської, Кошарівської, Кузьківської, Малосамбірської, Мельнянської, Михайло-Ганнівської, Пекарівської, Присеймівської, Соснівської, Шаповалівської, Шевченківської та Юрівської сільських рад Конотопського району.

Адміністративний центр територіальної громади: село Попівка.

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

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

2.1. Загальна характеристика поточного стану довкілля

Територія Попівської СТГ розташована у межах Поліської та Лісостепової зон України. Поверхня — низовинна лесова рівнина, плоска, пологохвиляста, розтинована прохідними долинами, ярами та балкам

2.1.1. Характеристика атмосферного повітря, клімат

Клімат території Попівської СТГ помірно-континентальний, м'який, без різких коливань температури: середня за рік 6,8 °С, середньорічна літня температура +15,0 °С, зимова -6,0 °С.

У середньому за рік випадає 585 мм атмосферних опадів (дані для середньої частини Сумської області). Найменше опадів у лютому (35 мм), найбільше — в травні (77 мм). Щорічно утворюється сніговий покрив, середня висота якого за зиму складає близько 16 см. Через часті відлиги сніговий покрив нестійкий. Протягом зими поверхня землі декілька разів звільняється від снігу.

Відносна вологість повітря в середньому становить 76%, найменша вона у травні (63%), найбільша — у грудні (88%).

Несприятливі метеорологічні умови, з точки зору атмосферної циркуляції, яка істотно впливає на розсіювання шкідливих речовин в атмосфері, спостерігаються інколи (1%).

На території Попівської СТГ відсутні значні джерела забруднення атмосферного повітря. Економіка громади має аграрно-промислову спеціалізацію.

Промисловість громади охоплює наступні галузі: добувна промисловість та розроблення кар'єрів, переробна промисловість, постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря та представлена наступними основними виробництвами:

- ТОВ «Молочна садиба», с. Шевченкове (перероблення молока, виробництво масла та сиру);
- ТОВ «Аквапласт» (виробництво будівельних виробів із пластмас);
- ТОВ «Мегабуд СВ», с-ще Питомник (виробництво бетонних розчинів готових для використання);
- ТОВ «Агробудмат», с. Раки (виробництво цегли, черепиці та інших будівельних виробів із випаленої цегли);
- електропідстанція «Конотоп» Сумського регіонального центру обслуговування мережі Північного територіального управління обслуговування мережі НЕК «Укренерго», с. Привокзальне (передача електроенергії).

Підприємства промисловості, що розташовані у межах громади, але на даний час не здійснюють свою діяльність:

- ДП «СУМИТОРФ», с-ще Заводське (добування торфу);
- ТОВ «Велсам», с. Великий Самбір (перероблення молока, виробництво масла та сиру);

- ТОВ «Ядриця», с. Привокзальне (виробництво продукції борошномельно-круп'яної промисловості);
- ТОВ «Ритм», с. Нове (виробництво інших дерев'яних будівельних конструкцій і столярних виробів);
- ДП «Попівський експериментальний завод, с. Попівка (виробництво мила та мийних засобів, засобів для чищення та полірування (основний вид діяльності) – на даний час не займається виробництвом продукції.

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).

Агропромисловий комплекс відноситься до провідних галузей економіки громади та включає в себе: сільськогосподарські товариства різних форм власності та господарювання; фермерські господарства; особисті селянські господарства. Усього, на території громади зареєстровано 87 суб'єктів господарювання агропромислового спрямування.

Провідними напрямками рослинництва є вирощування зернових та технічних культур. Присутнє також вирощування овочів, фруктів та ягід. На території громади функціонує два елеватори, зерносушарки та сховища для зберігання зерна

Утримання та вирощування поголів'я сільськогосподарських тварин відбувається у товариствах та фермерських господарствах громади. Обсяги реалізації продукції за останні три роки дещо зменшилися, але напрям має потенціал для розвитку, завдяки впровадженню нових технологій, підвищенню ефективності виробництва та зростанню попиту на молочні продукти.

Згідно динаміки викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря на території Конотопського району, присутня тенденція до зменшення обсягу викидів забруднюючих речовин (рисунок 1). На жаль, зміни в підходах до розрахунків статистики не дають можливості простежити наступні зміни в 2021–2024 рр. Однак, можна говорити про те, що якість повітря в громаді краща, ніж по області в цілому.

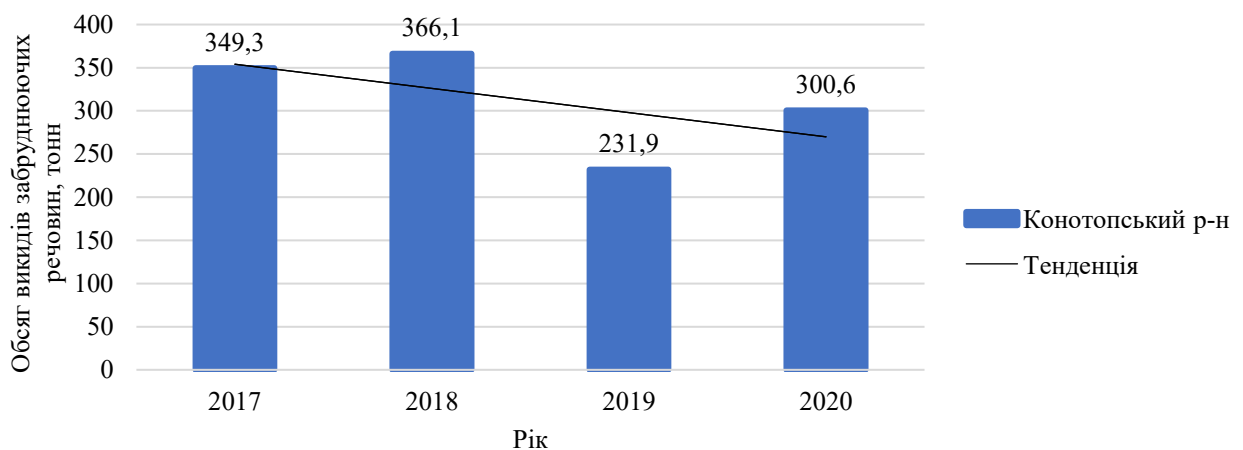


Рисунок 1 – Динаміка обсягу викидів забруднюючих речовин на території Конотопського району

На території Попівської СТГ відсутні пости моніторингу за якість атмосферного повітря. Беручи до уваги, наведену вище інформацію, можна говорити про умовно задовільний стан атмосферного повітря Попівської СТГ.

2.1.2. Характеристика водних ресурсів

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

Сейм бере початок у межах російської федерації, протікає Сумським та Конотопським районами Сумської області, Корюківським і Ніжинським районами Чернігівської області. Ліва і найбільша притока Десни. Довжина Сейму становить 714 км (у межах України ≈ 250 км), площа басейну - 27 500 км². Долина асиметрична, завширшки до 4 км, місцями 9-12 км. Русло звивисте, розгалужене, супроводиться численними старицями і заплавними озерами.

Куколка - річка у межах Конотопського району. Ліва притока Сейму (басейн Дніпра). Довжина річки 31 км. Долина коритоподібна, широка і неглибока. Заплава в середній течії місцями заболочена. Річище слабозвивисте, місцями каналізоване і випрямлене. У верхів'ї споруджено кілька ставків. Річка Терн. Річка у межах Конотопського та Роменського районів Сумської області. Права притока Сули (басейн Дніпра).

Річка Ромен протікає в межах Конотопського, Роменського районів Сумської області, а також Бахмацького і Талалаївського районів Чернігівської області і є правою притокою Сули (басейн Дніпра). Довжина річки 121 км, площа басейну – 1 660 км². Долина трапецієподібна, завширшки 2,5–3 км, заплава на всій протяжності двобічна, є торфовища. Русло річки слугує магістральним каналом осушувальної системи «Ромен», яка була введена в експлуатацію ще у 1933 році.

Малий Ромен бере початок на північний захід від с. Малого Самбора (Попівська СТГ). Тече переважно на південний схід, у пригирловій частині - на південь. Впадає до річки Ромен на південь від села Великого Самбора (Попівська СТГ). Довжина 22 км. Площа басейну 95,1 км². Долина трапецієподібна, неглибока. Заплава двобічна, у верхній течії та в пригирловій частині заболочена. Річище слабозвивисте, в нижній течії випрямлене. Споруджено кілька ставків.

2.1.3. Характеристика земельних ресурсів, ґрунтів та надр

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

Структура земельного фонду Попівської СТГ наведена у таблиці 1.

Таблиця 1 – Структура земельного фонду Попівської СТГ

Категорії земель	Площа	
	тис. га	%
Загальна площа земель:	88 620,89	100
Сільськогосподарські землі	72 470,45	82
<i>рілля</i>	48 745,06	55
<i>сіножаті</i>	13 708,93	15,5
<i>пасовища</i>	6 871,30	7,5
<i>інші</i>	3 145,16	4
Землі лісогосподарського призначення	9 967,30	11
<i>лісові землі</i>	9 056,00	10
<i>чагарники</i>	608,05	0,7
Забудовані землі	2 557,77	3
<i>Землі житлової і громадської забудови</i>	1 661,19	2
<i>Землі промисловості</i>	896,59	1
Землі водного фонду	3 385,71	3,8
У тому числі з усіх земель:		
<i>заповідні землі</i>	1 524,38	2

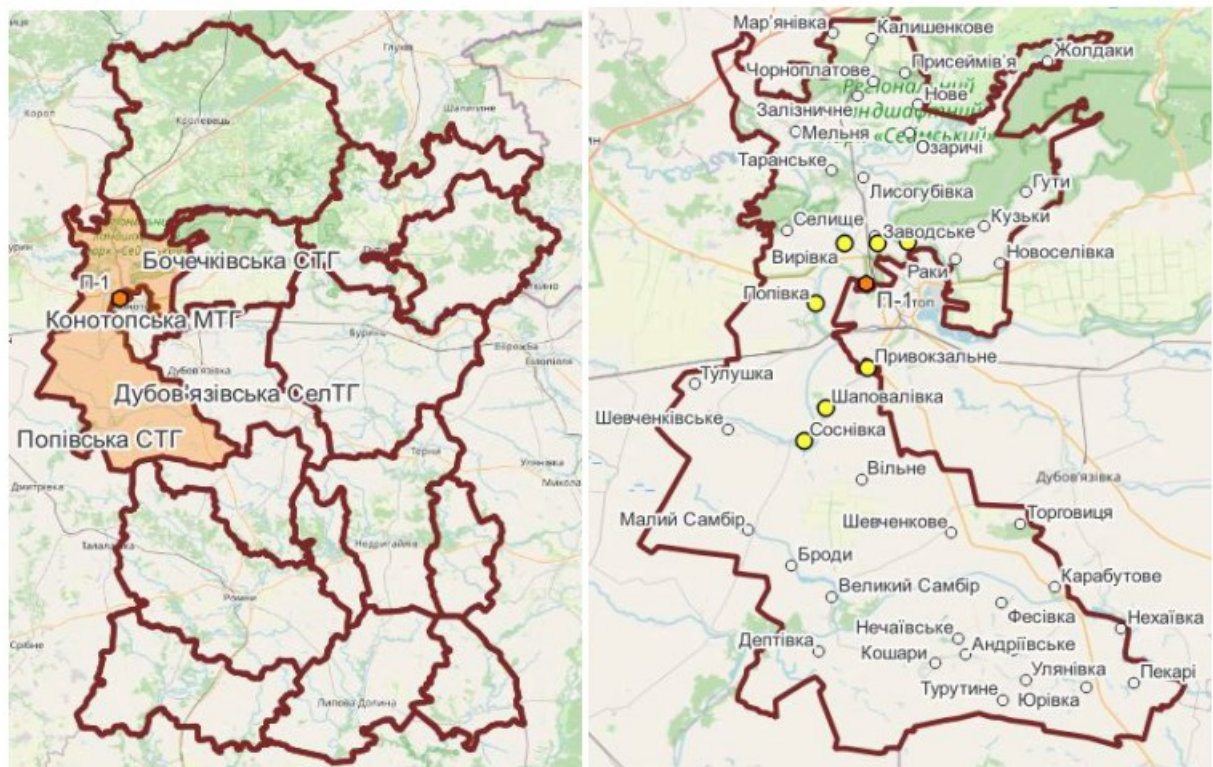
Категорії земель	Площа	
	тис. га	%
Землі історико-культурного призначення	145,17	0,2
Землі оздоровчого призначення	0	0
Землі рекреаційного призначення	1 021,44	1,2

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.

2.1.4. Управління відходами

Утворювачами відходів на території громади є суб'єкти господарювання, що здійснюють виробничу діяльність на території громади, установи, організації та домогосподарства.

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) (рисунк 2).



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

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

Рисунок 2 - Місце Попівської територіальної громади в кластері управління відходами

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 Сарнавщина – 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).

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 СТГ 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.

Договорами на послуги з управління побутовими відходами охоплено 1941 особу, або 14,4% населення громади та 7 організацій, установ та інших суб'єктів господарювання (рисунк 3).

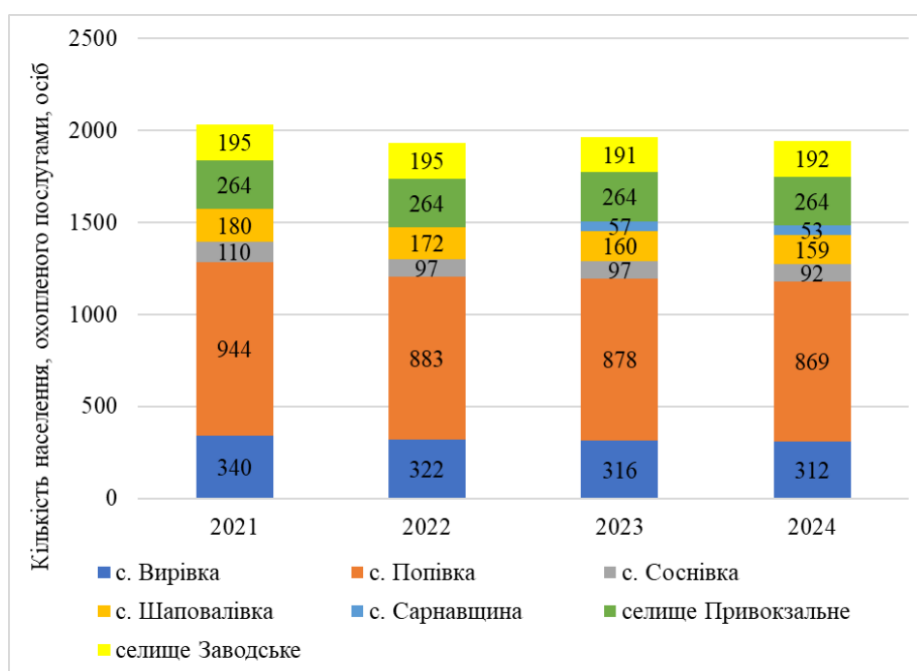


Рисунок 3 - Охоплення населення Попівської ТГ послугами з управління побутовими відходами

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 2 (позначка П-1).

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

Послуги з видалення побутових відходів на полігоні надає ТОВ Конотопське підприємство «Флора», якому надана в оренду земельна ділянка комунальної власності ТГ, на якій розташований полігон побутових відходів.

Промислові відходи утворюються під час виробничої діяльності підприємств, що розташовані у населених пунктах Попівської СТГ. Управління відходами промисловості здійснюється на загальних засадах управління відходами.

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.

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

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

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.

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. У разі завантаження очисних споруд на повну потужність утворюватися осаду може складати 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 проектного, технологічний процес очищення стічних вод повністю не витримується, осад стічних вод практично не утворюється.

На території громади розташовані наступні об'єкти інфраструктури управління відходами, що біологічно розкладаються: бардонакопичувач ДП «Попівський експериментальний завод», худобомогильники та біотермічні ями (відповідність вимогам чинного законодавства). 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.

2.1.5. Характеристика флори, фауни, біорізноманіття, природно-заповідного фонду, ландшафтів та природних територій

Рослинність Попівської СТГ у природному стані зберіглася у вигляді лісів та рослинності річкових долин.

Різноманітність тваринного світу пов'язана з особливостями рельєфу і клімату, але в першу чергу – із певними рослинними угрупованнями, розміщення яких пов'язане з широтною зональністю і висотною поясністю.

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 (рисунок 4).

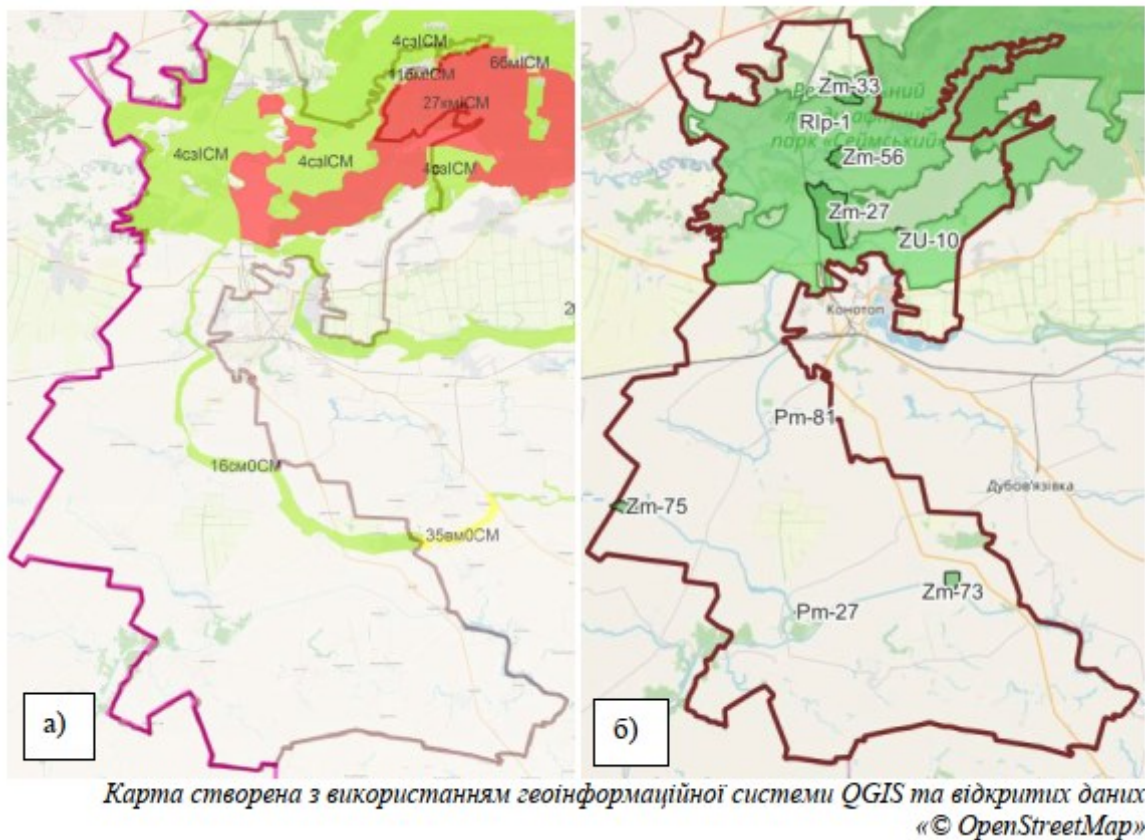


Рисунок 4 – Розташування структурних елементів екомережі, території та об'єкти, що мають природоохоронний статус на території Попівської СТГ:

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 «Драгоміврівщина» (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 (Serednioseimskyi, SiteCode: UA0000048) та такі, що пропоновані 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.

2.1.6. Демографія, аналіз захворюваності та умови життєдіяльності

Станом на 01.01.2024 населення Попівської СТГ становить 13449 осіб. За період існування Попівської СТГ спостерігається постійне зменшення кількості населення (рисунок 5). 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.

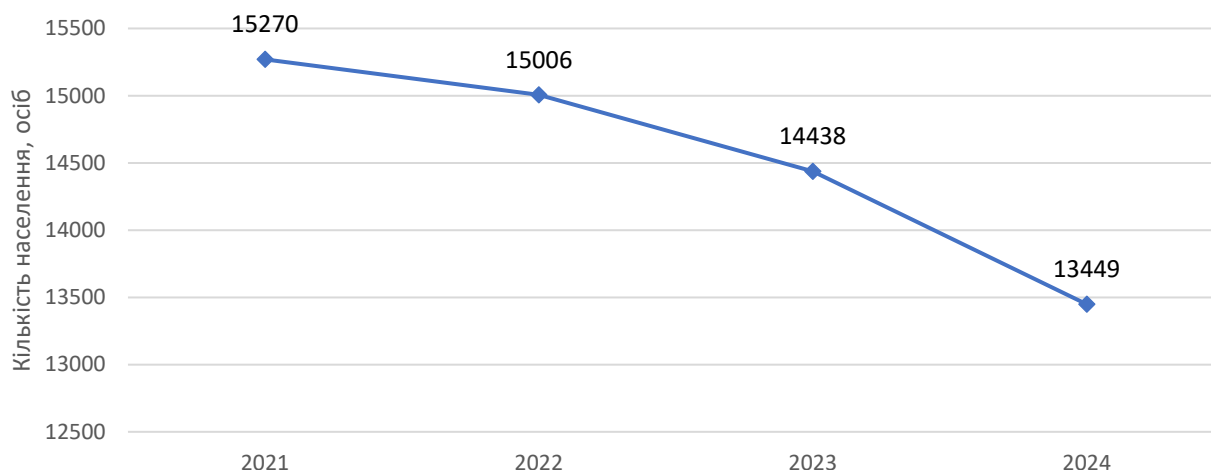


Рисунок 4 – Чисельність населення Попівської СТГ

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

2.1.7. Матеріальні активи та об'єкти культурної спадщини

На території Попівської СТГ розташовані наступні пам'ятки історичної культури:

- Покровська церква в селі Вирівка;
- Воскресенська церква в селі Кошари;
- місце сили козацької слави та зв'язки 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.

Попівська СТГ пропонує такі види туризму:

- історико-етнографічний (відвідування пам'яток історичної культури);
- сільський (зелений) туризм передбачає контакт з живою природою, активну форму відпочинку та тимчасову зміну міського оточення;
- спортивний туризм включає проведення змагань від місцевого до міжнародного кваліфікаційних рівнів з можливістю одночасного використання трьох сучасних спортивних комплексів на відкритому просторі.

Комунальний заклад «Центр культури, дозвілля та спорту» Попівської СТГ здійснює діяльність спрямовану на формування 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.

2.2. Прогнозні зміни стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, якщо документ державного планування не буде затверджено («нульова альтернатива»)

Проектом документа державного планування (далі – ДДП) визначено головні напрями регулювання у сфері управління відходами на рівні територіальної громади відповідно до Закону України «Про управління відходами».

Основною ціллю МПУВ Попівської СТГ є створення та забезпечення належного функціонування комплексної системи управління відходами, яка забезпечить мінімізацію навантаження на довкілля, зокрема шляхом:

- 1) запровадження і дотримання ієрархії управління відходами на території громади;
- 2) удосконалення системи управління відходами у територіальній громаді, забезпечення її інтегрованості з регіональною системою управління відходами Сумської області та взаємоузгодженості із системами управління відходами інших територіальних громад визначеного кластеру;
- 3) здійснення заходів управління відходами з дотриманням вимог безпеки та встановлених нормативів впливу на здоров'я людей та стан довкілля;
- 4) поступове запровадження інструментів управління відходами відповідно до вимог чинного законодавства.

У разі незатвердження МПУВ розвиток системи управління відходами Попівської СТГ буде відбуватися за інерційним сценарієм, що полягає у продовженні застосування існуючих підходів управління, які орієнтовані на внутрішнє вдосконалення системи управління відходами в громаді, передусім розширення охоплення населення послугами з управління побутовими відходами та роздільного збирання ресурсоцінних відходів.

Частина заходів, передбачених МПУВ можуть бути реалізовані, проте реалізація тих заходів, які потребують співробітництва у рамках кластеру управління відходами чи залучення додаткових ресурсів, буде ускладнена, оскільки потребує злагодження і координації дій декількох учасників.

У такому випадку система управління відходами громади буде знаходитися у внутрішніх обмеженнях, що має істотні загрози розвитку в довгостроковій перспективі та унеможливило досягнення цільових показників в сфері управління відходами, визначених на національному та регіональному рівнях.

Відсутність затвердженого МПУВ ускладнить впровадження ефективних екологічних рішень, що є важливим для впровадження принципів сталого розвитку громади, регіону та України в цілому.

2.3. SWOT-аналіз слабких та сильних сторін проєкту ДДП відносно впливу на довкілля

Таблиця 2 – SWOT-аналіз слабких та сильних сторін МПУВ Попівської СТГ

СИЛЬНІ СТОРОНИ	СЛАБКІ СТОРОНИ
Впровадження більш ефективної та стійкої системи управління відходами, у порівнянні з існуючою. Зменшення негативного впливу на довкілля за рахунок зменшення обсягів захоронення відходів, та збільшення частки відходів, що будуть піддані повторному використанню чи рециклінгу.	Система управління відходами Попівської СТГ передбачає використання об'єктів інфраструктури управління відходами, що знаходяться або будуть побудовані поза межами громади, що ускладнює забезпечення управління відходами протягом усього технологічного ланцюга.

МПУВ передбачає закриття та рекультивацію діючого полігону побутових відходів (до моменту його закриття - приведення у відповідність з вимогами законодавства діючого законодавства), що матиме позитивний вплив для довкілля за рахунок ліквідації об'єкта впливу на довкілля. МПУВ передбачає проведення виявлення та ліквідації сміттєзвалищ на території Попівської СТГ, що матиме позитивний вплив для довкілля. Сприяння екологічній свідомості громадян, за рахунок їх залучення до роздільного збирання відходів	У разі низької залученості населення та суб'єктів господарювання до планованої діяльності за МПУВ може бути ускладнено досягнення встановлених цілей у заплановані терміни.
МОЖЛИВОСТІ	ЗАГРОЗИ
Рішення МПУВ закладають основу покрокового поліпшення системи управління відходами та підвищення ефективності її функціонування. Реалізація МПУВ створює сприятливі умови для загального добробуту та розвитку громади, у т.ч. інших сфер економіки. Ефективне управління відходами та сталі екологічні рішення будуть мати як прямі позитивні екологічні наслідки для громади так і опосередкований позитивний соціальний та економічний ефект.	Реалізація МПУВ не несе загроз для довкілля. У разі виконання заходів МПУВ з порушенням узгодженості створення та забезпечення функціонування усіх складових системи управління відходами може не забезпечуватися досягнення встановлених цілей МПУВ та значно знижуватися запланований позитивний екологічний ефект.

Висновки: виходячи зі SWOT-аналізу слабких та сильних сторін проєкту ДДП відносно впливу на довкілля, МПУВ дає більше можливостей, а ніж загроз, тому реалізація завдань ДДП є доцільною.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

Об'єктом стратегічної екологічної оцінки є проєкт документа державного планування «Місцевий план управління відходами Попівської сільської територіальної громади Конотопського району Сумської області до 2034 року».

Проєктні рішення ДДП охоплюють територію Попівської СТГ, однак реалізація певних рішень передбачає експлуатацію об'єктів, які розташовані поза межами громади, зокрема:

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

ДДП передбачається створення п'яти пунктів роздільного збирання побутових відходів на території Попівської СТГ.

3.1. Атмосферне повітря

Значні джерела забруднення атмосферного повітря на території Попівської СТГ відсутні. Викиди до атмосферного повітря здійснюють наявні підприємства (переважає сільськогосподарське спрямування).

МПУВ передбачає створення п'яти пунктів роздільного збирання побутових відходів, експлуатація яких не спричинить надходження забруднюючих речовин до атмосферного повітря.

Залучення більшої кількості транспортних засобів для перевезення відходів збільшить обсяг надходження забруднюючих речовин від пересувних джерел. В той же час, впровадження сталого управління відходами, матиме позитивний вплив на якість атмосферного повітря за рахунок ліквідації несанкціонованих звалищ, несанкціонованого спалювання відходів та зменшення частки відходів, які захороняються.

МПУВ передбачається запровадження комплексу заходів у відповідності до ієрархії з управління відходами. Захоронення залишкових побутових відходів передбачається на регіональному полігоні, що згідно РПУВ, буде розташований в межах території Конотопської МТГ. Сьогодні обов'язковими вимогами до сучасних полігонів є забезпечення захисту ґрунтових вод, вилучення та знешкодження біогазу та фільтрату, контроль викидів в атмосферне повітря, забруднення ґрунтів і підземних вод. Це дозволить мінімізувати обсяги надходження забруднюючих речовин до атмосферного повітря. Відповідно, при реалізації рішень МПУВ значного погіршення стану атмосферного повітря Конотопської МТГ не передбачається.

На даний момент регіональний полігон ще не побудований. До введення його в експлуатацію захоронення змішаних побутових відходів буде здійснюватися на полігоні, що розташоване 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 2 (позначка П-1).

МПУВ приведення у відповідність діючого полігону з вимогами законодавства, що дозволить мінімізувати негативний вплив на довкілля під час його експлуатації.

Після введення в дію регіонального полігону, передбачає закриття та рекультивацію діючого полігону у межах Попівської СТГ. Під час здійснення рекультивації, у т. ч. використанні будівельної техніки та проведенні земляних робіт будуть здійснюватися викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Вказані впливи є тимчасовими і обмежуються територією та часом виконання таких робіт.

На території Попівської СТГ розташований бардонакопичувач ДП «Попівський експериментальний завод», який на даний момент не експлуатується. МПУВ передбачається, що у разі відновлення діяльності суб'єктом господарювання (власником об'єкта управління відходами) буде узгоджено питання управління бардою спиртовою та бардонакопичувачем. 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. Усі управлінські рішення будуть прийматися, з урахуванням вимог екологічного та санітарно-гігієнічного законодавства з метою попередження та мінімізації негативного впливу на довкілля, у тому числі на атмосферне повітря.

Експлуатація інших об'єктів оброблення відходів, які передбаченні рішеннями МПУВ, не призведе до значних змін у якості атмосферного повітря.

3.2. Водні ресурси

На території громади наявний один об'єкт управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд. Це – муловий майданчик, розташований у с. Виірвка. За МПУВ планується експлуатація зазначеного об'єкту. Створення інших об'єктів управління осадами стічних вод на території громади не планується.

Мінімізація навантаження на довкілля забезпечується дотриманням проєктних рішень та вимог законодавства щодо управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд за наявності таких відходів.

Додатково реалізація рішень МПУВ із припинення експлуатації діючого полігону на території Попівської СТГ та ліквідації несанкціонованих звалищ (у разі їх виявлення), матиме позитивний вплив на водні ресурси, за рахунок усунення ризику забруднення фільтратом підземних водоносних горизонтів. Фільтрат утворюється внаслідок проникнення атмосферних опадів через шар відходів, накопичує в собі токсичні речовини, включаючи важкі метали, органічні та неорганічні

3.3. Земельні ресурси, ґрунти та надра

Реалізація МПУВ не призведе до підсилення вітрової або водної ерозії ґрунтів, змін у топографії або в характеристиках рельєфу, появи таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози. Зміни в структурі земельного фонду не передбачаються.

Реалізація рішень МПУВ із припинення експлуатації діючого полігону на території Попівської СТГ та ліквідації несанкціонованих звалищ, матиме позитивний вплив на земельні ресурси за рахунок усунення джерел забруднення.

Після завершення експлуатації звалища побутових відходів передбачається його закриття та рекультивація, позитивним ефектом якої є відновлення ландшафту території до близького до природного стану.

МПУВ не передбачає реалізацію заходів, що можуть призвести до впливу на надра.

3.4. Флора, фауна, біорізноматіння, об'єкти природно-заповідного фонду, ландшафти, природні території та об'єкти

Реалізація заходів МПУВ буде мати позитивний вплив на флору, фауну, біорізноматіння, об'єкти природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі, ландшафти та природні території що зумовлений запобіганням засмічення природних території та об'єктів та зменшенням наявного навантаження на природне середовище, зумовленого впливом відходів.

МПУВ не передбачає заходів, реалізація яких може призводити до негативного впливу на флору, фауну, біорізноматіння, об'єкти природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі, ландшафти, природні території та об'єкти.

3.5. Матеріальні активи та об'єкти культурної спадщини

Підвищення рівня функціонування системи управління відходами на території громади за результатами реалізації заходів МПУВ призведе до зменшення засміченості території, поліпшення її екологічного стану. Це буде мати опосередкований позитивний вплив на загальну цінність території громади з точки зору збереження та розвитку економічного потенціалу та культурної спадщини.

МПУВ не передбачає реалізацію заходів, що можуть призвести до негативного впливу на склад та якість матеріальних активів та об'єктів культурної спадщини.

3.6. Безпека життєдіяльності населення на його здоров'я

МПУВ не передбачає реалізацію заходів, що можуть призвести до негативного впливу на життя і здоров'я населення та існуючу інфраструктуру.

Реалізація МПУВ не призведе до порушення інтересів будь-яких соціальних груп, принципів гендерної рівності та інклюзивності.

Очікується, що реалізація МПУВ забезпечить населення якісними та доступними послугам у сфері управління побутовими відходами. Зменшення негативного впливу на санітарно-гігієнічні умови населення буде досягнуто за рахунок підвищення ефективності управління системи відходами, зменшення утворення несанкціонованих сміттєзвалищ та ліквідації виявлених сміттєзвалищ.

3.7. Оцінка ймовірного впливу на довкілля при реалізації завдань проєкту ДДП

Стратегічна екологічна оцінка охоплює аналіз ймовірного впливу на стан довкілля в результаті впровадження рішень проєкту ДДП, тож об'єктом аналізу є рішення МПУВ, зокрема щодо управління кожним видом відходів.

Звіт про СЕО не передбачає дублювання змісту проєкту ДДП, тому зазначені в проєкті ДДП рішення повторно у Звіті про СЕО не наводяться. У таблиці 4 наведена оцінка ймовірного впливу на довкілля рішень МПУВ Попівської СТГ.

Таблиця 3 – Оцінка ймовірного впливу на довкілля рішень МПУВ

Вид відходу	Основні управлінські рішення, передбачені МПУВ	Прогнозований вплив на довкілля
Побутові відходи	Утворювач - домогосподарства та суб'єкти господарювання. Передбачається: проведення інформаційно-просвітницької роботи з населенням та іншими утворювачами побутових відходів;	Основним позитивним впливом реалізації комплексу заходів МПУВ є: зменшення обсягів захоронення побутових відходів та відповідного

Вид відходу	Основні управлінські рішення, передбачені МПУВ	Прогнозований вплив на довкілля
	розвиток інфраструктури збирання побутових відходів; вдосконалення системи роздільного збирання побутових відходів з передачею роздільно зібраних компонентів на окремі об'єкти оброблення; збільшення охоплення утворювачів послугами з управління побутовими відходами; захоронення залишкових відходів на регіональному полігоні, що відповідає усім екологічним та іншим вимогам; виявлення та ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ на території Попівської СТГ; закриття та рекультивація діючого полігону побутових відходів.	навантаження на довкілля в місці захоронення, у т.ч. викидів парникових газів; повернення роздільно зібраних ресурсоцінних компонентів у виробничий цикл, зменшуючи обсяг споживання природних ресурсів; забезпечення екологічної безпеки при переробленні окремих компонентів побутових відходів на спеціалізованих об'єктах (небезпечних відходів, відходів електричного та електронного обладнання у складі побутових тощо)
Небезпечні відходи	Утворювач – домогосподарства, суб'єкти господарювання, організації та установи. Передбачається, що конкретні заходи будуть визначені суб'єктами господарювання у планах управління відходами підприємств. Небезпечні відходи, утворені у домогосподарствах будуть роздільно зібрані у рамках системи управління побутовими відходами. Створення об'єктів інфраструктури управління небезпечними відходами на території громади не передбачається.	Роздільний збір дозволить мінімізувати відсоток небезпечних відходів, які будуть захоронені на полігоні, тим самими попередивши їх негативний вплив на довкілля: а саме забруднення ґрунту та підземних водоносних горизонтів та попередження їх міграції харчовими ланцюгами екосистеми.
Відходи промисловості	Утворювач - суб'єкти господарювання. Передбачається, що утворювачі та власники відходів промисловості, будуть дотримуватися встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення відходів. Передбачається проведення перемовин з керівництвом ДП «Попівський експериментальний завод» щодо управління спиртовою бардою та наявним бардонакопичувачем. Передбачається, що конкретні заходи будуть визначені суб'єктами господарювання у планах управління відходами підприємств. Передбачається, що відходи будівництва та знесення будуть перевозитися на спеціалізований об'єкт	За умови дотримання встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення таких відходів, вплив на довкілля буде допустимим. Оброблення барди спиртової з отриманням цільових продуктів дозволить уникнути навантаження на довкілля при видаленні даного відходу. Повторне використання та рециклінг відходи будівництва та знесення дозволить використати ці відходи у якості сировини.

Вид відходу	Основні управлінські рішення, передбачені МПУВ	Прогнозований вплив на довкілля
	з оброблення таких відходів у 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.	
Рослинні відходи сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревні відходи, біовідходами	Утворювач - суб'єкти господарювання. Передбачається, що утворювачі та власники рослинних відходів сільського господарства, будуть дотримуватися встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення відходів. Передбачається, що конкретні заходи будуть визначені суб'єктами господарювання у планах управління відходами підприємств. Управління рослинними та деревинними відходами орієнтовано на максимальне використання їх енергетичного та ресурсного потенціалу.	За умови дотримання встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення таких відходів, вплив на довкілля буде допустимим.
Відходи упаковки	МПУВ не включає окремих заходів щодо управління відходами упаковки. Управління відходами упаковки буде здійснюватися на загальних принципах (до внесення змін у законодавства).	За умови дотримання встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення таких відходів, вплив на довкілля буде допустимим.
Відходи електричного та електронного обладнання	Утворювач - домогосподарства та суб'єкти господарювання. Передбачається, що конкретні заходи будуть визначені суб'єктами господарювання у планах управління відходами підприємств. Відходи, утворені у домогосподарствах будуть роздільно зібрані у рамках системи управління побутовими відходами Створення об'єктів інфраструктури управління відходами електричного та електронного обладнання на території громади не передбачається.	За умови дотримання встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення таких відходів, вплив на довкілля буде допустимим
Відходи батарей та акумуляторів	Утворювач - домогосподарства та суб'єкти господарювання. Передбачається роздільне збирання вказаних відходів. Створення об'єктів інфраструктури управління відходами батарей і	За умови дотримання встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення

Вид відходу	Основні управлінські рішення, передбачені МПУВ	Прогнозований вплив на довкілля
	аккумуляторів на території громади не передбачається.	таких відходів, вплив на довкілля буде допустимим.
Медичні відходи	Утворювач – медичні заклади, розташовані на території громади. Медичні відходи категорії В, що утворюються не містять органних відходів та інфікованих експериментальних тварин, препаратів крові та біологічних рідин. Планується, що медичні відходи будуть передаватися на подальше оброблення на спеціалізовані об'єкти.	За умови дотримання встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення таких відходів, вплив на довкілля буде допустимим.
Транспортні засоби, строк експлуатації яких вичерпано	Утворювач – власники транспортних засобів, фізичні особи та суб'єктів господарювання. Передбачається збереження існуючого підходу, 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.	Змін у впливах на довкілля, внаслідок поводження з транспортними засобами, строк експлуатації яких вичерпано, не очікується. За умови дотримання встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення таких відходів, вплив на довкілля буде допустимим.
Осад стічних вод комунальних очисних споруд	Утворювачі – комунальні очисні споруди стічних вод с. Вирівка. Мінімізація навантаження на довкілля забезпечується дотриманням проєктних рішень та вимог законодавства щодо управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд за наявності таких відходів.	За умови дотримання проєктних рішень та вимог законодавства щодо управління осадами стічних вод, вплив на довкілля буде допустимим.
Відходи, що біологічно розкладаються (побічні продукти тваринного походження, що не призначені для споживання людиною, на які поширюється дія Закону України «Про управління відходами»)	Утворювачі – домогосподарства та суб'єкти господарювання, які займаються розведенням та утриманням худоби та птиці. Передбачається, що суб'єкти господарювання, які є утворювачами та власниками відходів, що біологічно розкладаються, будуть дотримуватися встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення таких відходів. Конкретні заходи з управління відходами буде визначено у планах управління відходами. В межах громади є діючі худобомогильники/біотермічні ями, які відповідають вимогам законодавства.	За умови дотримання встановлених законодавством санітарно-гігієнічних, ветеринарних та екологічних нормативів у місцях розташування худобомогильників та/або біотермічних ям, вплив на довкілля буде допустимим.

Вид відходу	Основні управлінські рішення, передбачені МПУВ	Прогнозований вплив на довкілля
	Передбачаються роботи з забезпечення екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки наявних на території громади місць видалення відходів (у разі такої потреби).	

3.9. Ймовірний вплив реалізації документа державного планування на клімат

У випадку, не затвердження проєкту ДДП, кліматичні умови на території громади ймовірно залишатимуться на рівні сучасних показників. В свою чергу, реалізація заходів МПУВ має мінімальні ознаки впливу на клімат. ДДП не передбачаються рішення щодо адаптації до змін кліматі. Аналіз впливу проєкту ДДП на клімат наведено в таблиці 5.

Таблиця 5 – Аналіз впливу проєкту ДДП на клімат

Елемент	Напрямок	Варіант	Ознаки
M-	пом'якшення (mitigation)	зменшення сумарного щорічного негативного впливу на клімат внаслідок реалізації заходів ДДП	Передбачені МПУВ заходи, направлені на зменшення частки біовідходів, які будуть захороненні. Це буде супроводжуватися зменшенням утворення полігонного біогазу, який містить парниковий газ метан. Захоронення решти біовідходів планується здійснювати на регіональному полігоні, який буде облаштований системою збирання та знешкодження чи відновлення біогазу для зниження викидів парникових газів. Розвиток інфраструктури управління відходами, збільшить частку відходів, які будуть направлені на повторне використання чи рециклінг. Заміщення первинних матеріалів вторинними, отриманими із відходів з урахуванням життєвого циклу має позитивний кліматичний ефект.
M+		збільшення сумарного щорічного негативного впливу на клімат внаслідок реалізації заходів ДДП	Залучення більшої кількості транспортних засобів для перевезення відходів, буде спричинювати утворення додаткових обсягів надходження до атмосферного повітря парникових газів, внаслідок спалювання органічного палива двигунами внутрішнього згорання.
Mt		одноразові великі викиди ПГ під час реалізації заходів ДДП	ДДП не передбачає рішень, щодо призведуть до одноразових великих викидів парникових газів

Елемент	Напрям	Варіант	Ознаки
A+	адаптація (adaptation)	сприяння сумарного адаптаційного потенціалу громади до зміни клімату внаслідок реалізації заходів ДДП	ДДП не передбачає рішення щодо адаптації до змін клімату
A-		зменшення сумарного адаптаційного потенціалу громади до зміни клімату внаслідок реалізації заходів ДДП	ДДП не передбачає рішення щодо адаптації до змін клімату

З огляду на вище викладене, реалізації заходів ДДП має мінімальний вплив на зміну клімату. Наслідки реалізації заходів проєкту ДДП, в більшій мірі, мають ефект пом'якшення негативного впливу на клімат.

4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

ДДП не передбачає заходів, які б негативно впливали на екологічний та санітарно-гігієнічний стан території Попівської СТГ. До основних екологічних проблем Попівської СТГ, що стосуються документа державного планування є відсутність системи збирання та перевезення побутових відходів в окремих населених пунктах громади.

Крім того, на території Попівської СТГ наявні худобомогильники та біотермічні ями (відповідають вимогам чинного законодавства). 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. Передбачаються роботи з забезпечення екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки наявних на території громади місць видалення відходів (у разі такої потреби), а саме:

- створення/уточнення реєстру худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин
- складання ветеринарно-санітарних карток на худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин (там де вони відсутні) .
- 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 буде прийнято відповідні рішення (у разі такої потреби).

На території Попівської СТГ послугами зі збирання та вивезення побутових відходів охоплено 1941 особу, або 14,4% населення громади. Як результат відсутності послуг зі збирання та вивезення побутових відходів є утворення несанкціонованих звалищ. В громаді проводиться робота з виявлення та ліквідації таких звалищ.

МПУВ передбачається поступове забезпечення усього населення громади послугами з управління побутовими відходами, виявлення та ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ.

МПУВ передбачає створення п'яти стаціонарних пунктів роздільного збирання побутових відходів.

Розміщення вказаних об'єктів має відповідати вимогам ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій» та наказу Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996 р. № 173 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» та Методика роздільного збирання побутових відходів, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України 13.12.2023 року № 1130, а саме:

- 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 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).

Визначення місць розташування стаціонарних пунктів роздільного збирання побутових відходів слід здійснювати 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.

З урахуванням цього, можливий вплив на об'єкти природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі від створення двох стаціонарних пунктів роздільного збирання побутових є мінімальним.

Крім того, в рамках МПУВ передбачається попереднє визначення потенційних місць для розміщення майданчика (або декількох майданчиків) для тимчасового зберігання відходів від руйнувань, оскільки на території Безівської СТГ існує високий ризик раптового виникнення таких відходів в непрогнозованих обсягах і відсутня спеціалізована інфраструктура та технічне забезпечення для управління ними.

При обранні місця розташування місць тимчасового зберігання, їх створення та організації роботи (у разі потреби створення) будуть дотриманні вимоги 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, 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.

При попередньому визначенні потенційних місць для розміщення майданчика (або декількох майданчиків) для тимчасового зберігання відходів від руйнувань відсутнє обмеження по часу, як у разі виникнення надзвичайної ситуації, що дозволить врахувати вимоги екологічного та санітарно-гігієнічного законодавства, тим самим попередити негативний вплив на навколишнє природне середовище, у т. ч. на об'єкти природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі.

МПУВ передбачається збирання та перевезення побутових відходів транспортними засобами спеціального призначення, які технологічно узгоджуються з визначеною системою збирання побутових відходів, у т.ч. компонентів, для яких передбачається роздільне збирання. Вказані транспортні засоби відповідатимуть вимогам і не будуть здійснювати надмірного впливу на санітарно-гігієнічний стан території Попівської СТГ.

Впровадження принципів сталого управління відходами буде призводити до запобігання утворення несанкціонованих звалищ, виявлення та ліквідації наявних звалищ. Це матиме позитивний вплив на загальний стан довкілля та здоров'я населення, оскільки несанкціоновані звалища є джерелом небезпечних біологічних забруднень, зокрема, вони приваблюють гризунів, комах та інших шкідників, які є переносниками патогенів.

Крім того, на території Попівської СТГ наявні худобомогильники та біотермічні ями (відповідають вимогам чинного законодавства). 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. Передбачаються роботи з забезпечення екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки наявних на території громади місць видалення відходів (у разі такої потреби), а саме:

- створення/уточнення реєстру худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин
- складання ветеринарно-санітарних карток на худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин (там де вони відсутні) .
- 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 буде прийнято відповідні рішення (у разі такої потреби).

.

5. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАПОБІГАННЯМ НЕГАТИВНОМУ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ВСТАНОВЛЕНІ НА МІЖНАРОДНОМУ, ДЕРЖАВНОМУ ТА ІНШИХ РІВНЯХ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, А ТАКОЖ ШЛЯХИ ВРАХУВАННЯ ТАКИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

Головним зобов'язанням ДДП у сфері охорони довкілля є відповідність державній екологічній політиці.

Державна екологічна політика — це діяльність державних органів, спрямована на забезпечення конституційного права кожного на безпечне для життя і здоров'я довкілля та на відшкодування завданої порушенням цього права шкоди. Екологічна політика на національному рівні формується Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України.

На стратегічному рівні пріоритети екологічної політики визначені у Законі України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року».

Інші стратегічні документи, що визначають національні екологічні цілі в сфері управління відходами:

- Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року, схвалена Розпорядженням КМУ від 08.11.2017 року № 820-р.
- Національний план управління відходами до 2030 року, затверджений розпорядженням КМУ від 20 лютого 2019 р. № 117-р.

В сфері управління відходами в Україні враховуються принципи Директив ЄС, зокрема:

- Директиви Європейського Парламенту та Ради 2008/98/ЄС від 19 листопада 2008 року про відходи та скасування деяких Директив;
- Директиви 1999/31/ЄС Європейського парламенту та Ради від 26 квітня 1999 р. про захоронення відходів;
- Директиви 94/62/ЄС Європейського парламенту та Ради від 20 грудня 1994 р. про упаковку та відходи упаковки;
- Директиви 2012/19/ЄС Європейського парламенту та Ради від 4 липня 2012 р. про відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО);
- Директиви 2006/66/ЄС Європейського парламенту та Ради від 6 вересня 2006 р. про батарейки, батареї та акумулятори і відходи з них та скасування Директиви 91/157/ЄС;
- Директиви 2006/21/ЄС Європейського парламенту та Ради від 15 березня 2006 р. про управління відходами видобувних підприємств та внесення змін і доповнень до Директиви 2004/35/ЄС;
- Інших Директив ЄС.

В Основних засадах (стратегії) державної екологічної політики України на період до 2030 року визначено 5 пріоритетних національних екологічних цілей:

- 1) формування в суспільстві екологічних цінностей і засад сталого споживання та виробництва;
- 2) забезпечення сталого розвитку природно-ресурсного потенціалу України;
- 3) забезпечення інтеграції екологічної політики у процес прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку України;
- 4) зниження екологічних ризиків з метою мінімізації їх впливу на екосистеми, соціально-економічний розвиток та здоров'я населення;
- 5) удосконалення та розвиток державної системи природоохоронного управління.

У рамках підготовки звіту про СЕО проаналізовано відповідність мети діяльності проєкту ДДП «Місцевий план управління відходами Попівської сільської територіальної громади Конотопського району Сумської області до 2034 року» національним екологічним цілям.

ЗАВДАННЯ СТРАТЕГІЧНОЇ ЦІЛІ	ВІДПОВІДНІСТЬ У ДДП
Ціль 1. Формування в суспільстві екологічних цінностей і засад сталого споживання та виробництва	
Врахування рекомендацій наукових установ екологічного спрямування при прийнятті управлінських рішень та підготовці проектів нормативно-правових актів	Здійснення стратегічної екологічної оцінки МПУВ
Забезпечення участі громадськості у прийнятті управлінських рішень у сфері охорони навколишнього природного середовища та природокористування	
Ціль 2. Забезпечення сталого розвитку природно-ресурсного потенціалу України	
Упровадження інструментів сталого споживання і виробництва	МПУВ містить складову щодо інформаційно-просвітницької діяльності, у т.ч. орієнтованої на стале споживання
Стимулювання розвитку інфраструктури управління відходами	Метою МПУВ є забезпечення сталого управління відходами на території Попівської СТГ з урахуванням положень концепції сталого розвитку та дотриманням ієрархії управління відходами.
Ціль 3. Забезпечення інтеграції екологічної політики у процес прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку України	
Управління відходами та ресурсами, повернення у господарський обіг ресурсоцінних матеріалів.	Метою МПУВ є забезпечення сталого управління відходами на території Попівської СТГ, зокрема збільшення частки відходів, що будуть піддані повторному використанню чи рециклінгу
Ціль 4. Зниження екологічних ризиків з метою мінімізації їх впливу на екосистеми, соціально-економічний розвиток та здоров'я населення	
Упровадження сталої системи управління відходами та небезпечними хімічними речовинами.	Метою МПУВ є забезпечення сталого управління відходами на території Попівської СТГ з урахуванням положень концепції сталого розвитку та дотриманням ієрархії управління відходами.

Місцевий план управління відходами Попівської сільської територіальної громади Конотопського району Сумської області до 2034 року є документом державного планування місцевого рівня і відповідно 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.

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».

Цільові показники Національного плану управління відходами не враховані, оскільки Національний план управління відходами до 2030 року, затверджений Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20.02.2019 № 117-р, не встановлює цільових показників.

Цільові показники, встановлені РПУВ перенесені до МПУВ. Не перенесення або перенесення цільових показників РПУВ здійснено на підставі обґрунтування, наведеного в МПУВ у відповідності до вимог Порядку розроблення, погодження та затвердження місцевих

планів управління відходами, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 5 вересня 2023 р. № 947.

МПУВ розроблений на виконання вимог та з урахуванням положень наступних нормативно-правових актів:

- Закон України «Про управління відходами»;
- Порядок розроблення, погодження та затвердження місцевих планів управління відходами, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 05 вересня 2023 р. № 947;
- Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 № 820-р.;
- Національний план управління відходами до 2030 року, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2019 р. № 117-р.;
- Методичні рекомендації з розроблення місцевих планів управління відходами, затверджені наказом Міндовкілля від 15.03.2024 № 288;
- Стратегія регіонального розвитку Сумської області на 2021-2027 роки, затверджена рішенням другої сесії Сумської обласної ради восьмого скликання від 11 грудня 2020 р..

6. ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

Згідно «Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування», затверджених Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2021 № 296), наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення – будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту (включаючи техногенного), природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

Вторинні наслідки – непрямі результати, які виникають як наслідок впровадження певних заходів, рішень чи змін, хоча не були їх безпосередньою метою. Результатом реалізації заходів МПУВ є зменшення негативного впливу на довкілля, пов'язаного з системою управління відходами. Вторинними наслідками є відновлення біологічного різноманіття території за рахунок зменшення забруднення компонентів довкілля та відновлення ландшафту території до близького до природного стану. Крім того, покращення екологічних та санітарно-гігієнічних умови території позитивно впливатиме на здоров'я населення.

Кумулятивні наслідки – накопичення в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання. Відходи можуть містити у своєму складі токсичні та небезпечні речовини, які при неправильному поводженні, здатні накопичуватися у компонентах природного середовища та мігрувати по харчовим ланцюгам. МПУВ направлений на запобігання таким наслідкам шляхом впровадження системи управління відходами з дотриманням вимог безпеки та встановлених нормативів впливу на здоров'я людей та стан довкілля.

Синергічні наслідки – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту. У рамках реалізації МПУВ синергічний ефект полягає у тому, що комбіноване впровадження різних заходів дає більш значний позитивний результат. Так, система управління відходами в середині громади збільшує свою ефективність при взаємодії на рівні кластера та залученні ресурсів сусідніх громад.

Стратегічна екологічна оцінка охоплює аналіз ймовірного впливу на стан довкілля в результаті впровадження місцевого плану управління відходами Попівської сільської територіальної громади Конотопського району Сумської області до 2034 року. У плані закладений принцип постійного поліпшення, що передбачає поступове покрокове покращення зі збереженням позитивних наслідків по завершенню періоду планування. Відповідно, короткострокові наслідки для довкілля, що охоплюють період 1 року та середньо строкові наслідки, що охоплюють період 3-5 років несуть в собі позитивний ефект, який полягає у зменшенні навантаження на довкілля за рахунок впровадження більш ефективної системи управління відходами. Довгострокові наслідки, що охоплюють період 10-15 років припадають на завершення періоду планування і характеризуватимуться збереженням позитивного ефекту. Наслідки більш довгострокової перспективи полягають у підтриманні отриманого позитивного ефекту.

Аналіз шляхів впливу на навколишнє природне середовище та ризиків наведено в таблиці 5.

Таблиця 5 – Оцінка ймовірного впливу МПУВ на довкілля відповідно до контрольного переліку

№	Чи може реалізація планованої діяльності спричинити:	Негативний вплив			Пом'якшення ситуації, що існує	Примітки
		так	ймовірно	ні		
АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ						
1.	Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел		+		+	Реалізація окремих рішень МПУВ призведе до збільшення обсягів викидів на окремих об'єктах оброблення відходів, що розташовані поза межами громади, інші рішення направлені на ліквідацію існуючих джерел (діючий полігон та несанкціоновані звалища на території Попівської СТГ), що у свою чергу призведе до покращення якості атмосферного повітря
2.	Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел	+				Збільшення викидів від пересувних джерел передбачається за рахунок додаткового залучення транспортних засобів, що будуть забезпечувати збирання та перевезення відходів, які утворюються на території громади
3.	Погіршення якості атмосферного повітря			+		Очікувані локальні та сумарні впливи реалізації МПУВ на атмосферне повітря будуть не значні та не зможуть бути ідентифіковані в якості поліпшення чи погіршення якості атмосферного повітря
4.	Появу джерел неприємних запахів			+		За умови дотримання вимог щодо управління відходами поява неприємних запахів не очікується. Проте у разі порушення вимог щодо періодичності вивезення побутових відходів, що містять харчові відходи, контейнерні майданчики можуть перетворитися на джерела неприємних запахів
КЛІМАТИЧНІ ЗМІНИ						
5.	Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату			+		-
6.	Вплив на зміну клімату (збільшення викидів парникових газів)				+	-
ВОДНІ РЕСУРСИ						
7.	Збільшення обсягів скидів у поверхневі води			+		-
8.	Будь-які зміни якості поверхневих вод			+		-

№	Чи може реалізація планованої діяльності спричинити:	Негативний вплив			Пом'якшення ситуації, що існує	Примітки
		так	йомвірно	ні		
	(зокрема таких показників як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними)					
9.	Збільшення скидання шахтних і кар'єрних вод у водні об'єкти			+		-
10.	Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню			+		-
11.	Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод			+		-
12.	Появу загроз для людей і матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення)			+		-
13.	Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об'єкту			+		-
14.	Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону			+		-
15.	Зміни напрямку або швидкості потоків підземних вод			+		-
16.	Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або ж шляхом порушення водоносних горизонтів)			+		-
17.	Забруднення підземних водоносних горизонтів			+	+	Закриття та рекультивацію діючого полігону, а також виявлення ц ліквідація несанкціонованих звалищ на території Попівської СТГ усунуть ризик забруднення підземних вод, спричинених просуненням фільтрату. Під час планування та будівництва регіонального полігону поза межами громади, будуть застосовані технологічні рішення щодо забезпечення якості підземних вод.
ВІДХОДИ						

№	Чи може реалізація планованої діяльності спричинити:	Негативний вплив			Пом'якшення ситуації, що існує	Примітки
		так	йомвірно	ні		
18.	Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів			+		-
19.	Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів			+		-
20.	Збільшення кількості відходів, що не є небезпечними			+		-
21.	Спорудження об'єктів управління відходами, які можуть мати значний вплив на довкілля			+		МПУВ не передбачає спорудження нових об'єктів управління відходами, які можуть мати значний вплив на довкілля.
22.	Утворення або накопичення радіоактивних відходів			+		-
ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ, ЛАНДШАФТ, ҐРУНТИ ТА НАДРА						
23.	Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару			+		-
24.	Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів			+		-
25.	Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу			+		-
26.	Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури			+		-
27.	Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель			+		-
28.	Порушення ландшафту			+		-
29.	Негативний вплив на надра (вилучення, забруднення, порушення, тощо)			+		-
ФЛОРА, ФАУНА, БІОРИЗНОМАНІТТА, ПРИРОДНІ ТЕРИТОРІЇ ТА ОБ'ЄКТИ						
30.	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)			+		Під час визначення місць розміщення стаціонарних пунктів роздільного збирання побутових відходів будуть враховані вимоги екологічного, санітарно-гігієнічного та містобудівного законодавства, що дозволить попередити негативний вплив на

№	Чи може реалізація планованої діяльності спричинити:	Негативний вплив			Пом'якшення ситуації, що існує	Примітки
		так	йомвірно	ні		
31.	Негативний вплив на об'єкти Смарагдової мережі (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)			+		об'єкти природного заповідного фонду та Смарагдової мережі.
32.	Негативний вплив на екомережу			+		-
33.	Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві			+		-
34.	Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин			+		-
35.	Негативний вплив на інші природні території та об'єкти			+		-
МАТЕРІАЛЬНІ АКТИВИ ТА КУЛЬТУРНА СПАДЩИНА						
36.	Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей			+	+	Попередження утворення несанкціонованих сміттєзвалищ, виявлення та ліквідація існуючих сміттєзвалищ буде мати позитивний вплив на рекреаційні можливості території Попівської СТГ
37.	Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини			+		-
38.	Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично прийнятих місць, руйнування пам'ятників природи тощо)			+	+	Зменшення засміченості територій буде мати позитивний вплив на естетичні показники об'єктів довкілля Попівської СТГ
БЕЗПЕКА ТА ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ, ІНФРАСТРУКТУРА						
39.	Зміни в локалізації, розміщенні, щільності та зростанні кількості населення будь-якої території			+		-
40.	Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі			+		-
41.	Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему. Зміни в			+		-

№	Чи може реалізація планованої діяльності спричинити:	Негативний вплив			Пом'якшення ситуації, що існує	Примітки
		так	йомвірно	ні		
	структурі транспортних потоків.					
42.	Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень			+		-
43.	Потреба в нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги			+	+	Передбачається, що реалізація МПУВ забезпечить розширення та поліпшення якості комунальних послуг з управління побутовими відходами
44.	Поява будь-яких реальних або потенційних загроз для життєдіяльності населення та здоров'я людей			+	+	Комплекс рішень МПУВ, передусім в сфері управління небезпечними відходами
ЕКОЛОГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА МОНІТОРИНГ						
45.	Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки			+	+	МПУВ передбачає розвиток інституційної структури системи управління відходами та ефективного використання наявних економічних інструментів управління відходами
46.	Погіршення екологічного моніторингу			+	+	МПУВ передбачає здійснення моніторингу ефективності реалізації передбачуваних заходів
47.	Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження			+	+	Органи місцевого самоврядування є відповідальними за виконання МПУВ і ключовим виконавцем основних запланованих заходів
48.	Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва			+		-
ІНШЕ						
49.	Підвищення рівня використання будь- якого виду природних ресурсів			+	+	Одним з ключових аспектів МПУВ є забезпечення дотримання ієрархії управління відходами, що в свою чергу буде супроводжуватися зменшенням рівня використання природних ресурсів
50.	Суттєве вилучення будь-якого не відновлюваного ресурсу			+		-
51.	Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії		+		+	Збільшення споживання палива може бут зумовлено розвиненням системи збирання та перевезення відходів. Реалізація заходів МПУВ, спрямоване рециклінг відходів, а

№	Чи може реалізація планованої діяльності спричинити:	Негативний вплив			Пом'якшення ситуації, що існує	Примітки
		так	йомвірно	ні		
						також на використання енергетичного потенціалу відходів, дозволить зменшити використання та замінити викопні види палива.
52.	Суттєве порушення якості природного середовища			+	+	Погіршення якості природного середовища в результаті реалізації МПУВ не очікується. Передбачувані заходи спрямовані на поліпшення якості довкілля.
53.	Виникнення конфліктів між ухваленими цілями ДДП та цілями місцевих громад			+		-
54.	Появу можливостей для досягнення короткострокових цілей, які ускладнюватимуть досягнення довготривалих цілей у майбутньому			+		-
55.	Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності викличуть значний негативний екологічний ефект, негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей			+		-
56.	Порушення прав та інтересів будь-яких соціальних груп, принципів гендерної рівності та інклюзивності			+		-

7. ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

Реалізація рішень МПУВ призведе до зниження навантаження на довкілля, пов'язаного з утворенням відходів та управлінням ними. З урахуванням цього, заходи для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП на довкілля, у т. ч. на природоохоронні території та об'єкти, Смарагдову мережу не розроблялися.

Запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП на довкілля, у т. ч. на природоохоронні території та об'єкти, Смарагдову мережу забезпечується на етапі реалізації запланованої діяльності з управління відходами шляхом дотримання ієрархії управління відходами, 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, 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.

За результатами проведеного SWOT-аналізу (таблиця 4) встановлено, що реалізація МПУВ не несе загроз для довкілля. У разі виконання заходів МПУВ з порушенням узгодженості створення та забезпечення функціонування усіх складових системи управління відходами може не забезпечуватися досягнення встановлених цілей МПУВ та знижуватися запланований позитивний екологічний ефект.

З метою попередження вказаних негативних наслідків, реалізації запланованих заходів МПУВ має здійснюватися у рамках взаємоузгодженості, у тому числі з врахуванням реалізації заходів РПУВ іншими громадами Конотопсько-роменського кластеру Сумської області, зокрема в частині створення об'єктів інфраструктури управління побутовими відходами, розташування яких планується на території інших громад кластеру і які орієнтовані на обслуговування Попівської СТГ.

8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ

Проект документа державного планування «Місцевий план управління відходами Попівської сільської територіальної громади Конотопського району Сумської області до 2034 року» розроблений виходячи із загальної оцінки соціально-економічної ситуації, наявних матеріально-технічних ресурсів та фінансових можливостей територіальної громади.

МПУВ визначає головні напрями управління відходами на рівні територіальної громади відповідно до Закону України «Про управління відходами».

Для аналізу доцільно виділити такі рівні альтернатив:

- альтернативи першого рівня: прийняття або не прийняття (не виконання) МПУВ;
- альтернативи другого рівня полягають у можливих альтернативних рішеннях в межах розробленого МПУВ.

Як базовий приймається сценарій, який полягає у розробленні, затвердженні і реалізації МПУВ. Прийняття такого сценарію як базового обумовлено тим, що він найбільш повно відповідає РПУВ.

Альтернативним до базового сценарію є «нульовий сценарій», який охоплює розвиток ситуації за умови не затвердження або не реалізації МПУВ. При «нульовому сценарії» ситуація у сфері управління відходами буде розвиватися інерційним шляхом, що полягає у прийнятті та реалізації локальних рішень, які можуть мати позитивний екологічний ефект, але не забезпечують істотних поліпшень показників управління відходами.

«Базовий сценарій» передбачає перехід на більш високий рівень комплексного управління відходами в громаді з урахуванням концепції сталого розвитку та дотриманням ієрархії управління відходами. Альтернатив щодо прийнятої у МПУВ концепції управління відходами бути не може, оскільки він спрямований на досягнення національних та регіональних цілей управління відходами і має узгоджуватися за рішеннями з РПУВ.

Альтернативні рішення МПУВ можуть полягати в обранні варіантів організації збирання та перевезення побутових відходів. Проте в Попівській СТГ вже функціонує система управління побутовими відходами і прийняття альтернативних рішень, що не узгоджуються з існуючою системою для громади є нераціональним.

Стосовно управління побутовими відходами рішення МПУВ мають бути конкретними та відповідати рішенням РПУВ, бо це обумовлено нормативно-правовими вимогами до організації послуг, у т.ч. стосовно визначення об'єктів оброблення побутових відходів, зокрема:

- Правилами надання послуги з управління побутовими відходами, затверджені постановою КМУ № 835 від 8 серпня 2023 р.;
- Порядком проведення конкурсу на здійснення операцій із збирання та перевезення побутових відходів, затверджені постановою КМУ № 918 від 25 серпня 2023 р.;
- Порядком визначення суб'єктів господарювання, які здійснюють відновлення та видалення побутових відходів, затверджені постановою КМУ № 941 від 05 вересня 2023 р.

МПУВ допускає прийняття альтернативних технічних рішень виключно в межах визначених у МПУВ вимог та обмежень з урахуванням екологічних, економічних та соціальних факторів. У цілому логіка МПУВ полягає в тому, щоб шляхом реалізації рішень з урахуванням альтернативних варіантів забезпечити максимальне зниження навантаження на довкілля. При цьому важливим є те, щоб усі рішення МПУВ узгоджувались між собою з урахуванням територіальних і часових аспектів.

Прикладом альтернатив другого рівня є прийнятті рішення щодо управління побутовими відходами: згідно РПУВ передбачено введення в експлуатацію регіонального полігону в 2025 році. На сьогоднішній час регіональний полігон не побудований, навіть не розпочаті роботи з розроблення проектно-кошторисної документації на його будівництво. При

плануванні діяльності за МПУВ передбачаються сценарії організації діяльності в період відсутності регіонального полігону та після його будівництва.

Територіальні альтернативи Звітом про СЕО не розглядаються, так як обрані проєктні завдання та заходи, спрямовані на реалізацію визначених пріоритетів МПУВ для конкретної громади. Територіальні альтернативи можуть бути розглянуті лише при реалізації конкретних завдань та заходів МПУВ.

8.1. Опис здійснення стратегічної екологічної оцінки.

Під час підготовки звіту зі стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність реалізації завдань МПУВ, також оцінено вплив на навколишнє середовище з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов Попівської СТГ.

При опрацюванні даних щодо поточного стану довкілля та аналізі впливів на нього, існували певні обмеження щодо повноти та якості вихідних даних. З урахуванням того, що реалізація ДДП не містить факторів значного негативного впливу на природне середовище, а основна його мета та завдання спрямовані на покращення довкілля, наявна повнота даних не несе загрози недооцінки негативних впливів на довкілля та/або неврахування можливих негативних наслідків для довкілля.

Основним критерієм під час стратегічної екологічної оцінки документу державного планування є його відповідність пріоритетам державної екологічної політики України, забезпечення дотримання вимог екологічної безпеки та інших нормативно-правових актів екологічного та санітарно-гігієнічного спрямування.

Основні етапи стратегічної екологічної оцінки:

- 1) визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки;
- 2) визначення зв'язку з іншими документами державного планування, оцінка відповідності МПУВ екологічним пріоритетам державної екологічної політики;
- 3) аналіз та оцінка ймовірних наслідків виконання завдань та заходів МПУВ щодо впливу на довкілля;
- 4) визначення екологічних проблем, пов'язаних з документом державного планування;
- 5) визначення технічних альтернатив;
- 6) визначення показників, заходів моніторингу та критеріїв їх оцінки.

В ході СЕО проведено оцінку екологічних проблем документу державного планування і потенційного впливу на стан довкілля, проведено SWOT-аналіз та аналіз відповідності МПУВ екологічним пріоритетам державної екологічної політики.

9. ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

Моніторинг здійснюється з метою виявлення наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, забезпечення здійснення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування, а також у разі виявлення негативних наслідків, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку, вжиття заходів для їх усунення.

Програма моніторингу розробляється відповідно до Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1272.

Відповідно Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» замовник один раз на рік оприлюднює результати моніторингу на своєму офіційному веб-сайті у мережі Інтернет 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 їх усунення.

Програма моніторингу складається із переліку дій та заходів, кожний із яких має певну мету, ключові індикатори та критерії для оцінки. Порядок здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, затверджує Кабінет Міністрів України.

Постійний моніторинг реалізації заходів ДДП буде здійснюватися під час всього періоду виконання проєктних рішень ДДП. Термін реалізації ДДП – 2034 рік.

Основними завданнями моніторингу реалізації проєкту ДДП є збір, узагальнення, періодичний аналіз відповідних показників.

9.1. Пропонована Звітом СЕО програма моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля

Вплив на довкілля, у тому числі для здоров'я населення, під час реалізації рішень ДДП пов'язаний із зниженням навантаження на довкілля, у тому числі для здоров'я населення, та є наслідком впровадження більш ефективної системи управління відходами, у порівнянні з існуючою. В ході реалізації МПУВ очікується зменшення негативного впливу на довкілля, у тому числі для здоров'я населення, за рахунок зменшення обсягів захоронення відходів та збільшення частки відходів, що будуть піддані повторному використанню чи рециклінгу. Крім того, реалізація МПУВ сприятиме вирішенню наявних екологічних проблем Попівської громади, таких як низький рівень охоплення послугою зі збирання та вивезення побутових відходів.

Оскільки, на території громади наявні й інші джерела антропогенного впливу на довкілля окрім об'єктів управління відходами, то виявити пряму залежність між змінами параметрів довкілля, у тому числі для здоров'я населення, і наслідками реалізації рішень МПУВ неможливо. З огляду на це, пропонується програму моніторингу будувати на оцінці змін в системі управління відходами громади. Пропонована програма моніторингу наведена у таблиці 6 і включає наступні показники:

- зменшення обсягів захоронення побутових відходів (%),
- охоплення населення послугами з управління побутовими відходами (%),
- забезпечення екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки худомогильників та біотермічних ям (%).

Визначення показників моніторингу здійснюється наступним чином.

Зменшення обсягів захоронення побутових відходів є величиною, еквівалентною Цільовому показнику МПУВ «Зменшення обсягів захоронення побутових відходів», що обчислюється за формулою:

$$C = \frac{З}{М} \times 100 \%$$

де: С – цільовий показник із захоронення побутових відходів територіальної громади;

З – обсяг захоронення побутових відходів, тонн;

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

Кількість населених пунктів, де запроваджено послугу з управління побутовими відходами, визначається стосовно таких населених пунктів, де послуга надається населенню згідно укладених договорів.

Охоплення населення послугами з управління побутовими відходами обчислюються за наступною формулою:

$$П = \frac{Д}{ЗКН} \times 100 \%$$

де: П – частка населення охопленого послугами з управління побутовими відходами;

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

ЗКН – загальна кількість населення громади, осіб.

Забезпечення екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки худомогильників та біотермічних ям відповідає цільовому показнику 6 МПУВ «Усунені виявлені недоліки худомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин, відсоток від загальної кількості» і обчислюються за наступною формулою:

$$В = \frac{НВ}{НЗ} \times 100 \%$$

де: В – частка худомогильників та біотермічних ям, які відповідають встановленим вимогам екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки;

НВ – кількість худомогильників та біотермічних ям, приведених у відповідність із встановленими вимогами, одиниць.

НЗ – 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. 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%.

Здійснення моніторингу базується на аналізі даних обліку у сфері управління відходами.

Оцінка отриманих значень базується на кількісному підході, за відношенням значення показника у звітному році до значення показника у році, попередньому за звітній. Отримане значення відображає динаміку ефективності впровадження заходів ДДП.

При цьому також здійснюється порівняння поточних показників моніторингу з відповідними базовими та цільовими значеннями. В якості базових приймаються наступні значення показників:

- охоплення населення послугами з управління побутовими відходами – значення на початок реалізації ДДП (14,4%);
- зменшення обсягів захоронення побутових відходів – значення на рік введення в експлуатацію пункту підготування вторинної сировини, розташованого на території Конотопської міської територіальної громади (значення визначається під час реалізації ДДП);

Збільшення показників моніторингу «Зменшення обсягів захоронення побутових відходів», а також досягнення їх цільових значень очікується після введення в експлуатацію пункту підготування вторинної сировини, розташованого на території Конотопської міської територіальної громади, у відповідності до Регіонального плану управління відходами Сумської області до 2030 року. Це зумовлене тим, що введення в експлуатацію пункту підготування вторинної сировини, розташованого на території Конотопської міської територіальної громади, є невід’ємною умовою збільшення зазначеного показника, але знаходиться поза межами управління виконавців ДДП. В процесі моніторингу ДДП необхідно зафіксувати значення цього показника на момент введення в експлуатацію пункту підготування вторинної сировини, розташованого на території Конотопської міської територіальної громади.

Таблиця 6 – Пропонована звітом SEO програма моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля

№	Показники моніторингу	Одиниця виміру	Значення показників моніторингу				Критерій (звітний рік / рік попередній до звітного)	Показник оцінки	Примітки
			Рік до реалізації ДДП (2024 р.)	Цільове значення (2034 р.)	Рік попередній до звітного	Звітний рік			
1.	Зменшення обсягів захоронення побутових відходів	%	100	85			<1	Позитивний результат	У разі, якщо значення показника моніторингу поточного року менше за базове значення, результат вважається негативним і необхідно вжити заходи для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП
							= 1	Нейтральний результат, що потребує подальшого моніторингу	
							>1	Незадовільний результат, слід вжити заходи для підвищення ефективності діяльності за ДДП	
2.	Охоплення населення послугами з управління побутовими відходами	%	14,4	100			>1	Позитивний результат	У разі, якщо значення показника моніторингу поточного року менше за базове значення, результат вважається негативним і необхідно вжити заходи для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП
							= 1	Нейтральний результат, що потребує подальшого моніторингу	
							<1	Незадовільний результат, слід вжити заходи для підвищення ефективності діяльності за ДДП	
3	Забезпечення екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки худомогильників та біотермічних ям	%	100	100			>1	Позитивний результат	У разі, якщо значення показника моніторингу поточного року менше за базове значення, результат вважається негативним і необхідно вжити заходи для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП
							= 1	Нейтральний результат, що потребує подальшого моніторингу	
							<1	Незадовільний результат, слід вжити заходи для	

№	Показники моніторингу	Одиниця виміру	Значення показників моніторингу				Критерій (звітний рік / рік попередній до звітного)	Показник оцінки	Примітки
			Рік до реалізації ДДП (2024 р.)	Цільове значення (2034 р.)	Рік попередній до звітного	Звітний рік			
								підвищення ефективності діяльності за ДДП	

10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.

Даний розділ не розглядається, документ державного планування розроблений з метою провадження діяльності на території Попівської СТГ (що знаходиться в межах Сумської області). Виявлені у документі державного планування завдання виконання яких може передбачати діяльність, що відповідно до законодавства підлягає оцінці впливу на довкілля, не потребує здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля.

11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ

Проект документа державного планування «Місцевий план управління відходами Попівської сільської територіальної громади Конотопського району Сумської області до 2034 року» розроблений на період до 2034 року.

Метою місцевого плану 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. План 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.

SWOT-аналіз проекту документа державного планування відносно впливу на довкілля, показав, що реалізація запланованих рішень дає більше можливостей, а ніж загроз, що говорить про його доцільність.

У рамках підготовки звіту про стратегічну екологічну оцінку проаналізовано відповідність документу державного планування національним екологічним цілям викладених у Законі України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року». Результат що показав, що план управління відходами цілком відповідає поставленим стратегічним цілям.

У звіті про стратегічну екологічну оцінку проаналізовані впливи та їх наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення внаслідок реалізації документа державного планування. За результатами проведеного аналізу встановлено, що реалізація запланованих заходів не несе негативних наслідків для 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. Впровадження більш ефективної системи управління відходами сприятиме покращенню стану природного середовища.

Відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» замовник у межах компетенції здійснює моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, один раз на рік оприлюднює його результати на своєму офіційному веб-сайті у мережі Інтернет, вносить до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки 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 їх усунення.

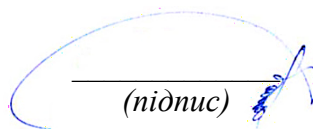
Транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення не очікуються.

12. СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку».
2. Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року».
3. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України №296 від 10.08.2018 року «Про затвердження Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування».
4. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України №260 від 18.07.2019 року «Про внесення змін до Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування».
5. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля».
6. Марушевський Г.Б. Стратегічна екологічна оцінка: методичний посібник./Г.Б. Марушевський. – К.: Проект РЕОП, 2015. – 95 с.
7. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Сумській області у 2023 році. – Суми: Сумська обласна державна адміністрація, Департамент захисту довкілля та природних ресурсів, 2023. – 223 с.
8. Екологічний паспорт Сумської області станом на 01.01.2023 року. – Суми: Сумська обласна державна адміністрація, Департамент захисту довкілля та природних ресурсів, 2023. – 229 с.
9. Закон України «Про управління відходами».

Виконавці Звіту про стратегічну екологічну оцінку

Експерт з Стратегічної екологічної оцінки
Сертифікований інженер-проектувальник


(підпис)

Сергій СИДОРЕНКО