

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ
МАЛІНОВСЬКА ЮЛІЯ СЕРГІЇВНА

ПОГОДЖЕНО

Новомиколаївська сільська рада
Барвінківського району Харківської області

Голова
сільської ради _____ В.І. Кобченко

«_____» _____ 2020 рік

РОЗДІЛ: ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО
СЕРЕДОВИЩА –
ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ
ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО
ПЛАНУ СЕЛА НОВА МИКОЛАЇВКА БАРВІНКІВСЬКОГО 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	6
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 досліджень)	8
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)	10
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	18
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	23
7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.	26
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).	28
9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування, у тому числі для здоров'я населення.	30
10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у т.ч. для здоров'я населення	32
11. Резюме нетехнічного характеру інформації, розраховане на широку аудиторію	32
12. Перелік виконавців звіту про стратегічну екологічну оцінку	36

Вступ

На сучасному етапі розвитку суспільства все більшого значення у міжнародній, національній і регіональній політиці набуває концепція збалансованого (сталого) розвитку, спрямована на інтеграцію економічної, соціальної та екологічної складових розвитку. Поява цієї концепції пов'язана з необхідністю розв'язання екологічних проблем і врахування екологічних питань в процесах планування та прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку країн, регіонів та населених пунктів. Стратегічна екологічна оцінка стратегій, планів та програм дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого впливу планованої діяльності на довкілля та використовувати результати цього аналізу для запобігання або пом'якшення екологічних наслідків в процесі стратегічного планування.

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.

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про основні засади (Стратегії) державної екологічної політики на період до 2030 року» (схвалено Верховною Радою України 28 лютого 2019 року). В цьому законі СЕО згадується в основних інструментах реалізації державної екологічної політики. Тобто стратегічна екологічна оцінка та оцінка впливу на довкілля – дасть змогу запобігти негативному впливу на навколишнє природне середовище та встановити відповідність запланованої чи здійснюваної діяльності нормам і вимогам законодавства про охорону навколишнього природного середовища, раціональне використання і відтворення природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки тощо.

Об'єкт СЕО і рівень планування

Генеральний план села Нова Миколаївка Барвінківського району Харківської області.

Рівень планування – місцевий.

Стадія здійснення СЕО

Оцінка проводилась паралельно з підготовкою Генерального плану території.

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

Задля попереднього вивчення думки жителів населеного пункту щодо розробки генерального плану села Нова Миколаївка Барвінківського 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 Генерального плану села Нова Миколаївка Барвінківського району Харківської області було складено Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та опубліковано її в ЗМІ, а саме:

- газета «ЕКОсвіт» від 30 березня 2020 року;
- газета «Харківський кур'єр» від 30 березня 2020 року.

Заяву було розміщено на офіційному веб-сайті Барвінківської районної ради. 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 10.04.2020 року №03.02-19/1748 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.

Генеральний план села Нова Миколаївка розробляється з метою забезпечення містобудівними засобами сприятливих умов проживання населення, сталого соціально-економічного, екологічного, інженерно-технічного та архітектурно-просторового розвитку.

Рішеннями Генерального плану передбачено: розширення меж населеного пункту, що позитивно вплине на механічний приріст населення; будівництво житлових кварталів; будівництво трубопроводів для транспортування води на далекі відстані; буріння свердловини з метою водопостачання.

Генеральний план села Нова Миколаївка Барвінківського району Харківської області розроблявся для вирішення ряду питань:

- визначення майбутніх потреб переважних напрямів використання території;
- урахування державних, громадських і приватних інтересів під час планування забудови та іншого використання території;
- визначення меж функціональних зон, пріоритетних та допустимих видів використання і забудови території;
- обґрунтування зміни межі населеного пункту;
- формування планувальної структури та просторової композиції забудови населеного пункту;
- оцінку загального стану населеного пункту, основних факторів його формування, визначення містобудівних заходів щодо поліпшення екологічного та санітарно-гігієнічного стану;
- визначення територій, що мають будівельні, санітарно-гігієнічні, природоохоронні та інші обмеження їх використання;
- визначення етапів і механізмів забезпечення реалізації, терміну дії генерального плану, перелік раніше прийнятих рішень, що втрачають чинність, і тих, до яких необхідно внести відповідні зміни.

Генеральний 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 генерального плану населеного пункту»;
- ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій»;
- ДБН В.2.2-9-2018 «Громадські будинки та споруди. Основні положення»;
- ДБН В.2.3-15:2007 «Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів»;
- ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»;
- ДБН В.1.1-3-97 «Інженерний захист територій, будинків і споруд від зсувів та обвалів. Основні положення»;
- ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги»;
- ДСП №173-96 «Держаними санітарними правилами проектування та забудови населених пунктів»;
- ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів».

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 дослідження)

Розглядається територія села Нова Миколаївка загальною площею 243 га, (населення становить 467 осіб), що розташована неподалік від Орільського екокоридору місцевого значення.

Село розміщене на правому березі річки Бритаї. На схід від села розташовується озеро Лиман та орнітологічний заказник місцевого значення «Бритаї» загальною площею 158,0 га. Територія якого включає два озера із заболоченими берегами, високо травні та осокові болота, засолені луки, цілинні степові ценози на правобережжі річки Бритаї. У складі орнітокомплексів раритетні види, занесені до Європейського Червоного Списку (деркач), Червоної Книги України (кулик-довгоніг, поручайник), Червоного списку Харківської області (понад 15 видів). На території заказника розташовані колонії чаплі сірої та очепури великої, крячків, куликів, поселення гуски сірої, лебедя-шипуну, качок. Також тут гніздиться рідкісний вид горобцеподібних птахів – очеретянка індійська. У міграційний період концентруються для відпочинку та годівлі численні зграї водно-болотних та навколо водних птахів. У складі рідкісної фіто біоти 3 рослинні угруповання та 3 види рослин, що охороняються на Харківщині .

Клімат Барвінківського району помірно-континентальний. Зима починається в середині листопада. Сніговий покрив зберігається в середньому 100-110 днів. Взимку випадає близько 20-25 відсотків річної кількості опадів, переважно – сніг. Зима з частими відлигами, інколи настільки інтенсивними, що поверхня землі залишається взагалі без снігу. Найхолодніший місяць – січень. Його абсолютний мінімум – 38°C. Весна починається в останніх числах березня. У квітні можливе пониження нічної температури до – 10-15⁰C. Бувають снігопади. Весна часто затяжна і супроводжується поверненням холоду. Літо починається всередині травня.

Воно тепле, інколи спекотне, з невеликими опадами. Нормативна глибина промерзання ґрунту – 1,2 м. В рік випадає 468 мм атмосферних опадів.

Найбільш розповсюджений напрям вітрів – північно-західний влітку та південно-східний зимою. Швидкість вітру не перевищує 3-4м/с.

В районі переважають чорноземи типові малогумусні та чорноземи сильно деградовані легкоглинисті. В межах села присутні зелені насадження загального користування, є необхідність облаштування парку, скверу та спортивних майданчиків. Окремі території села схильні до підтоплення ґрунтовими та поверхневими водами.

Рельєф місцевості має ухил в бік річки Бритаї. Допустимі навантаження на ґрунти до 2,5 кг/см² в залежності від просадки ґрунтів.

Ґрунтові води в зоні будівництва залягають на глибині більше ніж 5,0 м від поверхні землі. Абсолютні відмітки землі становлять 72,0-150,0 м.

У цілому інженерно-будівельні умови сприятливі.

Рівень природної та техногенної безпеки села – добрий.

В населеному пункті зовнішній транспортний зв'язок забезпечується регіональною автодорогою Р-79 та районною автодорогою загального користування місцевого значення С210222 (четвертої технічної категорії) .

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. Територія селища забезпечена необхідним інженерним обладнанням і мережами.

В цілому, територія, села Нова Миколаївка має вигідне містобудівне розміщення в структурі Новомиколаївської сільської ради Барвінківського 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)

Сільська рада розташована на південно-східній частині району та межує:

- з півночі з ІІ Іванівською сільською радою Барвінківського району;
- зі сходу з Грушуватською сільською радою Барвінківського району;
- з півдня з Іванівською сільською радою Барвінківського району;
- з заходу – з Мечебилівською сільською радою Барвінківського району.

Село розташоване в безпосередній близькості до районного центру – м. Барвінкове (35 км) та до обласного центру – м. Харків (150 км).

Санітарний екологічний стан території села задовільний.

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

Генеральний 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 проектних 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, дрانتя, відходи спецодягу, бляшанки з-під фарби, поліетиленова та паперова упаковка від електродів, фурнітура та запірна арматура).

На даний час територія проектування забезпечена мережами водопостачання (артезіанські свердловини, шахтні та трубчаті колодязі). Каналізування села – населення садибної та громадської забудови користується дворовими вбиральнями та вигребами.

Побутові відходи та сміття: вивіз твердих побутових відходів відбувається на сміттєзвалище, що розташоване в м. Барвінкове.

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 ендегенні 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.

Робочою групою з проведення СЕО був виконаний SWOT-аналіз екологічної ситуації в селі Нова Миколаївка, узагальнені результати якого наведені нижче.

Табл. 1 – SWOT-аналіз екологічної ситуації в селі Нова Миколаївка

Сильні сторони	Слабкі сторони
1. Близькість до м. Барвінкове (райцентр); 2. Розвинута система зовнішнього транспорту, сполучення зв'язку; 3. Розвинута соціальна інфраструктура; 4. Сприятлива екологічна ситуація та природні умови; 5. Наявність незайнятої робочої сили	1. Відсутність твердого покриття житлових вулиць садибної забудови; 2. Відсутність планово-подвірного очищення від ТПВ з території садибної забудови; 3. Відсутність роздільного збору ТПВ; 4. Низька інженерна забезпеченість;

<p>працездатного віку;</p> <p>6. Село зі сходу оточене землями природно-заповідного фонду;</p> <p>7. Потужний природно-ресурсний потенціал представлений певною кількістю водних об'єктів;</p> <p>8. Наявність районної автомобільної дороги загального користування місцевого значення.</p>	<p>5. Відсутність місць прикладання праці;</p> <p>6. Слаборозвинена система побутового обслуговування;</p> <p>7. Сучасна мережа установ та організацій громадського обслуговування населеного пункту не забезпечує потреби населення;</p> <p>8. Відсутність централізованої системи водовідведення;</p> <p>9. Відсутність залізничного сполучення.</p>
Можливості	Загрози
<p>1. Розширення меж населеного пункту за рахунок земель сільської ради;</p> <p>2. Функціональне впорядкування території;</p> <p>3. Збільшення виробничого потенціалу;</p> <p>4. Підвищення якості компонентів довкілля;</p> <p>5. Підвищення рівня екологічної безпеки;</p> <p>6. Збільшення кількості постійного населення за рахунок формування житлових зон;</p> <p>7. Розвиток інженерної інфраструктури задля охоплення проектною територією та задоволення потреб населення;</p> <p>8. Розвиток комплексної системи озеленення території населеного пункту.</p> <p>9. Запровадження використання альтернативних джерел енергії.</p> <p>10. Розвиток установ та організацій громадського обслуговування.</p> <p>11. Влаштування твердого покриття доріг житлових вулиць.</p>	<p>1. Зростання рівня забрудненості водних об'єктів внаслідок відсутності системи очищення стічних вод;</p> <p>2. Вичерпність природних ресурсів;</p> <p>3. Погіршення стану земель внаслідок недостатнього розвитку інфраструктури поховання та знешкодження відходів.</p> <p>4. Зростання рівня захворюваності внаслідок забруднення довкілля.</p>

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 генеральним 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 1,12 т/доба

Відходи виробничі, що будуть утворюватися під час роботи підприємств передаватимуться спеціалізованим підприємствам. 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. Діяльність підприємств з дотриманням умов поводження з відходами не створюватиме понаднормативного впливу на навколишнє середовище та умови життєдіяльності населення. 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:

Передбачається влаштування об'єднаної системи господарсько-питного та протипожежного водопостачання – від існуючої централізованої системи водопостачання, яка живиться від чотирьох свердловин та однієї проектної артезіанської свердловини по проектній об'єднаній водопровідній мережі населеного пункту. Розрахункові максимальні добові витрати води на господарсько-питні потреби села складають 135,25 м³/добу.

Передбачене влаштування централізованої системи водовідведення господарсько-побутових стічних вод, що покращить стан вод та ґрунтів. Водовідведення здійснюватиметься на проектні очисні споруди, типу «BIOTAL». Очищені стічні води повинні вивозитись спецмашинами на очисні споруди міста Барвінкове.

Відведення поверхневих стоків відбудуватиметься по закладеній системі відкритого 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.

Встановлення ПЗС водних об'єктів забезпечить охорону поверхневих і підземних вод.

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 прогножуються.

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

Поруч з територією Новомиколаївської сільської ради в східній частині присутні землі природоохоронних територій у вигляді орнітологічного заказника місцевого значення «Бритаї».

У західній частині сільської ради в долині річки Бритаї неподалік від місця впадіння в річку Береку розміщується Орільський екологічний коридор місцевого значення.

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.

На межі СЗЗ підприємств концентрація шкідливих речовин не перевищуватиме нормативно встановленої ГДК.

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 (сільськогосподарських) підприємств зі сторони житлової забудови створюється природний акустичний екран у вигляді висадки рядів

багаторічних зелених насаджень.

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

Виконання заходів щодо благоустрою вуличної мережі та дотримання нормативних вимог щодо акустичного режиму на сільськогосподарських підприємствах забезпечить позитивний режим на території населеного пункту. 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 дикую природу. Позитивний – озеленення території за рахунок ширококронних, стійких до вихлопних газів порід дерев; озеленення територій в структурі проєктованих кварталів; впровадження комплексу гідротехнічних заходів по інженерній підготовці та захисту територій.

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 (сільськогосподарського) 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 генерального 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;
- встановлення та дотримання нормативних вимог і режимів використання територій ПЗС водних об'єктів;
- інженерний захист, інженерна підготовка території населеного пункту;
- дотримання нормативних параметрів поперечних профілів при створенні вулично-дорожньої мережі села;
- 100% охоплення села системою санітарного очищення;
- 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, у тому числі очисного устаткування, для сільськогосподарських підприємств;
- 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 вздовж вулиць;
- проведення реконструкції об'єктів шляхом впровадження новітніх енергоефективних технологій;
- покращення дорожнього покриття вуличної мережі;
- розроблення проектів сільських парків, скверів тощо;
- розширення зелених смуг вздовж головної вулиці;
- здійснення постійного моніторингу за джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Заходи щодо охорони водного басейну:

- розроблення технічної документації із землеустрою щодо визначення меж земель водного фонду та встановлення їх на місцевості;
- будівництво системи водопостачання села;
- будівництво системи централізованого каналізування села;
- будівництво очисних споруд поверхневих стічних вод;
- встановлення та організація санітарно-захисних зон сільськогосподарських і комунальних об'єктів;
- виконання комплексу заходів з інженерної підготовки при освоєнні територій, що зазнають впливу несприятливих природних процесів: регулювання поверхневого стоку дощових і талих вод.

Табл. 2 – Встановлення ПЗС для водних об'єктів в межах та за межами населеного пункту.

Назва об'єкту	Опис об'єкту	Нормативна ПЗС (м)	Посилання на нормативний документ
Річка Бритаї	Мала річка	25,0	Водний кодекс України
Озеро Лиман	Озеро	100,00	Водний кодекс України

Заходи щодо охорони ґрунтів:

- проведення геохімічного обстеження території села;
- розроблення та впровадження Схеми санітарного очищення території, якою будуть визначенні місця збору відходів, маршрути їх збору та вивезення, задля забезпечення санітарного благоустрою селища;
- 100% охоплення території села планово-подвірною санітарною очисткою;
- реалізація програми роздільного збору побутових відходів, що дозволить зменшити обсяг вивозу ТПВ на 30-50%;
- ліквідація несанкціонованих звалищ сміття;
- покращення дорожнього покриття вуличної мережі села;
- рекультивация порушених та відпрацьованих земель, їх консервація шляхом залуження та заліснення;
- протиерозійні заходи.

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

Забезпечення нормативного санітарно-гігієнічного стану прилеглих територій до головних вулиць села, 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 генеральним планом та планом зонування території.

- раціональне використання територій населеного пункту відповідно до позицій генерального плану.

- забезпечення території населеного пункту Схемою санітарного очищення населеного пункту.

- визначення територій для розміщення відходів.

- організація збирання і видалення побутових відходів, у тому числі відходів дрібних виробників, забезпечення договірних зобов'язань щодо розміщення побутових відходів на об'єктах 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.

- організація робіт із визначення територій і об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення та інших територій, що підлягають особливій охороні; внесення пропозицій до відповідних державних органів про оголошення природних та інших об'єктів, що мають екологічну, історичну, культурну або наукову цінність.

Зобов'язання юридичних і фізичних осіб, що здійснюватимуть свою діяльність на території населеного пункту в проектних межах:

Зобов'язання щодо охорони повітря:

- отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел для всіх об'єктів, що розташовані в проектних межах населеного пункту;

- контроль обсягів викидів, у тому числі утримання (масової концентрації) і кількості викидів (масової витрати) забруднюючих речовин

джерел для всіх об'єктів, що розташовані в проектних межах населеного пункту;

- порівняння кількості викидів і вмісту забруднюючих речовин з нормативами гранично допустимих викидів і технологічними нормативами джерел для всіх об'єктів, що розташовані в проектних межах населеного пункту.

Контроль за дотриманням нормативів викидів забруднюючих речовин в атмосферу проводиться підприємствами (виробничий контроль). Зовнішній контроль здійснюється відповідними державними контролюючими органами.

Контроль викидів забруднюючих речовин в атмосферу передбачає:

- заходи щодо контролю за викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря щодо забезпечення виконання вимог, передбачених Законом України «Про охорону атмосферного повітря», галузевими нормативними документами;

- впровадження сучасного обладнання та прогресивних планувальних рішень, що веде до зниження енергозатрат, а також забруднення атмосфери.

Шумозахисні зобов'язання:

- використання сучасного низько-шумного технологічного та енергетичного обладнання;

- застосування звукоізолюючих матеріалів для будівництва об'єктів, що є джерелами шуму та вібрації;

- застосування віброізолюючих конструкцій для будівництва об'єктів, що є джерелами шуму і вібрації.

Зобов'язання щодо забезпечення належного поводження з відходами:

- забезпечення наявності дозвільних документів та договорів;

- операції щодо збирання, зберігання, транспортування та утилізації відходів повинні здійснюватись з дотримання норм екологічної безпеки та Закону України «Про відходи»;

- облаштування місць тимчасового збирання відходів до вимог нормативних документів,

- забезпечити населений пункт Схемою санітарного очищення.

З метою уникнення можливого потрапляння відходів в навколишнє середовище передбачено забезпечення повного збирання, належного зберігання та недопущення знищення і псування відходів. Забезпечення моніторингу місць зберігання відходів та ведення первинного поточного обліку кількості, типу і складу відходів, що утворюються, збираються, зберігаються та передаються на утилізацію.

Зобов'язання щодо охорони водних ресурсів:

- здійснювати спеціальне водокористування лише за наявності дозволу;

- забезпечити організацію обліку спожитої води та кількості стічних вод;

- здійснювати контроль за якістю і кількістю скинутих у водні об'єкти зворотних вод і забруднюючих речовин.

Заходи щодо контролю за скидами забруднюючих речовин у водний об'єкт повинні забезпечити виконання вимог, передбачених Водним Кодексом України, галузевими нормативними документами.

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 забудови 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: збільшення території під забудову садибними ділянками, що призведе до збільшення чисельності населення, 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 короточасний та локальний характер, викиди здійснюватимуться при роботі будівельних машин та механізмів, при здійсненні зварювальних робіт, земельних робіт, при фарбуванні металевих поверхонь, при функціонуванні планованих підприємств.

Постійні наслідки для довкілля:

- викиди в атмосферу від котлів на твердому паливі або природному газі;
- викиди в атмосферу від автотранспорту та підприємств;
- утворення відходів 3, 4 класу небезпеки (металобрухт, залишки електродів, дрانتя, відходи спецодягу, бляшанки з-під фарби, поліетиленова та паперова упаковка від електродів, фурнітура та запірні арматури);
- забезпечення місцями праці населення села;
- охоплення всієї території села мережами централізованого водопостачання та водовідведення;
- 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, облаштування парку та скверів, усунення ризиків утворення зсувів проведення гідротехнічних заходів по інженерній підготовці та захисту території.

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 генеральним 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 (сільськогосподарських) 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;
- улаштування сучасного обладнання на виробничих (сільськогосподарських) підприємствах щодо збирання і виділення пилу;
- застосування звукоізолюючих матеріалів та протиаmortизаторних пристроїв для зниження вібраційного та шумового навантаження при будівництві і експлуатації об'єктів, що є джерелами шуму та вібрації;
- застосування віброізолюючих конструкцій для будівництва 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;

- організація збору і очищення зливових стоків з території підприємств та господарсько-побутових стоків на очисних спорудах;

- застосування технологічного устаткування на виробничих і сільськогосподарських підприємствах, що відповідає вимогам екологічної безпеки, та його постійне утримання в повній технічній справності;

- постійне підтримання санітарно-захисної зони у відповідності до вимог природоохоронного законодавства і нормативно-правових документів;

- влаштування твердого покриття вулично-дорожньої мережі та території промислових майданчиків;

- здійснення постійного контролю за наявністю і справністю на двигунах внутрішнього згорання засобів захисту від викидів шкідливих речовин, що перевищують ГДК.

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 влаштування 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 проєкту 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 проєкту 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

грунти, 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 генерального плану є частиною сільської зони, що формується на землях Новомиколаївської сільської 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 генерального плану населеного пункту;

- 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 генерального плану не має суттєвого впливу на довкілля, територіально село Нова Миколаївка розташоване на значній відстані від межі сусідніх держав.

11. Резюме нетехнічного характеру інформації, розраховане на широку аудиторію

Розглядається територія село Нова Миколаївка, площею 243 га. В проекті відпрацьовано намір розширення меж населеного пункту, що позитивно вплине на механічний приріст населення; оновлення та розширення комунальних мереж; створення нових робочих місць; збільшення установ громадського обслуговування; реконструкцію вулично-дорожнього покриття та благоустрій території села; організацію території зелених насаджень загального користування; впровадження альтернативних джерел енергії в систему опалення та внутрішнього теплопостачання; впровадження політики енергозбереження; впорядкування системи санітарної очистки території від ТПВ та проведення комплексу гідротехнічних заходів по інженерній підготовці та захисту територій.

Генеральним планом передбачене встановлення обмежень на використання наявних на території проектування санітарно-захисних та охоронних зон інженерних мереж. Загалом, село Нова Миколаївка

знаходиться поза межами зон охорони пам'яток культурної спадщини, зони охоронюваного ландшафту, меж історичних ареалів.

Джерелом централізованого водопостачання об'єктів населеного пункту для господарсько-побутових потреб є проектна та існуючі артезіанські свердловини, що пропонується розмістити на території села.

Передбачається централізоване каналізування об'єктів населеного пункту із будівництвом очисних споруд типу «BIOTAL». Умовно чисті води повинні вивозитись спецтранспортом на очисні споруди м. Барвінкове.

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 проммайданчика 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.

Підприємствами буде здійснюватись постійний моніторинг за станом атмосферного повітря, а також контроль за дотриманням допустимих рівнів і тривалості дії шуму із залученням на договірній основі акредитованої лабораторії відповідних установ.

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 сільського населеного пункту;
- стимулювання розвитку сільськогосподарського виробництва в регіоні, де сільське господарство є провідною галуззю економіки, збільшення промислового потенціалу ринку, створення додаткових робочих місць, збільшення відрахувань в місцевий бюджет, покращення економічної ситуації регіону;
- збільшення податків до місцевого бюджету;
- створення нових робочих місць;
- при виконанні технічних рішень щодо будівництва та експлуатації об'єктів виключається можливість щодо виникнення аварійних ситуацій з негативними екологічними наслідками.

Територія села 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 Новомиколаївської сільської ради Барвінківського 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 генерального плану наявні в частині примикання до території села орнітологічного заказника місцевого значення «Бритаї». Значних та незворотних змін в екосистемі дослідженої території в результаті будівництва не прогножуються.

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,

проектowana діяльність не матиме негативного впливу на соціальні умови місцевого населення. Позитивний вплив – виникнуть нові робочі міста, що сприятиме зайнятості населення, збільшення житлового фонду, озеленення територій вільних від забудов та твердого покриття, впровадження систем централізованого водопостачання та водовідведення.

В цілому стан навколишнього середовища на території села 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	