



ПРИВАТНИЙ ПІДПРИЄМЕЦЬ

Фадєєв Вячеслав Анатолійович

ЄДР № 2005560010003126620 від 16.11.23р. fadeeff.sl@ukr.net, +380 (67) 556-17-97

Примірник № _____

Реєстраційний номер справи
в Єдиному реєстрі № **31-05-6644-24**

СХЕМА САНІТАРНОГО ОЧИЩЕННЯ
населених пунктів Фонтанської сільської ради
Одеського району Одеської області
село Фонтанка.

Том III

Звіт про стратегічну екологічну оцінку

Замовник:

Виконавчий комітет Фонтанської сільської ради

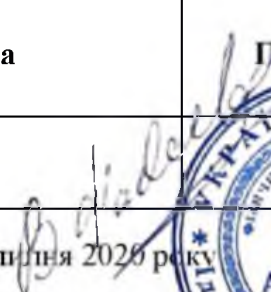
ФОП «Фадєєв В.А.»



В.А. Фадєєв

м. Одеса
2024 р.

Перелік авторів

ІПБ фахівця	Науковий ступінь/ кваліфікаційний рівень	Посада	Підпис
Фадєєв В. А.	Магістр економіки		
Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 43-13 видане 25 липня 2020 року			
Сертифікат ISO 14001:2015 №101 714			



ЗМІСТ

Перелік скорочень, абревіатур та умовних позначок.	6
АНОТАЦІЯ	7
ВСТУП.....	8
ПОЯСНЕННЯ ЩОДО МЕТОДОЛОГІЇ ПРОВЕДЕННЯ СЕО.....	9
РОЗДІЛ 1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування.....	10
1.1. Загальні характеристики та цілі розробки ДДП	10
1.2. Принципові рішення проекту	11
РОЗДІЛ 2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).	12
2.1. Аналіз загального контексту планування.....	12
2.1.1. Територіальне розташування.....	Ошибка! Закладка не определена.
2.1.2. SWOT- аналіз існуючого стану системи санітарного очищення	12
2.1.4. Поточний стан інженерної інфраструктури	Ошибка! Закладка не определена.
2.2. Аналіз поточного стану довкілля	13
2.2.1. площа земель за категоріями основного цільового призначення	13
2.2.2. характеристика територій природно-заповідного фонду, інших територій природоохоронного призначення та екологічної мережі	15
2.2.3. оцінка стану геологічного середовища, включаючи підземні води, з визначенням та оцінкою екологічно небезпечних геологічних процесів	16
2.2.5. оцінка повітряного середовища з визначенням території за кратністю перевищення гранично-допустимого забруднення атмосферного повітря	19
2.2.6. оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проектованої території	Ошибка! Закладка не определена.
2.2.7. оцінка територій акустичного впливу з визначенням площ наднормативного рівня шуму.....	Ошибка! Закладка не определена.
2.2.8. оцінка територій електромагнітного впливу з визначенням площ наднормативного рівня	Ошибка! Закладка не определена.

2.2.9. оцінка водного середовища з визначенням екологічної якості водних об'єктів як джерел водопостачання, використання для культурно-побутових чи рибогосподарських потреб	20
2.2.10. оцінка ґрунтів різних генетичних типів, територій високоцінних ґрунтів, деградованих та забруднених ґрунтів.....	Ошибка! Закладка не определена.
2.2.11. характеристика територій розташування виробничих та побутових відходів та зон їх впливу.....	20
2.3. Опис та статистичні показники погодно-кліматичних умов місцевості.....	20
2.4. Характеристика існуючого стану здоров'я населення та умов проживання..	22
2.5. Прогноз ймовірних змін стану довкілля та здоров'я населення за відсутності змін.....	22
РОЗДІЛ 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).....	
РОЗДІЛ 4. Екологічні проблеми, у тому числі ризику впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).	
РОЗДІЛ 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.	
5.1. Зобов'язання у сфері охорони довкілля встановлені нормативно-правовими актами.	25
5.2. Шляхи врахування зобов'язань у матеріалах проекту.....	26
РОЗДІЛ 6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності - 50-100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків.	
6.1. Аналіз ймовірного впливу планувальних рішень в разі виконання ДДП.....	28
6.2. Оцінка вторинних наслідків виконання проектних рішень та їх впливу.....	31
6.3. Аналіз ймовірних наслідків негативного впливу у коротко-; середньо- та довгостроковій перспективах, у тому числі тимчасових, постійних, кумулятивних	32

РОЗДІЛ 7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.	34
7.1. Повітряне середовище.....	34
7.2. Водне середовище	35
7.3. Ґрунти та геологічне середовище.....	35
7.4. Рослинний і тваринний світ	36
7.5. Заходи щодо запобігання та зменшенню шкоди здоров'я населення	36
7.6. Загальні організаційно-технічні заходи.....	36
РОЗДІЛ 8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки).	37
8.1. Розгляд та оцінка альтернатив.....	37
8.1.1. Нульовий сценарій.....	37
8.1.2. Альтернативний варіант вивезення будівельних та великогабаритних виходів	38
8.1.3. Облаштування пункту приймання та збирання вторинної сировини.....	38
8.1.4. Альтернативний варіант поводження з безпритульними тваринами	39
8.2. Нормативно-правові акти щодо процедури СЕО	39
8.3. Методологія, обсяг та спосіб виконання СЕО	40
8.4. Ускладнення з якими стикнулись автори звіту під час виконання СЕО.....	41
РОЗДІЛ 9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення. ...	42
9.1. Рекомендації щодо здійснення моніторингу.....	45
РОЗДІЛ 10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності).....	46
РОЗДІЛ 11. Резюме нетехнічного характеру.	47
10.1. Висновки та рекомендації	49
Використані джерела.....	53
Перелік таблиць	54
Додатки.....	55

Перелік скорочень, абревіатур та умовних позначок.

- ССО – схема санітарного очищення
- РПУВ – регіональний план управління відходами
- МПУВ – місцевий план управління відходами
- СЕО – стратегічна екологічна оцінка
- ДДП – документ державного планування
- МВВ - місце видалення відходів
- ТПВ – тверді побутові відходи
- ОМС – органи місцевого самоврядування
- ГП – генеральний план
- ПЗТ – план зонування території
- НП – населений пункт
- СПТР – схема планування території району
- ТЕО – техніко економічне обґрунтування
- СЗЗ – санітарно-захисна зона
- ПЗС – прибережна захисна смуга
- ЖКГ – житлово-комунальне господарство
- ОЗ – охоронна зона
- ОС – очисні споруди
- КНС – каналізаційна насосна станція
- ГДК – гранично допустима концентрація
- ДБН – державні будівельні норми
- ФАП – фельдшерсько-акушерський пункт
- «++» - істотний позитивний вплив (наслідки)
- «+» - незначний позитивний вплив (наслідки)
- «0» - відсутність впливу (не впливає)
- «-» - незначний негативний вплив (наслідки)
- «--» - істотний негативний вплив (наслідки)
- ПВ – постійний вплив
- ТВ – тимчасовий вплив
- КмВ – кумулятивний вплив
- ХЗЗР – хімічні засоби захисту рослин

АНОТАЦІЯ

Ключові цілі розроблення документу державного планування «Схема санітарного очищення населеного пункту» – створення умов для забезпечення належних умов підтримання санітарного стану населеного пункту з метою зниження ризиків зростання захворюваності населення та з метою загального зростання якості життя мешканців. Проектом враховано вирішення екологічних проблем місцевості та запобігання шкідливим наслідкам впливу чинників антропогенного та екзогенного характеру, що пов'язані з виконанням документу державного планування.

Схема санітарного очищення населеного пункту – стратегічний документ планування розроблений на основі генерального плану населеного пункту, техніко-економічні показники якого розраховані на розрахунковий період – 20 років. На підґрунті затвердженого документу державного планування «Схема санітарного очищення населеного пункту» органами місцевого самоврядування розроблятимуться цільові програми та проекту реалізації принципів рішень ССО.

Проведення СЕО перед усім обумовлено необхідністю додержання принципів сталого розвитку та спрямування зусиль на підтримання та відновлення навколишнього середовища для майбутніх поколінь при впровадженні програм та планів соціально-економічного розвитку територій, та поліпшення сучасних умов життєдіяльності населення.

Авторами Звіту вивчено матеріали проекту та досліджено ймовірний вплив виконання проектних рішень на навколишню середовище та можливі наслідки для здоров'я населення. Зроблено прогноз виникнення кумулятивного та синергетичного ефектів, а також оцінено ймовірність виникнення вторинних та опосередкованих наслідків в довгостроковій перспективі. Проаналізовано необхідність пом'якшуючих заходів та достатність таких заходів, що враховані в матеріалах проекту.

Резюме нетехнічного характеру наведено у розділі 11 Звіту про СЕО.

Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту документу державного планування «Схема санітарного очищення населеного пункту с.Фонтанка» розроблено у 2024 році ФОП Фадєєв В.А. у відповідності до умов договору №142 від 25 грудня 2023 року.

Звіт містить:

- Сторінок - 54 (без врахування додатків);
- Таблиць - 10 ;
- Рисунків - 2 ;
- Додатки.

ВСТУП

Стратегічна Екологічна Оцінка це насамперед необхідний крок до сталого розвитку. Антропогенний вплив на протязі всього існування людства, знищує довкілля, зменшую кількість запасів у надрах, зокрема води придатної до вживання, та корисних копалин. Україна прийняла для себе концепцію сталого розвитку у 1992 році після прийняття у рамках конвенції ООН у Ріо де Жанейро документу «Повістка дню XX сторіччя».

Починаючи з 1992 року Україна рухається шляхом сталого розвитку через врахування відповідних цілей міжнародного рівню у державних стратегіях та нормативних актах. Але слід зазначити, що фундаментальні зміни та зрушення у інституціональному середовищі стаються дуже повільно «завдяки» низці факторів соціального, економічного та політичного характеру. Але попри все ми повинні дбайливо використовувати наявні природні ресурси з оглядом на необхідність існування наступних поколінь українців.

Стратегічна екологічна оцінка це елемент планування сталого розвитку, завдяки якому можливо обґрунтовано надати оцінку стратегічним документам, з погляду впливу на довкілля та здоров'я населення, узгодити їх між собою, та завдяки проведенню комплексного оцінювання та запобігти важким наслідкам та виснажливому впливу необміркованих та необґрунтованих рішень.

Необхідність проведення СЕО встановлена Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку», який вимагає проведення оцінки усіх документів державного планування, зокрема генеральних планів населених пунктів, задля оцінки можливого впливу від їх виконання на довкілля, та наслідків такого впливу у різних проміжках часу та з урахуванням фактору накопичення, синергетичного та кумулятивного ефекту.

Стратегічна екологічна оцінка здійснюється на основі принципів:

- гласності;
- законності та об'єктивності;
- залучення громадськості;
- наукової обґрунтованості;
- збалансованості інтересів;
- комплексності у підході до оцінювання;
- запобігання екологічній шкоді;
- довгострокового прогнозування;
- достовірності та повноти інформації у проекті документа;
- міжнародного екологічного співробітництва.

ПОЯСНЕННЯ ЩОДО МЕТОДОЛОГІЇ ПРОВЕДЕННЯ СЕО

Стратегічна екологічна оцінка проекту, виконана на вимогу чинного законодавства, а саме Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та у відповідності до вимог затверджених методичних матеріалів, а саме Наказу Міпринроди №296, та містить повний обсяг необхідної інформації згідно п.2 ст.11 Закону України про «Стратегічну екологічну оцінку».

З метою різносторонньої оцінки ймовірного впливу на довкілля застосовувалися такі методи отримання інформації:

- Аналіз статистичних даних наведених у статистичних довідниках;
- Аналіз динаміки зміни показників;
- Аналіз поточного стану довкілля за матеріалами регіональних доповідей;
- Відкриті джерела, зокрема інтернет-сайти.

Вхідні дані аналізувалися методами простого порівняння, матричного аналізу, SWOT-аналізу та інших.

РОЗДІЛ 1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування.

1.1. Загальні характеристики та цілі розробки ДДП

Схема санітарного очищення (далі ССО) населеного пункту це Документ, у якому містяться графічні та текстові матеріали щодо черговості здійснення заходів та обсягів робіт з санітарного очищення, систем і методів збирання, зберігання, перевезення, оброблення (перероблення), утилізації, видалення, знешкодження і захоронення побутових відходів, включаючи небезпечні відходи у їх складі, необхідної кількості сміттєвозів, механізмів, устаткування та інвентарю, доцільності проектування, будівництва, реконструкції чи розширення об'єктів поводження з відходами, їх основні параметри і розміщення, орієнтовні капіталовкладення на будівництво і придбання технічних засобів.

ССО розроблено у відповідності до:

- ДБН Б.2.2-6:2013 «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту»;
- ДСН №145 «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць»;
- Закону України «Про благоустрій населених пунктів»;
- Закону України «Про управління відходами»;
- Затвердженого генерального плану с.Фонтанка;
- Вихідних даних;
- Завдання на проектування.

Також під час розробки ССО було враховано вимоги та положення:

- Генеральних планів населених пунктів Фонтанської сільської ради;
- Схеми планування території Лиманського району Одеської області;
- Регіонального плану управління відходами;
- Схеми санітарного очищення міста Одеса;
- Інших матеріалів, зокрема цільових програм.

Основними завданнями схеми є визначення:

- черговості здійснення заходів із санітарного очищення;
- обсягів робіт із санітарного очищення;
- систем і методів поводження з побутовими відходами;
- необхідної кількості спеціально обладнаних транспортних засобів для збирання та перевезення побутових відходів, машин, механізмів, устаткування та інвентарю для здійснення робіт із прибирання об'єктів благоустрою;

- доцільності проектування, будівництва, реконструкції, розширення об'єктів поводження з побутовими відходами, їх основних параметрів і місць розміщення;
- обсягів фінансування заходів, передбачених схемою.

1.2. Принципові рішення проекту

Ключова мета розробки документу державного планування «Схема санітарного очищення с.Фонтанка» - створення умов для системного та довготривалого поліпшення санітарно-гігієнічного стану населеного пункту з одночасним впровадженням превентивних заходів щодо його погіршення, зокрема внаслідок надзвичайних станів. В ході аналізу існуючої системи санітарного очищення та, зокрема управління відходами, було виявлено суттєвий потенціал до поліпшення ситуації, що після повного впровадження має призвести до підвищення якості життя населення та збільшення потенційної ємності населених пунктів громади.

Принциповими рішеннями проекту визначені:

- Впровадження системи роздільного збирання відходів;
- Впровадження системи збирання та приймання у населення небезпечних відходів;
- Розширення контейнерного парку та збільшення кількості урн;
- Облаштування контейнерних майданчиків;
- Облаштування пунктів збирання та приймання вторинної сировини;
- Впровадження механізованого прибирання доріг та вулиць населених пунктів;
- Розширення парку спеціально-обладнаних транспортних засобів;
- Реконструкція другої зливної станції (с.Олександрівка);
- Впровадження системи збирання та вивезення будівельних та великогабаритних відходів.

РОЗДІЛ 2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнознi зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).

2.1. Аналіз загального контексту проектування

Територія Фонтанської сільської ради знаходиться на межі обласного центру міста Одеса та має з ним спільну межу. Розташування в зоні так званої «Агломерації» (рис. 1) м.Одеса Фонтанська СТГ має суттєві можливості щодо соціально-економічного розвитку, зокрема збільшення чисельності населення в тому числі працездатного віку, створення об'єктів роздрібної та оптової торгівлі, ф об'єктів обслуговування населення в тому числі й міського.

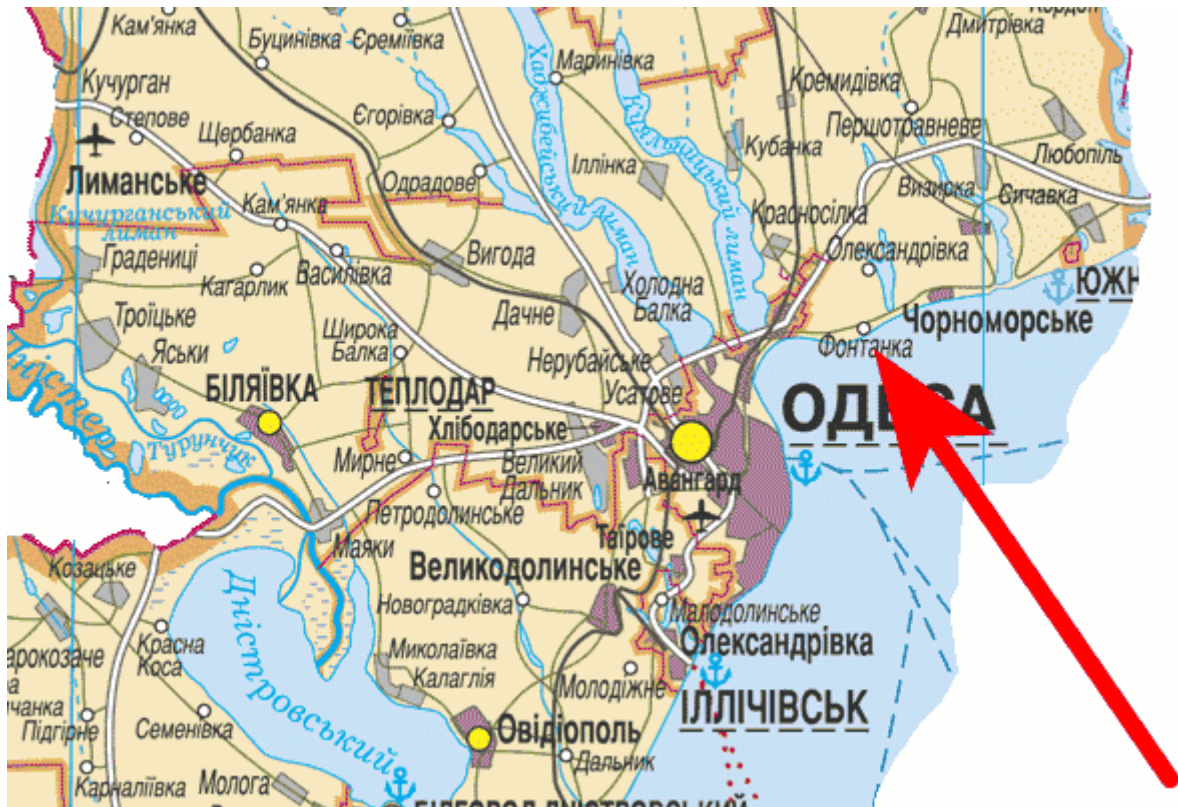


Рисунок 1.

Населені пункти Фонтанської сільської ради мають розвинену транспортну та інженерні інфраструктуру, що робить її привабливими з точки зору постійного проживання та потенційного розвитку.

Водопостачання.

Населені пункти Фонтанської сільської ради повністю забезпечені централізованим водопостачанням. Джерелом водопостачання є централізована система водопостачання м.Одеса (ТОВ Інфокс), що живиться за рахунок поверхневих вод р.Дністер.

Водовідведення.

Системою централізованого водовідведення охоплена багатоповерхова забудова та об'єкти громадського обслуговування Каналізування об'єктів житлової у приватному секторі здійснюється за допомогою дворових вбиральнь з водонепроникними вигребами або локальних очисних споруд каналізації. Спорожнення водонепроникних вигребів здійснюється спеціалізованим транспортом за попереднім замовленням. Рідкі комунальні відходи потрапляють до зливної станції у с.Фонтанка з подальшим видаленням на очисні споруди повного біологічного очищення системи централізованого водовідведення м.Одеса (СБО Північна).

Енергопостачання

Село газифіковане, Газопровід низького тиску, забезпеченість газопостачанням 100%. Село електрифіковано, забезпеченість населення електрикою - 100 %. Забезпечення споживачів електрикою здійснюється від підстанції від ТП 10/0,4 кВ. Опалення індивідуальне.

Управління відходами.

Планова система санітарного очищення. Санітарне очищення території здійснює КП «Надія» Фонтанської сільської ради. На території села об'єкти оброблення та знешкодження відходів, та місця видалення відходів відсутні. ТПВ вивозяться на полігон ТПВ «Дальницькі кар'єри».

2.2. Аналіз поточного стану довкілля

2.2.1. площа земель за категоріями основного цільового призначення

Відповідно до матеріалів Генерального плану населеного пункту с.Фонтанка, затвердженого Рішенням Фонтанської сільської ради від 14.02.2014 року № 769-V. В населеному пункті виділяються такі основні види територіальних зон: громадські зони, житлові зони, ландшафтно-рекреаційні громадські зони, комунально-складські та територіальна зона історико-культурного призначення.

Громадські зони включають такі зони: навчальна - "Г-2", культурна і спортивна - "Г-3", торгова - "Г-5", і змішаної суспільної забудови - "Г-6".

Територіальна навчальна зона - "Г-2" включає ділянки існуючих середніх загальноосвітніх шкіл. Площа навчальної зони – "Г-2" складає 6.91 га.

Територіальна культурна та спортивна зона - "Г-3" з переважним видом забудови - клуб на 600 місць зі спортивним залом, пам'ятник воїнам 249 полків та культова будівля. Супутній тип забудови включає розміщення споруд інженерно-технічного забезпечення. Площа культурної та спортивної зони - "Г-3" складає 1,04 га.

Територіальна торгова зона - "Г-5" з переважним видом забудови: ринки, магазини змішаної торгівлі та торговельно-розважальний комплекс, що включає магазини змішаної торгівлі (переважний вид забудови) з супутнім видом забудови (боулінг та більярд, кафе, атракціони для дітей та кіно) - Комплекс). Також супутній тип забудови містить розміщення об'єктів придорожного сервісу. Площа територіальної торгової зони – "Г-5" становить 24,96 га.

Територіальна зона змішаної громадської забудови - "Г-6" включає торгові та спортивні об'єкти, адміністративного та побутового обслуговування, а також придорожного сервісу. Площа територіальної зони змішаної громадської забудови – "Г-6" складає 6,75 га.

Житлові зони Житлові територіальні зони включають:

- зону садибної забудови - "Ж-1";
- зону змішаної житлової забудови (середньої поверховості та суспільної) – "Ж-3";
- зону змішаної багатоповерхової житлової забудови та громадської забудови – "Ж-4";

Зона садибної забудови – "Ж-1" включає переважний тип забудови – індивідуальні житлові будинки, супутній – змішана забудова з повним комплексом обслуговування (об'єкти обслуговування, торгівлі, шкільні та дошкільні заклади та ін.). Територія садибної забудови складає 1023,13 га.

Зона змішаної житлової забудови середньої поверховості та суспільної забудови - "Ж-3" включає переважний тип забудови - багатоквартирні житлові будинки від 3-х до 5 поверхів та супутній - об'єкти обслуговування та торгівлі. У районі примикання житлової забудови до рекреаційної зони супутніми об'єктами є: будинок відпочинку для дорослих та сімей з дітьми, лікувально-оздоровчий комплекс, культурно-дозвільний центр, навчально-спортивний комплекс, спортивно-оздоровчий центр з лазневим комплексом, готельно-спортивний комплекс, готельні апартаменти, дитячий басейн та дитячі ігрові майданчики, кафе, ресторан та бари Щільність 110 осіб/га. Житлові будинки слід розміщувати з відступом від червоних ліній житлових вулиць на 6 метрів, дотримуючись лінії забудови. Площа території мішаної житлової забудови становить 70,86 га.

Зона змішаної багатоповерхової житлової забудови та суспільної забудови - "Ж-4" призначені для високої щільності забудови багатоквартирними багатоповерховими житловими будинками та супутніми об'єктами обслуговування.

Ландшафтно-рекреаційні зони. Територіальна рекреаційна зона активного відпочинку – "Р-2" призначена для виконання активних рекреаційних функцій. До них належить територія загального користування із відповідними об'єктами активного

відпочинку. Ці території мають бути забезпечені високим рівнем благоустрою. Переважний вид забудови включає будівництво розважального багатофункціонального комплексу, готельних апартаментів, готелі, басейн, ресторан, кафе, причал та елінги. Супутній тип забудови включає розміщення споруд інженерно-технічного забезпечення, а також спеціальні протизсувні роботи. Протизсувні та роботи з берегоукріплення повинні забезпечувати експлуатацію ділянки в частині організації пляжів, озелених просторів, що використовуються з метою відпочинку та дозвілля населення.

Господарська діяльність в межах прибережної захисної смуги здійснюється відповідно до режиму та з дотриманням обмежень господарської діяльності, що встановлюються відповідно до ст.89 Водного кодексу України.

Рекреаційна зона озелених територій загального користування - "Р-3" призначена для щоденного відпочинку населення та включає будівництво парку на місці яру після рекультивації землі та влаштування невеликих скверів. Озелення загального користування складає 1,06 га.

Рекреаційна зона дач та колективних садів - "Р-4" призначена для дачних ділянок. Переважний тип забудови – дачні будинки. Супутній тип забудови об'єктів обслуговування.

Площа території 17.00 га.

Спеціальні зони Санітарно-захисні зони виробничо-комунальних об'єктів встановлюють спеціальний режим використання території та провадження господарської діяльності, який визначається відповідно до законодавства про охорону навколишнього середовища, спеціальними нормативами та правилами.

Зони озеленення спеціального призначення – "С-5" шириною від 25 до 100 метрів складають – 16,70 га.

Комунально-складські зони. Комунально-складські зони призначені для розміщення малих підприємств, складських приміщень, і включає два закриті цвинтарі.

Зона територій малих підприємств – "КС – 6" становить 19,43 га.

Зона закритих цвинтарів - "КС-7" складає 8,46 га.

Територіальна зона історико-культурного призначення – "ІК" включає археологічний об'єкт культурної спадщини – курган №7/23, зафіксований у Зведеному каталозі «Пам'ятники археології з графічним додатком Комінтернівського району Одеської області». Зона пам'ятника археології складає 0.32 га, охоронна зона – 1.09 га.

2.2.2. характеристика територій природно-заповідного фонду, інших територій природоохоронного призначення та екологічної мережі

Відповідно до положень Регіональної схеми формування екологічної мережі Одеської області (затв. Рішенням Одеської обласної ради від 20 травня 2011 року № 136-

VI) територія Фонтанської сільської ради знаходиться в межах Азово-Чорноморського природного коридору Всеєвропейської екологічної мережі, Азово-Чорноморського природного коридору Національної екологічної мережі та Чорноморського прибережно-морського регіонального екологічного коридору (див. рисунок нижче).

За наявними даними, безпосередньо в межах території Фонтанської сільської ради об'єкти ПЗФ відсутні, території зарезервовані для подальшого заповідання відсутні.



Рисунок 2 Фрагмент ескізної картосхеми «Регіональна екологічна мережа Одеської області»

2.2.3. оцінка стану геологічного середовища, включаючи підземні води, з визначенням та оцінкою екологічно небезпечних геологічних процесів

Геоморфологічні умови та рельєф.

На території села Фонтанка виділяються два типи рельєфу:

- ерозійно-аккумулятивно-денудаційний (вододільна рівнина та її схили);
- ерозійно-аккумулятивний (долини балок, берегові схили Чорного моря).

Спостерігається незначне зниження рельєфу біля брівки берегового плато з висотою кліфу над рівнем моря близько 25 м.

У межах берегового схилу виділяються дрібні форми рельєфу:

- Делювіально-ерозійні уступи; - гравітаційні зсуви, осипи обвали;
- карстово-суффозійний;

- техногенні форми – кар'єри, насипи, кургани, штучні пляжі.

Водороздільна рівнина є найбільш піднесеною частиною зі слабо-хвилястою поверхнею. Абсолютні позначки поверхні змінюються приблизно від 25 до 50 метрів. У західній частині узбережжя Чорного моря береговий кліф сформований зсувними суглинистими ґрунтами та вапняковими відокремленими блоками. Зсувні процеси прогресують під впливом абразії, ґрунтових вод та атмосферних опадів.

Геологічна будова.

У геологічному будові водороздільного плато, зверху донизу, беруть участь четвертинні відкладення лессів і лессоподібних суглинків, потужність 8.0 – 12.0 метрів, що покривають верхньопліоценові червоно-бурі глини. Нижче залягають неогенові верхне - понтичні суглинно-глинисті відкладення потужністю 1.5 -2.0 м і понтичні вапняки, потужністю 10 -12м. Усі вищезазначені відкладення залягають на регіональному базисі ерозії - неогенових мезотичних глинах.

На ділянці берега Чорного моря вапняк стрімко оголюється в межах корінної частини схилу. Нижче схилом знаходяться зсувні накопичення, представлені неоднорідними за складом і віком перем'ятими ґрунтами. Потужність зсувних накопичень залежить від глибини закладання поверхні ковзання. Для даного типу зсуву поверхня ковзання може залягати на глибині 5.0 – 8.0 м нижче за рівень моря.

Гідрогеологічні умови.

Гідрогеологічні умови характеризуються поширенням прісних і слабосолоноватих вод верхнього четвертинного водоносного горизонту, що сформувався на глибині 8-10 м у лессоподібних суглинках нижнього неогенового водоносного горизонту. Ґрунтові води нижніх горизонтів розвантажуються в тальвег балки та береговий зсув. В результаті зсувні накопичення перезволожені, поросли очеретом, у нижній частині схилу утворилися мочажини.

Фонтанська балка, що прорізає територію району з півночі на південь, є природною дренажною з водозбором атмосферних опадів. Крім цього, балка дренає води техногенного походження від витоку магістрального водопроводу та вигрібних ям.

Основні техногенні та природні процеси.

Основними природними процесами є: берегова абразія і розмив підводного схилу, дефіцит пляжного матеріалу, що утворює, обвали, зсуви в уступі плато. Середня швидкість руйнування берегового кліфу 0,2-2,0 м на рік. Фактори, що мають підпорядковане значення, але в сукупності, що впливають на стійкість схилу, характеризуються наявністю обводнення, надлишкового власного тиску ґрунтів на кромці берегового уступу і в крайовій частині шару вапняку.

До техногенних процесів відноситься підтоплення локальних ділянок території с. Фонтанка пов'язане з положенням рівня ґрунтових вод менше 0.5 м від поверхні землі у зв'язку з відсутністю системи відведення поверхневого стоку та системи централізованого господарсько-побутового водовідведення.

У 2022 р. вивчалися поширення та активізація абразійно-зсувних процесів на абразійно-зсувних ділянках, в тому числі с.Фонтанка. Спостереження полягали у візуальному обстеженні спостережної мережі та морфометричній зйомці Фонтанської ділянки. За результатами морфометричної зйомки на зсувних ділянках режимних спостережень на морському узбережжі (III категорії) у 2022 р. встановлено: Фонтанська зсувна ділянка (значне техногенне навантаження) перебувала у режимі слабкої зсувної активності (площа активізації склала 206,0 м²) - у 2012 р.- площа відчуження від плато 78,0 м², у 2011 р. – 2400 м², у 2018р. - 722 м², при максимальних значеннях 2 825 м² в 2007 р.

При обстеженні 2022 року спостерігалася активізація деформацій на двох ділянках зсуву: на його крилах в правій і лівій частинах вододілу з захопленням додаткових ділянок плато. Утворення цих ділянок вірогідно пов'язано зі значним при вантаженням брівки плато відвалами ґрунту з сусідніх ділянок та спровокувало подальший розвиток зсувних деформацій з захватом інших ділянок плато з житловими будинками;

- ділянка на східній околиці с. Крижанівка продовжується спорудження комплексу протиабразійних та протизсувних споруд, які включають відсипку пляжу та навал гранітних валунів на урізі моря, спорудження підпірних бетонних стінок, дренажних колодязів, планування схилу. На період обстеження продовжується забудова нижньої частини зсувного схилу спорудами першої черги комплексу апартаментів.

- ділянка в с. Фонтанка, вул. Молодіжна, Сонячна, Набережна, Прикордонна, узбережжя Чорного моря: продовжуються сталі зсувні деформації на тілі зсуву з обваленням ґрунту зі схилу, руйнування асфальтових доріг, 5 ЛЕП, відстань від житлових будівель – 3 м, та навал на будинки в нижній частині схилу;

- ділянка в с. Вапнярка, причальний кооператив «Сонячний», ДК «Ікар», ДК «Аматор»: продовжується розширення тріщин на автошляху та зсувні деформації на ділянці середньої частини схилу з захватом дачних будівель (вул. Південна 13, 14), ведеться привантаження схилу техноґрунтами для розширення проїзду.

- ділянка в с. Вапнярка, б/в «Одеса»: в активній зсувний процес захоплена середня частина схилу: спостерігається руйнування підпірної стінки, вапняку, та металевих сходів;

- ділянка в с. Вапнярка, потенційна загроза ділянки б/в «Лаванда», в активній зсувний процес захоплена середня частина схилу: внаслідок активної абразії на кліфі спостерігається падіння великих глиб вапняку.

Грунтовий покрив.

Відповідно до ґрунтового-географічного районування, село належить до сухостепової зони каштанових та темно-каштанових ґрунтів. Дані ґрунти відносяться до середньо родючих, для зеленого будівництва придатні без обмежень. Вільні території мають зелений покрив із бур'янів.

Слабозмиті чорноземи, каштанові та темно-каштанові легко та середньосуглинисті, різного механічного складу та гумусності, розташовані в зоні посушливого кліматичного району, тому агротехнічні заходи мають бути спрямовані на затримання та збереження вологи у ґрунті. Враховуючи рельєф місцевості, на цій території є фактори, які можуть спричинити ерозію ґрунтів.

2.2.4. оцінка повітряного середовища з визначенням території за кратністю перевищення гранично-допустимого забруднення атмосферного повітря

Забруднення атмосферного повітря в межах села Фонтанка визначається наявністю в межах села ділянки автомобільної дороги міжнародного значення М-28 з доволі інтенсивним рухом транзитного транспорту, внутрішньою мережею сільських вулиць з низькою інтенсивністю руху автомобільного транспорту, та викидами від систем опалення житлових комплексів та приватних домогосподарств. Село газифіковане, в якості джерел теплової енергії використовуються газові котли. В межах села Фонтанка статичні джерела забруднення відсутні, промислових підприємств не має.

Скарг від місцевого населення щодо якості атмосферного повітря не зафіксовано. З врахуванням викладеного вище, та приймаючи до уваги географічне розташування невселеного пункту, ризик для здоров'я людей від забруднення атмосферного повітря можна вважати низьким, або відсутнім.

Джерелами електромагнітного забруднення в межах населеного пункту є лінії електропередачі напругою 10кВ та 35 кВ та трансформаторні підстанції, з метою захисту від електромагнітного забруднення генеральним планом встановлені охоронні зони відповідно до вимог діючих норм. Наднормативних рівнів електромагнітного забруднення не зафіксовано.

Наднормативного рівня акустичного забруднення в межах населеного пункту не фіксується. Основним джерелом акустичного забруднення є транзитний транспорт що рухається автодорогою М-28. Скарг від мешканців щодо високого рівня акустичного забруднення не зафіксовано.

2.2.5. оцінка водного середовища з визначенням екологічної якості водних об'єктів як джерел водопостачання, використання для культурно-побутових чи рибогосподарських потреб

Територія Фонтанської сільської ради знаходиться на узбережжі Чорного моря. Основні екологічні проблеми Чорного моря, у тому числі і прибережних акваторій Одеської області, пов'язані з евтрофуванням шельфових вод, біологічним забрудненням чужорідними вселенцями та забрудненням морського середовища токсичними речовинами. Одеський регіон характеризується найбільшою скупченістю прибережних антропогенних джерел, пов'язаних з діяльністю портів, промислових підприємств, комунально-побутових та сільських господарств. Найбільш потужними джерелами антропогенного забруднення є річковий стік та берегові точкові джерела, до яких у першу чергу відносяться випуски стічних вод різних суб'єктів господарювання, що розташовані у береговій зоні, а також морські порти.

2.2.6. характеристика територій розташування виробничих та побутових відходів та зон їх впливу

В межах території Фонтанської сільської ради місця видалення відходів відсутні. Стихійні сміттєзвалища періодично утворюються за рахунок несанкціонованого скидання відходів, переважно будівельних, невстановленими особами. Подібні факти фіксуються посадовими особами сільської ради, заходи щодо ліквідації місці несанкціонованого скидання вживаються оперативно.

2.3. Опис та статистичні показники погодно-кліматичних умов місцевості

Територія розташування Фонтанської сільської ради, зокрема с.Фонтанка відноситься до території відноситься до II кліматичного району. Клімат помірно-континентальний з жарким літом, м'якою малосніжною нестійкою зимою. Гідротермічний коефіцієнт – 0.5, сума активних температур 3400°, тривалість сонячного випромінювання приблизно 2200-2400 годин на рік.

Суха, тепла погода з позитивними значеннями температури повітря спостерігається 300 днів на рік. Тривалість літнього періоду – 140 днів (з початку травня до першої декади вересня). Середня температура липня + 22 °С. Річний абсолютний максимум температури повітря + 37 °С. Із загальної річної кількості опадів 1/3 випадає в липні-серпні. На початку літа і осені можливі посухи. Відносна вологість повітря від 44% до 81%, в середньому становить 55%.

Вегетаційний період починається в кінці березня – початку квітня, закінчується в другій половині листопада, тривалість його – 220-240 днів. Найбільш спекотний місяць – липень, з абсолютною максимальною температурою понад +30 °С. Межа переходу температури через «нуль» спостерігається в кінці листопада - на початку грудня.

Середньорічна кількість опадів – 350-400мм

Нормативна глибина промерзання ґрунту – 80см.

Вітрове навантаження складає – 50кг/м².

Товщина снігового покриву – 0,3-0,4 м, покрив нестійкий.

Розрахункова температура повітря для огороджувальних конструкцій «-18 °С».

Температура прибережних вод протягом чотирьох місяців перевищує 18°С.

Розрахунковий опалювальний період складає 165 днів на рік.

Річна кількість опадів складає 505 мм.

Сніговий покрив складає від 10 до 30 см.

Кліматична характеристика даної території визначає її як комфортну, сприятливу для проживання населення з широкою перспективою та подальшого розвитку.

Протягом року переважають вітри північно-західного і півночі-східного напрямку, з середньою швидкістю 4-5 м/сек., в літній період збільшується повторюваність південних вітрів.

Таблиця 1

Переважні напрямки вітру протягом року (%)

напрямок	показник	напрямок	показник
Пн	7,1%	Пд	7,7%
ПнПнС	6,3%	ПдЗ	5,5%
ПнС	6,4%	ПдПдЗ	6,2%
СПнС	4,6%	ЗПдЗ	4,9%
С	4,6%	З	8,2%
СПдС	2,8%	ЗПнЗ	7,7%
ПдС	4,3%	ПнЗ	8,1%
ПдПдС	4,0%	ПнПнЗ	8,3%

Переважні напрямки вітру за даними багаторічних спостережень Західні та Північно-західні

2.4. Характеристика існуючого стану здоров'я населення та умов проживання

Таблиця 2

Чисельність населення с.Фонтанка

Контрольна дата	Чисельність населення (осіб)		
	Жінки	Чоловіки	Загальна
на 1 січня 2020 року	1400	3597	7997
на 1 січня 2021 року	4452	3766	8218
на 1 січня 2022 року	4687	3883	8570
на 1 січня 2023 року	4704	3877	8581
на 1 січня 2024 року	4875	3890	8765

Висновок: чисельність постійного населення с.Фонтанка зростає

Система медичного обслуговування Фонтанської сільської ради складається з сільських амбулаторії

Надання адміністративних послуг відбувається в Фонтанській сільській раді, у с.Фонтанка та с.Крижанівка.

2.5. Прогноз ймовірних змін стану довкілля та здоров'я населення за відсутності змін

Автор звіту передбачає, що за відсутності змін у системі санітарного очищення стан навколишнього природного середовища може змінюватись наступним чином:

Атмосферне повітря

Відносно добрий стан атмосферного повітря, що є станом на зараз, може погіршитись за умови недбалого ставлення до довкілля та відсутності розвитку, зокрема соціально-економічного. Соціально-економічний розвиток, збільшення чисельності населення, зокрема тимчасового та розташування продуктивних сил в межах громади без системного підходу у сфері санітарного очищення та превентивного вжиття пом'якшуючих заходів може неконтрольовано призвести до погіршення стану атмосферного повітря.

Клімат

Впливу на кліматичні зміни не очікується, але ймовірний негативний вплив на атмосферне повітря також впливатиме на кліматичні зміни.

Водні ресурси

Відсутність розвитку системи господарсько-побутового водовідведення та розгалуження системи відведення і очищення поверхневого стоку підсилуватиме забруднення ґрунтів, ґрунтових вод та поверхневих вод Чорного моря у прибережній зоні.

Ґрунти

Суттєвим фактором оздоровлення та збереження стану ґрунтів є розвиток системи управління відходами з роздільним збиранням відходів, забруднення ґрунтів фрагментами пластику матиме тривалий ефект та потребуватиме значних коштів та зусиль для вирішення проблеми в разі виникнення.

Біорізноманіття

Біорізноманіття зазнаватиме тиску з боку антропогенних та екзогенних факторів, які підсилуватимуться за умови погіршення загального стану довкілля.

Здоров'я населення

На фоні погіршення стану медичного обслуговування населення внаслідок реформування системи медичної допомоги, набувають актуальності питання попередження та профілактики захворюваності, зокрема дитячої.

Відсутність розвитку системи санітарного очищення населеного пункту не сприятиме підвищенню інвестиційної привабливості села, що в подальшому сповільнюватиме та блокуватиме розвиток громади та підвищення якості життя та добробуту населення.

РОЗДІЛ 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).

Очікується що виконання документу державного планування «Схема санітарного очищення населеного пункту села Фонтанка» не вчинятиме шкідливого впливу на інші території, окрім території виконання.

Слід зауважити що впровадження заходів пропонованих ССО села Фонтанка зменшуватиме обсяг відходів що підлягає видаленню, що в свою чергу сприятиме зменшенню обсягу палива що витрачається на транспортування відходів до МВВ, зменшення обсягу відходів, зокрема небезпечних, що потрапляють на МВВ. Також збільшуватиметься частка вторинної сировини що відокремлюється з загального обсягу відходів та спрямовується на переробку або вторинне використання.

РОЗДІЛ 4. Екологічні проблеми, у тому числі ризику впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).

Аналіз наявних екологічних проблем та пов'язаних зі здоров'ям населення свідчить про необхідність розвитку населеного пункту та території громади. Економічний розвиток дозволить спрямовувати бюджетні кошти на вирішення наявних проблем та запобігання виникненню їх у подальшому.

Таблиця 3

Екологічні проблеми території проектування

Проблема місцевості (включаючи здоров'я населення)	Чинники що спричиняють проблему
Забруднення повітря	Викиди пересувних джерел забруднення; Викиди антропогенного характеру Наявність автомобільної дороги загального користування поблизу житлово забудови;
Забруднення поверхневих вод водойм	Недостатня ефективність системи збирання та очищення поверхневого стоку
Забруднення ґрунтових вод	Недостатня ефективність системи збирання та очищення поверхневого стоку; Наявність місць несанкціонованого скидання сміття;
Забруднення ґрунтів	Недостатня ефективність системи збирання та очищення поверхневого стоку; Наявність місць несанкціонованого скидання сміття;
Деградація ґрунтів	Недостатня ефективність системи збирання та очищення поверхневого стоку; Недостатність озеленення
Погіршення стану медичного обслуговування населення	Реформування адміністративно-територіального устрою та системи надання медичної допомоги

РОЗДІЛ 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.

Зростання населення Землі, розвиток індустріального виробництва та зростання площ урбанізованих територій у світі призводить до погіршення стану довкілля, зокрема забруднення атмосферного повітря, виснаженню та деградації ґрунтів, збіднінню джерел постачання водних ресурсів, що, в свою чергу, призводить до глобальних змін клімату. З метою запобігання негативним сценаріям розвитку довкілля у 1997 році було прийнято Кіотський протокол, до якого (оновлена редакція від 14.01.2001) приєдналися 186 країн, які є відповідальними за майже дві третини викидів парникових газів у світі. Ключові засади прийнятого протоколу були імплементовані в законодавчі акти країн-учасниць, та стали обов'язковими до виконання.

5.1. Зобов'язання у сфері охорони довкілля встановлені нормативно-правовими актами.

Проект генерального плану виконано з дотриманням чинного законодавства та державних будівельних норм, зокрема враховані вимоги:

- Закону України «Основи законодавства України про охорону здоров'я»;
 - Закону України «Про атмосферне повітря»;
 - Закону України «Про охорону навколишнього середовища»;
 - Закону України «Про природньо-заповідний фонд»;
 - Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
 - Водного кодексу України;
 - Земельного кодексу України,
- та інших законів, постанов та наказів.

Екологічні та інші обмеження виконання проектних рішень генерального плану встановлюються згідно вимог чинного законодавства України, зокрема Законів України:

- «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- «Про оцінку впливу на довкілля»;
- «Про охорону земель»;
- «Про охорону атмосферного повітря»;
- «Про управління відходами»;
- «Про природно-заповідний фонд України»;

- «Про тваринний світ»;
- «Про рослинний світ»;
- «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»
- «Про затвердження державних санітарних правил та норм захисту населення від впливу електромагнітного випромінювання»,
- Чинних Законів та Кодексів України, зокрема Водного, Земельного, Лісового кодексів України та ін.

5.2. Шляхи врахування зобов'язань у матеріалах проекту

Ключовою метою розробки схеми санітарного очищення населеного пункту є довгострокове прогнозування використання територій та створення умов для сталого розвитку населеного пункту. Одним з осьових принципів розробки та впровадження проектних рішень є як найменший вплив на навколишнє природне середовище.

З метою дотримання вимог природоохоронного законодавства під час розробки ССО с. Фонтанка було враховано вимоги чинного законодавства України, Державних будівельних норм, нормативно-правових актів профільних установ та відомств в сфері санітарно-гігієнічного контролю та охорони здоров'я. Для дотримання зобов'язань у сфері охорони довкілля Проектом передбачено:

- максимальне збереження природного ландшафту;
- встановлення охоронних та санітарно-захисних зон;
- встановлення містобудівних обмежень;
- надання рекомендацій щодо облаштування об'єктів санітарного очищення;
- вжиття проектних заходів щодо обмеження впливу на чутливі сфери довкілля;
- довгострокове планування розвитку та реконструкції інженерних мереж;
- забезпечення дотримання санітарних норм щодо громадського обслуговування;
- впровадження системи роздільного збирання відходів;
- збільшення кількості урн та контейнерів для збирання відходів;
- впровадження системи приймання та окремого збирання небезпечних відходів;
- модернізація та розширення парку спеціально-обладнаних транспортних засобів;
- проведення інформаційно-просвітницьких заходів для місцевого населення щодо управління відходами;
- інші заходи спрямовані на зменшення та пом'якшення ймовірного впливу виконання проектних рішень та покращення санітарно-гігієнічного стану.

Обмеженнями впливу на ґрунти і рослинний світ є: законодавчі вимоги щодо збереження біорізноманіття об'єктів рослинного світу, запобігання небажаним змінам ґрунтів і природних рослинних угруповань та негативному впливу на них господарської діяльності. Санітарно-епідеміологічне обмеження встановлюється за нормативами ГДР шумового впливу та напруженості, обмеження щодо утримання зелених насаджень.

РОЗДІЛ 6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності - 50-100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків.

6.1. Аналіз ймовірного впливу планувальних рішень в разі виконання ДДП

Таблиця 4

Аналіз ймовірно прямого (первинного) впливу виконання рішень ДДП

Сфера впливу	Опис ймовірного впливу	Характер впливу	Заходи щодо зменшення шкідливого впливу	Враховано у ССО
1	2	3	4	5

Впровадження системи роздільного збирання відходів

атмосфера	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
клімат	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
водний басейн	Позитивний вплив починаючи з моменту впровадження за рахунок зменшення кількості відходів що потрапляють до поверхневих вод	++	Не потрібні	-
грунти	Необхідність виділення ділянок для розташування об'єктів системи роздільного збирання та контейнерів. Позитивний вплив за рахунок зменшення вірогідності потрапляння небезпечних відходів ґрунту.	- ++	Облаштування контейнерних майданчиків	+
біорізноманіття	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
здоров'я населення	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
Соціально-економічний стан	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-

Впровадження системи збирання та приймання у населення небезпечних відходів

атмосфера	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
клімат	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
водний басейн	Позитивний вплив починаючи з моменту впровадження за рахунок зменшення кількості відходів що потрапляють до поверхневих вод	++	Не потрібні	-
грунти	Позитивний вплив за рахунок зменшення вірогідності потрапляння небезпечних відходів ґрунту.	++	Не потрібні	-
біорізноманіття	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-

Сфера впливу	Опис ймовірного впливу	Характер впливу	Заходи щодо зменшення шкідливого впливу	Враховано у ССО
здоров'я населення	Запобігання ймовірному впливу небезпечних відходів на здоров'я людини	0	Не потрібні	-
Соціально-економічний стан	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-

Розширення контейнерного парку та збільшення кількості урн

атмосфера	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
клімат	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
водний басейн	Збільшення споживання води для миття контейнерів	-	так	-
грунти	Необхідність виділення ділянок для розташування об'єктів системи роздільного збирання та контейнерів.	-	Облаштування контейнерних майданчиків	+
біорізноманіття	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
здоров'я населення	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
Соціально-економічний стан	Необхідність виділення коштів на придбання контейнерів та урн	-	Не потрібні	-

Облаштування контейнерних майданчиків

атмосфера	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
клімат	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
водний басейн	Збільшення споживання води для миття контейнерних майданчиків	-	так	-
грунти	Необхідність виділення ділянок для розташування об'єктів системи роздільного збирання та контейнерів.	-	так	+
біорізноманіття	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
здоров'я населення	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
Соціально-економічний стан	Необхідність виділення коштів з бюджету громади	-	Не потрібні	-

Облаштування пунктів збирання та приймання вторинної сировини

атмосфера	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
клімат	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
водний басейн	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
грунти	Необхідність виділення території для розміщення пункту приймання	-	Не потрібні	-
біорізноманіття	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-

Сфера впливу	Опис ймовірного впливу	Характер впливу	Заходи щодо зменшення шкідливого впливу	Враховано у ССО
здоров'я населення	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
Соціально-економічний стан	Необхідність виділення коштів з бюджету громади	-	Не потрібні	-

Впровадження механізованого прибирання доріг та вулиць населених пунктів

атмосфера	Забруднення повітря транспортними засобами	-	так	+
клімат	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
водний басейн	Збільшення споживання води на миття вулиць та доріг	-	так	+
грунти	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
біорізноманіття	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
здоров'я населення	Позитивний вплив за рахунок покращення санітарно-гігієнічного стану	++	Не потрібні	-
Соціально-економічний стан	Необхідність виділення коштів з бюджету громади	-	Не потрібні	-

Розширення парку спеціально-обладнаних транспортних засобів

атмосфера	Забруднення повітря транспортними засобами під час роботи	-	так	+
клімат	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
водний басейн	Збільшення споживання води для миття транспорту	-	так	+
грунти	Необхідність виділення території для розміщення (розширення) бази утримання транспорту	-	Не потрібні	-
біорізноманіття	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
здоров'я населення	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
Соціально-економічний стан	Необхідність виділення коштів з бюджету громади	-	Не потрібні	-

Реконструкція другої зливної станції (с.Олександрівка)

атмосфера	Забруднення повітря під час роботи	-	так	-
клімат	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-
водний басейн	Позитивний вплив	+	Не потрібні	-
грунти	Необхідність виділення території для розміщення (розширення) бази утримання транспорту	-	Не потрібні	-
біорізноманіття	Не очікується прямого негативного впливу	0	Не потрібні	-

Сфера впливу	Опис ймовірного впливу	Характер впливу	Заходи щодо зменшення шкідливого впливу	Враховано у ССО
здоров'я населення	Позитивний вплив за рахунок системного поліпшення санітарно-гігієнічних умов.	+	Не потрібні	-
Соціально-економічний стан	Необхідність виділення коштів з бюджету громади	-	Не потрібні	-

Висновок: в загальному сенсі всі принципові рішення ССО орієнтовані на зменшення впливу на оточуюче середовище при здійсненні управління відходами, але здійснення діяльності з управління відходами буде мати певний незначний вплив на деякі сфери довкілля, який буде компенсуватися загальним позитивним впливом від виконання рішень. Так, очікується що ймовірний вплив на атмосферне повітря буде мати прояв у вигляді збільшення викидів від пересувних джерел забруднення та від технологічного устаткування. Водне середовище зазнає помірного впливу за рахунок збільшення потреби у споживанні свіжої води. Вплив на стан ґрунтового покриву визначатиметься необхідністю виділення території для облаштування об'єктів системи управління відходами та розміщення контейнерних майданчиків. Але ймовірний вплив на різні сфери довкілля не вчинятиме негативного впливу на стан здоров'я людини. Найбільший вплив який може викликати виконання рішень ССО буде зосереджений у соціально-економічній сфері, оскільки виконання рішень пов'язано з необхідністю придання матеріально-технічних засобів та, відповідно, потребує виділення коштів з бюджету громади.

6.2. Оцінка вторинних наслідків виконання проектних рішень та їх впливу

Вторинними наслідками виконання рішень ССО має стати системне поліпшення у сфері управління відходами та стале покращення санітарно-гігієнічного стану населеного пункту та територіальної громади. Система санітарного очищення одночасно з проведенням інформаційно-просвітницьких заходів створюватиме умови підвищення обізнаності та свідомості місцевого населення, що згодом має призвести до підсилення взаємної громадської відповідальності та зменшення випадків порушення правил поводження з відходами, утворення несанкціонованих звалищ та інших проявів недбалого поводження з відходами. Також, на думку автора, системний розвиток сфери управління відходами створює можливість щодо залучення зовнішнього фінансування у вигляді матеріально-технічної допомоги, грантів та інших джерел.

6.3. Аналіз ймовірних наслідків негативного впливу у коротко-, середньо- та довгостроковій перспективах, у тому числі тимчасових, постійних, кумулятивних

Таблиця 5

Ймовірні наслідки впливу на довкілля у короткостроковій перспективі

Сфера спостереження	Опис ймовірних наслідків	Характер впливу	Заходи що пом'якшуватиме негативний вплив	Ймовірність виникнення кумулятивних наслідків
1	2	3	4	5
атмосфера	Тимчасовий негативний вплив за рахунок проведення будівельних робіт та робіт з благоустрою	- ТВ	Дотримання правил виконання робіт та СЗЗ ¹	ні
клімат	Не очікується змін	0	-	ні
водний басейн	Не очікується негативного впливу	0	-	ні
грунти	Тимчасове фрагментарне пошкодження під час будівельних робіт та робіт з благоустрою	- ТВ	Дотримання правил; збереження родючого шару ґрунту	ні
біорізноманіття	Не очікується негативного впливу	0	-	ні
здоров'я населення	Не очікується негативного впливу, за умови отримання правил проведення будівельних робіт	0	-	ні
соціально-економічна сфера	Створення робочих місць (тимчасово на період будівництва); Збільшення надходжень до бюджету	+ ТВ	-	-

¹Визначення параметрів СЗЗ та інші містобудівні обмеження визначаються на подальших стадіях проектування

Таблиця 6

Ймовірні наслідки впливу на довкілля у середньостроковій перспективі

Сфера спостереження	Опис ймовірних наслідків	Характер впливу	Заходи що пом'якшуватиме негативний вплив	Ймовірність виникнення кумулятивних наслідків
1	2	3	4	5
атмосфера	Тимчасовий негативний вплив за рахунок проведення будівельних робіт та робіт з благоустрою	- ТВ	Дотримання правил виконання робіт та СЗЗ	ні
клімат	Не очікується змін	0	-	ні
водний басейн	Не очікується негативного впливу	0	-	ні

грунти	Тимчасове фрагментарне пошкодження під час будівельних робіт та робіт з благоустрою	- ТВ	Дотримання правил; збереження родючого шару ґрунту	ні
біорізноманіття	Не очікується негативного впливу	0	-	ні
здоров'я населення	Не очікується негативного впливу, за умови отримання правил проведення будівельних робіт	0	-	ні
соціально-економічна сфера	Створення робочих місць (тимчасово на період будівництва); Збільшення надходжень до бюджету	+ ТВ	-	-

Таблиця 7

Ймовірні наслідки впливу на довкілля у довгостроковій перспективі

Сфера спостереження	Опис ймовірних наслідків	Характер впливу	Заходи що пом'якшуватиме негативний вплив	Ймовірність виникнення кумулятивних наслідків
1	2	3	4	5
атмосфера	Тимчасовий негативний вплив за рахунок проведення будівельних робіт та робіт з благоустрою	- ТВ	Дотримання правил виконання робіт та СЗЗ	ні
клімат	Не очікується змін	0	-	ні
водний басейн	Не очікується негативного впливу	0	-	ні
грунти	Тимчасове фрагментарне пошкодження під час будівельних робіт та робіт з благоустрою	- ТВ	Дотримання правил; збереження родючого шару ґрунту	ні
біорізноманіття	Не очікується негативного впливу	0	-	ні
здоров'я населення	Не очікується негативного впливу, за умови отримання правил проведення будівельних робіт	0	-	ні
соціально-економічна сфера	Створення робочих місць (тимчасово на період будівництва); Збільшення надходжень до бюджету	+ ТВ	-	-

Умовно, в контексті оцінювання впливу на навколишнє середовище, короткостроковою перспективою можна вважати першу чергу впровадження ССО – тобто період 3-5 років. Відповідно середньострокова перспектива (табл. 5) буде визначатися періодом 10-15 років (друга черга впровадження схеми), та довгострокова (табл. 6) – поза строком впровадження СС) – понад 15 років.

РОЗДІЛ 7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.

Таблиця 8

Пом'якшуючі заходи, що передбачено проектом

Екологічна проблема (або проблема пов'язана із здоров'ям населення)	Заходи та проектні рішення проекту ДДП, які вирішують проблему, або зменшують
1	2
Атмосферне повітря	
Забруднення повітря	Використання сучасного обладнання та транспортних засобів, що відповідають нормам викидів; Оптимізація маршрутів збирання відходів (за окремим проектом); Встановлення СЗЗ та містобудівних обмежень (за окремим проектом);
Кліматичні зміни	
Кліматичні зміни	Проектом не передбачається впливу на кліматичні зміни
Водні ресурси	
Збільшення споживання води	Використання сучасного обладнання та транспортних засобів;
Ґрунти	
Забруднення ґрунтів	Облаштування твердого покриття
Раціональне використання території	Використання деградованих ділянок та територій СЗЗ для розміщення об'єктів системи санітарного очищення
Здоров'я населення	
Погіршення стану медичного обслуговування населення	Очікується системний позитивний вплив на стан здоров'я широких верств населення у довгостроковій перспективі
Соціально-економічний стан	
Необхідність виділення коштів з бюджету громади	Залучення фінансування з зовнішніх джерел (не передбачається проектом ССО, але створюються умови для участі в проектах фінансування)

7.1. Повітряне середовище

Основними проектними рішеннями та їх наслідками, що вчиняють вплив на стан атмосферного повітря, зокрема акустичного забруднення є:

- збільшення маршрутів збирання побутових відходів;

- збільшення кількості транспортних засобів задіяних в системі санітарного очищення населеного пункту.

Основними кроками щодо зменшення ймовірного впливу що передбачені проектом є придбання сучасних транспортних засобів та технологічного устаткування та дотримання норм та правил при вивезенні відходів. На подальших стадіях проектування повинні передбачатись СЗЗ та ОЗ з дотриманням норми щодо озеленення спеціального призначення, зокрема вздовж магістральних вулиць та доріг.

7.2. Водне середовище

Впровадження рішень ССО матиме позитивний вплив на водне середовище за рахунок облаштування пляжної зони урнами та контейнерами відповідно до діючих норм. Це дозволить створити умови для зменшення потрапляння відходів та сміття до поверхневих вод природних водойм. Проте задля досягнення вагомих результатів у стислий термін необхідна активна інформаційно-просвітницька підтримка з боку ОМС та громадських організацій щодо дбайливого ставлення до водних ресурсів.

Ймовірно впровадження рішень ССО потребуватиме збільшення споживання свіжої води. З метою зменшення впливу проектом передбачено придбання сучасного устаткування та технологічного транспорту.

7.3. Ґрунти та геологічне середовище

Основними заходами щодо запобігання пошкодженню стану ґрунтів є заходи з захисту ґрунтів твердим покриттям, реконструкції систем водовідведення (за окремим проектом) та озеленення (на подальших стадіях проектування) та рекультивация місць несанкціонованого скидання відходів. Проектом передбачено створення контейнерних майданчиків з твердим покриттям відповідно до діючих норм.

Окремого розгляду потребує питання виділення територій для розташування об'єктів системи санітарного очищення. В першу чергу з метою розміщення вказаних об'єктів повинні розглядатися території що знаходяться в СЗЗ інших підприємств, або території непридатні для житлової забудови, використовувати ділянки з пошкодженими та деградованими ґрунтами (за наявності).

Розміщення сміттепереробних підприємств в межах проекту не передбачається. У відповідності до Регіонального плану управління відходами розміщення зазначених підприємств не передбачено. Розміщення спеціалізованих полігонів та інших об'єктів для знешкодження та захоронення промислових та побутових відходів в межах виконання ССО

не передбачається. Видалення відходів здійснюється на полігон ТПВ розташований за межами населеного пункту та за межами Фонтанської сільської ради.

7.4. Рослинний і тваринний світ

Виконання проектних рішень ССО населеного пункту вчинятиме загальний позитивний вплив на навколишнє природне середовище. Але цей вплив є вторинним який матиме прояв у середньостроковій перспективі за рахунок позитивного впливу на інші сфери довкілля.

7.5. Заходи щодо запобігання та зменшенню шкоди здоров'я населення

Виконання проектних рішень генерального плану населеного пункту не передбачає загрози або шкоди здоров'ю населення. Пом'якшуючи заходи, що передбачені проектом, знижують ймовірність виникнення шкідливого впливу. Проектом не передбачається впровадження будь-яких конкретних видів господарської діяльності, а лише створюються умови для можливості розташування підприємств. При прийнятті рішень про розташування суб'єктів господарської діяльності, особливості їхньої діяльності та ймовірний вплив та наслідки будуть оцінюватись окремо на подальших стадіях проектування.

Більшість рішень проекту орієнтовано на поліпшення умов життя населення та системне довгострокове поліпшення стану навколишнього середовища.

7.6. Загальні організаційно-технічні заходи

Впровадження СОО та окремих рішень потребують агітаційної підтримки та інформаційно-просвітницької роботи з місцевим населенням щодо дбайливого ставлення до довкілля та відповідального поведіння з відходами та природними ресурсами. Така робота має бути організована ОМС можливо з залученням громадських організацій, та мати на меті популяризацію дбайливого відношення до ресурсів громади та відповідальності за власне майбутнє.

Окремі види планованої діяльності щодо яких створені умови рішеннями проекту потребують розробки окремих проектів та, у окремих випадках, проведення процедури оцінки впливу на довкілля (ОВД), яка повинна бути виконана у відповідності до вимог ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» на подальших стадіях проектування та до початку провадження планованої діяльності. Вимоги щодо видів діяльності що потребують проведення процедури ОВД встановлюються ч.2 та ч.3 ст.3 Закону.

РОЗДІЛ 8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки).

8.1. Розгляд та оцінка альтернатив

В якості альтернатив розглянуто «Нульовий сценарій» та альтернативні варіанти виконання окремих рішень передбачених проектом:

- Альтернатива 1 – «Нульовий сценарій» - в разі незатвердження ССО;
- Альтернатива 2 – альтернативний варіант вивезення будівельних та великогабаритних виходів;
- Альтернатива 3 – відмова від облаштування пункту приймання та збирання вторинної сировини;
- Альтернатива 4 – альтернативний варіант поводження з безпритульними тваринами.

8.1.1. Нульовий сценарій

Таблиця 9

Порівняльний аналіз за Альтернативою 1 «Нульовий сценарій»

Сфера впливу	Базове рішення проекту (оцінка ймовірного впливу)	Альтернативне рішення (оцінка ймовірного впливу)
Атмосфера	Незначне збільшення викидів	Без змін
Клімат	Без змін	Без змін
Водні ресурси	Зменшення забруднення водою сміттям та відходами; Збільшення споживання свіжої води	Без змін
Ґрунти	Зменшення забруднення ґрунтів сміттям та відходами; Необхідність виділення ділянок для об'єктів ССО.	Без змін. Наявні процеси зберігатимуться та розвиватимуться з тією ж динамікою
Біорізноманіття	Без змін	Без змін
Здоров'я населення	Поліпшення санітарно-гігієнічного стану населеного пункту.	Без змін.
Соціально-економічна сфера	Необхідність виділення коштів з бюджету на впровадження ССО; Підвищення рівня привабливості територіальної громади для життя, та інвестиційної привабливості.	Без змін
Умовні недоліки	Необхідність фінансування виконання рішень проекту	Відсутність розвитку населеного пункту. Ризики зберігаються без впровадження превентивних заходів. Можливо погіршення санітарно-гігієнічного стану;

Умовні переваги	Розвиток громади, створення умов для сталого розвитку територіальної громади	відсутні
-----------------	--	----------

8.1.2. Альтернативний варіант вивезення будівельних та великогабаритних виходів

На момент початку розробку ССО комунальне підприємство «Надія» Фонтанської сільської ради не надавало послуги вивезення великогабаритних та будівельних відходів. За такими послугами утворювачі зазначених відходів звертались до стороннього підрядника. Проектом ССО передбачено розширення переліку послуг що надає КП «Надія» з відповідним розширенням парку технологічного транспорту для надання послуг з вивезення великогабаритних та будівельних відходів. Оскільки фактично послуги надаються, але не системно, без відповідного графіку та без регулярного контролю, то надання аналогічних послуг комунальним підприємством матиме низку переваг у вигляді побудови системи санітарного очищення, додаткових надходжень до місцевого бюджету, утворення робочих місць, та навіть надання послуг за межами території Фонтанської сільської ради. Аналогічна ситуація склалася з вивезенням рідких комунальних відходів. Відмінностей щодо ймовірного впливу не очікується, але за умови надання послуг комунальним підприємством, можливо облаштування спеціалізованих місць (майданчиків) для розташування контейнерів для збирання великогабаритних відходів.

Пропонується впровадити послугу вивезення будівельних та великогабаритних відходів комунальним підприємством Фонтанської сільської ради (виконання базового рішення ССО), як економічно обґрунтоване та доцільне.

8.1.3. Облаштування пункту приймання та збирання вторинної сировини

Одним з основних та осьових рішень ССО є впровадження системи роздільного збирання відходів. З огляду на загальний обсяг та морфологічний склад відходів (прийнято відповідно до Регіонального плану управління відходами в Одеській області до 2030 року) на першу чергу впровадження ССО прийнята технологічна схема роздільного збирання №1 з використанням двох контейнерів (пластикових пакетів) яка передбачає окреме збирання ресурсоцінних компонентів побутових відходів та інших змішаних відходів. Приймаючи до уваги, що обсяг збирання ресурсоцінних компонентів буде зростати, виникає можливість економічно обґрунтованого використання ресурсоцінних компонентів. Також пункти приймання вторинної сировини стимулюватимуть населення до сортування відходів та подальшого передання їх за грошову винагороду (згідно з встановленим прейскурантом) до пункту приймання вторинної сировини. За умови відсутності в межах території територіальної громади вищезгаданого пункту, потребуватиме вивезення роздільно

зібраних ресурсоцінних компонентів до інших пунктів приймання або на станцію сортування сміття, що додатково потребуватиме витрат палива та часу, що зменшуватиме ефективність роботи технологічного транспорту. З точки зору впливу на стан довкілля наявність пункту приймання вторинної сировини не вчинятиме впливу на сфери довкілля.

Пропонується облаштування пункту (пунктів) приймання вторинної сировини (виконання базового рішення ССО), як економічно обґрунтоване та доцільне рішення.

8.1.4. Альтернативний варіант поводження з безпритульними тваринами

Станом на початок розробки поводження з безпритульними тваринами в населених пунктах Фонтанської сільської ради відбувалось шляхом залучення спеціалізованої установи (на умовах субпідряду) оскільки створення спеціалізованої служби при сільській раді та облаштування притулку для тварин економічно не обґрунтовано та не має сенсу, враховуючи потенційно-можливу кількість тварин, чисельність населення та загальну площу території територіальної громади. Відмінностей у ймовірному впливі на стан навколишнього середовища розглянуті сценарії роботи не мають.

Пропонується залишити без змін систему поводження з безпритульними тваринами, тобто шляхом залучення спеціалізованої установи для вилову, стерилізації та інших дій з безпритульними тваринами (виконання базового рішення ССО), як економічно обґрунтоване та доцільне рішення.

8.2. Нормативно-правові акти щодо процедури СЕО

Стратегічну екологічну оцінку виконано відповідно до вимог чинного законодавства України:

- Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
- Наказ Мінприроди №296 від 10.08.2018 «Про затвердження методичних рекомендацій зі здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування»;
- ДБН Б 2.2-12:2019 «Планування та забудова територій»;
- Наказ Мінрегіону України від 23.03.2017 № 57 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження схем санітарного очищення населених пунктів»;
- ДБН Б.2.2-6:2013 «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту»;
- «Національного плану управління відходами до 2030 року», затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 лютого № 117-р;
- Регіонального плану управління відходами у Одеській області до 20230 року;

- Постанова КМУ №1272 від 16.12.2020р. «Про затвердження Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення»;
- Закону України «Про благоустрій населених пунктів»;
- Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення».

В процесі виконання Стратегічної екологічної оцінки та розробки звіту було враховано вимоги наступних нормативно-правових актів:

- Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Закон України «Про управління відходами»;
- Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- Протокол про стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті, ООН від 21.05.2003;
- Конвенція про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті, ООН від 25.02.1991.

8.3. Методологія, обсяг та спосіб виконання СЕО

Стратегічна екологічна оцінка проекту, виконана на вимогу чинного законодавства, а саме Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та у відповідності до вимог затверджених методичних матеріалів, а саме Наказу Міпринроди №296, та містить повний обсяг необхідної інформації згідно п.2 ст.11 Закону України про «Стратегічну екологічну оцінку».

Стратегічна екологічна оцінка проекту ДДП проведена колективом авторів (перелік авторів наведено на сторінці 2) шляхом інтеграції у процес розробки.

З метою різносторонньої оцінки ймовірного впливу на довкілля застосовувалися такі методи отримання інформації:

- Аналіз статистичних даних наведених у статистичних довідниках та щорічному статистичному збірнику;
- Аналіз динаміки зміни показників;
- Аналіз поточного стану довкілля за матеріалами регіональних доповідей;
- Відкриті джерела, зокрема інтернет- сайти

Вхідні дані аналізувалися методами простого порівняння, матричного аналізу, SWOT-аналізу та інших.

Піч час виконання СЕО визначено відповідність проекту ДДП до засад стратегічних документів планування розвитку, зокрема стратегії соціально-економічного розвитку

Одеської області до 2027 року та Регіонального плану управління відходами в Одеській області до 2030 року, також встановлено, чи вирішує виконання ДДП ключові проблеми населеного пункту у сфері санітарного очищення, та яким чином впливає на пом'якшення впливу та запобігання шкідливим наслідкам вже існуючих проблем території.

З врахуванням наявних проблем населеного пункту були зроблені висновки щодо можливості виконання ДДП та зроблені рекомендації щодо вдосконалення плану та висновки щодо ймовірного впливу на стан довкілля. Також під час виконання СЕО були враховані зауваження та пропозиції громадськості та зауваження департаменту МОЗ та департаменту Екології та природних ресурсів Одеської державної обласної адміністрації.

8.4. Ускладнення з якими стикнулись автори звіту під час виконання СЕО

Під час виконання звіту були виявлені наступні завади та труднощі в різних сферах. Більшою мірою це стосується статистичної інформації та наявності й узгодженості програмних документів стратегічного розвитку, а саме:

- Недостатня повнота наявних статистичних даних;
- Обмеженість доступу на період дії воєнного стану до певної інформації, зокрема даних публічної кадастрової карти та інших картографічних матеріалів;
- Відсутність статистичної інформації, зокрема екологічно спрямованої, для базового рівня самоврядування (нижчим рівнем деталізації статистичної інформації є адміністративний район);
- Неузгодженість програмних документів стратегічного розвитку місцевого рівня зі документацією вищих рівнів та галузевою документацією розвитку;
- Неузгодженість стратегічних документів та деяких нормативних актів між собою. Для прикладу: генеральний план розробляється для обґрунтування стратегічних рішень розвитку населеного пункту, не має строку діє (тобто діє безстроково), а техніко-економічні показники розраховуються на період 20 років, в свою чергу стратегія соціально- економічного розвитку, згідно якої повинен розроблятися проект, має термін дії та розробляється на 7 років згідно чинного законодавства;
- Велика кількість одночасно триваючих реформ, завдяки чому приймаються нові нормативно-правові акти, що впливатимуть на виконання проектних рішень.

Відсутність зазначених перешкод зробила б звіт більш досконалим, але це не вплинуло б на загальну якість виконання та якість оцінки рішень проекту.

РОЗДІЛ 9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Згідно з вимогами постанови КМУ №1272 від 16 грудня 2020 року 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.

З метою забезпечення здійснення моніторингу замовник своїм рішенням може утворювати групи експертів, що відповідальні за здійснення моніторингу (моніторингові групи), визначати їх склад та порядок роботи. Результати моніторингу замовник оприлюднює на власному офіційному веб-сайті один раз на рік протягом строку дії документа державного планування та через рік після закінчення такого строку.

У разі коли під час здійснення моніторингу виявлено не передбачені звітом про стратегічну екологічну оцінку негативні наслідки виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, замовник вживає заходів для їх усунення, а також подає органу державної влади або органу місцевого самоврядування, який затвердив документ державного планування, пропозиції щодо внесення змін до такого документа з метою усунення негативних наслідків. У такому разі зміни, що вносяться до документа державного планування, підлягають стратегічній екологічній оцінці.

Мета проведення моніторингу вперш за все виявляти зміни, котрі можуть мають місце в процесі виконання документу державного планування зокрема негативні зміни та потенційно небезпечні сигнали. Виявлення негативного впливу повинно супроводжуватись впровадженням пом'якшуючих заходів с чітким додержанням норм чинного законодавства.

Моніторинг, як комплексний захід спостереження за змінами стану довкілля повинен використовувати всі доступні та економічно обґрунтовані методи, а саме:

- Аналіз статистичної інформації;
- Візуальне спостереження (з фотофіксацією);
- Забір проб, контрольні вимірювання та лабораторні випробування.

Моніторинг ймовірного впливу виконання ДДП відображує поточний стан довкілля (включаючи здоров'я та умови життя населення), його зміни та сприяє накопиченню інформації для аналізу і подальшого планування розвитку.

Таблиця 10

План-графік проведення моніторингу

Сфера впливу	Індикатор (показник)	Од. вим.	Метод та періодичність контролю
Атмосферне повітря	Обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення	Тон/рік	Ст / щорічно
	Викиди найпоширеніших забруднюючих речовин (оксид вуглецю, пил, оксиди азоту та діоксид сірки) в атмосферне повітря (від стаціонарних джерел забруднення)	Тон/рік	Ст / щорічно
	Викиди найпоширеніших забруднюючих речовин від пересувних джерел викидів	Тон/рік	Ст / щорічно
	Кількість суб'єктів господарювання що отримали дозвіл на викиди	од	Ст / щорічно
Кліматичні зміни	Площа озеленення спеціального призначення	Га	КВ/ щопівроку
	Площа озеленення загального користування	Га	КВ/ щопівроку
	Викиди парникових газів (CO ²)	Тон/рік	Ст / щорічно
Ґрунти	Площа ділянок з проявами карсту	Га	ВК /щорічно
	Площа ділянок з проявами ерозії	Га	ВК /щорічно
Водне середовище	Охоплення житлової забудови системою централізованого водовідведення	%	Ст / щорічно
	Охоплення громадської забудови системою централізованого водовідведення	%	Ст / щорічно
	Рівень забруднення поверхневих вод природних водойм (за основними забруднюючими речовинами)	% від ГДК	Ст / щорічно
	Кількість суб'єктів господарювання що отримали дозвіл на спецводокористування	од	Ст / щорічно
	Обсяг забору та використання свіжої води	м ³ /рік	Ст / щорічно
	Обсяг скидання стічних вод у водні об'єкти	м ³ /рік	Ст / щорічно
	Обсяг вторинного використання зворотної води	м ³ /рік	Ст / щорічно
	Протяжність системи відведення поверхневого стоку	км	Ст / щорічно
Управління відходами	Обсяг утворення рідких побутових відходів	т/рік	Ст / щорічно
	Загальний обсяг утворення ТПВ	м ³ /рік т/рік	Ст / щорічно
	Обсяг відходів I-III класу		Ст / щорічно
	Обсяг ТПВ, що направлені на переробку		Ст / щорічно
	Обсяг відходів що направлені на МВВ		Ст / щорічно

	Кількість небезпечних відходів	т/рік	Ст / щорічно
	Обсяг будівельних відходів	м ³ /рік	Ст / щорічно
	Частка населення охоплена системою роздільного збирання	%	Ст / щорічно
	Наявність місць несанкціонованого скидання відходів	од	ВК/ 3 міс
	Загальна площа місць несанкціонованого скидання відходів	Га	КВ/ 3 міс
	Кількість спеціально обладнаних транспортних засобів для перевезення відходів	од	Ст / щорічно
	Кількість контейнерів роздільного збирання	од	Ст / щорічно
	Кількість контейнерних майданчиків облаштованих для роздільного збирання відходів	од	Ст / щорічно
	Кількість урн для сміття	од	Ст / щорічно
	Кількість контейнерів для збирання небезпечних відходів	од	Ст / щорічно
	Кількість проведених інформаційно-агітаційних заходів щодо відповідального поводження з відходами	од	Ст / щорічно
Стан здоров'я населення	Захворюваність дитячого та дорослого населення на хвороби органів дихання	Вип/рік	Ст / щорічно
	Захворюваність населення на хвороби пов'язані з розладами травлення	Вип/рік	Ст / щорічно
	Природний приріст, (скорочення) населення	осіб	Ст / щорічно
Містобудівні обмеження	Порушення санітарно захисних та охоронних зон	Вип/рік	ВК /щорічно
	Порушення ПЗС	Вип/рік	ВК /періодично

¹Методи контролю - скорочення:

- **КВ** - контрольні вимірювання
 - **ВК** – візуальний контроль
 - **Ст** – статистичні спостереження, та аналіз статистичних даних
- Кількісні та якісні показники (цілі до 2030 р.):
- Охоплення населення послугами зі збирання побутових відходів - 100%;
 - Впровадження в населених пунктах роздільного збирання ТПВ - 100%;
 - Обсяги побутових відходів, що спрямовуються на перероблення - 30%;
 - Обсяги побутових відходів, що підлягають захороненню - 40%;
 - Обсяги будівельних відходів, що підлягають утилізації - 45%;

- Впровадження роздільного збирання відходів упаковки від суб'єктів господарювання 100%;
- Впровадження роздільного збирання відходів електричного та електронного обладнання - 100%;
- Впровадження роздільного збирання відпрацьованих батарейок, батарей та акумуляторів -100%;

9.1. Рекомендації щодо здійснення моніторингу

Відповідальним за проведення моніторингу та дотримання вимог законодавства є замовник стратегічної екологічної оцінки. Для проведення моніторингу дозволяється залучати фахові установи у якості виконавців, зокрема за господарськими договорами, та отримувати статистичні данні для проведення статистичного аналізу безпосередньо від підприємств, що здійснюють викиди та від обласного управління статистики. Під час виконання моніторингу та встановлення цільових екологічних показників необхідно враховувати вимоги та норми щодо рівня забруднення встановлені Міністерством охорони здоров'я України, зокрема:

1. Постанова головного державного санітарного лікаря України №45 від 01.12.1999 «Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень»;
2. Постанова Міністерства здоров'я України №42 від 01.12.1999 «Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень»;
3. Постанова Міністерства здоров'я України №37 від 01.12.1999 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку»;
4. Наказ Міністерства здоров'я України №54 від 02.02.2005 «Про затвердження державних санітарних правил "Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України»;
5. Наказ Міністерства здоров'я України №173 від 19.06.1996 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів»;
6. Наказ Міністерства здоров'я України №145 від 17.03.2011 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць»;
7. Наказ Міністерства здоров'я України №400 від 12.05.2010 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»;
8. Наказ Міністерства здоров'я України №476 від 18.12.2002 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил при роботі з джерелами електромагнітних полів»;

9. Орієнтовні безпечні рівні впливу хімічних чинників у повітрі робочої зони (затверджено головним державним санітарним лікарем України від 17.07.2015 р.);
10. Гранично допустимі концентрації хімічних чинників у повітрі робочої зони (затверджено головним державним санітарним лікарем України від 17.07.2015 року);
11. Значення гігієнічних нормативів і регламентів безпечного використання хімічних речовин (затверджено головним державним санітарним лікарем України від 23.04.2015 р.);
12. Постанова головного державного санітарного лікаря України №28 від 01.07.1999 «Державні санітарні правила та норми «Гігієнічні вимоги щодо облаштування і утримання кладовищ в населених пунктах України»;
13. Наказ Міністерства здоров'я України №30 від 23.02.2000 «Про затвердження списків і введення в дію гігієнічних регламентів шкідливих речовин у повітрі робочої зони і атмосферному повітрі населених місць»;
14. Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України №105 від 10.04.2006 «Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України».

РОЗДІЛ 10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності).

Транскордонні наслідки не очікуються.

Транскордонні консультації не проводитимуться.

РОЗДІЛ 11. Резюме нетехнічного характеру.

Схема санітарного очищення це Документ державного планування, у якому містяться графічні та текстові матеріали щодо черговості здійснення заходів та обсягів робіт з санітарного очищення, систем і методів збирання, зберігання, перевезення, оброблення (перероблення), утилізації, видалення, знешкодження і захоронення побутових відходів, включаючи небезпечні відходи у їх складі, необхідної кількості сміттевозів, механізмів, устаткування та інвентарю, доцільності проектування, будівництва, реконструкції чи розширення об'єктів поводження з відходами, їх основні параметри і розміщення, орієнтовні капіталовкладення на будівництво і придбання технічних засобів.

Розвиток системи санітарного очищення з використанням провідних технологій та засобів є вкрай важливим для збереження довкілля з одночасним розвитком системи, враховуючи наявний природний та соціально-економічний і рекреаційний потенціал населених пунктів територіальної громади. Вирішення існуючих екологічних проблем позитивно впливатиме на стан довкілля та здоров'я населення і на загальну якість проживання у населеному пункті, що в довгостроковій перспективі повинно призводити до створення позитивного іміджу населеного пункту і збільшення інвестиційної привабливості.

Станом на початок розробки (збір вихідних даних) систематичне санітарне очищення здійснюється у всіх населених пунктах територіальної громади аз планово подвірною системою. Санітарне очищення здійснюється комунальним підприємством Фонтанської сільської ради та підрядниками за договорами (це стосується рідких відходів, будівельних відходів та ін.), але за відсутності змін можна прогнозувати наступні зміни які ймовірно матимуть місце:

Атмосферне повітря

Відносно добрий стан атмосферного повітря, що є станом на зараз, може погіршитись за умови недбалого ставлення до довкілля та відсутності розвитку, зокрема соціально-економічного. Соціально-економічний розвиток та розташування продуктивних сил в межах громади без попередньо-проведеного проектування та превентивного вжиття пом'якшуючих заходів може неконтрольовано призвести до погіршення стану атмосферного повітря.

Клімат

Впливу на кліматичні зміни не очікується, але ймовірний негативний вплив на атмосферне повітря також впливатиме на кліматичні зміни.

Водні ресурси

Відсутність розвитку системи господарсько-побутового водовідведення та розгалуження системи відведення і очищення поверхневого стоку підсилуватиме забруднення ґрунтів, ґрунтових вод та поверхневих вод природних водойм та Чорного моря.

Ґрунти

За відсутності заходів щодо захисту ґрунтів, вони руйнуватимуться під впливом водної та повітряної ерозії. Також суттєвим фактором оздоровлення та збереження стану ґрунтів є розвиток системи управління відходами з роздільним збиранням відходів.

Біорізноманіття

Біорізноманіття зазнаватиме тиску з боку антропогенних та екзогенних факторів, які підсилуватимуться за умови погіршення загального стану довкілля.

Здоров'я населення

На фоні погіршення стану медичного обслуговування населення внаслідок реформування системи медичної допомоги, набувають актуальності питання попередження та профілактики захворюваності, зокрема дитячої.

Ключові рішення проекту документу державного планування:

- впровадження роздільного збирання відходів та управління заготівлею вторинної сировини;
- підвищення рівня охоплення житлового фонду та суб'єктів господарювання послугами комунального підприємства;
- розширення переліку послуг комунального підприємства;
- оптимізація навантаження на спецтранспорт комунального підприємства;
- підвищення рівня надійності процесу видалення відходів;
- зменшення частки відходів що підлягає видаленню;
- забезпечення інформаційного супроводу процесу санітарного очищення та збору статистичних даних, та інші.

В якості альтернатив розглянуто:

1. Альтернатива 1 – «Нульовий сценарій» - в разі незатвердження ССО;
2. Альтернатива 2 – альтернативний варіант вивезення будівельних та великогабаритних виходів;
3. Альтернатива 3 – відмова від облаштування пункту приймання та збирання вторинної сировини;

4. Альтернатива 4 – альтернативний варіант поводження з безпритульними тваринами.

За результатами аналізу ймовірного впливу, що наведено у звіті, можливо зробити висновок, що проектні рішення орієнтовані на позитивний вплив на довкілля з потенційно нейтральними або позитивними наслідками для здоров'я населення та загального стану довкілля.

В короткостроковій перспективі можна очікувати тимчасове погіршення стану атмосферного повітря та ґрунтів за рахунок проведення робіт з будівництва та благоустрою території. Це стає можливим тому, що пом'якшуючі заходи, передбачені проектними рішеннями, не почнуть діяти на момент проведення вищезгаданих робіт. Але це вже буде виправлено, коли будівельні роботи будуть завершені, а пом'якшуючі та компенсаційні заходи почнуть діяти.

У довгостроковій перспективі (15-20 років) очікується поліпшення стану всіх без виключення сфер довкілля та здоров'я населення. Ймовірний шкідливий вплив буде компенсовано, що позитивно вплине на стан природних ресурсів та тривалість життя мешканців села.

Вторинними наслідками виконання проектних рішень стануть поліпшення санітарного стану, збільшення надходжень до бюджету громади, створення робочих місць.

Синергетичних та кумулятивних наслідків виконання рішень проекту не передбачається, за відсутності шкідливого впливу на стан довкілля.

Задля запобігання можливого впливу від виконання проектних рішень плану передбачені пом'якшуючі заходи у вигляді створення зелених зон спеціального призначення та встановлення санітарно-захисних зон згідно вимог чинних ДБН.

Виконання документу державного планування повинно проходити під контролем громадськості, для цього у ході періодичного моніторингу пропонуються такі заходи як аналіз якості води та стоків, аналіз забруднення повітря, зокрема акустичного забруднення, аналіз стану ґрунтів та природного середовища, збереження біорізноманіття, з визначенням кількісних та якісних показників і їхньої динаміки. Стан здоров'я населення планується визначати шляхом аналізу статистичних даних. Відповідальним за виконання щорічного моніторингу, є замовник СЕО, відповідно до вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

10.1. Висновки та рекомендації

Ключова мета розробки Схеми санітарного очищення – створення організаційно-методичних засад для поліпшення та вдосконалення санітарно-гігієнічного стану населених

пунктів. Проектні рішення Схеми санітарного очищення передбачають використання передових технологій, технічних рішень, технологічного обладнання, які відповідають природоохоронним та санітарно-гігієнічним вимогам і забезпечують унеможливлення впливу шкідливих факторів на довкілля та здоров'я людини.

Основними завданнями схеми є:

- визначення черговості здійснення заходів із санітарного очищення;
- розрахунок обсягів робіт із санітарного очищення;
- вибір систем і методів поводження з побутовими відходами;
- розрахунок необхідної кількості спеціально обладнаних транспортних засобів для збирання та перевезення побутових відходів, машин, механізмів, устаткування та інвентарю для здійснення робіт із прибирання об'єктів благоустрою;
- обґрунтування доцільності проектування, будівництва, реконструкції, розширення об'єктів поводження з побутовими відходами, їх основних параметрів і місць розміщення;
- проведення розрахунку обсягів фінансування заходів, що передбачені схемою.

При плануванні системи санітарного очищення та управління відходами будівельно-ремонтних робіт необхідно врахувати положення та рішення Регіонального плану управління відходами Одеської області до 2020 року яким передбачається створення та експлуатація МВВ та централізованих підприємств для перероблення відходів, зокрема будівельно-ремонтних робіт та створення регіональних об'єктів, призначених для приймання та зберігання відходів будівельно-ремонтних робіт та великогабаритних відходів. Також слід враховувати впровадження кластерної системи організації системи управління відходами.

В сфері санітарного очищення населених пунктів територіальної громади необхідно передбачити заходи по удосконаленню системи санітарного очищення та управління побутовими відходами:

1. В сфері збирання та перевезення побутових відходів:

- облаштувати контейнерні майданчики згідно нормативних вимог;
- вирішити питання збирання великогабаритних та ремонтних відходів;
- впровадити збирання електро-механічних відходів;
- запровадити систему приймання та збирання небезпечних відходів;
- встановити необхідну згідно нормативів кількість урн;
- організувати інформаційно-просвітницьку роботу серед населення по роздільному збиранню відходів.

2. В сфері перероблення та захоронення побутових відходів:

– облаштувати пункти збирання та заготовлення вторинної сировини.

3. В сфері прибирання та утримання території:

- розширити парк техніки для зимового та літнього утримання об'єктів благоустрою (площ, вулиць, тротуарів і т.д.) згідно нормативних вимог.

4. В сфері поводження з безпритульними тваринами:

- залучити спеціалізовану організацію до вилову та стерилізації безпритульних тварин;

- облаштувати місця для вигулу тварин (за можливості та у відповідності до кількості тварин що утримуються власниками);

- організувати інформаційно-просвітницьку роботу серед населення в сфері поводження з безпритульними тваринами;

5. В сфері забезпечення громадськими туалетами:

- побудувати громадські туалети в місцях масового перебування людей;

- забезпечити доступність громадських туалетів в громадських будівлях.

Рекомендації з облаштування контейнерних майданчиків

З метою облаштування контейнерних майданчиків в районах забудови, що склалася, де немає можливості дотримання відстаней, зазначених у пункті 2.8 «Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 березня 2011 р. № 145), доцільно місця розташування контейнерних майданчиків встановити комісією згідно порядку встановленого п.2.10 «Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 березня 2011 р. № 145).

Згідно з вимогами ст.16 ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку»:

Замовник протягом п'яти робочих днів з дня затвердження документа державного планування розміщує на своєму офіційному веб-сайті затверджений документ державного планування, заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування, довідки про консультації та про громадське обговорення і письмово повідомляє про це Міндовкілля.

Відповідно до вимог ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля»:

На подальших стадіях проектування проводити процедуру оцінки впливу на довкілля щодо видів діяльності визначених ч.2 та ч.3 ст.3 Закону до початку провадження планованої діяльності.

Відповідно до вимог ЗУ «Про управління відходами»:

Враховувати Ієрархію управління відходами при плануванні заходів щодо управління відходами та розробки цільових програм.

Впроваджувати заходи щодо зменшення утворення відходів та збільшення частки відходів що направляються на переробку та вторинне використання.

Дотримуватись основних принципів державної політики у сфері запобігання утворенню та управління відходами.

Розробити місцевий план управління відходами на основі Регіонального п лану управління відходами Одеської області до 2030 року та з врахуванням положень Схеми санітарного очищення.

Використані джерела

1. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
2. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»;
3. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
4. Закон України «Про управління відходами»;
5. Закон України «Про засади (стратегію) державної екологічної політики до 2030 р.»;
6. Наказ Мінприроди №296 від 10.08.2018 «Про затвердження методичних рекомендацій зі здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування»;
7. Постанова КМУ №1272 від 16.12.2020р. «Про затвердження Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення»;
8. Постанова КМУ №926 від 01.09.2021р. «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації»;
9. ДСТУ Н Б.Б.1.1.10-2010 «Настанова з виконання розділів "Охорона навколишнього природного середовища" у складі містобудівної документації».
10. ДБН Б 2.2-12:2019 «Планування та забудова територій»;
11. Наказ МОЗ України від 19.06.1996 №173 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів»;
12. Наказ МОЗ України від 17.03.2011 №145 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць»;
13. «Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року»;
14. «Національний план управління відходами до 2030 року»;
15. «Регіональний план управління відходами в Одеській області до 2030 року»;
16. Марушевський Г.Б. «Стратегічна екологічна оцінка»;
17. Стратегія соціально-економічного розвитку Одеської області до 2027 року;
18. Екологічний паспорт Одеської області 2021р.;
19. Екологічний паспорт Одеської області 2022р.;
20. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Одеській області у 2021 році (Одеська ОДА);
21. Щорічна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Одеській області у 2022 році (Одеська ОДА);
22. Національна доповідь «Цілі Сталого Розвитку: Україна»

<https://www.kmu.gov.ua/storage/app/sites/1/natsionalna-dopovid-csr-Ukrainy.pdf>

Перелік таблиць

Таблиця 1. Переважні напрямки вітру протягом року (%)

Таблиця 2. Чисельність населення с.Фонтанка

Таблиця 3. Екологічні проблеми території проектування

Таблиця 4. Аналіз ймовірно прямого (первинного) впливу виконання рішень ДДП

Таблиця 5. Ймовірні наслідки впливу на довкілля у короткостроковій перспективі

Таблиця 6. Ймовірні наслідки впливу на довкілля у середньостроковій перспективі

Таблиця 7. Ймовірні наслідки впливу на довкілля у довгостроковій перспективі

Таблиця 8. Пом'якшуючі заходи, що передбачено проектом

Таблиця 9. Порівняльний аналіз за Альтернативою 1 «Нульовий сценарій»

Таблиця 10. План-графік проведення моніторингу

Додатки

- A. Зауваження та пропозиції щодо обсягу виконання СЕО надані в процесі консультацій;
- B. Копія повідомлення про оприлюднення проекту ДДП та звіту про СЕО;
- C. *Зауваження та пропозиції щодо проекту ДДП та звіту про СЕО надані в процесі консультацій;
- D. *Копія довідки про громадське обговорення;
- E. *Копія довідки про консультації;
- F. *Копія рішення Фонтанської сільської ради про затвердження Схеми.

*Позначені додатки додаються після завершення відповідних процедур.



УКРАЇНА

**ОДЕСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

вул. Канатна, 83, м. Одеса, 65012, тел. (048) 728-35-05

E-mail: ecolog@od.gov.ua веб-сайт: <https://ecology.od.gov.ua/> Код ЄДРПОУ 38721915

№ _____
на № _____ від _____ Фонтанська сільська рада
Одеського району Одеської області

Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації (далі – Департамент) на виконання вимог частин 2 та 6 статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» розглянув Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 31.05.2024 (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі стратегічної екологічної оцінки № 31-05-6644-24) до документа державного планування «Схема санітарного очищення населених пунктів Фонтанської сільської ради Одеського району Одеської області. Село Фонтанка» та, в межах компетенції, надає наступні пропозиції, які необхідно врахувати при складанні звіту про стратегічну екологічну оцінку.

Вимоги до структури та змісту звіту про стратегічну екологічну оцінку, визначені частиною 2 статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» є обов'язковими.

Розроблення схеми санітарного очищення здійснюється відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», до наказу Мінрегіону України від 23.03.2017 № 57 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження схем санітарного очищення населених пунктів», склад та зміст визначається ДБН Б.2.2-6:2013 «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту» та з урахуванням вимог:

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

- санітарно-технічних та господарських заходів щодо поводження з побутовими відходами з врахуванням «Національного плану управління відходами до 2030 року», затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 лютого № 117-р, та прибирання об'єктів благоустрою та інших



СЕД АСКОД Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації
ДОКУМЕНТ № 3629/06/05-07/2-24/2042 від 03.06.2024
Сертифікат 5E984D526F82F38F04000000728F5601CE41F604
Підписувач ШАТОХІНА ІРИНА ВАДИМІВНА
Дійсний з 22.03.2024 14:12:39 по 22.03.2025 23:59:59

заходів санітарного очищення у відповідність до нормативних вимог щодо санітарного очищення населених пунктів з метою запобігання шкідливому впливу на довкілля та життя і здоров'я людини;

- Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»;
- Закону України «Про управління відходами»;
- Закону України «Про благоустрій населених пунктів»;
- Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»;
- Закону України «Про природно-заповідний фонд України»;
- Земельного, Водного та Лісового кодексів України;
- Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- Закону України «Про рослинний світ»;
- Закону України «Про тваринний світ»;
- ДБН В.2.4-2-2005 Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проектування;
- ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій»;
- включення до звіту про стратегічну екологічну оцінку інформації про розглянуті виправдані альтернативи та обґрунтування їх вибору, у тому числі якщо документ державного планування не буде затверджено (вимоги статей 10, 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»).

Директор

Ірина ШАТОХІНА