

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ
МАЛІНОВСЬКА ЮЛІЯ СЕРГІЇВНА

ПОГОДЖЕНО

Дергачівська районна державна адміністрація
Дергачівського району Харківської області

Голова Дергачівської
районної державної
адміністрації

В.В. Усов



2020 рік

РОЗДІЛ: ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО
СЕРЕДОВИЩА –
ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ
ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЕТАЛЬНОГО ПЛАНУ
ТЕРИТОРІЇ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ МОЖЛИВОСТІ БУДІВНИЦТВА ТА
ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАКЛАДІВ КОМУНАЛЬНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ
(АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ ТА ВЕЖІ РОЖНОВСЬКОГО) ЗА
МЕЖАМИ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ НА ТЕРИТОРІЇ
МАЛОДАНИЛІВСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ ДЕРГАЧІВСЬКОГО РАЙОНУ
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Фізична особа-підприємець



Ю.С. Маліновська

Харків

2020

Зміст

Назва розділу	Стор.
Вступ	3
1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування	7
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)	9
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)	11
4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)	13
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	17
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	20
7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.	22
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).	24
9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування, у тому числі для здоров'я населення.	25
10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у т.ч. для здоров'я населення	28
11. Резюме нетехнічного характеру інформації, розраховане на широку аудиторію	28
12. Перелік виконавців звіту про стратегічну екологічну оцінку	31

Вступ

Стратегічна екологічна оцінка (СЕО) – це новий інструмент реалізації екологічної політики, який базується на простому принципі: легше запобігти негативним для довкілля наслідкам діяльності на стадії планування, ніж виявити та виправляти їх на стадії впровадження стратегічної ініціативи.

Метою СЕО є забезпечення високого рівня охорони довкілля та сприяння інтеграції екологічних факторів і підготовці планів і програм з метою забезпечення збалансованого (сталого) розвитку.

В Україні створені передумови для імплементації процесу СЕО, пов'язані з розвитком стратегічного планування національної практики застосування екологічної оцінки.

Нормативно-правова база проведення СЕО в Україні

Основними міжнародно-правовими документами щодо проведення СЕО є: Протокол про стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє природне середовище у транскордонному контексті (Конвенція ЕСПО), ратифіковано Верховною Радою України (від 01.07.2015 №562-VIII), та Директива 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів і програм на навколишнє природне середовище, імплементація якої передбачена Угодою про асоціацію між Україною та ЄС.

Об'єкт СЕО і рівень планування

Детальний план для визначення можливості будівництва та обслуговування закладів комунального обслуговування (артезіанської свердловини та вежі Рожновського) за межами населених пунктів Малоданилівської селищної ради Дергачівського району Харківської області.

Рішенням Детального плану передбачено: будівництво трубопроводів для транспортування води на далекі відстані; буріння артезіанської свердловини з метою водопостачання.

Розглядається територія площею 0,3533 га, що розташована з півночі, на відстані 220 м від межі селища міського типу Мала Данилівка по вул. Ювілейна поряд з житловою багатоквартирною забудовою за межами

населеного пункту на земельній ділянці сільськогосподарського призначення (землі запасу), кадастровий номер 6322055900:01000:0272.

Проектна територія з усіх сторін обмежена сільськогосподарськими землями. Розміщення проєктованих споруд передбачено на вільній від будівель та споруд ділянці. Під'їзд до ділянки здійснюватиметься по внутрішньоквартальному проїзді ущільненому щебенем.

Проектне рішення з будівництва артезіанської свердловини та вежі Рожновського за межами населених пунктів на території Малоданилівської селищної ради Дергачівського району Харківської області є найбільш доцільним і дає змогу сформувати комфортні умови проживання населення.

Територія знаходиться поза зоною транспортних коридорів місцевого, регіонального або національного значення.

На основі аналізу містобудівної документації, можна зробити висновок, що територія яка розглядається має вигідне містобудівне розміщення в структурі Малоданилівської селищної ради Дергачівського району.

Розміщення об'єктів проєктування на вказаній території не завдають негативного впливу на існуючий ландшафт, так як будуть витримані всі вимоги нормативних документів.

Негативного впливу на стан здоров'я чи захворюваність, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення не передбачається

Рівень планування – місцевий.

Стадія здійснення СЕО

Оцінка проводилась паралельно з підготовкою Детального плану території.

Забезпечення доступу та врахування думки громадськості під час розроблення ДДП та здійснення СЕО

Задля попереднього вивчення думки жителів населеного пункту щодо розробки Детального плану для визначення можливості будівництва та обслуговування закладів комунального обслуговування (артезіанської свердловини та вежі Рожновського) за межами населених пунктів

Малоданилівської селищної ради Дергачівського району Харківської області було проведено попередні збори в ході яких мешканці населеного пункту надали згоду на виготовлення необхідної містобудівної та екологічної документації.

В рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки проекту Детального плану для визначення можливості будівництва та обслуговування закладів комунального обслуговування (артезіанської свердловини та вежі Рожновського) за межами населених пунктів Малоданилівської селищної ради Дергачівського району Харківської області було складено Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та опубліковано її в ЗМІ, а саме:

- газета «ЕКОсвіт» від 16 березня 2020 року;
- газета «Харківський кур'єр» від 16 березня 2020 року.

Заяву було розміщено на офіційному веб-сайті Дергачівської районної державної адміністрації. Протягом громадського обговорення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (15 календарних днів) звернень, зауважень та пропозицій від громадськості не надходило.

Також Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування було надіслано органам виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та у сфері охорони здоров'я.

В листі від 02.04.2020 року №03.02-14/1668 від Департаменту екології та природних ресурсів Харківської ОДА були отримані пропозиції щодо обсягу стратегічної екологічної оцінки, де зазначений перелік національних та регіональних програм, які необхідно враховувати при розробленні СЕО, та визначена низка питань, яким необхідно приділити увагу під час виконання стратегічної екологічної оцінки. Надані пропозиції були враховані під час здійснення СЕО та підготовки звіту, у відповідності до вимог державних стандартів в сфері містобудування, Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та з урахуванням «Методичних рекомендацій із

здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування», затверджених Міністерством екології та природних ресурсів України.

Листом Департамент охорони здоров'я Харківської ОДА повідомив про відсутність зауважень до обсягу та рівня деталізації інформації стратегічної екологічної оцінки.

1. Зміст та основні цілі документу державного планування. Його зв'язок з іншими документами державного планування

Детальний план розробляється з метою розміщення об'єктів водопостачання (артезіанської свердловини та вежі Рожновського) за межами населених пунктів на території Малоданилівської селищної ради Дергачівського району Харківської області.

Рішенням Детального плану передбачено: будівництво трубопроводів для транспортування води на далекі відстані; буріння артезіанської свердловини з метою водопостачання.

Детальний план розроблявся для вирішення ряду питань:

- уточнення планувальної структури і функціонального призначення параметрів забудови даної частини території;
- визначення усіх планувальних обмежень існуючого використання території;
- обґрунтування потреб, доцільності і обсягів використання території;
- забезпечення території інженерно-транспортними мережами;
- забезпечення екологічної безпеки.

Проектне рішення з будівництва артезіанської свердловини та вежі Рожновського за межами населених пунктів на території Малоданилівської селищної ради Дергачівського району Харківської області є найбільш доцільним і дає змогу сформувати комфортні умови проживання населення.

Детальний план розроблений у відповідності з:

- Основними засадами (стратегією) державної екологічної політики України на період до 2030 року;
- Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року;
- Стратегією сталого розвитку України до 2030 року;
- Завданням на проектування;
- Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
- Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності»;

- Законом України «Про основи містобудування»;
- Земельним кодексом України;
- Водним кодексом України;
- ДБН Б.1.1-15:2012 «Склад та зміст детального плану території»;
- ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова території»;
- ДБН В.2.2-15:2019 «Житлові будинки. Основні положення»;
- ДСП №173-96 «Держаними санітарними правилами проектування та забудови населених пунктів»;
- ДБН В.1.1.7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва»;
- ДСТУ 8767:2018 «Пожежно-рятувальні частини. Вимоги до дислокації та району виїзду. Комплектування пожежними машинами автомобілями та проектування»;
- ДБН В.2.3-15:2007 «Споруди транспорту. Автостоянки і гаражі для легкових автомашин»;
- ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»;
- ДБН В.2.3-4-2015 «Споруди транспорту. Автомобільні дороги»;
- ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;
- ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;
- ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій території»;
- «Правила пожежної безпеки в Україні», затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 року №1417, що зареєстрований в Міністерстві юстиції України 05.03.2015 року за №252/26697.

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

Розглядається територія площею 0,3533 га, що розташована з півночі, на відстані 220 м від межі селища міського типу Мала Данилівка по вул. Ювілейна поряд з житловою багатоквартирною забудовою за межами населеного пункту, на земельній ділянці сільськогосподарського призначення (землі запасу), кадастровий номер 6322055900:01000:0272.

Детальним планом передбачено встановлення обмежень на використання наявних на території проектування санітарно-захисних та охоронних зон інженерних мереж. На території детального плану пам'ятки історії, археології та монументального мистецтва не фіксуються. Розміщення об'єктів водопостачання планується на земельній ділянці комунальної власності та вільна від забудови.

Селище міського типу Мала Данилівка є адміністративним центром Малоданилівської селищної ради і знаходиться на лівому березі річки Лопань в місці впадання в неї річки Лозовенька, яка ділить селище на дві частини. Селище примикає до Харківської окружної дороги «М-03». Через селище проходить автомобільна дорога «Т-2103», в селищі дві залізничні станції – «Підгородня» і «Лозовеньки».

Територія Малоданилівської селищної ради (населення 8228 осіб) розташована вздовж ріки Лозовенька, що поділяє селище на дві частини.

Клімат помірно-континентальний із спекотним літом та малосніжною, з частими відлигами, зимою. Середньорічна температура повітря +6,9 °С. Переважний напрямок вітру – в теплий період – південно-західний і західний. В холодний період – східний, південно-східний. Гідрогеологічні умови характеризуються водоносними горизонтами в крейдових, харківських, мергельно-крейдових відкладеннях. Водоносний горизонт в четвертинних відкладеннях використовується населенням для шахтних колодязів.

Інженерно-будівельні умови залежить від геоморфологічних умов і геологічної будови території.

Основою для фундаментів служать суглинки. Допустимі навантаження на ґрунти до $2,5 \text{ кг/см}^2$ в залежності від посадочних ґрунтів. Ґрунтові води в зоні будівництва залягають на глибині більш ніж 5 м від поверхні землі.

В цілому природні та інженерно-будівельні умови сприятливі для будівництва.

Територія будівництва спланована існуюча, ґрунти урбанізовані, давно втратили природній стан. Рельєф ділянки має ухил в північному напрямку. Перепад висот становить 3,00 метри. Абсолютні позначки поверхні землі змінюються в межах 124.49-115.89 м.

Ділянка не затоплюється, не заболочується. Негативні фізико-геологічні процеси (зсуви ґрунту, карст, ерозія) на майданчику відсутні.

На території планованої діяльності об'єкти рослинного світу, що занесені до Червоної книги України та до переліку регіонально рідкісних рослин Харківської області, що затверджено Рішення Харківської обласної ради XVIII сесії XXIII скликання від 25 вересня 2001 року «Про перелік видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області» відсутні.

При порушенні земель від реконструкції необхідно перенести родючий шар в район сільськогосподарського використання земель згідно будівельних норм та проектів рекультивациі відповідно до пп 10, 11 ст. 186 Земельного кодексу України.

В цілому, територія, має вигідне містобудівне розміщення в структурі Малоданилівської селищної ради Дергачівського району.

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)

Проектна територія з усіх сторін обмежена сільськогосподарськими землями. Розміщення проєктованих споруд передбачено на вільній від будівель та споруд ділянці. Під'їзд до ділянки здійснюватиметься по внутрішньоквартальному проїзді ущільненому щебенем.

Санітарний екологічний стан території задовільний.

Існуючі планувальні обмеження території селища створюють дискомфортні умови проживання населення в існуючій забудові та впливають на формування перспективних територій. Детальним планом передбачено встановлення обмежень на використання наявних на території проєктування санітарно-захисних та охоронних зон інженерних мереж.

Детальний план розробляється з урахуванням природно-кліматичних умов, існуючого рельєфу території, особливостей прилеглої території та забудови, з дотриманням технологічних та санітарних розривів, з урахуванням взаємозв'язків основних та допоміжних споруд.

Вплив на атмосферне повітря здійснюватиметься за рахунок проведення земельних, зварювальних та фарбувальних робіт. В процесі реалізації проєктних рішень в атмосферне повітря в основному надходитимуть речовини у вигляді оксидів заліза, марганцю, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, аерозолів лакофарбових матеріалів, парів розчинників та ін.

Вплив на земельні ресурси здійснюватиметься за рахунок проведення земляних робіт: переміщення родючого шару ґрунту та утворення побутових та будівельних відходів 3, 4 класу небезпеки (металобрухт, залишки електродів, дрантя, відходи спецодягу, бляшанки з-під фарби, поліетиленова та паперова упаковка від електродів, фурнітура та запірна арматура).

На даний час водопостачання відбувається підземним водогоном. Існуючі свердловини не задовольняють потреб через тривалу експлуатацію водозабору в інтенсивному режимі.

Каналізування проектної свердловини не передбачається.

Побутові відходи та сміття: вивіз всіх ТПВ, що утворились на момент виконання будівельно-монтажних робіт на полігон їх захоронення забезпечує підприємство-спецперевізник (по договору). Всі інші види відходів такі як: брухт чорних металів, гравій, щебінь, пісок, відходи, одержані при очищенні вулиць та інші будуть вивозитись спеціалізованими ліцензованими організаціями згідно з договором на утилізацію, полігон ТПВ, або повторне використання – згідно класу відходу.

Випромінювання теплових, ультразвукових, електромагнітних або іонізуючих хвиль не передбачається.

Негативні наслідки планованої діяльності на мікроклімат, а також вплив фізичних факторів впливу на найближчу житлову зону не передбачаються.

Негативні ендогенні та екзогенні процеси, явища природного та техногенного походження не передбачаються.

Негативного впливу на стан здоров'я чи захворюваність, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення не передбачається. Рівні шуму, вібрації, іонізуючого випромінювання не будуть перевищувати норми допустимого впливу.

Розміщення планованих об'єктів на вказаній території не завдадуть негативного впливу на існуючий ландшафт, так як будуть витримані всі вимоги нормативних документів, пов'язаних з плануванням та забудовою.

Значних та незворотних змін в екосистемі дослідженої території в результаті будівництва не прогноуються.

В цілому стан навколишнього середовища на території проектування можна охарактеризувати як задовільний.

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

У процесі реалізації проектних рішень визначених детальним планом можливі різні ризики впливу на навколишнє природне середовище.

Відходи

Локалізація несанкціонованих місць накопичень побутових відходів забезпечить захист ґрунту, поверхневих вод та атмосферного повітря.

Планований збір побутових відходів забезпечить регулярне очищення території населеного пункту.

Утилізація відходів відбуватиметься у визначеному місці відповідно до нормативних вимог, що забезпечить позитивний екологічний режим на території населеного пункту.

Згідно Наказу Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 20.07.2010 р. №259 «Про затвердження Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів» та ДБН Б.2.2.-12:2018 розрахунковий об'єм накопичення твердих побутових відходів та сміття з вулиць, на розрахунковий строк, складатиме 2616 т/рік

У разі виявлення та ідентифікації, під час проведення робіт, небезпечних відходів, – необхідно вживати заходів для їх видалення та утилізації відповідно до вимог чинного законодавства України. При виникненні аварійних та нештатних ситуацій кількісний та якісний склад відходів визначатиметься на місцях, по мірі їх утворення у порядку до вимог законодавчих норм та актів.

Поверхневі та підземні води

Водопостачання передбачається в залежності від виду потреб:

На території селища діє закільцьована централізована система водопостачання на питні, побутові, виробничі та протипожежні портеби. У зв'язку з недостатньою потужністю передбачено влаштування нових споруд і

мереж водопостачання у вигляді артезіанської свердловини дебітом $30 \text{ м}^3/\text{с}$ та водонапірної башти системи Рожновського.

Каналізування об'єкту не передбачається.

Відведення поверхневих стоків відбуватиметься по закладеній системі закритого водовідведення. Відвід дощових та талих вод з проїжджих частин та тротуарів здійснюється в лотки проїжджої частини.

За результатами постійного контролю якісна характеристика стічних вод не перевищуватиме встановлених нормативів.

Ґрунт та надра

Існуючі умови та передбачені заходи із інженерного захисту території, рекультивації порушених земель, локалізація заболочених територій дозволять уникнути негативного впливу на ґрунти.

Виникнення небезпечних інженерно-геологічних процесів і явищ та інших чинників, які негативно впливають на стан ґрунтів – не прогнозуються.

Родючий ґрунт порушений при будівництві, пропонується використовувати на благоустрій та рекультивацію малоцінних земель.

На території, визначеною детальним планом відсутні землі природоохоронних територій.

Атмосферне повітря

Аварійні та залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні.

Вплив господарської діяльності з урахуванням реалізації відповідних заходів та додержанні визначених обмежень не перевищуватиме нормативно встановлених вимог щодо стану атмосферного повітря, та характеризуватиметься як екологічно допустимий.

Під час проведення будівельних робіт, пересування техніки, будуть утворюватись такі забруднюючі речовини як: оксид заліза, марганцю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, аерозолі лакофарбових матеріалів, пари розчинників та ін.

Виконання заходів щодо благоустрою вулично-дорожньої мережі та

озеленення території компенсує незадовільний вплив на повітря від викидів забруднюючих речовин.

Вплив на атмосферне повітря буде тимчасовим.

Акустичний вплив

Для зменшення акустичного режиму вулично-дорожньої мережі її параметри необхідно привести до вимог нормативних профілів з реконструкцією дорожнього покриття.

Для зменшення акустичного впливу вулично-дорожньої мережі та виробничих підприємств зі сторони житлової забудови створюється природний акустичний екран у вигляді висадки рядів багаторічних зелених насаджень.

Додаткове шумове навантаження, що виникне під час будівництва та експлуатації проєктованих об'єктів не повинно перевищувати 75 ДБ.

Джерела шуму на об'єктах за своїм рівнем звукового навантаження не перевищуватиме нормативних рівнів звукового тиску. Рівень вібрації працюючого обладнання не чинитиме руйнівної дії. Джерела ультразвуку електромагнітних та іонізуючих випромінювань відсутні.

Світлове, теплове та радіаційне забруднення

Очікування впливу не передбачається.

Флора та фауна

З огляду на характер запланованих робіт, значного впливу на місцеву флору та фауну не очікується. Проєкт не має негативного впливу на дику природу. Позитивний – озеленення території за рахунок ширококронних, стійких до вихлопних газів порід дерев.

Кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів)

Ризик відсутній. Викиди парникових газів від спецтехніки наявні у звичайних концентраціях, високотемпературні джерела викидів відсутні.

Геологічне середовище

Очікування впливу не передбачається.

Технологічні ризики (аварії, що можуть вплинути на здоров'я населення)

При експлуатації будь яких об'єктів виробничого призначення необхідно дотримуватися техніки безпеки.

Необхідно забезпечити виконання будівельних робіт щодо стійкості та надійності конструкцій.

На випадок виникнення аварійної ситуації необхідно забезпечити виконання ряду організаційно-технічних заходів, спрямованих на ліквідацію виниклої ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища (встановлення обов'язковості наявності плану ліквідації аварійних ситуацій, наявність оперативного плану по боротьбі з пожежею тощо.)

Припинення господарської діяльності при виникненні будь-яких нештатних ситуацій до приведення технологічного процесу до нормальних умов. Наявність чіткого регламенту та засобів на випадок необхідності ліквідації нештатної ситуації з метою мінімізації можливого впливу на оточуюче середовище.

Під час реалізації господарської діяльності не виникне загрози здоров'ю населення.

Для керування даним впливом необхідно забезпечити швидкий доступ до лікарні на місцях проведення робіт, належне та систематичне навчання робітників, обмежений доступ у зону проведення робіт, забезпечення робітників належним захисним обладнанням та засобами індивідуального захисту.

Соціальне середовище

Негативних факторів впливу на умови життєдіяльності місцевого населення не здійснюватиметься. Під час реалізації господарської діяльності підприємств не виникне загрози здоров'ю.

Техногенне середовище

Господарська діяльність не буде створювати екологічно небезпечний вплив одних підприємств на інші, сільськогосподарські та громадсько-житлові об'єкти, наземні та підземні споруди та інші елементи техногенного середовища.

Вплив на навколишнє природне середовище має бути екологічно допустимим.

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

З метою охорони і оздоровлення навколишнього природного середовища та для забезпечення екологічної стійкості території населеного пункту в проектних межах до техногенного навантаження у проекті детального плану рекомендовано виконати ряд планувальних і техногенних заходів. Намічений комплекс заходів повинен реалізовуватись відповідно до чинного природоохоронного законодавства України.

Заходи щодо запобігання санітарно-епідеміологічних умов території житлової забудови:

- розташування забудови згідно з функціональним зонуванням території населеного пункту;
- встановлення та організація СЗЗ шляхом розробки проектів СЗЗ;
- інженерний захист, інженерна підготовка території відведеної під будівництво;
- дотримання нормативних параметрів поперечних профілів при створенні вулично-дорожньої мережі селища;
- озеленення території;

- налагодження системи моніторингу навколишнього природного середовища з організацією стаціонарних постів та пунктів контролю в межах житлової забудови;

Заходи щодо охорони атмосферного повітря:

- застосування нових технологій та обладнання;
- інтенсивне озеленення та упорядкування санітарно-захисних зон (між джерелами викиду та житловою зоною);
- захист від шуму та загазованості житлових територій за рахунок створення зелених насаджень;
- проведення реконструкції об'єктів шляхом впровадження новітніх енергоефективних технологій;
- покращення дорожнього покриття вуличної мережі;
- здійснення постійного моніторингу за джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Заходи щодо охорони водного басейну:

- вдосконалення системи водопостачання селища;
- скидання зворотних вод від очисних споруд здійснювати при виконанні вимог ст. 70 Водного кодексу України;
- встановлення та організація санітарно-захисних зон комунальних об'єктів;
- виконання комплексу заходів з інженерної підготовки при освоєнні територій.

Заходи щодо охорони ґрунтів:

- проведення геохімічного обстеження території в межах детального плану;
- реалізація програми роздільного збору побутових відходів, що дозволить зменшити обсяг вивозу ТПВ на 30-50%;
- покращення дорожнього покриття вуличної мережі селища;
- рекультивація порушених та відпрацьованих земель,;
- протиерозійні заходи.

Заходи щодо фізичних факторів впливу на навколишнє середовище (шум та електромагнітне випромінювання):

Забезпечення нормативного санітарно-гігієнічного стану територій прилеглих до головних вулиць селища, забезпечується дотриманням нормативної санітарно-гігієнічної відстані до об'єктів житлової забудови, дотриманням параметрів поперечного профілю в межах червоних ліній та за рахунок створення придорожніх захисних зелених насаджень і дотримання правил землекористування, а також застосування будівельно-акустичних засобів захисту від шуму (будівництво шумозахисних екранів, забезпечення необхідної звукоізоляції зовнішніх огорожувальних конструкцій будинків).

Об'єкти, що є джерелами електромагнітного випромінювання, підлягають нагляду органами санітарного контролю щодо їх розміщення та експлуатації, а також щодо захисту населення від впливу цього фактору.

Для запобігання негативному впливу на довкілля та здоров'я населення передбачені такі зобов'язання:

Зобов'язання органу місцевого самоврядування (на основі повноважень органів місцевого самоврядування згідно чинного законодавства)

- забезпечення території населеного пункту детальним планом;
- раціональне використання території населеного пункту відповідно до позицій детального плану;
- визначення територій для розміщення відходів.
- організація збирання і видалення побутових та будівельних відходів, відповідно до Регіонального плану управління відходами;
- здійснення контролю за додержання юридичними та фізичними особами вимог у сфері поводження з виробничими відходами.
- розроблення місцевих програм охорони довкілля, участь у підготовці загальнодержавних і регіональних програм охорони довкілля.

6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі на 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

Наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення це будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту (включаючи техногенного), природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

За походженням екологічний вплив може бути первинним, тобто безпосередньо пов'язаним з впливом проекту на екосистему і вторинним, що є наслідком первинних змін в екосистемі (можливе підвищення захворюваності людей).

Під кумулятивним впливом розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому видів антропогенної діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів на навколишнє середовище або соціально-економічні умови. Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які впливають одночасно протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись можуть викликати значні наслідки.

Акумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом певного часу перевершують можливість їх асиміляції або трансформації. На прилеглий території великі підприємства забруднювачі – відсутні. При дотриманні та виконанні всіх передбачених комплексних захисних і охоронних заходів, що відповідають діючим нормативним вимогам, можливість виникнення кумулятивного впливу який супроводжуються негативними екологічними наслідками та понаднормативними викидами в атмосферне повітря забруднюючих речовин не передбачається. Детальна

оцінка кумулятивного впливу буде можлива в процесі експлуатації території з урахуванням даних моніторингу навколишнього середовища та проведення відповідних розрахунків. Змін клімату і мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті впровадження проектних рішень відсутні значні виділення теплоти та парникових газів. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Обрана технологія розміщення об'єктів є більш екологічно безпечна.

Синергічні наслідки – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту. Можливий сумарний ефект деяких речовин при викиді забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років). З боку соціально-економічних умов провадження діяльності буде мати позитивний наслідок: створення нових робочих місць, що сприятиме зайнятості населення.

Тимчасові наслідки для довкілля – при виконанні підготовчих та будівельних робіт вплив на навколишнє середовище на атмосферне повітря матиме короткочасний та локальний характер, викиди здійснюватимуться при роботі будівельних машин та механізмів, при здійсненні зварювальних робіт, земельних робіт, при фарбуванні металевих поверхонь.

Постійні наслідки для довкілля:

– охоплення всієї території селища мережами централізованого водопостачання;

– покращення економічного розвитку району;

– більш ефективне використання територій.

До довгострокових наслідків відноситься питання забруднення атмосферного повітря, що склалися під впливом фізико-географічних умов басейну, насамперед кліматичних умов. Значного негативного впливу під час планованої діяльності на довкілля та здоров'я населення не передбачається.

Проект не матиме негативного впливу на дику природу. Негативний вплив на флору та фауну відсутній. Позитивний – озеленення території, з використанням дерев, стійких до забруднення атмосфери та ґрунту.

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

Для забезпечення нормативного стану навколишнього середовища та обмеження негативного впливу запропонованих детальним планом до розміщення проектних об'єктів передбачено комплекс заходів, що включає:

Ресурсозберігаючі заходи:

- раціональне використання території;
- дотримання пропозицій щодо планувальної структури населеного пункту;
- збереження територій і розвиток виробничих підприємств для залучення робочої сили та інвестицій.

Захисні і планувальні заходи:

- дотримання пропозицій щодо планувальної структури населеного пункту;
- забезпечення виконання заходів із охорони атмосферного повітря, ґрунтів, охорони водного басейну;
- застосування звукоізолюючих матеріалів та протиамортизаторних пристроїв для зниження вібраційного та шумового навантаження при будівництва і експлуатації об'єктів, що є джерелами шуму та вібрації;
- застосування віброізолюючих конструкцій при будівництві об'єктів, що є джерелами шуму і вібрації;
- організація збору побутових і виробничих відходів в герметичні контейнери, з наступним вивезенням відповідно класу небезпеки на полігон ТПВ або на утилізацію, за договорами;

- постійне підтримання санітарно-захисної зони у відповідності до вимог природоохоронного законодавства і нормативно-правових документів;
- тверде покриття вулично-дорожньої мережі та території промислових майданчиків;

Відновлювальні заходи:

- створення нових територій зелених насаджень різного призначення.
- при розташуванні нових виробничих об'єктів на незадіяній території в межах території проєктованих об'єктів передбачається улаштування озелених територій спеціального призначення із влаштуванням газонів посівом багаторічних трав та висадка дерев і чагарників.

Компенсаційні заходи:

- на часі експлуатації існуючих та проєктованих об'єктів обов'язкова сплата компенсаційних стягнень (екологічний податок) за викиди забруднюючих речовин, за вивіз та утилізацію виробничих та побутових відходів, плата за спеціальне водокористування;
- передбачене знесення зелених насаджень компенсується створенням рівновеликих (або більших за об'ємом) та рівноцінних нових насаджень у місцях, визначених відповідними державними органами.

Охоронні заходи

Охоронні заходи містять, головним чином, проведення багаторічного (постійного) моніторингу навколишнього природного середовища в зоні розміщення існуючих і проєктованих об'єктів з узагальненням результатів та із подальшим впровадженням заходів по обмеженню та недопущенню негативного впливу господарської діяльності на навколишнє природне середовище.

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

Під час проведення стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність та прийнятність планованої діяльності і обґрунтування технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінено вплив на навколишнє природне середовище в період будівництва та експлуатації будівель і споруд, надано прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

Основним критерієм під час проведення стратегічної екологічної оцінки проекту містобудівної документації є її відповідність державним будівельним нормам, санітарним нормам і правилам України, законодавству у сфері охорони навколишнього природного середовища.

Основні методи під час стратегічної екологічної оцінки:

1) аналіз проекту містобудівної документації з точки зору екологічної ситуації, а саме:

- проаналізовано в регіональному плані природні умови території, яка межує з ділянкою розміщення планової діяльності, включаючи характеристику поверхневих водних систем, ландшафтів (рельєф, родючі ґрунти, рослинність та ін.), гідрогеологічні особливості території та інших компонентів природного середовища;

- розглянуто природні ресурси з обмеженим режимом їх використання, в тому числі забруднення атмосферного середовища;

- оцінено можливі зміни в природних та антропогенних екосистемах;

- проаналізовано склад ґрунтів, рівні залягання підземних вод, особливості гідрогеологічних умов майданчика за результатами інженерно-геологічних вишукувань.

- 2) консультації з громадськістю щодо екологічних цілей;
- 3) розглянуто способи ліквідації наслідків;
- 4) особи, які приймають рішення, ознайомлені з можливими наслідками здійснення запланованої діяльності;
- 5) отриманні зауваження і пропозиції до проекту містобудівної документації;
- 6) проведено громадське обговорення у процесі розробки проекту містобудівної документації.

При підготовці Звіту з стратегічної екологічної оцінки були виявлені наступні труднощі:

- відсутність на момент виконання Звіту нормативно методичного забезпечення та стандартів щодо підготовки Звіту;
- відсутність у відкритому доступі даних щодо обсягу впливу на стан довкілля прилеглих промислових об'єктів;
- відсутність методик, що дозволяють здійснювати довгострокові прогнози впливу об'єкту на довкілля.

Альтернативних варіантів проекту не передбачається, оскільки територія в межах детального плану є частиною селищної зони, що формується на землях Малоданилівської селищної ради та є перспективною в своєму розвитку.

Територіальні альтернативи також не розглядалися у зв'язку з неможливістю перенесення даної діяльності на будь-яку іншу територію.

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

В основі моніторингової оцінки лежить система кількісних і якісних індикаторів, що характеризують повноту та ефективність реалізованих рішень та який вплив це справляє на систему управління.

Екологічний моніторинг довкілля є сучасною формою реалізації процесів екологічної діяльності за допомогою засобів інформатизації забезпечує регулярну оцінку і прогнозування стану середовища життєдіяльності суспільства та умов функціонування екосистеми для прийняття управлінських рішень щодо екологічної безпеки, збереження природного середовища та раціонального природокористування.

Державна система екологічного моніторингу довкілля є інтегрованою інформаційною системою, що здійснює збирання, збереження та оброблення екологічної інформації для відомчої та комплексної оцінки і прогнозу стану природних середовищ, біоти та умов життєдіяльності, вироблення обґрунтованих рекомендацій для прийняття ефективних соціальних, економічних та екологічних рішень на всіх рівнях державної виконавчої влади, удосконалення відповідних законодавчих актів, а також виконання зобов'язань України з міжнародних екологічних угод, програм, проектів і заходів.

Екологічний моніторинг довкілля здійснюється за достроковою державною програмою, яка визначає спільні, узгоджені за цілями, завданнями, територіями та об'єктами, часом (періодичністю) і засобами виконання дії відомчих органів державної виконавчої влади, підприємств, організацій та установ незалежно від форм власності.

Суб'єктами Державної системи екологічного моніторингу довкілля, відповідальними за обов'язкове здійснення Державної програми екологічного моніторингу довкілля, є міністерства та інші центральні органи виконавчої влади, які згідно зі своєю компетенцією отримують та обробляють дані про стан довкілля і виробляють відповідні рішення щодо нормалізації або поліпшення екологічної обстановки, раціонального використання і забезпечення якості природних ресурсів.

Об'єктами інформатизації в Державній системі екологічного моніторингу довкілля України є процеси відомчої екологічної діяльності та їх

інтеграція на локальному, адміністративно-територіальному і державному рівнях, які відповідно охоплюють:

- території промислово-міських агломерацій, санітарно-захисних зон великих підприємств в тому числі АЕС, великих водоймищ, природоохоронних зон та інших спеціально визначених просторових одиниць;

- території областей України;

- території промислово-економічних регіонів, басейнів, великих річок та України в цілому.

В ході проведення СЕО проведено оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля, враховано екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного та стабільного соціально-економічного розвитку населеного пункту та підвищення якості життя населення.

Оцінка фактичного впливу здійснюється на підставі та з урахуванням результатів моніторингу стану навколишнього природного середовища щодо реалізації господарської діяльності.

Моніторинг впливу на довкілля є обов'язковою умовою при здійсненні планованої діяльності та включатиме:

Для органу місцевого самоврядування.

- проведення моніторингу виконання пропозицій детального плану території;

- проведення моніторингу стану здоров'я населення населеного пункту.

Для юридичних і фізичних осіб, що здійснюють свою діяльність на території населеного пункту

- проведення щорічного контролю якості повітря, об'єктів що здійснюють викиди, на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови;

- проведення щорічного моніторингу якості використовуваної води та стічних вод;

- контроль за дотриманням допустимих рівнів і тривалості дії шуму.

10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення

Даний розділ не розглядається, адже територія детального плану не має суттєвого впливу на довкілля, територіально селище міського типу Мала Данилівка розташоване на значній відстані від межі сусідніх держав.

11. Резюме нетехнічного характеру інформації, розраховане на широку аудиторію

Розглядається територія площею 0,3533 га. В проекті відпрацьовано намір будівництва об'єктів комунального призначення, організацію території зелених насаджень загального користування;

Детальним планом передбачене встановлення обмежень на використання наявних на території проектування санітарно-захисних та охоронних зон інженерних мереж. Загалом, територія відведена під будівництво знаходиться поза межами зон охорони пам'яток культурної спадщини, зони охоронюваного ландшафту, меж історичних ареалів.

Джерелом централізованого водопостачання є проектна та існуюча артезіанські свердловини, що пропонується розмістити на території селища, і селищна господарська водопровідна мережа.

Каналізування проектних об'єктів не передбачається.

Існуючі і запроектовані об'єкти не випромінюватимуть теплові, ультразвукові, електромагнітні або іонізуючі хвилі. Дози гама випромінювання мають бути в межах нормативних показників. Світловий вплив відсутній.

При застосуванні відповідних заходів на виробничих об'єктах вплив вібрації локалізується в межах території відведеної під будівництво і не перевищуватиме гігієнічні нормативи.

Шумовий вплив та вплив вібрації від вулично-дорожньої мережі локалізується влаштуванням природного акустичного бар'єру із багаторядкової посадки дерев та екрану.

Побутові відходи, що утворюватимуться збиратимуться в закриті контейнери і за графіком вивозитимуться на утилізацію на полігон ТПВ за договором.

Розвиток, благоустрій та упорядкування озелених територій різного призначення компенсує наявний та проектний негативний вплив на територію населеного пункту та забезпечить охорону навколишнього природного середовища.

Позитивні аспекти від реалізації планованої діяльності :

- сталий розвиток населеного пункту;
- збільшення податків до місцевого бюджету;
- при виконанні технічних рішень щодо будівництва та експлуатації об'єктів виключається можливість щодо виникнення аварійних ситуацій з негативними екологічними наслідками.

Територія знаходиться поза зоною транспортних коридорів місцевого, регіонального або національного значення.

На основі аналізу містобудівної документації, можна зробити висновок, що територія яка розглядається має вигідне містобудівне розміщення в структурі Малоданилівської селищної ради Дергачівського району.

Розміщення об'єктів проектування на вказаній території не завдають негативного впливу на існуючий ландшафт, так як будуть витримані всі вимоги нормативних документів.

Ареали проживання рідкісних тварин, місця зростання рідкісних рослин в межах детального плану території відсутні. Значних та незворотних змін в екосистемі дослідженої території в результаті будівництва не прогнозуються.

Негативного впливу на стан здоров'я чи захворюваність, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення не передбачається.

Збільшення ймовірності захворювання органів дихання із-за забрудненості повітря та інфекційних захворювань шлунково-кишкового тракту в результаті планованої діяльності не передбачається. Таким чином, проєктована діяльність не матиме негативного впливу на соціальні умови місцевого населення. Позитивний вплив – задоволення потреб населення в питній воді шляхом розширення системи централізованого водопостачання.

В цілому стан навколишнього середовища на території проєктування можна охарактеризувати як задовільний.

12. Перелік виконавців звіту про стратегічну екологічну оцінку

№ зп.	Прізвище, ім'я, по- батькові	Посада	Підпис
1	Маліновська Ю.С.	Інженер-проектувальник	
2	Божко О.С.	Еколог	