



тел. 0958755843; 0960695741
електронна пошта: mistodoc.poltava@gmail.com

Замовник: виконавчий комітет
Пирятинської міської ради

Звіт про стратегічну екологічну оцінку

Об'єкт: Документ державного планування

**Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка
в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області**

007-23-ДПТ

ФОП

ГАП

Розробив



М.С.Дронь

М.С.Дронь

М.С.Дронь



Полтава 2023

СКЛАД ПРОЄКТУ

Назва матеріалів	Масштаб довільний	Архівний но- мер	Примітка
Текстові матеріали	31 арк.	007-23-ДПТ	Папір

Додатки:

- Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проєкту містобудівної документації «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»;
- підтвердження розміщення повідомлення про оприлюднення заяви на дошці оголошень – додаток №1;
- вкопіювання з сайту Пирятинської громади та з єдиної екологічної платформи «ЕкоСистема»: про розміщення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки - додаток №2;
- листи уповноважених органів охорони здоров'я, екології та природних ресурсів – додаток №3;
- вкопіювання зі схеми планування території Полтавської області – додаток №4;
- регіональна схема формування екомережі Полтавської області – додаток №5;
- карти проявів екзогенно-геологічних процесів та із активними зонами зсувних процесів на території України – додаток №6.

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							2
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

ЗМІСТ ЗВІТУ

Передумова та призначення звіту.....	4
1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування.....	5
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).....	6
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).....	13
4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, в районах, які можуть бути суттєво зачеплені при реалізації документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).....	15
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.....	16
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.....	23
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).....	26
9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.....	27
10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності).....	30
11. Резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1-10 цієї частини, розраховане на широку аудиторію.....	30

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							3
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Передумова та призначення звіту

Передумови

З 12 жовтня 2018 року в Україні введено в дію Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку», який визначає необхідність здійснення процедури стратегічної екологічної оцінки для документів державного планування у встановленому законодавством порядку.

Стратегічна екологічна оцінка (далі – СЕО) – це інструмент стратегічного планування, направлений на включення екологічних пріоритетів в програми, плани, політики.

Метою СЕО є забезпечення належного рівня захисту навколишнього середовища та сприяння інтеграції екологічних міркувань у підготовку планів з метою просування сталого розвитку. Це системний інструмент оцінки, який підтримує та інформує про процес прийняття рішень.

На виконання пунктів 6 і 7 частини першої статті 6 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» Міністерством екології та природних ресурсів був виданий наказ № 296 від 10.08.2018, яким затверджені методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, що рекомендуються для використання центральними та місцевими органами виконавчої влади, органами самоврядування, спеціалістами і науковцями, залученими до консультацій, а також представниками громадськості, які будуть брати участь у СЕО. Даний документ дає детальні рекомендації щодо поетапного проведення стратегічної екологічної оцінки.

Призначення звіту СЕО

Головним призначенням СЕО є визначення, опис та оцінювання наслідків, що впливають або можуть впливати на довкілля та здоров'я населення через виконання документів державного планування, зокрема реалізацію проєкту детального плану території обмеженої вул.Н.Марка в с.Дейманівка, на якій планується реконструкція комплексу по виробництву напівфабрикатів. Відповідно важливою складовою СЕО є розроблення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків.

Процедура стратегічної екологічної оцінки включає наступні етапи (згідно ст. 9 ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку»):

1. визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки;
2. складання звіту про стратегічну екологічну оцінку;
3. проведення громадського обговорення (в разі необхідності) та консультацій;
4. врахування звіту про стратегічну екологічну оцінку, результатів громадського обговорення та консультацій;
5. інформування про затвердження документа державного планування;
6. моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля та здоров'я населення.

На сайті Пирятинської громади Лубенського району Полтавської області опубліковано заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проєкту містобудівної документації «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області».

Згідно ст.5 ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку» заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проєкту містобудівної документації «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області» занесено до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки (єдина екологічна платформа «ЕкоСистема»), реєстраційний номер справи №14-08-1595-23 від 15.08.2023р.

За результатами розгляду Департаментом екології та природних ресурсів Полтавської обласної адміністрації заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування надано листом за №3577/03.2-24 від 17.08.2023 пропозиції, які враховано при розробці даного звіту про стратегічну екологічну оцінку.

Відповідні повідомлення розміщені на дошках оголошень.

Зображення повідомлень додаються – додаток №1.

Проте за результатами публікації зауваження та пропозиції до обсягу досліджень не надходили.

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							4
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

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

Замовником та власником проекту містобудівної документації «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області» (далі - детальний план) є Виконавчий комітет Пирятинської міської ради.

Проект детального плану розроблено ФОП Дронь М.С. на виконання рішення сорок восьмої сесії Пирятинської міської ради восьмого скликання №162 від 11 квітня 2023 року «Про розробку детального плану території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області» на виконання вимог договору за №007-23-ДПТ у 2023 році.

Детальний план виконаний відповідно до Законів України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про основи містобудування», «Про генеральну схему планування території України», «Про охорону навколишнього середовища», Земельного кодексу України; Водного кодексу України, інших нормативно-правових актів, зокрема Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні».

Крім того, проект містобудівної документації подано на розгляд засідання архітектурно-містобудівної ради при Департаменті будівництва, містобудування і архітектури та житлово-комунального господарства облдержадміністрації. При розробці проекту містобудівної документації враховано пропозиції та рекомендації замовника проекту Детального плану, користувача земельної ділянки щодо якої здійснюється проектування і громадськості в процесі громадських слухань та внесені відповідні коригування.

Основними цілями документа державного планування є:

- визначення планувальної структури і, просторової композиції, параметрів забудови та ландшафтної організації території;
- визначення всіх планувальних обмежень використання території проектування згідно з державними будівельними нормами та санітарно-гігієнічними вимогами;
- визначення містобудівних умов і обмежень забудови земельної ділянки;
- обґрунтування доцільності, обсягів і послідовності реконструкції існуючої забудови.

Проект Детального плану території після затвердження повинен стати містобудівним документом, що уточнює положення Проекту планування та забудови с.Дейманівка Пирятинського району Полтавської області, розробленого у 1971 році Полтавським філіалом «Укргорстройпроект».

У Детальному плані враховуються інвестиційні наміри будівництва для відповідної території, визначається етап будівництва на наступні 5 років (з терміну затвердження).

Зв'язок з іншими документами державного планування

Дана містобудівна документація розробляється у розвиток рішень Генеральної схеми планування території України з врахуванням проектних пропозицій містобудівної документації регіонального рівня - Схема планування території Полтавської області, розроблена у 2012 році ДП УДНДПМ «ДІПРОМІСТО» імені Ю.М. Білоконя (м.Київ), яка затверджена рішенням шістнадцятої сесії Полтавської обласної ради шостого скликання від 23.05.2013 року, та наявність містобудівної документації місцевого рівня.

Відповідно до містобудівної документації вищого рівня – «Схеми планування території Полтавської області» – територія детального плану розташована в зоні пріоритетного розвитку рекреації, оздоровлення та туризму. (див. додаток №4).

Відповідно до карт із активними зонами зсувних процесів та проявів екзогенно-геологічних процесів на території України територія проектування розташована в місці залягання порід, що мають здатність до карстування (див. додаток №6). На ділянці проектування не виявлено карстопроявів та зсувів.

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							5
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Регіональною схемою формування екомережі Полтавської області визначено, що територія в межах детального плану потрапляє в межі Удайського регіонального екологічного коридору (див. додаток №5).

При підготовці даного звіту враховано Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року, затверджених Законом України від «28» лютого 2019 року № 2697-VIII. Зазначеною стратегією визначено, що основними забруднювачами атмосферного повітря та джерелами викидів парникових газів в Україні є підприємства добувної і переробної промисловості, теплоенергетики, автотранспорт.

Крім того, враховано вимоги «Національного плану управління відходами до 2030 року», затвердженого Розпорядженням Кабінету Міністрів України від «20» лютого 2019 року № 117-р, яким визначено необхідність встановлення вимог щодо зберігання, перевезення і оброблення відходів виробництва продукції сільського господарства.

Територія проектування проекту ДПТ розташована в межах Лубенського району, який відповідно до проекту «Регіональної програми охорони довкілля», раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2022-2027 роки, визначений як район, який має значні ресурси й можливості для розширення площі природно-заповідного фонду (ПЗФ).

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)

Для підготовки зазначеного Розділу використовувались дані Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища Полтавської області 2021 року, Екологічного паспорту Полтавської області за 2022 рік та Статистичний Збірник Довкілля України за 2020 рік, підготовлений Державною службою статистики України.

2.1. Місцезаляження.

Детальний план розробляється на квартал, який розташований в межах населеного пункту – села Дейманівка, на території Пирятинської територіальної громади Лубенського району Полтавської області.

Село Дейманівка лежить на лівому березі річки Удай, вище за течією на відстані 4,5 км розташоване село Високе, нижче за течією на відстані 2 км розташоване село Шкурати, на протилежному березі — села Мала Круча, Велика Круча та Повстин.

Населений пункт розташований на відстані 53,5 км від районного центру – м.Лубни та 197,0 км від м.Полтава (обласний центр) .

Територія проектування - це вісім сформованих земельних ділянок приватної та не визначеної власності загальною площею 3,0356 із кадастровим номером та цільовим призначенням:

- 5323882601:01:003:0133-11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості;
- 5323882601:01:003:01332-11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості та;
- 5323882601:01:003:0194-11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості;
- 5323882601:01:003:0318-11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості;
- 5323882601:01:003:0241-02.01 Для будівництва і обслуговування жилого будинку, господарських будівель і споруд;

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							6
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- 5323882601:01:003:0142-02.01 Для будівництва і обслуговування жилого будинку, господарських будівель і споруд;
- 5323882601:01:003:0098-02.01 Для будівництва і обслуговування жилого будинку, господарських будівель і споруд;
- 5323882601:01:003:0242-02.01 Для ведення особистого селянського господарства.

Також, в межі території проєктування включені території населеного пункту, що не зареєстровані в Державному земельному кадастрі (далі-ДЗК).

Загальна площа проєктування складає 4,1834 га.

Земельні ділянки, які розглядаються Детальним планом, межують:

- зі сходу – земельні ділянки сільськогосподарського призначення, територія закладу загальної середньої освіти;
- з півдня - ґрунтова дорога;
- заходу – земельні ділянки житлової та громадської забудови, землі запасу;
- півночі– проїзд з твердим покриттям.

Територія детального планування має сприятливі умови для реконструкції. Рельєф спокійний з пониженням на схід.

2.2. Фізико-географічні умови.

В тектонічному відношенні територія проєктування розташована в центральній частині Дніпрово-Донецької западини (ДДЗ).

У рельєфі на поверхні їй відповідає Придніпровська низовина. Дніпровсько-донецька западина знаходиться під осадовими породами на глибині до 12 км, що є однією з найбільших западин Східноєвропейської платформи. Вона вивонена осадовими відкладами палеозойського, мезозойського і кайнозойського періодів. З породами девонського і кам'яновугільного періодів пов'язані родовища нафти і газу, а також солі, що поховані під іншими осадовими породами.

В гідрогеологічному відношенні територія розташована в межах центрального грабена Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну.

Площа басейну 300 тис.км².

Містить половину всіх запасів підземних вод України. Присвячений до однойменної тектонічної западини, заповненої потужною (до 11-18 км) товщею осадових порід девонської-четвертинної доби.

Найперспективніші для водопостачання водоносні горизонти й комплекси олігоцен-четвертинних, еоценових, турон-сенонських, сеноманальбських, юрських, кам'яновугільних відкладів, що залягають на глибині 300—800 (1000)м.

Водоносні піски, пісковики, вапняки та мергельно-крейдяні породи потужністю 40-80 м. Води в основному напірні, місцями самовиливні. Величина напору до 800 м, водопровідність від 20-30 до 300—1000 м³/доб. Дебіт свердловин змінюється від 15 до 55 л/с. Води прісні, рідко з мінералізацією 1-3 г/л.

На території Пирятинської громади зустрічаються ґрунти переважно трьох типів:

- чорноземи і опідзолені лісові ґрунти на лесовидних породах;
- дернові-підзолисті суглинисті, супіщані і піщані ґрунти на давньоалювіальних і водно-алювіальних відкладах;
- ґрунти лучно-болотного типу (гігроморфні).

В плані сейсмічної характеристики територія відноситься до несейсмічної зони - 5 балів, (Карта ОСР 2004-А України, ДБН В.1.1- 12:2006 "Строительство в сейсмических районах Украины"). Територія с.Дейманівка знаходиться в межах зони інтенсивних струсів в 6 балів за шкалою MSK-64 (карта ЗСР-2004, ДБН В. 1.1-12:2006 "Будівництво в сейсмічних районах України").

2.3. Сучасний стан природоохоронних та ландшафтно-рекреаційних територій.

Відповідно до регіональної схеми формування екологічної мережі Полтавської області, погодженої розпорядженням Полтавської обласної державної адміністрації від

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							7
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

14.02.2022 №58 «Про погодження регіональної схеми формування екологічної мережі Полтавської області» та затвердженій рішенням пленарного засідання чотирнадцятої позачергової сесії восьмого скликання Полтавської обласної ради від 26.07.2022 №457 «Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Полтавської області», територія детального планування входить до Удайського регіонального екологічного коридору.

Територія детального планування розміщена на відстані орієнтовно 1,3км від ландшафтного заказника «Дейманівський», який є частиною Удайського екокоридору.

Ландшафтний заказник має загальнодержавне значення (від 1989). Знаходиться між селами Дейманівка та Шкурати Лубенського р-ну Полтавської області. Перебуває у віданні Дейманівської громади, площа 622,7 га. Охороняється типова заплавна ділянка р. Удай із чисельними озерами та болотами, які виконують роль регулятора водного режиму річки. Основні площі заказника займають високотравні (очеретяні, рогозові) та осокові болота, які чергуються з лучними ділянками. По периферії водойм і боліт утворюють зарості папоротів болотна, лепеха звичайна, лепешняк великий та ін., а на водоймах – водяний різак алоєподібний, жабурник звичайний, різні види рдесників. Менші площі займають справжні та галофітні луки, на яких домінують костриця східна, лисохвіст тростиновий, осока розставлена. На території заказника росте 9 видів рідкісних рослин, з яких 4 занесені до Червоної книги України (коручка болотна, пальчатокорінники м'ясочервоний і Фукса, зозулинець болотний), 5 є регіонально рідкісними (бобівник трилистий, латаття сніжно-біле, валеріана висока, пухирник звичайний, оман високий), мешкає близько 230 видів наземних хребетних, серед яких – 5 видів включено до Європейського Червоного списку (деркач, видра, вушан звичайний, сліпак, вовк), 13 – до Червоної книги України (ходуличник, журавель сірий, крохаль довгоносий, лелека чорний, зміїд, кібчик, борсук, горностай та ін.) та 20 є регіонально рідкісними (лебідь-шипун, шуліка чорний, крячок світлокрилий, боривітер звичайний, голуб-синяк, сиворакша та ін.).

Проте, на території детального планування відсутні будь-які об'єкти природно-заповідного фонду, цінного озеленення та природних водних об'єктів.

2.4. Клімат.

За картою фізико – географічного районування України (БНП 2.01.01-82) територія проектування відноситься до підзони II В2 – центральний і східний лісостеп. Клімат району помірно – континентальний. Літо – тепле з достатньою кількістю опадів. Зима - доволі довга, малосніжна з частими відлигами, іноді настільки інтенсивними, що поверхня землі повністю звільняється від снігу.

Середньорічна кількість опадів складає 502 мм.

Середня температура січня – 6,5 °С.

Середня температура липня +21 °С.

Середньорічна температура повітря + 8,2 °С.

Розрахункові будівельні температури:

- абсолютна мінімальна температура – 34 °С;
- абсолютна максимальна температура + 37 °С;
- середня температура опалювального періоду - 1,9 °С, з тривалістю – 212 днів.

Максимальна глибина промерзання – 1,1 м.

Середня відносна вологість повітря в холодний період – 85%, в теплий – 48%.

Середня висота снігового покриву за зиму складає 16 см. Сніговий покрив від частих відлиг нестійкий. Протягом зими поверхня кілька разів звільнюється від снігу. Період, коли зберігається сніговий покрив, в середньому становить до 85 днів.

У холодний період переважають східні та південно – східні вітри.

У літній період – південні та південно – західні вітри.

Відділ гідрометзабезпечення Полтавського обласного центру з гідрометеорології складає та доводить до споживачів метеорологічні, агрометеорологічні прогнози, попередження та оперативні інформації про загрозу виникнення небезпечних та стихійних гідрометеорологічних явищ, різку зміну погоди, поширення небезпечних та стихійних гідрометеорологічних явищ.

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							8
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

теорологічних явищ, забезпечує доведення до споживачів гідрометеорологічних прогнозів і попереджень, у т.ч. одержаних від УкрГМЦ та інших прогностичних гідрометеорологічних організацій і підприємств. Проводить аналіз небезпечних і стихійних гідрометеорологічних явищ, бере участь в обстеженні територій, що зазнали їх впливу.

Згідно проведеним Полтавським обласним центром з гідрометеорології аналізом даних спостережень метеостанцій області, в останні роки на Полтавщині клімат змінюється. Зміну клімату прийнято характеризувати за допомогою річної температури повітря.

У 2020 році середня річна температура повітря по Полтавській області склала +10,6°C, що вище минулого року на 0,2° (+10,4° - у 2019р.).

Середня річна температура повітря, за даними МС Лубни, склала +8,8° тепла, що нижче минулого року на 1,7° (+10,5° у 2020 році) та вище норми на 0,5°. Річна сума опадів склала 620,5 мм (100% норми), що більше ніж у попередньому році (2020 рік – 532,9мм). Середня вологість повітря, яка визначена МС за 2021 рік, становила 74%.

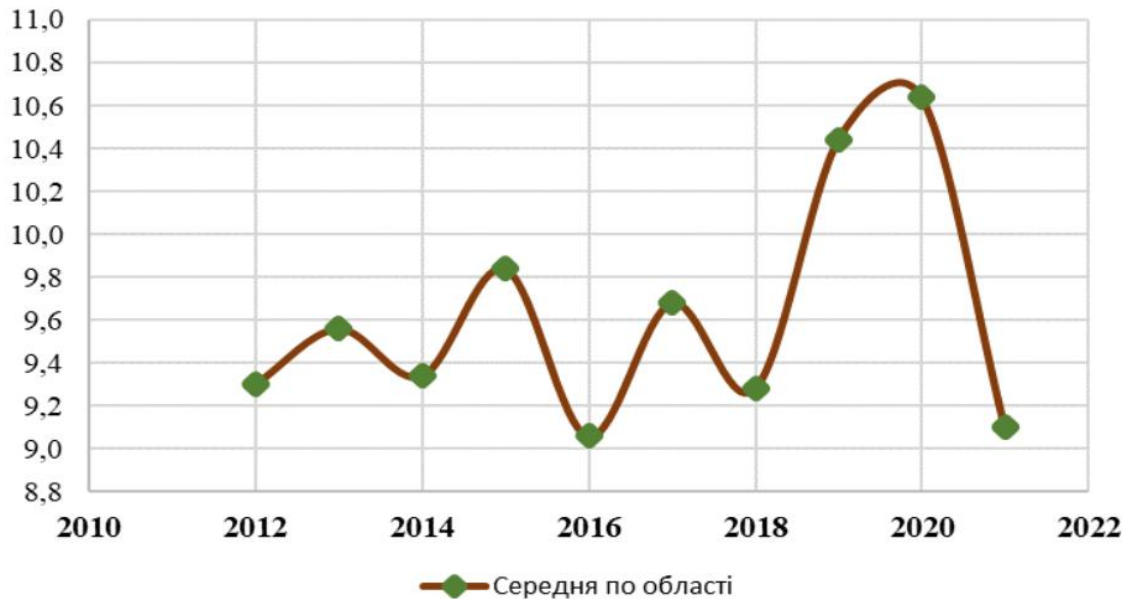


Рис. Хід середньорічної температури повітря на території Полтавської області за період 2012- 2021 років.

Аналізуючи вищенаведений графік, можна зробити висновки про тенденцію поступового підвищення температурних умов для Полтавщини. Починаючи з 2011, середньорічна температура в області не опускалася нижче 9,0°C.

Кліматичні зміни відбулися і по сезонах року. Весна, як правило, настає на 2 тижні раніше, ніж звичайно, тривалість її в середньому також збільшилася, але наростання тепла на її початку відбувається повільно, часто повертаються холоди та інтенсивні снігопади. За нею іде у більшості випадків жарке, з меншою за норму кількістю опадів літо. Однак у літній період збільшилася кількість меридіональних вторгнень холодного арктичного повітря, що спричиняє зростання інтенсивності таких явищ погоди, як шквали, сильні зливи, град. Але зважаючи на те, що ці явища носять, як правило, локальний характер, то часто метеостанціями не реєструються, або реєструються меншої інтенсивності, ніж в центральній частині цього явища. Потім приходить довга і, зазвичай, доволі тепла осінь. Далі настає коротша ніж раніше, дуже нестійка, як правило, тепліша за норму, з частими відлигами і різкими коливаннями температури повітря зима. На загальному підвищеному температурному фоні зими з температурами повітря близькими або дещо нижчими за норму вже сприймаються людьми, як щось надзвичайне.

Міжурядовою групою експертів із зміни клімату визначено, що антропогенний вплив на кліматичну систему є домінуючою причиною потепління, що спостерігається з середини ХХ століття. Для уникнення катастрофічних наслідків зміни клімату необхідно досягнути такого скорочення викидів парникових газів, щоб стримати зростання глобальної середньої температури значно нижче 2 °С понад доіндустріальні рівні.

Причиною зміни клімату є динамічні процеси на Землі, зумовлені природними та

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							9
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

антропогенними чинниками. Крім збільшення концентрації парникових газів (далі – ПГ) та аерозольних частинок в атмосфері, антропогенний вплив на клімат здійснюється в результаті вирубки лісів, внаслідок урбанізації (забудови) територій, створення значної кількості сміттєзвалищ.

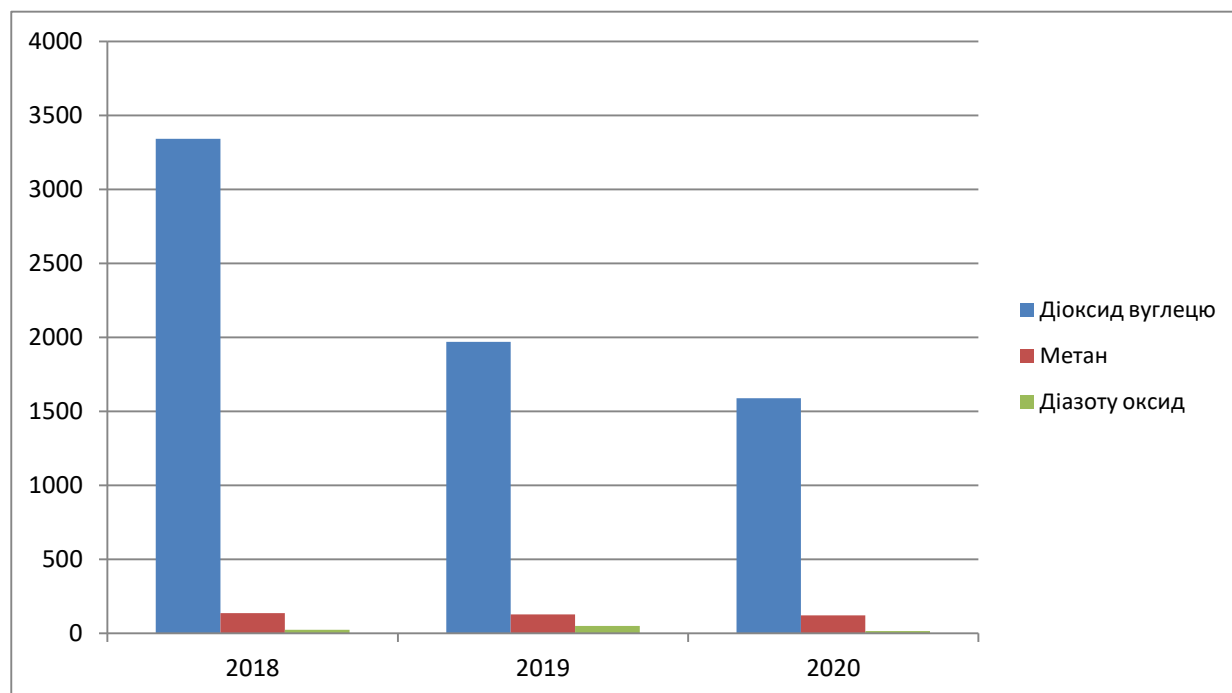
Парниковий газ – газ, який поглинає в атмосфері інфрачервоне випромінювання Землі, що призводить до глобального потепління на планеті. Шість газів прямої дії регулюються Кіотським протоколом до РКЗК ООН: діоксид вуглецю (CO₂), метан (CH₄), діазоту оксид (N₂O), ГФВ, ПФВ та гексафторид сірки (SF₆).

Динаміка викидів парникових газів від стаціонарних джерел забруднення та їх потенціали глобального потепління (далі – ПГП) за даними Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Полтавській області на 2021 рік наведені у таблиці:

	Потенціали глобального потепління*	2018		2019		2020	
		Обсяг викидів, т	Ефект глобального потепління	Обсяг викидів, т	Ефект глобального потепління	Обсяг викидів, т	Ефект глобального потепління
Діоксид вуглецю	1	3342,137	3342,137	1970,480	1970,480	1589,312	1589,312
Метан	21	6,519	136,899	6,113	128,373	5,781	121,401
Діазоту оксид	310	0,080	24,800	0,067	49,412	0,052	16,120
Разом		3348,736	3503,836	1976,66	2148,266	1595,145	1726,833

*- коефіцієнт, що визначає ступінь впливу різних парникових газів на глобальне потепління. Як еталонний газ узятий діоксид вуглецю (CO₂), чий ПГП дорівнює 1. Коефіцієнт ПГП був введений в 1997 році в Кіотському протоколі.

Згідно таблиці, побудована діаграма ефекту глобального потепління, за якою робиться висновок, що динаміка викидів парникових газів від стаціонарних джерел забруднення та їх потенціали глобального потепління на території Полтавської області за 2018-2020 роки почала тенденцію до спаду.



Крім того за останніми статистичними даними надходження від пересувних джерел забруднення дорівнює (та навіть перевищує) викиди парникових газів від стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря на підприємствах області. Розрахунок обсягів викидів парникових газів в атмосферне повітря від пересувних джерел (в тому числі від ав-

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		10

тотранспорту) Головним управлінням статистики в Полтавській області за 2020 рік (як і за 2016 - 2019 роки) не здійснюється.

Для подальшого стійкого спаду рівня утворення парникових газів на території Полтавської області слід дотримуватися розпорядження Кабінету Міністрів України від 6 грудня 2017 № 878-р «План заходів щодо виконання Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року», одним з пунктів якого є схвалення Стратегії адаптації до зміни клімату України на період до 2030 року, яка є основною рушійною силою у здійсненні термінових заходів щодо боротьби із зміною клімату та її наслідками.

Для зменшення забруднення атмосферного повітря пересувними джерелами необхідно проведення комплексу заходів, що включає регулювання двигунів, більш масовий перехід на газоподібне паливо, виключення реалізації та використання етилованого бензину, обов'язковість використання нейтралізаторів токсичних вихлопів.

Зменшити негативний вплив від автотранспорту на атмосферне повітря населених пунктів можна, якщо використовувати об'їзні автодороги та впроваджувати «зелені хвилі» на вулицях міста, на яких для регулювання руху автотранспорту і пішоходів можна застосовувати світлофори.

Промислові майданчики підприємств – забруднювачів атмосферного повітря необхідно виносити за межі населених пунктів, а стаціонарні джерела викидів оснащувати сучасним пилогазоочисним обладнанням.

Зокрема, проектом детального плану с метою адаптації території до зміни клімату та зменшенню концентрації парникових газів в атмосфері, були провадженні такі заходи: впорядкування території зелених насаджень, сортування та організація вивозу побутових відходів до паспортизованого полігону ТПВ, встановлення режиморегуючих зон від джерела забруднення.

Оцінка існуючого стану навколишнього середовища

Оцінка стану навколишнього природного середовища виконана на основі спостережень за змінами екологічного балансу території. Основними джерелами забруднення на даній території є споруди транспортної інфраструктури та виробничого підприємства.

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

Існуючі планувальні обмеження

Таблиця 1

№ п/п	Найменування	Нормативний показник	Посилання на нормативну документацію
1	Охоронна зона ЛЕП 0,38 та 10кВ	2 та 10 м	Постанова Кабінету Міністрів України від 4.03.1997 р. №209 «Про затвердження правил охорони електричних мереж» пункт 5
2	Охоронна зона електропідстанції	20 м	Постанова Кабінету Міністрів України від 4.03.1997 р. №209 «Про затвердження правил охорони електричних мереж» пункт 5
3	Охоронна зона кабельної лінії електропередач (по обидві сторони лінії від крайніх проводів)	1 м	Правила охорони електричних мереж (затверджені постановою Кабінету міністрів України від 04.03.1997 №209)
4	Охоронна зона комплектної трансформаторної підстанції (ТП)	3 м	Постанова Кабінету Міністрів України від 4.03.1997 р. №209 «Про затвердження правил

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		11

5	Охоронна зона джерел та об'єктів централизованого питного водопостачання	30 м (1-й пояс зони санітарної охорони)	ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди»; Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів 173-96; Правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів (постанова від 18.12.1998 №2024)
		10 м (водопровід)	
6	Охоронна зона мереж відведення (самопливна каналізація)	3 м	табл. 31 ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди.»
7	Охоронна зона мереж відведення (напірна каналізація)	5 м	табл. 31 ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди.»
8	Охоронна зона газопроводу низького та середнього тиску (від осі газопроводу по обидва боки)	2 та 4 м	Кодекс газорозподільних систем (затверджений постановою Кабінету міністрів України від 30.09.2015 №2494); Правила безпеки систем газопостачання (наказ №285 від 15.05.2015)
9	Санітарно-захисна зона підприємства IV класу шкідливості	100 м	Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. № 173
10	Санітарно-захисна зона підприємства V класу шкідливості	50 м	Додаток № 5 до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. № 173

Здоров'я населення

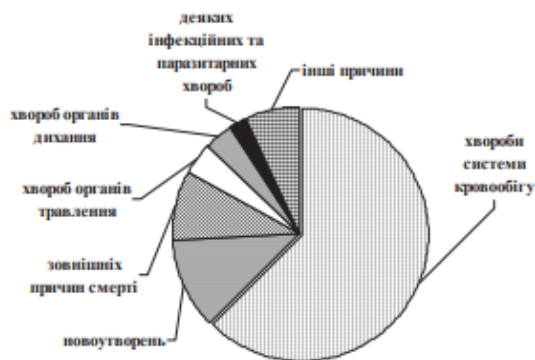
Основні напрямки діяльності галузі визначені у Державній програмі «Здоров'я нації», затвердженій Указом Президента України. Одним з механізмів її реалізації є застосування принципу адаптації існуючої системи до нових вимог з пріоритетним наданням первинної медико-санітарної допомоги (незалежно від назви — сімейної, дільничної), в тому числі особам з хворобами системи кровообігу.

Найбільшу проблему становлять хронічні хвороби серця, хребта, очні хвороби, неврози, ожиріння тощо.

Така ситуація становить реальну загрозу генофонду нації, безпеці України та стала пріоритетною проблемою загальнодержавного значення і потребує адекватного розв'язання соціально значущої проблеми запобігання захворюваності шляхом зміцнення здоров'я здорових людей як найвищої соціальної цінності відповідно до Конституції України, законів України «Основи законодавства про охорону здоров'я», «Про освіту», «Про фізичну культуру і спорт», «Про заходи щодо попередження та зменшення вживання тютюнових виробів і їх шкідливого впливу на здоров'я населення», «Про державні цільові програми», Указу Президента України № 895 від «19» вересня 2007 р. «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 19 вересня 2007 р. «Про заходи щодо подолання демографічної кризи та розвитку трудових ресурсів потенціалу України», резолюції Всеукраїнського форуму «Здорова нація» від «13» вересня 2007 р. та інших документів.

Структура причин смертності працездатного населення України

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		12



Проаналізувавши ситуацію попередніх років, на рівні області та регіону центральної України, можна дійти до висновків, що показники смертності на території Полтавської області постійно зростають і перевищують усереднені значення по регіону, що вказує на негативну динаміку демографічної ситуації на території області.

Якщо Детальний план буде затверджений, то негативних змін в поточному стані довкілля не відбудеться, проте є можливість розвитку населеного пункту шляхом залучення додаткових інвестицій і організації додаткових місць прикладання праці населення.

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).

За інформацією МОЗ, найбільш несприятливому впливу шкідливих факторів підлягає населення, яке мешкає в межах санітарно-захисних зонах промислових підприємств, що є порушенням вимог «Державних санітарних правил планування та забудови населених місць».

Прогноз розвитку структури господарства території в межах Пирятинської громади ґрунтувався на показниках економічного розвитку Лубенського району Полтавської області, матеріалах Схеми планування Полтавської області. При цьому до уваги брались особливості розвитку та функціонування окремих галузей господарства, прогнозна чисельність і структура населення громади та району.

В умовах сучасного виробництва збільшуються затрати людських сил і змінюється їх структура. Водночас процеси відновлення життєвих сил носять традиційний екстенсивний характер і пов'язані з уявленням про спокій як найкращу форму відпочинку. На фоні погіршення стану природного середовища різне співвідношення цих тісно пов'язаних процесів життєдіяльності людини - затрат сил і їх відновлення - приводить до негативних наслідків: росту захворювань, особливо хронічних, погіршення параметрів здоров'я у дітей і підлітків, зниження темпів росту середньої тривалості життя.

Наявність логістичних, транспортних, земельних, сировинних ресурсів та інституціональної бази дає високі можливості для реконструкції комплексу по виробництву напівфабрикатів.

На основі оцінки існуючого стану навколишнього середовища та чинників впливу на нього, можна зробити такі висновки щодо впливу на довкілля:

Оцінка впливу на повітряне середовище

На даний час в межах території проєктування розташоване приватне підприємство, що займається виробництвом напівфабрикатів. Даний об'єкт створює невагомий вплив на стан атмосферного повітря та не провокує утворення потужних викидів забруднюючих речовин.

Оцінка впливу на водне середовище

Існуюче підприємство забезпечене водопостачанням та водовідведенням. Також, для очищення жиромістних стічних вод наявний жиρούловлювач (сепаратор жиру). Така очисна споруда дозволяє зберігати екологічний баланс у природному середовищі, запобігаючи забрудненню водних ресурсів.

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							13
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Оцінка впливу на надра землі та ґрунтовий шар

У процесі функціонування існуючого підприємства суттєві зміни в екогеохімічному середовищі не спостерігаються.

Оцінка впливу на населення від шуму та вібрації

Захист від виробничого шуму, вібрації здійснюється за допомогою впроваджених сукупностей об'ємно-планувальних, конструктивних та технологічних рішень, які були прийняті з дотриманням вимог відповідних нормативних документів.

Оцінка впливу на рослинний та тваринний світ

Територія проектування на даний момент озеленена майже на 50%.

Отже, земельні ділянки в межах проектування не несе шкоди навколишньому середовищу.

Поряд із територією проектування проходить автошлях О-1718266 «Р-60/-Дейманівка». Ділянка проектування знаходиться від автомобільного шляху регіонального значення Р-60 орієнтовно на відстані 4,4 км.

Даних щодо радіоактивного забруднення території проектування немає. Видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку на території проектування немає. Хімічно небезпечних об'єктів немає. Несприятливі гідрометеорологічні явища (паводки, провали, зсуви) відсутні.

Територія проектування має сприятливі умови і рівнинний рельєф для будівництва та реконструкції.

Екологічна ситуація, в межах зони огляду, навколо території проектування протягом останніх років залишається стабільною, випадків екстримально-високого рівня забруднення складових доквілля, підтоплення, зсувів, просідань поверхні території, хімічних викидів – дані відсутні.

Проектними рішеннями детального плану не передбачено розташування в межах ділянки проектування об'єктів, які можуть становити підвищену екологічну небезпеку.

Об'єктів рекреаційного використання (парки відпочинку, лісопарки, санаторії, бази відпочинку, пляжі, мотелі, дитячо-спортивні секції, кемпінги) в межах 50-метрової зони огляду навколо проектною територією – не виявлено. Матеріали курортологічних ресурсів і медичного зонування для курортних районів – відсутні. В межах ДПТ об'єкти природно-заповідного фонду відсутні. Цінні зелені насадження в межах території проектування відсутні.

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).

Під час розробки звіту про стратегічну екологічну оцінку були визначені основні проблеми для навколишнього середовища та охорони здоров'я населення, надані характеристики даних впливів, проаналізовані їх територіальні аспекти.

В рамках даної роботи були визначені ключові екологічні цілі та завдання в сфері охорони довкілля, їх відповідність цілям детального плану, та визначені можливості їх врахування при розробленні проектних рішень проекту. На основі аналізу екологічної ситуації та проектних рішень, прийнятих у проекті детального плану, були визначені ключові актуальні питання, що потребують оцінки.

У таблиці нижче наведені ключові потенційні екологічні проблеми і ризики (та їхні зв'язки з Детальним планом), яким була приділена особлива увага під час оцінки проектних рішень, що відображено у таблиці 2.

Таблиця 2

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							14
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Основні ризики	Характеристика ризиків	Заходи, визначені проєктом детального плану
Забруднення атмосферного повітря	При проведенні будівельно-монтажних робіт певне забруднення атмосфери буде пов'язане з експлуатацією будівельної техніки (викиди відпрацьованих газів від двигунів).	Для тимчасових джерел забруднення атмосфери, діючих тільки на момент будівництва (будівельна техніка з двигунами внутрішнього згорання), розрахунки розсіювання в атмосферному середовищі не виконувалися у зв'язку з відсутністю відповідної методичної мотивації, а також неорганізованим, періодичним і відносно короткочасним характером дії таких джерел. Вплив тимчасових джерел (ті, що працюють під час будівництва об'єкту) забруднення атмосфери є локальним, нетривалим і не дасть відчутних змін на екологічній рівновазі району розміщення запроєктованих об'єктів.
Акустичний вплив	Під час будівельних робіт, від пересування техніки, виконання земляних робіт, виникне додаткове шумове навантаження.	Для запобігання шумового впливу на природне середовище передбачається використання сертифікованого обладнання, технічні характеристики якого забезпечують дотримання нормованих рівнів звукового тиску та вібрації у робочій зоні та житлових приміщеннях. Проєктом передбачається використання будівельних машин і механізмів, автотранспорту з глушниками, які зменшують шумовий вплив на оточуюче середовище.
Технологічні ризики/аварії що можуть вплинути на здоров'я населення		Експлуатація підприємства повинна здійснюватися відповідно до вимог діючих в Україні нормативних актів з охорони праці, техніки безпеки, промислової гігієни і вибухової та пожежної безпеки.

Об'єкт планової діяльності не впливатиме на екологічну ситуацію району та не посилюватиме вже наявні екологічні проблеми даного регіону.

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.

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

На всіх етапах реалізації детального плану території, та при розробці робочого проєкту, та планової діяльності реконструкції виробництва необхідно дотримуватись норм і правил охорони навколишнього природного середовища і вимог екологічної безпеки, в

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							15
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

тому числі вимог Закону України «Про охорону земель»; Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України «Про охорону атмосферного повітря» тощо.

Відповідно до нормативно-правової бази України було прийнято ряд зобов'язань:

– пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість додержання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів;

– виконання ряду заходів, що гарантують екологічну безпеку середовища для життя і здоров'я людей, а також запобіжний характер заходів щодо охорони навколишнього природного середовища;

– планова діяльність не передбачає суттєве вилучення будь-якого невідновного ресурсу;

– узгодження екологічних, економічних та соціальних інтересів суспільства на основі поєднання міждисциплінарних знань екологічних, соціальних, природничих і технічних наук та прогнозування стану навколишнього природного середовища в рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки проєкту детального плану території було обґрунтовано;

– забезпечення загальної доступності матеріалів детального плану території та самого звіту СЕО відповідно до вимог Закону України "Про доступ до публічної інформації" шляхом надання їх за запитом на інформацію, оприлюднення на веб-сайті органу місцевого самоврядування, у тому числі у формі відкритих даних, на єдиному державному веб-порталі відкритих даних, у загальнодоступному місці приміщення органу місцевого самоврядування, що розкриває питання щодо гласності і демократизму при прийнятті рішень, реалізація яких впливає на стан навколишнього природного середовища, формування у – населення екологічного світогляду;

– надання інформації у звіті СЕО щодо впливу планової діяльності на навколишнє природне середовище;

– компенсація шкоди, заподіяної порушенням законодавства про охорону навколишнього природного середовища;

– поєднання заходів стимулювання і відповідальності у справі охорони навколишнього природного середовища;

-використання отриманих висновків моніторингу та комплексу охоронних заходів об'єкту для виконання можливостей факторів позитивного впливу на охорону довкілля.

При розробці проєкту Детального плану враховано містобудівну документацію вищого рівня, зокрема «Схему планування Полтавської області» в частині схем зонування територій та визначення її пріоритетних напрямків. Згідно результатів аналізу можна зробити висновок, що проєкт Детального плану в достатньо високій мірі відповідає цілям екологічної політики, встановленим на національному та регіональному рівнях; враховує більшість з них і пропонує комплекс заходів, спрямованих на їх виконання (викопіювання зі схеми планування Полтавської області додається – додаток №3).

На території проєктування, при реалізації рішень Детального плану, враховані та діятимуть наступні планувальні обмеження:

№ п/п	Найменування	Нормативний показник	Посилання на нормативну документацію
1	Охоронна зона ЛЕП 0,38 та 10кВ	2 та 10 м	Постанова Кабінету Міністрів України від 4.03.1997 р. №209 «Про затвердження правил охорони електричних мереж» пункт 5
2	Охоронна зона електропідстанції	20 м	Постанова Кабінету Міністрів України від 4.03.1997 р. №209 «Про затвердження правил охорони електричних мереж» пункт 5
3	Охоронна зона кабельної	1 м	Правила охорони електричних ме-

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							16
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

	лінії електропередач (по обидві сторони лінії від крайніх проводів)		реж (затверджені постановою Кабінету міністрів України від 04.03.1997 №209)
4	Охоронна зона комплектної трансформаторної підстанції (ТП)	3 м	Постанова Кабінету Міністрів України від 4.03.1997 р. №209 «Про затвердження правил
5	Охоронна зона джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання	30 м (1-й пояс зони санітарної охорони)	ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди»; Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів 173-96; Правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів (постанова від 18.12.1998 №2024)
		10 м (вопровід)	
6	Охоронна зона мереж відведення (самопливна каналізація)	3 м	табл. 31 ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди.»
7	Охоронна зона мереж відведення (напірна каналізація)	5 м	табл. 31 ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди.»
8	Охоронна зона газопроводу низького та середнього тиску (від осі газопроводу по обидва боки)	2 та 4 м	Кодекс газорозподільних систем (затверджений постановою Кабінету міністрів України від 30.09.2015 №2494); Правила безпеки систем газопостачання (наказ №285 від 15.05.2015)
9	Санітарно-захисна зона підприємства IV класу шкідливості	100 м	Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. № 173
10	Санітарно-захисна зона підприємства V класу шкідливості	50 м	Додаток № 5 до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. № 173

Проектні рішення ДПТ розроблено згідно Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», а саме: Статті 3 «Основні принципи охорони навколишнього природного середовища».

Для запобігання негативному впливу на довкілля та здоров'я населення передбачити такі зобов'язання для підприємства:

- отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел;
- контроль обсягів викидів, у тому числі: утримання і кількості викидів забруднюючих речовин;
- порівняння кількості викидів і вмісту забруднюючих речовин з нормативами граничнодопустимих викидів і технологічними нормативами.

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

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							17
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Контроль викидів забруднюючих речовин в атмосфері передбачає:

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

- впровадження сучасного обладнання та прогресивних планувальних рішень призведе до зниження енергозатрат, а також зменшення можливого забруднення атмосфери.

Охорона повітряного басейну на підприємствах буде забезпечуватися за рахунок комплексу заходів, у тому числі впровадження сучасних технологій виробництва, підвищення екологічної чистоти процесів, розсіювання шкідливих речовин в атмосфері на певній висоті за допомогою неорганізованих, організованих та вентиляційних викидів, що пройшли попереднє очищення.

Шумозахисні зобов'язання:

- використання сучасного низькошумного технологічного та енергетичного обладнання;

- застосування звукоізолюючих стін і перегородок в приміщеннях, в яких розміщене обладнання, що є джерелами шуму та вібрацій;

- вентиляційні установки, та обладнання, які є джерелами шуму і вібрації, встановлені на віброізолюючих амортизаторах, в шумозахисних секціях.

Зобов'язання щодо забезпечення належного поводження з відходами:

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

- всі типи відходів, що утворюватимуться в процесі виконання робіт з рекультивациі, підлягають вилученню, накопиченню і розміщенню їх у спеціально відведених місцях з метою подальшої утилізації чи видалення;

- місця тимчасового зберігання відходів повинні відповідати вимогам ДСанПіН 2.2.7.029-99;

- після завершення строку експлуатації комплектуючих підприємства провести їх утилізацію, шляхом здачі на металолом.

З метою уникнення можливого потрапляння відходів в навколишнє середовище передбачено забезпечення повного збирання, належного зберігання та недопущення знищення і псування відходів. В обов'язки особи, яку буде призначено відповідальною у сфері поводження з відходами на підприємстві буде входити моніторинг 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;

- здійснювати невідкладні роботи, пов'язані з ліквідацією наслідків аварій, які можуть спричинити погіршення якості води

- виконання інженерної підготовки території.

Територія в межах проектування має нескладний, сприятливий для будівництва, рельєф.

Схему вертикального планування території виконано на топографо-геодезичному зніманні М 1:500.

Вертикальне планування території вирішується за умов організації необхідних нормативних ухилів на запроєктованих та існуючих проїздах. Водовідвід передбачається взакритим способом.

Дощові та талі води з тротуарів та пішохідних доріжок частково поглинає ґрунт, а також направляються до колодязів зливової каналізації.

Зобов'язання щодо охорони ґрунтів:

- виготовлення технічної документація з бонітування ґрунтів земельних ділянок.

Зобов'язання щодо благоустрою та озеленення території:

- твердого покриття проїзду та маневрових майданчиків;

- вимощення навколо реконструйованої будівлі;

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							18
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- покриття тротуарів, доріжок із фігурної бетонної плитки;
- твердого покриття майданчиків під контейнери для сміття;
- тротуарів вздовж проїзних частин з твердим покриттям;
- озеленення, на вільних від забудови територіях, що включає: посів газонних до-волітніх трав та улаштування квітників з багаторічних рослин.

Згідно ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій» потреби у ландшафтних та рекреаційних територіях для озеленення спеціального призначення відповідно до таблиці 8.1 не визначаються. Згідно п.8.2.1 питома вага озелених територій різного призначення (зелені насадження загального користування, обмеженого та спеціального призначення) в межах території населеного пункту визначається відповідно до ДСП 173-96. Згідно п.5.13 ДСП-173-96 територія санітарно-захисної зони має бути розпланованою та упорядкованою. Мінімальна площа озеленення санітарно-захисної зони в залежності від ширини зони повинна складати: до 300 м - 60%.

Відповідно до схеми проектних обмежень у використанні землі (див. арк.3 ДПТ) площа території санітарно-захисної зони в межах ділянки проєктування складає 2,6907га (без урахування території забудови об'єктами, від яких встановлена зазначена зона). В т.ч. загальна площа озеленення території детального планування складає 1,9421га (див. ТЕП в розділі пояснювальної записки до ДПТ). Проводимо розрахунок за формулою визначення відсотків озеленення:

$$\% \text{ озел.} = S_{\text{озел.}} \times 100 / S_{\text{сан.зони}}, \text{ де}$$

$$S_{\text{сан.зони}} = 2,6907\text{га}$$

$$S_{\text{озел.}} = 1,9421\text{га}$$

$1,9421 \times 100 / 2,6907 = 72,17\%$, що відповідає нормативним показникам озеленення території детального планування.

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.

Як зазначалось вище, ризиків негативного плаву на навколишнє природне середовище від реалізації заходів проєкту детального плану не очікується та не прогнозується.

Одночасно, проєкт документа державного планування не містить кількісних та якісних характеристик об'єктів інфраструктури, що пропонуються до модернізації та створення. У зв'язку з цим опис 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, може бути обрахованим на стадії розроблення проєктно-кошторисної документації щодо кожного окремого такого об'єкту.

Проте, в цьому розділі наведений короткий огляд оцінки ризиків та потенційних впливів на навколишнє середовище. Окремі складові містобудівної документації були проаналізовані з метою виявлення потенційних впливів на навколишнє середовище, що мають відношення до реалізації рішень проєкту Детального плану.

За походженням екологічний вплив може бути первинним, тобто безпосередньо пов'язаним з впливом проєкту на екосистему (забруднення атмосфери при будівництві та експлуатації об'єктів активного відпочинку населення і вторинним, що є наслідком первинних змін в екосистемі (можливе збільшення бронхолегеневих захворювань серед населення внаслідок забруднення атмосфери).

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

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							19
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують її 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 супроводжується негативними екологічними наслідками та понад нормативними викидами в атмосферне повітря забруднюючих речовин не передбачається. Детальна оцінка кумулятивного впливу буде можлива в процесі експлуатації підприємства, ТП з урахуванням даних моніторингу навколишнього середовища та проведення відповідних розрахунків. Змін клімату і мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єкту відсутні значні виділення теплоти та парникових газів. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

Синергічні наслідки (сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту) - відсутні. Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) наразі відсутні.

Будівництво, експлуатація об'єкта проєктування негативно не впливатиме на:

1. Клімат і мікроклімат – не відбудеться негативних, шкідливих впливів, а також пов'язаних з ними несприятливих змін у навколишньому природному середовищі; змін мікроклімату безпосередньо зв'язаних з відсутністю активних, масштабних впливів планованої діяльності (значних виділень інертних газів, теплоти, вологи та інше); виникнення мікрокліматичних умов, що сприяють розповсюдженню шкідливих видів фауни і флори; особливих кліматичних умов, сприятливих для зростання інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище.

Вплив планованої діяльності на навколишнє природне середовище виявляється у виділенні в атмосферне повітря забруднюючих речовин є незначним та не може визвати зміни кліматичних умов.

2. Геологічне середовище – не відбудеться негативних ендегенних, екзогенних процесів, явищ природного та техногенного походження (тектонічних, сейсмічних, геодинамічних, зсувних, селевих, карстових, змін напруженого стану і властивостей масивів порід, деформації земної поверхні).

Заходи по попередженню впливів на геологічне середовище в процесі функціонування об'єкта проєктування:

- прийнята суцільна система вертикального планування відповідно до існуючого рельєфу;
- для недопущення потрапляння в ґрунті і підземні води забруднюючих речовин передбачено виконання проїздів, тротуарів, вимощень, майданчиків з твердим покриттям;
- передбачено перешкоджання попадання господарсько-побутових, виробничих та дощових вод в підземні горизонти шляхом їх збору і відведення каналізаційними мережами в вигрібні ями.

3. Ґрунт – не відбудеться змін, які чинять шкідливі впливи на ґрунтовий шар, так як:

- скиди в ґрунт не передбачаються;
- передбачено виконання проїздів, тротуарів, вимощень, майданчиків з твердим покриттям;
- викиди забруднюючих речовин не впливають на геохімічний склад ґрунту;
- відходи всіх класів небезпеки тимчасово зберігаються в спеціально відведених місцях згідно нормативних документів та передаються на утилізацію, переробку, захоронення організаціям, що мають ліцензії на виконання робіт даного виду.

Відповідно даним реєстру (переліку) місць видалення відходів Полтавської області станом на 01 січня 2023 року Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації, на відстані 9,6 км від території проєктування розташова-

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							20
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

ний діючий паспортизований полігон твердих побутових відходів з санітарно-захисною зоною 500 м (паспорт МВВ від 18.12.2003).

Земельна ділянка відведена під об'єкт проектування не відноситься до земель: водного фонду; історико-культурного, природно-заповідного, рекреаційного, оздоровчого призначення; порушених, деградованих, техногенно-забруднених, малопродуктивних та тих, що потребують консервації.

4. Рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти – ділянки відведені під об'єкт проектування не відноситься до лісогосподарських, природоохоронних, природно-заповідних зон та їх територій, земель водних об'єктів і прибережних смуг.

Розміщення об'єкта проектування на вказаній ділянці не пошкодить існуючого ландшафту так, як будуть витримані всі вимоги нормативних документів, пов'язані з плануванням і забудовою території. На діючих підприємствах (аналогах даного підприємства) можна спостерігати, як тварини, птахи, комахи мирно співіснують з людиною та її техногенною діяльністю. Наземних, водних і повітряних шляхів міграції тварин на території не відмічено.

Видалення зелених насаджень на території, відведеній під об'єкт проектування, не передбачається. Території, вільні від забудови, будуть озеленюватися за допомогою влаштування квітників, газонів з засівом довголітніми травами.

При будівництві, експлуатації об'єкта проектування не відбудеться негативних впливів на флору, фауну та заповідні території.

5. Водне середовище – не відбудеться негативних впливів на водне середовище; порушення гідродинамічного режиму; виснаження поверхневих і підземних водних ресурсів; погіршення стану вод та деградації угруповань водних організмів; надходження у водне середовище забруднюючих речовин.

Заходи по недопущенню забруднення та засмічення поверхневих, підземних водних джерел в процесі функціонування об'єкта проектування:

- прийнята суцільна система вертикального планування;
- для недопущення потрапляння в водні об'єкти відходів виробництва передбачено тимчасове їх зберігання в спеціально відведених місцях на території підприємства згідно нормативних документів та передача на утилізацію, переробку, захоронення організаціям, що мають ліцензії на виконання робіт даного виду;
- скиди від об'єкта проектування в поверхневі та підземні водні джерела не передбачаються.

6. Техногенне середовище – не відбудеться негативних впливів на промислові, житлово-цивільні будівлі, пам'ятники архітектури і культури, наземні, підземні споруди та інші елементи техногенного середовища.

7. Навколишнє соціальне середовище (населення) – викиди в атмосферне повітря не містять небезпечних забруднюючих речовин, що здатні накопичуватися в організмі людини та навколишньому природному середовищі; планована діяльність позитивно впливатиме на соціальне навколишнє середовище, що виражатиметься в наступному:

стимулюванні інноваційного розвитку; створенні нових робочих місць, стабільної зайнятості; підвищенні прибуткової частини місцевого бюджету; збільшенні податкових відрахувань в соціальні фонди; благоустрої території; покращенні соціально-економічної атмосфери регіону.

8. Повітряне середовище – основними джерелами забруднення атмосферного повітря при будівництві є викиди забруднюючих речовин від зварювальних робіт при монтажі обладнання; місць розвантаження та пересипання матеріалів, що пилять; фарбування; будівельної техніки, а при експлуатації викиди від котлів; агрегату дизельгенераторного; приймальних пристроїв з автомобільного транспорту; ангарів для зберігання зерна; ГОУ, якими обладнані сепаратори; емностей для відходів; відвантажувальних пристроїв на автомобільний транспорт; вантажного та легкового автотранспорту.

Охорона повітряного басейну на підприємстві буде забезпечуватися за рахунок комплексу заходів, у тому числі впровадження сучасних технологій виробництва, підвищення екологічної чистоти процесів, розсіювання шкідливих речовин в атмосфері на певній висоті

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							21
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

за допомогою неорганізованих, організованих та вентиляційних викидів, що пройшли попереднє очищення в ГОУ.

Виробництво згідно додатку № 4 ДСП № 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» мають розміри нормативно санітарно-захисної зони: – 50 м (підприємства V класу шкідливості).

За результатами проведеного аналізу при експлуатації підприємства, на межі житлової забудови, не буде перевищень нормативних значень – рівнів шуму, вібрації, концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, діяльність не призведе до погіршення умов проживання місцевого населення та негативно не вплине на інші компоненти довкілля.

З боку соціально-економічних умов провадження діяльності буде мати позитивний наслідок, так як це збільшить кількість робочих місць для місцевого населення і дасть можливість поповнювати місцеві бюджети за рахунок відповідних податків.

З наведеної оцінки можна зробити висновок, що реконструкція, експлуатація об'єкта проєктування не призведе до суттєвих змін екологічного стану району розміщення підприємства.

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

Пом'якшення та запобігання потенційних негативних впливів на довкілля передбачається здійснювати шляхом виконання планувальних та інженерно-конструктивних заходів. До головних заходів, що мають безпосередній вплив на санітарно-гігієнічні умови проживання населення та забезпечують пом'якшення негативних наслідків реалізації проєкту відносяться:

Інженерна підготовка та захист території.

До складу заходів по інженерній підготовці території, враховуючи існуюче її використання та планувальну організацію, Детальним планом передбачене вертикальне планування території.

Територія в межах проєктування має нескладний, сприятливий для будівництва, рельєф.

Схему вертикального планування території виконано на топографо-геодезичному зніманні М 1:1000.

Вертикальне планування території вирішується за умов організації необхідних нормативних ухилів на запроєктованих та існуючих проїздах. Водовідвід передбачається відкритим способом.

Дощові та талі води з тротуарів та пішохідних доріжок частково поглинає ґрунт, а також направляються до колодязів зливової каналізації.

На кресленні «Схема інженерної підготовки, благоустрою території та вертикального планування. М1:1000» (аркуш 7) наведені елементи вертикального планування: висотні відмітки в метрах, поздовжні ухили в проміле та відстані між характерними точками. Проєктні відмітки вказані по верху покриття проїздів, тротуарів і майданчиків.

При виконанні вертикального планування, проєктні позначки визначені виходячи з умов максимального збереження природного рельєфу, ґрунтового покриву, відведення поверхневих вод зі швидкостями, які виключають ерозію ґрунту, мінімальних обсягів земляних робіт.

При виконанні інженерної підготовки ділянки проєктування, родючий шар ґрунту, перед початком будівництва, знімається з наступним використанням його для озеленення (глибину знімання родючого шару та величину насипу на ділянках уточнити на наступних стадія проєктування).

Схема інженерної підготовки і вертикального планування не може служити документом для проведення робіт, а є доповненням до архітектурно-планувальної організації земе-

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							22
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

льної ділянки і підтверджує можливість здійснення цих рішень на наступних стадіях проєктування.

Дощова каналізація.

Дощові стоки забираються колодзями зливової каналізації і закритою мережею дощової каналізації відводяться в вигрібну яму.

Подальші рішення щодо влаштування вертикального планування та засобів очищення поверхневих вод може бути уточнено на подальших стадіях проєктування (стадія «П», «Р»).

Комунальна каналізація

Цех по виробництву напіфарбикатів та адміністаривна будівля забезпечені каналізаційною мережею виробничої каналізації. Стічні води виробничої каналізації самопливною каналізаційною мережею (Кв) відводяться у вигрібну яму.

Розрахункові витрати господарсько каналізації, в залежності від кількості працюючих та встановлених санітарних приладів, будуть точніше розраховані на подальших стадіях проєктування у відповідності з ДБН В.2.5.64:2012.

Водопостачання.

Джерелом водопостачання для виробничого підприємства є шахтний колодезь. Інша територія проєктування забезпечена водопостачанням від існуючої сверловини.

Система технічного водопостачання комплексу по виробництву напівфабрикатів призначена для забезпечення господарсько і виробничих потреб.

Зовнішнє пожежогасіння здійснюється від пожежного резервуара з пожежним гідратом.

Повітряний басейн.

Основними джерелами забруднення атмосферного повітря при будівництві є тимчасові, локальні викиди від зварювальних робіт; викиди від місць розвантаження та пересипання матеріалів, що пилять; викиди від будівельної техніки, а при експлуатації – викиди від вантажного автотранспорту .

Охорона повітряного басейну на підприємствах забезпечується за рахунок комплексу заходів, у тому числі впровадження сучасних технологій виробництва, підвищення екологічної чистоти процесів, розсіювання шкідливих речовин в атмосфері, на певній висоті, за допомогою неорганізованих, організованих та вентиляційних викидів; створенням захисних смуг зелених насаджень із високою та щільною кроною по периметру території, які будуть виконувати функцію біологічних фільтрів і захисту від вітру.

Водний басейн.

Не відбудеться негативних впливів на водне середовище; порушення гідродинамічного режиму; виснаження поверхневих і підземних водних ресурсів; погіршення стану вод та деградації угруповань водних організмів; надходження у водне середовище забруднюючих речовин.

Господарсько-побутові стоки мережами самопливної каналізації відводяться в вигрібну яму.

Заходи по недопущенню забруднення та засмічення поверхневих, підземних водних джерел в процесі функціонування об'єкта проєктування:

- Прийнята суцільна система вертикального планування;
- Передбачено перешкоджання попадання господарсько-побутових у поверхневі та підземні водні джерела шляхом відведення запроєктованими каналізаційними мережами на септики;

Скиди від об'єктів проєктування в поверхневі та підземні водні джерела не передбачаються.

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							23
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Ґрунти.

Не відбудеться змін, які чинять шкідливі впливи на ґрунтовий шар, так як:

- Скиди в ґрунт не передбачаються;
- Передбачено виконання проїздів, тротуарів, вимощень, майданчиків із твердим покриттям;
- Знятий верхній шар ґрунту буде використовуватися для благоустрою та озеленення території підприємства;
- Викиди забруднюючих речовин не впливають на геохімічний склад ґрунту;
- Відходи всіх класів небезпеки тимчасово зберігаються в спеціально відведених місцях згідно нормативних документів та передаються на утилізацію, переробку, захоронення організаціям, що мають ліцензії на виконання робіт даного виду.

Захист від шуму.

Одним із видів впливу на навколишнє середовище у процесі експлуатації промислового об'єкту є шум від технологічного обладнання і транспортних засобів.

Для захисту людей від шкідливого впливу шуму, проєктом регламентовано його інтенсивність та інші характеристики, які визначають розмір шкоди, заподіяної шумом організму людини. Саме для цього виконується гігієнічне або санітарне нормування шуму. Нормативні допустимі рівні звукового тиску та рівні звуку на території житлової забудови та на постійних робочих місцях приведені у таблиці.

Найменування	Рівень звуку, дБА	Середньгеометричні частоти октавних смуг, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
		Рівень звукового тиску, дБ							
Нормативні допустимі рівні звукового тиску на території житлової забудови (в 2 м від огорожувальних конструкцій житлових та громадських будівель)	45	67	57	49	44	40	37	35	33
Нормативні допустимі рівні звукового тиску на території житлової забудови з врахуванням поправки на час доби	55	77	67	59	54	50	47	45	43

Заходи щодо охорони праці та пожежної безпеки:

- створення належних умов праці, санітарно-побутове та медичне обслуговування працюючих у відповідності з діючими санітарними нормами;
- суворе дотримання правил охорони праці та техніки безпеки відповідно до Закону України «Про охорону праці», пожежної безпеки відповідно до Закону України «Про пожежну безпеку» та Правил техніки безпеки в Україні;
- дотримання трудової і виробничої дисципліни, правил техніки безпеки на робочих місцях;
- оснащення будівель первинними засобами пожежогасіння та пожежним інвентарем.

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							24
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

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).

З метою розгляду проектних рішень та їх екологічних наслідків під час здійснення стратегічної екологічної оцінки проекту детального плану території передбачається розглянути «Нульовий сценарій», без провадження проектних змін та у разі затвердження проекту ДПТ.

Альтернатива 1 – затвердження проекту детального плану території дозволить забезпечити розвиток виробництва в даному районі.

Альтернатива 2. «Нульовий сценарій» – незатвердження проекту. У разі незатвердження документа державного планування та відмови від реалізації реконструкції, призведе до неможливості подальшого економічного розвитку громади та району. За даною альтернативою подальший стабільний розвиток підприємства є очевидно проблематичним, і ця альтернатива веде до погіршення соціально-економічного розвитку громади, неефективного використання земельних ресурсів.

Нульові альтернативи, прийняття яких унеможливить соціально-економічний розвиток регіону та надходження податків у місцеві бюджети було відхилено.

Інших альтернативних варіантів проекту не передбачається.

Під час підготовки Звіту стратегічної екологічної оцінки (СЕО) визначено доцільність і прийнятність планової діяльності і обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінено вплив на навколишнє середовище в період реконструкції та функціонування будівель проектного об'єкту, надано прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності та з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

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

Основні методи, що використовувалися під час складання Звіту про стратегічну екологічну оцінку:

1) аналіз проекту містобудівної документації «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області» 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 водоспоживання та водовідведення, 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 і громадські слухання у процесі розробки проекту містобудівної документації.

В ході проведення СЕО проведено оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля, враховано екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного та

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							25
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

стабільного соціально-економічного розвитку населеного пункту та підвищення якості життя населення.

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

- відсутність у відкритому доступі даних щодо здоров'я населення на відповідних територіях;
- недостатню кількість статистичних та фактологічних даних щодо соціально-економічної характеристики Лубенського району Полтавської області та, зокрема такої інформації в розрізі окремих територій;
- відсутність офіційних даних щодо екологічних програм та програм соціально-економічного розвитку району.

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

СЕО не завершується прийняттям рішення про затвердження Детального плану. Значущі наслідки для довкілля, в тому числі для здоров'я населення, повинні відслідковуватися під час реалізації рішень Детального плану, зокрема, з метою виявлення непередбачених несприятливих наслідків і вжиття заходів щодо їх усунення.

Моніторинг може бути використаний для:

- порівняння очікуваних і фактичних наслідків, що дозволяє отримати інформацію про реалізацію детального плану;
- отримання інформації, яка може бути використана для поліпшення майбутніх оцінок (моніторинг як інструмент контролю якості СЕО);
- перевірки дотримання екологічних вимог, встановлених відповідними органами влади;
- перевірки етапів відхилень від вимог затвердженого детального плану, включаючи передбачені заходи із запобігання, скорочення або пом'якшення несприятливих наслідків.

Відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» складовою управління у сфері містобудівної діяльності є моніторинг стану розроблення та реалізації містобудівної документації всіх рівнів планування території.

Органи управління у сфері містобудівної діяльності, при виконанні своїх повноважень, контролюють стан розробки містобудівної документації на всіх стадіях проєктування та досліджують стан реалізації містобудівної документації.

Наказом Міністерства України від 01.09.2011 року № 170 регламентується порядок ведення містобудівного моніторингу.

Моніторинг наслідків виконання містобудівної документації – це система обліку, аналізу та оцінки фактичних змін характеристик об'єктів містобудування і соціально-економічного стану території, в порівнянні з проєктними показниками, що затверджені містобудівною документацією і спрямовані на забезпечення сталого розвитку територій з урахуванням державних і громадських інтересів.

До завдань Моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі здоров'я населення, належить збір показників інформації:

- виконання заходів програм економічного і соціального розвитку територій;
- стану довкілля;
- інженерних, геологічних та гідрологічних вишукувань;
- оцінки екологічного та санітарно-гігієнічного стану земель, водного та повітряного басейнів, рівнів шумового, електромагнітного та радіаційного забруднення;
- спостережень за режимом гідрометеорологічних явищ: лавин, селів, рівня поверхневих вод;
- затоплення паводковими водами, районів імовірних провалів та зсувів;
- узагальнених обсягів природно-ресурсного потенціалу, рівня та умов його використання;
- характеристики оздоровчо-рекреаційного та туристичного потенціалу;
- характеристики природної та техногенної безпеки;

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							26
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- статистичної звітності та спеціальних наукових досліджень щодо стану здоров'я населення та впливу навколишнього природного середовища на здоров'я населення;
 - оцінки санітарно-гігієнічного стану земель, водного та повітряного басейнів, рівнів шумового, електромагнітного та радіаційного забруднення;
- Моніторинг передбачає проведення таких заходів:
- визначення об'єкта Моніторингу;
 - збір даних, що забезпечують отримання результатів Моніторингу;
 - обробка отриманих даних в процесі Моніторингу;
 - аналіз отриманих даних в процесі Моніторингу;
 - структурування баз даних за геопросторовою інформацією Моніторингу, що забезпечують зберігання та оперативне використання отриманої інформації.

Згідно ст. 17, Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» замовник у межах своєї компетенції здійснює моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, один раз на рік оприлюднює його результати на своєму офіційному веб-сайті у мережі Інтернет та у разі виявлення непередбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, вживає заходів для їх усунення.

Результати проведення моніторингу заносяться у базу даних містобудівного кадастру та оформляються у вигляді аналітичного звіту, який враховується під час розроблення програм соціально-економічного розвитку та містобудівної документації.

Технологічна складова Моніторингу встановлюється з урахуванням показників інформації, програмно-технічних комплексів обробки інформації та виду вихідних матеріалів із визначенням технологічної схеми проведення робіт камеральної обробки матеріалів, спостережень, переліком робочих операцій збору показників, їх параметрів, точності та формування бази даних.

Моніторинг на етапі виконання Детального плану території

Таблиця 6

Об'єкт моніторингу	Параметр, що підлягає моніторингу	Періодичність	Хто проводить моніторинг	Індикатори результативності
Повітря	Вміст забруднюючих речовин у вихлопних газах будівельної техніки	На період будівництва об'єкту	Органи місцевого самоврядування	Відповідність: статті 9,10,17 ЗУ № 2707-ХІІ «Про охорону атмосферного повітря» від 18.12.2017 р.; ЗУ 3353-ХІІ «Про дорожній рух» від 16.05.2020 р.; ДСТУ 4276:2004 та ДСТУ 4277:2004
Ґрунти	Стан ґрунтів, порушених при виконанні запроектованих заходів	1 раз на рік	Лабораторний центр, обраний з урахуванням вимог чинного законодавства органами місцевого самоврядування	Відповідність встановленим гранично допустимим концентраціям хімічних і біологічних речовин.

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							27
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Відходи	Місця тимчасового зберігання відходів	Відповідно до плану перевірок та позапланово	Представники Держпродспоживслужби, Державної екологічної інспекції, представники органів місцевого самоврядування та місцевих громадських організацій	Відповідно до визначених законодавством умов зберігання відходів
Рослинний та тваринний	На межі будівельного майданчика	Щоденно	Уповноважена органом місцевого самоврядування особа	Відсутність порушень меж будівельних майданчиків та не потрапляння будівельної техніки і сміття на прилеглі території з природними комплексами
Соціальне середовище	Населення	Не менше 2 разів на рік і за потреби	Уповноважена особа щодо консультацій з громадськістю органів місцевого самоврядування	Позитивний настрій зацікавлених сторін на продовження співпраці
	Громадські організації/ ЗМІ/ інші зацікавлені сторони	Щоразу за потребою	Фахівець зі зв'язків із громадськістю, соціальний працівник, інша уповноважена особа органів місцевого самоврядування	Позитивний настрій зацікавлених сторін на продовження співпраці. /Нейтральні або позитивні публікації у ЗМІ./ Співпраця із зацікавленими сторонами

Моніторинг наслідків виконання Детального плану території

Таблиця 7

Об'єкт моніторингу	Параметр, що підлягає моніторингу	Періодичність	Хто проводить моніторинг	Індикатори результативності
Повітря	Вміст забруднюючих речовин у вихлопних газах автотранспортних засобів	1 раз на рік	Станції технічного обслуговування	Відповідність: статті 9,10,17 ЗУ № 2707-ХІІ «Про охорону атмосферного повітря» від 18.12.2017 р.; ЗУ 3353-ХІІ «Про дорожній рух» від 16.05.2020 р.; ДСТУ 4276:2004 та ДСТУ 4277:2004

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		28

Ґрунти	Стан ґрунтів, порушених при виконанні запроектованих заходів	1 раз на рік	Акредитована лабораторія відповідно до атестату про акредитацію	Відповідність встановленим гранично допустимим концентраціям хімічних і біологічних речовин.
Відходи	Місця тимчасового зберігання відходів	Відповідно до плану перевірок державних органів влади та позапланово. Відповідно до внутрішніх процедур контролю та моніторингу	Представники Держпродспоживслужби, Державної екологічної інспекції, представники органів місцевого самоврядування та місцевих громадських організацій	Умови зберігання відходів мають відповідати вимогам ЗУ «Про відходи». Відповідність встановленим гранично допустимим концентраціям хімічних і біологічних речовин.
Рослинний та тваринний світ	На межі будівельного майданчика	Щоденно	Уповноважена органом місцевого самоврядування особа	Відсутність порушень меж будівельних майданчиків та не потрапляння будівельної техніки і сміття на прилеглі території з природними комплексами
	Озеленення території	Двічі на рік	Уповноважена органом місцевого самоврядування особа	Відповідно до встановлених степенів пошкодження ентомошкідниками, фітозахворюваннями тощо
Соціальне середовище	Населення	Не менше 2 разів на рік і за потреби	Уповноважена особа щодо консультацій з громадськістю органів місцевого самоврядування	Позитивний настрій зацікавлених сторін на продовження співпраці
	Громадські організації/ ЗМІ/ інші зацікавлені сторони	Щоразу за потребою	Фахівець зі зв'язків із громадськістю, соціальний працівник, інша уповноважена особа органів місцевого самоврядування	Позитивний настрій зацікавлених сторін на продовження співпраці./ Нейтральні або позитивні публікації у ЗМІ./ Співпраця із зацікавленими сторонами

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

Враховуючи географічне місце розташування Пирятинської міської ради, в межах якої розробляється «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області» в центральній частині країни ймовірні транскордонні наслідки для довкілля та здоров'я населення не очікуються.

11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, ПЕРЕДБАЧЕНОЇ ПУНКТАМИ 1-10 ЦІЄЇ ЧАСТИНИ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ.

Метою стратегічної екологічної оцінки Детального плану території з метою реконструкції комплексу по виробництву напівфабрикатів в межах с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області є необхідність оцінювання наслідків виконання документів державного планування, сприяттні сталому розвитку шляхом забезпечення охорони навколишнього середовища, безпеки життєдіяльності та охорони здоров'я населення, а також в інтегруванні екологічних вимог під час розроблення та затвердження ДДП.

У звіті про стратегічну екологічну оцінку ДДП – детального плану території проведено оцінку наслідків виконання проєкту на навколишнє природне середовище, у тому числі для здоров'я населення та зобов'язань у сфері охорони довкілля і заходів, що передбачаєть-

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		29

ся вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування, а також заходів щодо моніторингу цих наслідків.

На основі статистичної інформації, адміністративних даних, результатів досліджень було охарактеризовано поточний стан довкілля населених пунктів, стан довкілля та умови життєдіяльності населення на територіях, що ймовірно зазнають впливу внаслідок виконання документа державного планування.

В процесі проведення стратегічної екологічної оцінки було виявлено ймовірні проблеми та наслідки для навколишнього середовища, що полягають в забрудненні атмосферного повітря внаслідок будівництва об'єктів, впливі на ґрунтове середовище при розробці будівельного майданчика. Спостерігається і акустичне забруднення довкілля внаслідок будівельних робіт, від пересування техніки, а також функціонуванні проєктованих об'єктів.

З метою охорони навколишнього природного середовища у даному ДДП передбачено виконати ряд планувальних та технічних заходів: заходи щодо охорони атмосферного повітря, щодо захисту водного та ґрунтового середовищ, шумозахисні заходи та заходи щодо охорони праці та пожежної безпеки. Запропоновано комплекс заходів, передбачених для здійснення моніторингу та покращення стану довкілля у тому числі здоров'я населення. Транскордонних наслідків виконання документа державного планування не очікується.

					2023	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту «Детальний план території обмеженої вул.Наглого Марка в с.Дейманівка Лубенського району Полтавської області»	Аркуш
							30
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		