Перш.використ.

Довід. №

Підпис і дата

Інв. № дубл.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригі.

# ТзОВ «Еко Центр Проект»

**79008, м. Львів, вул. П. Беринди, 3/4**

**На громадські слухання**

Звіт
про стратегічну екологічну оцінку
Детального плану території
щодо розміщення земельної ділянки площею 2,00 га для будівництва та обслуговування нежитлової будівлі (телятник) в с. Соколя по вул. Центральна, 145, 3-1 для визначення граничних розмірів забудови та режимів використання

Директор Костирка В.І.

Інженер-проектувальник
(Кваліфікаційний сертифікат
Серія АР №015709)
Менеджер природоохоронної
діяльності
(Диплом №ВК 28166162) Бота О.В.

**Львів 2023**

# ЗМІСТ


| | | |
|---|---|---|
| | Вступ | |
| 1. | Зміст та основні цілі документа державного планування | 5 |
| 2. | Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення на основі адміністративних даних, статистичної інформації та результатів досліджень | 7 |
| 3. | Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу | 20 |
| 4. | Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо території з природоохоронним статусом | 23 |
| 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 | 36 |
| 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 | 39 |
| 7. | Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування | 42 |
| 8. | Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка | 45 |
| 9. | Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення | 47 |
| 10. | Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності) | 50 |
| 11. | Резюме нетехнічного характеру інформації | 51 |
| | Список використаних джерел | |
| | Додатки | |

Перш.використ.
Довід. №
Підпис і дата
Інв. № дубл.
Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № оригін.

# ВСТУП

На сучасному етапі розвитку суспільства все більшого значення у міжнародній, національній і регіональній політиці набуває концепція збалансованого (сталого) розвитку, спрямована на інтеграцію економічної, соціальної та екологічної складових розвитку. Поява цієї концепції пов'язана з необхідністю розв'язання екологічних проблем і врахування екологічних питань в процесах планування та прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку країн, регіонів і населених пунктів.

Стратегічна екологічна оцінка стратегій, планів і програм дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого впливу планованої діяльності на довкілля та використовувати результати цього аналізу для запобігання або пом'якшення екологічних наслідків в процесі стратегічного планування.

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

Метою СЕО є забезпечення високого рівня охорони довкілля та сприяння інтеграції екологічних факторів у підготовку планів і програм для забезпечення збалансованого (сталого) розвитку.

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

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), 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.

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про основні засади (Стратегію) державної екологічної політики на період до 2020 року» (ухвалено Верховною Радою України 21 грудня 2010 року). В цьому законі СЕО згадується в основних принципах національної екологічної політики, інструментах реалізації національної екологічної політики та показниках ефективності Стратегії. Зокрема, одним з показників цілі 4 Стратегії «Інтеграція екологічної політики та вдосконалення системи інтегрованого екологічного управління» є показник «Частка державних, галузевих, регіональних та місцевих програм розвитку, які пройшли стратегічну екологічну оцінку – відсотків».

У 2012 році Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України (від 17.12.2012 р. № 659) затверджено «Базовий план адаптації екологічного законодавства України до законодавства Європейського Союзу (Базовий план апроксимації)». Зокрема, відповідно до цього плану потрібно привести

нормативно-правову базу України у відповідність до вимог «Директиви 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів та програм на навколишнє середовище».

Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку» був прийнятий Верховною Радою України 4 жовтня 2016 р., а 1 листопада Президент України надав пропозиції до законопроекту. 17 січня 2017 р. Верховна Рада України не підтримала доопрацювання законопроекту.

21 лютого 2017 р. у Верховній Раді України було повторно зареєстровано нову редакцію законопроекту «Про стратегічну екологічну оцінку» (реєстраційний № 6106). Метою законопроекту є встановлення сфери застосування та порядку здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування на довкілля. Законопроект, розроблений на виконання пункту 239 плану заходів з імплементації Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, спрямований на імплементацію Директиви 2001/42/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 27 червня 2001 р. про оцінку наслідків окремих планів та програм для довкілля.

Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку» був ухвалений Верховною Радою України 20 березня 2018 року та 10 квітня 2018 року підписаний Президентом України. Даний Закон вступив в дію з 12 жовтня 2018 року.

Закон встановлює в Україні механізм стратегічної екологічної оцінки (СЕО), який діє в країнах Європейського Союзу та передбачає, що всі важливі документи, зокрема, державні програми, повинні, у першу чергу, проходити стратегічну екологічну оцінку з урахуванням необхідних імовірних ризиків тих чи інших дій для довкілля.

**1. Зміст та основні цілі документа державного планування**

Проект Детального плану території щодо розміщення земельної ділянки площею 2,00 га для будівництва та обслуговування нежитлової будівлі (телятник) в с. Соколя по вул. Центральна, 145, 3-1 для визначення граничних розмірів забудови та режимів використання є основним видом містобудівної документації на місцевому рівні, яка призначена для обґрунтування довгострокової стратегії планування, забудови та іншого використання території.

Детальний план території (далі ДПТ) на території Мостиської міської ради, Яворівського району, Львівської області, розроблений на замовлення Мостиської міської ради у відповідності з ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій», ДБН Б.1.1-14:2021 «Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні», ДСП-173 «Санітарні правила планування та забудови населених пунктів», «Закону України № 3038-VI від 17.02.2011р. «Про регулювання містобудівної діяльності», ВНТП-АПК-01.05 «Скотарські підприємства (комплекси, ферми, малі ферми)» та ДБН В.2.2-1-95 «Будинки та споруди. Будівлі та споруди для тваринництва».

Головною метою розроблення ДПТ є:

- уточнення функціонального призначення території, визначення режимів використання території, просторової композиції, параметрів забудови;
- визначення всіх планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними та санітарно-гігієнічними нормами.

Підставами для розроблення детального плану території є:

1. Рішення Мостиської міської ради №27 від 17 лютого 2023 року «Про надання дозволу на розроблення детального плану території щодо розміщення земельної ділянки для будівництва та обслуговування нежитлової будівлі (телятник) в с. Соколя по вул. Центральна, 145, 3-1, гр. Курус Ганні Миколаївни
2. Завдання на проектування.

При розробці ДПТ враховано:

1. Топографічне знімання території М1:1000, виконане ФОП "Кульчицький Б.В.".
2. Схема планування Львівської області.

В проекті опрацьовано планувальне рішення використання та забудови території орієнтовною площею 1,5755 га.

Звіт сформовано на основі принципів законності та об’єктивності, гласності, участі громадськості, наукової обґрунтованості, збалансованості інтересів, комплексності, запобігання екологічній шкоді, довгострокового прогнозування, достовірності та повноти інформації у проекті документа, міжнародного екологічного співробітництва та відповідно до:

– Земельного, Водного та Лісового кодексів України;
– Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
– Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
– Закону України «Про основи містобудування»;

– Закону України «Про відходи»;
– Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;
– Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
– Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
– Закону України «Про екологічну мережу України»;
– Закону України «Про охорону земель»;
– Закону України «Про рослинний світ»;
– Закону України «Про тваринний світ»;
– Закону України «Про генеральну схему планування території України»;
– Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»;
– Національного плану управління відходами до 2030 року;
– Стратегії розвитку Львівської області на період 2021-2027 років;
– ДБН Б.1.1-14:2021 Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні;
– ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій»;
– ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»;
– ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів».

На місцевому рівні засади екологічної політики регулюються «Програмою охорони навколишнього природного середовища Львівської області на 2021-2027 роки», «Стратегією розвитку Львівської області на період 2021-2027 років», і зокрема «Планом заходів з реалізації у 2021-2023 роках Стратегії розвитку Львівської області на період 2021-2027 років (у новій редакції)». План заходів передбачає створення сприятливої конкурентоспроможної економіки, створення умов якісного життя, збалансованого просторового розвитку населених пунктів, створення умов для збереження довкілля, формування привабливості та розвитку туристичної галузі.

**2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення на основі адміністративних даних, статистичної інформації та результатів досліджень**

Соколя – село в Україні, в Яворівському районі Львівської області.

Площа села – 1,69 км². Населення становить 1576 осіб.

Орган місцевого самоврядування – Мостиська міська рада.

Територія детального планування розташована у центральній частині Мостиської міської ради (міська громада), біля південної межі с.Соколя (рис. 2.1). Відстань до найближчої залізничної станції «Підгать» становить орієнтовно 2,5 км, а до автомобільної дороги міжнародного значення М11 – орієнтовно 15 км.

Територія проектування розташована в межах колишнього господарського двору с. Соколя.

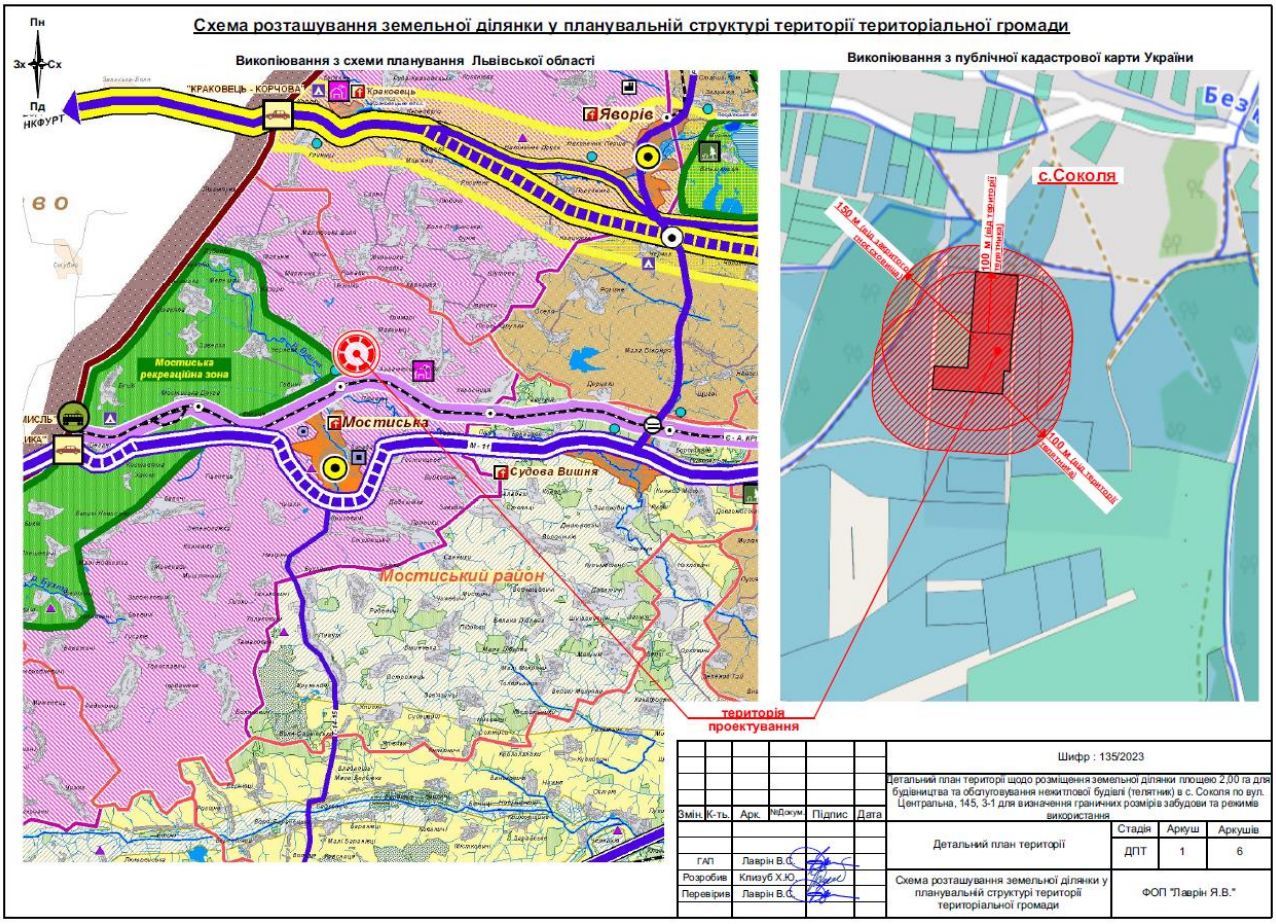



**Рис. 2.1. Місцеположення території опрацювання ДПТ**

В межу розроблення ДПТ потрапила частина земельної ділянки, яка сформована до розроблення детального планування – ділянка з кадастровим номером 4622486400:06:000:0042. Ділянка перебуває у комунальній власності та використовується як землі запасу (земельні ділянки кожної категорії, які не надані у власність або користування громадянам ви юридичним особам). Категорія ділянки – землі сільськогосподарського призначення.

**Геоморфологічна будова.**

В геоморфологічному відношенні територія опрацювання знаходиться на території Надсянської водно-льодовикової й алювіально-денудаційної рівнини (рис. 2.2).

Надсянська водно-льодовикова й алювіально-денудаційна рівнина розміщена в крайній північно-західній частині Прибескидського Передкарпаття. Південна межа її проходить по долині р. Вишня, до лівого берега якої крутим уступом підходить Сянсько-Дністерська вододільна височина. Північну межу району більшість авторів проводить по долині р. Завадівка. Рельєф розміщеної північніше Немирівської улоговини (прохідної долини за К. Геренчуком) нічим суттєво не відрізняється від рельєфу Яворівської улоговини, яка є складовою частиною Надсянської рівнини. Через нечіткість північної межі пропонуємо проводити її дещо південніше – на межиріччі річок Шкло та Завадівка. На цьому межиріччі найбільші абсолютні висоти Надсяння (277 м, південніше с.Чернилявка). На межиріччі річок Вишня та Вижомля максимальна абсолютна висота 275 м (поблизу с. Бунів). Переважні абсолютні висоти коливаються в межах 220–250 м.

На межиріччях річок Вишня та Вижомля, Вижомля і Шкло трапляються залишки морени з великими валунами, гляціодислокації. У будові заплави і двох надзаплавних терас цих річок беруть участь глинисто-піщані і піщані флювіогляціальні відклади, часто перекриті алювіально-делювіальними й еоловими глинисто-піщаними відкладами післяльодовикового часу. Переважання межирічних широких, плоских, іноді слабохвилястих рівнин, часто слабодренованих і заболочених, створює враження типових поліських ландшафтів. Серед цікавих об’єктів геоспадщини цього району – еолові форми (дюни)

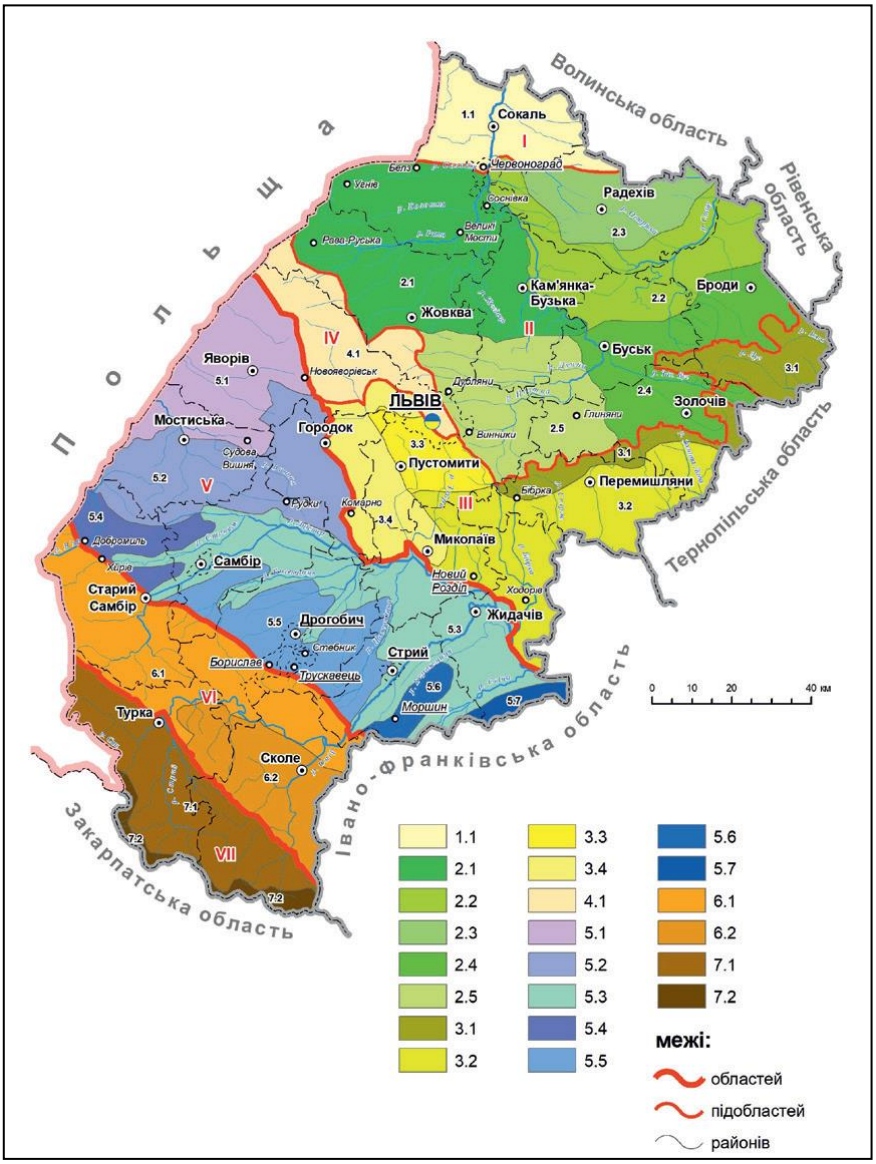



**Рис. 2.2. Геоморфологічне районування Львівської області**

*(Джерело: Природні умови та природні ресурси Львівщини: монографія / за заг. ред. д-ра геогр. наук, проф. М. М. Назарука. – Львів: Видавництво Старого Лева, 2018. – 592 с.)*

**Гідрологічні та гідрогеологічні умови.**

На відстані орієнтовно 2,5 км на південь від території проектування протікає р. Вишня – права притока Сяну.

Довжина близько 100 км (за іншими даними – 80 км) (у Польщі 15 км), площа басейну 1 220 км². Долина річки у верхів'ях завширшки 800 м, у пониззі 1-2 км. Заплава у нижній течії заболочена. Річище звивисте, завширшки від 2-6 м у верхів'ї та до 20-30 м у гирлі. Глибина – 0,3-1,5 м. Похил річки 0,85 м/км.

Розташування

Витоки розташовані на південний схід від міста Рудок. Тече Сянсько-Дністровською вододільною рівниною здебільшого з південного сходу на північний захід. З Рудок Вишня тече на північ і через 6 км повертає на північний захід у напрямку до міста Судової Вишні. Українсько-польський кордон перетинає між селами Старява і Загорби. Впадає у Сян навпроти міста Радимно (Польща).

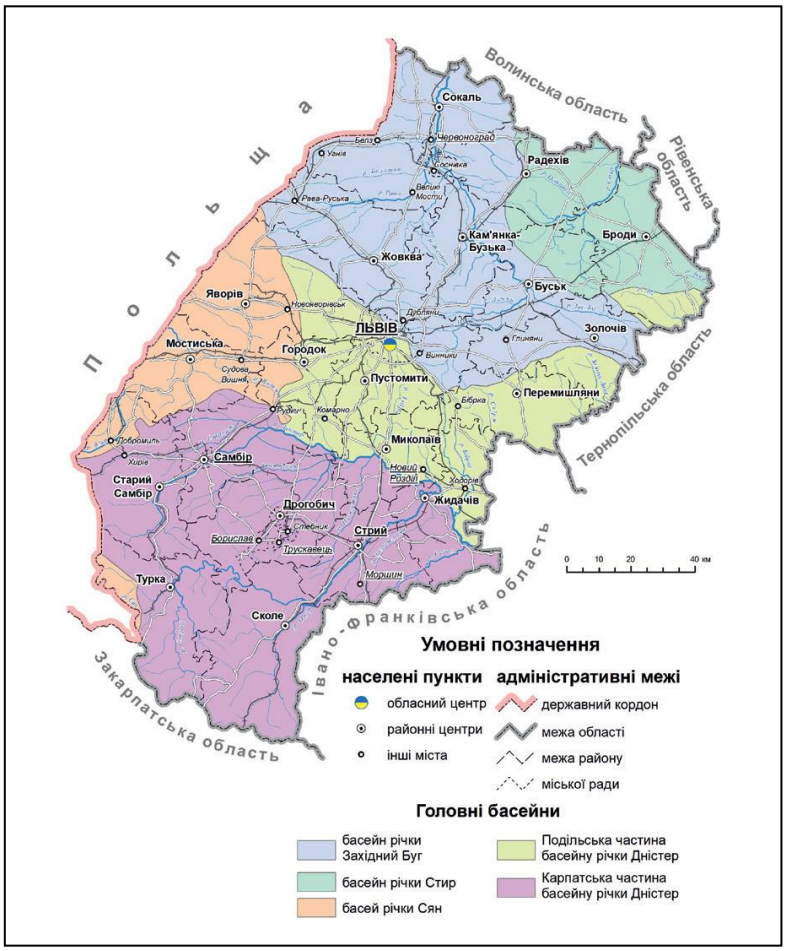



**Рис. 2.3. Гідрологічне районування Львівської області**

*(Джерело: Природні умови та природні ресурси Львівщини: монографія / за заг. ред. д-ра геогр. наук, проф. М. М. Назарука. – Львів: Видавництво Старого Лева, 2018. – 592 с.)*

**Кліматичні умови.**

Регіон розташований у перехідній зоні від помірно-теплого західно-європейського клімату до помірно континентального східно-європейського.Територія району знаходиться в зоні атлантико-континентального клімату і відноситься до північного кліматичного району.Особливості кліматичних умов зумовлені положенням між вологими прибалтійськими низовинами з одного боку і сухими степами південної частини – з другого.Клімат району помірно-континентальний, із м`якою зимою, довготривалою вологою весною і теплою, відносно сухою осінню. Клімат району характеризується низьким тиском, великою вологістю повітря, порівняно великою кількістю опадів, слабким випаровуванням.Велика кількість опадів спричинена західними та північно-західними вітрами з Атлантичного океану, які швидко змінюють погоду.

Зима відносно м’яка, середня температура січня –5°С, весна волога, прохолодна, осінь тепла, достатньо суха. Характерною особливістю кліматичних умов є зміна температури повітря в літній період.

Найжаркіший місяць – липень з середньомісячною температурою +18,3°С. Найхолодніший місяць року – січень, із середньою багаторічною температурою

– 4,1°С. Середньорічна температура складає +7,4°С. Екстремальні температури сягають: абсолютний максимум +37,1°С, абсолютний мінімум – 33,6°С. Мінімальна відносна вологість спостерігається в квітні – травні і становить 60%-70%, а в грудні-січні збільшується до 80%-90%.

Середньорічна кількість опадів складає 798 мм, з них 407 мм випадає у весняно-літній період, характерним є континентальний тип випадання опадів з максимумом у літні місяці та мінімум взимку. Слід відзначити, що осінь буває вологою, а взимку часті відлиги, тому створюються умови для осінньої та зимової інфільтрації опадів, що сприяє утворенню умов для відновлення експлуатаційних запасів підземних вод.

Кліматичні умови характеризуються незначними річними і добовими амплітудами, підвищеним зволоженням території. Головна риса клімату – його м'якість і часті відлиги взимку, незначні перепади температури влітку.

Район перебуває у вологій, помірно теплій агрокліматичній зоні та в агрокліматичній підзоні достатнього зволоження ґрунту.

Середня тривалість вегетаційного періоду 205-215 днів.

В третій декаді листопада можливе випадання снігу, а в третій декаді березня повний схід. Часті відлиги спричинюють нестійкість снігового покриву, середня висота – 20 см, максимальна – 56 см.Нерівномірний розподіл опадів протягом року (найбільша кількість опадів в травні–серпні, найменша – в січні-квітні) поряд з іншими факторами сприяють утворенню великих площ перезволожених земель, а також значному розвитку ерозії ґрунтів.

Радіаційний баланс додатній і складає біля 40 Ккал/см$^2$ за рік. Нормативна глибина промерзання 1,0 м, снігове навантаження 680 Па. Середнє число днів штилю – 19. За повторюваністю вітри переважно: західні – 24%, південно-східні – 17%, північно-західні – 15%, південно-західні – 13%.

**Ґрунтовий покрив**

Ґрунтовий покрив району досить різноманітний. Найпоширенішими типами ґрунтів є: дерново-підзолисті, сірі опідзолені, дернові, лучні ґрунти (рис. 2.4).

Темно-сірі опідзолені ґрунти поєднують у собі ознаки чорноземів і дерново-підзолистих ґрунтів. Ознаки чорноземів проявляються в добре розвиненому гумусовому горизонті (Не), що має глибину 30 – 32 см, у глибокому забарвленні профілю гумусом (Не+Ні становить 45 – 55 см) і в наявності кротовин у підорному шарі. Підзолистість виявлена наявністю у верхній частині ґрунтового профілю рясної борошнистої крем'янкової присипки та ілювіального горизонту. Темно-сірі опідзолені ґрунти на відміну від чорноземів опідзолених мають більш глибокий ілювіальний і дещо менший гумусовий горизонти.

Темно-сірі опідзолені ґрунти і чорноземи опідзолені більш забезпечені поживними речовинами, ніж ясно-сірі і сірі опідзолені ґрунти. За характером поживного режиму іони подібні до ґрунтів чорноземного типу ґрунтоутворення. Проте під дією процесу опідзолювання, що супроводиться

руйнуванням вбирного комплексу, верхні їх шари збіднені на колоїди, мають кислу реакцію та знижену суму ввібраних основ.

Сірі лісові грунти активно використовуються в сільському господарстві для вирощування кормових, зернових і плодо-овочевих культур. Для підвищення родючості застосовують систематичне внесення органічних добрив, травосіяння і поступове поглиблення орного шару. У зв’язку зі слабко виражені здатністю сірих лісових грунтів до накопичення нітратів, азотні добрива рекомендується вносити в ранньовесняний період.

Відрізняються досить високою родючістю і при правильному використанні дають хороші врожаї сільськогосподарських культур. Особливу увагу в зоні сірих лісових грунтів необхідно звернути на заходи по боротьбі з водною ерозією, оскільки вона охопила великі площі орних земель. У деяких провінціях еродовані різною мірою грунту становлять 70-80% площі ріллі. В результаті недостатнього внесення органічних добрив вміст гумусу в орному шарі сірих лісових грунтів зменшується. Для оптимального вмісту гумусу повинні вноситься органічні добрива.

**Рослинний та тваринний світ.**

Рослинний світ досліджуваної території включає різноманітні види дерев, кущів і трав'янистих рослин. Тут можна зустріти такі дерева, як дуб, ялина, клен та інші. Також поширені різні види кущів.

Щодо трав'янистих рослин, то зустрічаються багато видів трав, квітів та злаків.

Тваринний світ також різноманітний. У лісах і полях можна зустріти різні види ссавців, таких як зайці, лисиці, білки та інші. У водоймах, таких як річки і озера, живуть риби, такі як короп, окунь та інші водні види. З птахів можна спостерігати лелек, сороку, галку, горобців та багато інших видів.

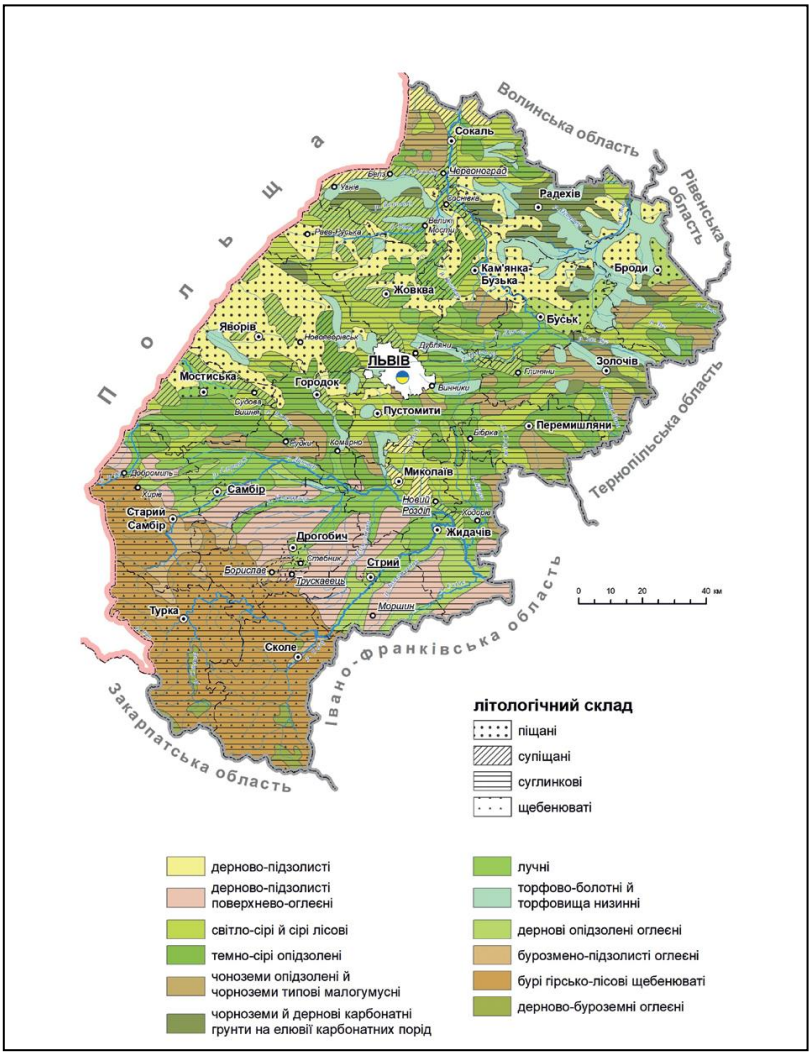



**Рис. 2.4. Ґрунтовий покрив Львівської області**

*(Джерело: Природні умови та природні ресурси Львівщини: монографія / за заг. ред. д-ра геогр. наук, проф. М. М. Назарука. – Львів: Видавництво Старого Лева, 2018. – 592 с.)*

**Стан навколишнього середовища**

При аналізі та оцінці поточного стану навколишнього середовища були використані статистичні дані та офіційні дані обласних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та реалізують політику у сфері охорони здоров'я. Основними джерелами інформації були: Звіт про результати моніторингу природного довкілля Львівщини, Екологічний паспорт Львівської області, Регіональна доповідь про стан навколишнього середовища у Львівській області, статистичний щорічник Львівської області, статистичний збірник Довкілля Львівської області. В процесі роботи були проаналізовані дані досліджень, що здійснювались суб'єктами господарювання на території населеного пункту.

**Повітряне середовище**.

За метеорологічними характеристиками досліджуваний регіон належить до території з помірним потенціалом забруднення атмосферного повітря та сприятливими умовами розсіювання шкідливих речовин.

Стан атмосферного повітря на території в значній мірі залежить від об’ємів викидів забруднюючих речовин від двох основних джерел забруднення – стаціонарних (промислових підприємств) та пересувних (автотранспорт) (рис. 2.5).

**Табл. 2.1**

**Викиди в атмосферне повітря на території Яворівського району, т**

| | 2021 |
|---|---|
| **Яворівський район** | |
| Викиди забруднюючих речовин - усього | 2 289 |
| Діоксид сірки | 52 |
| Оксид вуглецю | 145 |
| Діоксид азоту | 282 |
| Метан | 1 650 |
| Неметанові леткі органічні сполуки | 22 |
| Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок | 127 |
| Інші | 11 |
| У розрахунку на 1 кв.км | 1,0 |
| У розрахунку на 1 особу, кг | 12,8 |

*(джерело: Інформація Головного управління статистики у Львівській області)*

Загальний стан навколишнього природного середовища можна охарактеризувати як задовільний.

У зв’язку з неритмічністю роботи підприємств, скороченням обсягів випуску продукції, а також повною зупинкою виробництва, кількість викидів забруднюючих речовин (сірчистий ангідрит, окисли вуглецю, окисли азоту, вуглеводні – без летких органічних сполук) в атмосферне повітря значно зменшились.

Внаслідок інтенсивного руху транзитного автотранспорту через район, а також в зв’язку з різким збільшенням кількості місцевих транспортних засобів, спостерігається певне забруднення атмосферного повітря пилом та окислами азоту. Майже всі складові вихлопних газів автомобілів шкідливі для людського організму, а оксиди азоту до того ж беруть активну участь у створенні фотохімічного смогу. Зменшення цього впливу можливе шляхом удосконалення схем руху, розташування майданчиків для паркування автомобілів, покращення якості палива, а також доріг.

Крім того, через незадовільний стан доріг постає проблема з забрудненням повітря пилом, через який мешканці відчувають дискомфорт. Крім того, в осінній і весняний період, під час прибирання присадибних ділянок і городів, спостерігається задимлення приземних шарів повітря від відкритих вогнищ. Такі явища мають сезонний характер і суттєво не впливають на забруднення повітря, проте в окремі дні спостерігається висока концентрація шкідливих речовин і у приземному шарі повітря.

Вихідні дані не характеризують дійсного стану забруднення повітряного басейну. В зв’язку з тим що за останні роки відбувається спад виробництва, повна або часткова його зупинка, має місце зменшення валових викидів по всіх джерелах викиду.

За останні роки спостерігається зростання внеску автотранспорту в загальне забруднення території за рахунок збільшення автомобілів.

**Водне середовище.**

Екологічний стан поверхневих водних об'єктів і якість води в них є вирішальними чинниками санітарного та епідеміологічного благополуччя населення.

**Табл. 2.2**

**Водовідведення у поверхневі водні об`єкти (млн куб.м)**

| | 2021 | 2022 |
|---|---|---|
| **Яворівський район** | | |
| Водовідведення у поверхневі водні об`єкти | 3,9 | ... |
| забруднені зворотні води | 0,5 | 0,7 |
| нормативно очищені води | 1,4 | 1,1 |

*(джерело: Інформація Головного управління статистики у Львівській області)*

Якість води погіршується через затоплення та підтоплення територій, передбачається зростання такої загрози для окремих долинних ділянок в разі підвищення температури води у місцевих водоймах на +0,7º +1,5º С, в результаті чого можливе послідовне погіршення якості води через зниження концентрації розчиненого кисню, ослаблення водообміну та евтрофікацію водних об'єктів.

Основними причинами забруднення поверхневих вод є надходження до водних об'єктів забруднювальних речовин у процесі поверхневого стоку води з забудованих території та сільгоспугідь, ерозія ґрунтів на водозабірній площі.

Якісний стан підземних вод унаслідок господарської діяльності також постійно погіршується. Це пов'язано з існуванням фільтрувальних накопичувачів стічних вод, а також з широким використанням мінеральних добрив та пестицидів.

**Ґрунтове середовище.**

Джерелом механічного забруднення ґрунтів може бути несвоєчасна і неякісна санітарна очистка території. Відходи є основним регіональним фактором забруднення навколишнього середовища. Міграція токсичних компонентів призводить до забруднення ґрунтів, поверхневих та підземних вод, атмосферного повітря.

**Відходи.**

Упродовж 2020 року у Львівській області утворено 2139,3 тис. т відходів (на 8,4% менше, ніж у 2019 році), у тому числі від економічної діяльності підприємств та організацій – 2367,2 тис.т (93,1% від утворених і на 7,0% менше), у домогосподарствах – 174,9 тис.т (6,9% і на 23,5% менше). Основні показники поводження з відходами на території Золочівського району наведені в табл. 2.3.

**Табл. 2.3**

**Утворення та поводження з відходами I-IV класів небезпеки (т)**

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Яворівський район** | | | | | | |
| Утворено | 12 041 | 12 757 | 21 724 | 9 986 | 11 932 | 10 618 |
| Зібрано, отримано | 6 771 | 680 | 29 680 | 30 599 | 24 245 | 26 658 |
| Утилізовано | - | 1 | 100 | 120 | - | 0 |
| Спалено | 4 824 | 6 816 | 2 534 | 1 677 | 2 871 | 2 984 |
| Передано на сторону | 6 489 | 6 693 | 17 470 | 6 659 | 7 518 | 5 255 |
| Видалено у спеціально відведені місця чи об`єкти | 7 607 | 98 | 30 990 | 31 843 | 25 688 | 29 292 |
| Видалено у місця неорганізованого зберігання | - | - | - | - | - | - |
| Накопичено протягом експлуатації, у місцях видалення відходів на кінець року | 42 084 401 | 42 102 616 | 42 133 606 | 42 165 099 | 42 190 786 | 42 220 157 |

*(джерело: Інформація Головного управління статистики у Львівській області)*

**Здоров'я населення.**

Мережа закладів охорони здоров'я Мостиської громади.

В умовах соціально-економічних перетворень, що відбуваються в Україні, проблеми здоров'я населення залишаються одними з найбільш складних і актуальних. Погіршення стану здоров'я населення, яке проявляється у несприятливих демографічних показниках, скороченні середньої тривалості життя, потребує суттєвого покращання організації охорони здоров'я, в першу чергу ліквідації нерівності у доступності медичної допомоги та підвищення її ефективності та якості. Мережа медичних закладів громади: ФАПи – 19; сільських АЗПСМ – 4 та у м. Мостиська АЗПСМ – 1; на території громади розташована лікарня на 205 ліжок.

Щодо демографічного показника громади смертність перевищує над народжуваністю.

**Оцінка існуючої ситуації**

В межу розроблення ДПТ потрапила частина земельної ділянки, яка сформована до розроблення детального планування – ділянка з кадастровим номером 4622486400:06:000:0042. Ділянка перебуває у комунальній власності та використовується як землі запасу (земельні ділянки кожної категорії, які не надані у власність або користування громадянам ви юридичним особам). Категорія ділянки – землі сільськогосподарського призначення.

З західної сторони територія проектування межує з землями лісогосподарського призначення, проте лісові насадження розташовані на відстані 60-90 м, орієнтовно. Від лісових насаджень встановлена пожежна відстань – 50 м, як для мішаного лісу.

Обмеженням для даної території є санітарно-захисна зона від існуючих сусідніх сільськогосподарських будівель, охоронна зона ЛЕП 10 кВ та смуга відведення канави.

**Табл. 2.4**

**Існуючі планувальні обмеження**

| Джерело впливу | Зона, м | Примітка |
|---|---|---|
| Санітарно-захисна зона від пилорами | 100 | до житлової та громадської забудови |
| Санітарно-захисна зона від існуючої виробничої забудови | 50 | до житлової та громадської забудови |
| Охоронна зона ЛЕП-10 кВ | 10 | від крайнього проводу до житлової забудови |
| Смуга відведення канави | 5 | до фундаментів будівель та споруд |

В межах розроблення ДПТ розташована існуюча будівля телятника. Будівля одноповерхова, правильної форми з орієнтовними габаритами в плані 78,33 м на 10,76 м. Площа забудови – 843 м2. Гранична висота забудови до 6 м.

Існуючий транспортний доступ до території проектування представлений існуючими грунтовими дорогами від північної та східної сторін території проектування.

На території проектування розташована трансформаторна підстанція, до якої підходить повітряна високовольтна лінія електропередачі ЛЕП-10 кВ, а виходить підземний кабель ЛЕП-0,4 кВ. Підземний кабель проходить через територію проектування та умовно розділяє ділянку на дві частини: північну та південну.

В межах розроблення ДПТ відсутні елементи благоустрою.

Ухил території проектування становить від центру ділянки у північно-східному напрямку та у південно-західному. На території опрацювання перепад висот становить 2,35 м (206,75-204,40) у північно-східному напрямку та 3,1 м (206,75-203,65) у південно-західному.

Території зі складними інженерними умовами та цінні зелені насадження в межах опрацювання відсутні.

Геотехнічні умови сприятливі для будівництва.

**Природоохоронні території та об’єкти**

Природоохоронні території та об’єкти – території та об’єкти природно-заповідного фонду, їх функціональні та охоронні зони, території, зарезервовані з метою наступного їх заповідання, об’єкти екомережі, території Смарагдової мережі, водно-болотні угіддя міжнародного значення, біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера», об’єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО.

На території опрацювання ДПТ та її околицях відсутні території та об’єкти природно-заповідного фонду України.

Україна є однією з країн, що підписала Бернську конвенцію про біологічне різноманіття (Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі). Дата підписання Україною: 11 червня 1992 р. Дата ратифікації Україною: Закон України «Про ратифікацію Конвенції про охорону біологічного різноманіття» від 29 листопада 1994 р. № 257/94-ВР. Дата набуття чинності: 29 грудня 1993 р., для України – 7 лютого 1995 р.

Смарагдова мережа України (англ. Emerald network) – українська частина Смарагдової мережі Європи, розробляється з 2009 року.

Мережа Емеральд (Смарагдова мережа, Emerald Network) – це мережа, що включає Території Особливого Природоохоронного Інтересу (Areas of Special Conservation Interest, ASCI, далі – «території (об'єкти) мережі Емеральд»). Мережа Емеральд проектується в державах, які є сторонами Бернської конвенції (всього 26 держав), у країнах Європейського Союзу на виконання Бернської конвенції створюється мережа «Натура 2000», яка проектується за аналогічними принципами, що і мережа Емеральд, але використовує юридичні і фінансові інструменти ЄС.

Провідною організацією, яка відповідає за розбудову даної мережі, є Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Розробником першої черги Мережі (у 2009-2016 роках) була благодійна організація «Інтерекоцентр» (за цей період підготвлені описи на 271 територію). У період 2017-2019 років проектуванням Смарагдової мережі займається громадська організзація «Українська природоохоронна група» (за 2017-2018 розроблено та подано на розгляд Бернської конвенції обгрунтування щодо створення ще 106 території Мережі). Під час засідання Постійного комітету Конвенції 44-5 грудня 2019 року нові 106 територій були додані до складу мережі (№272-377). Проектом передбачено і створення екологічної мережі.

Екомережа – це складна, різнорівнева, просторова система природних біотичних і абіотичних елементів екосистеми, а також змінених і деградованих ландшафтів, що вимагають збереження або відновлення, у тому числі і шляхом невиснажливого використання. Як випливає з цього визначення, до складу екомережі мають бути включені не тільки території із збереженою природною рослинністю, але й змінені, навіть деградовані, ландшафти, які потребують відновлення.

Проектована територія не знаходиться в межах територій Смарагдової мережі України у Львівській області (рис. 2.5).

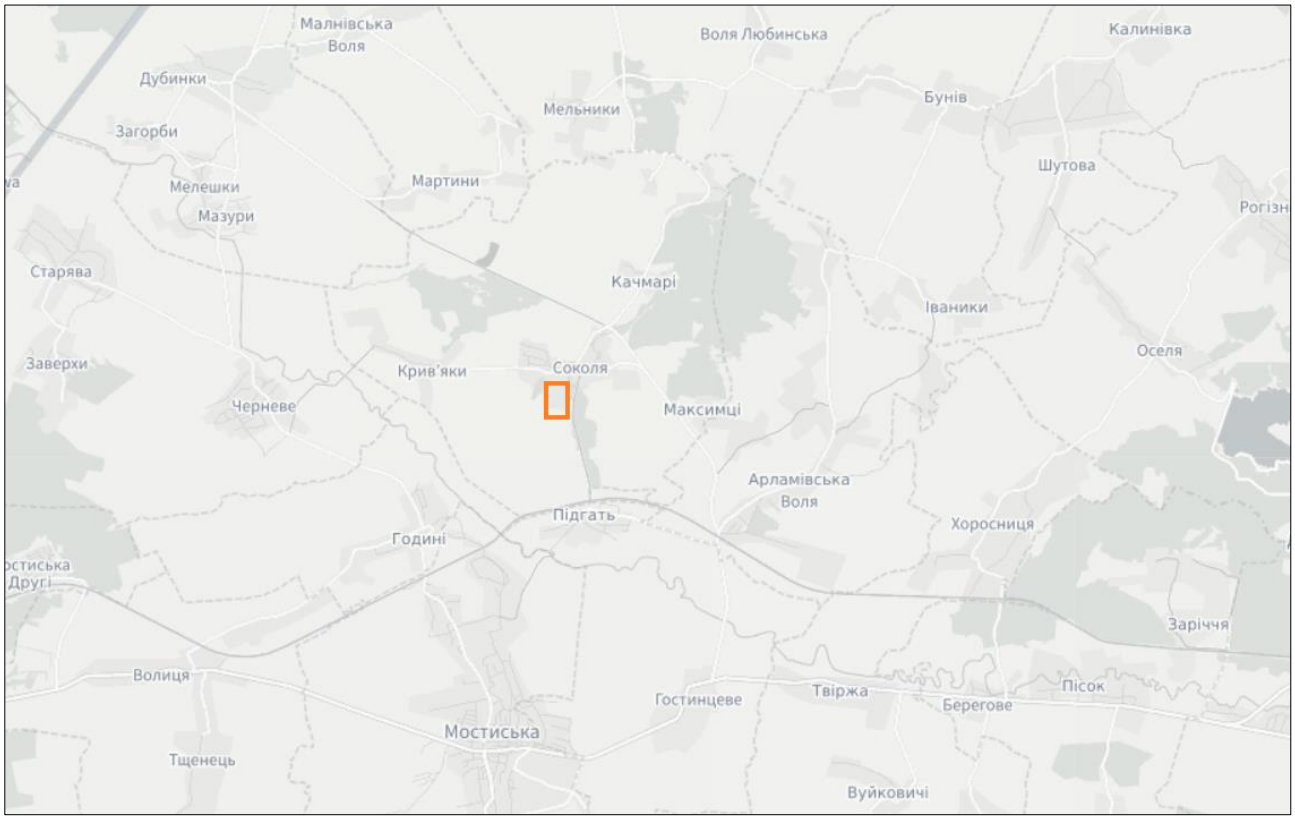



**Рис. 2.5. Розташування території опрацювання ДПТ в системі територій Смарагдової мережі України**

*(Джерело: Сервіс Emerald Network - General Viewer)*

Дотримання чинного природоохоронного законодавства та витримані відстані (санітарно-захисні зони, природна рослинність) дозволить звести можлий вплив на біорізноманіття до мінімуму.

На території опрацювання відсутні території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх функціональні та охоронні зони, території, зарезервовані з метою наступного їх заповідання, об'єкти екомережі, території Смарагдової мережі, водно-болотні угіддя міжнародного значення, біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера», об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО.

**Прогнозні зміни стану довкілля у тому числі здоров'я населення якщо документ державного планування не буде затверджено:**

Незатвердження документа державного планування не покращить екологічних умов довкілля:

–не буде проведено планувально-інженерної підготовки території ДДП;

– не буде приведено до нормативних показників червоних ліній існуючих вулиць;

– не буде вирішено питання ефективного використання території опрацювання ДПТ;

– не буде вирішено питань щодо зайнятості населення.

**3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу**

Моніторинг за станом атмосферного повітря у Львівській області здійснює Львівський регіональний центр з гідрометеорології.

Обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря у Львівській області у 2020 році становили 106,7 тис. т. Крім того, підприємства області у 2020 році викинули 3854,4 тис.т діоксиду вуглецю (на 11,7% менше ніж у 2019 році), і найбільше – у Кам'янка-Бузькому районі (67,9% від загальнообласного обсягу). У розрахунку на один квадратний кілометр території області у середньому викинуто 4,9 т забруднювальних речовин (в Україні – 4,5 т), у розрахунку на одного мешканця – 42,3 кг (в Україні – 60,8 кг).

Із загальної кількості забруднюючих речовин викиди речовин, що належать до парникових газів, зокрема метану становили 43,2 тис.т (39,6% від загального обсягу), оксиду вуглецю – 5,4 тис.т (5,0%). Викиди діоксиду та інших сполук сірки становили 40,3 тис.т (36,9%), сполук азоту – 9,0 тис. т (8,2%), речовин у вигляді твердих суспендованих частинок – 8,4 тис.т (7,7%).

В загальному об'ємі викидів у повітря в межах регіону значна кількість припадає на пересувні джерела забруднення: автотранспорт, техніка сільськогосподарського призначення.

На екологічний стан поверхневих вод впливають різноманітні фактори, які тісно пов'язані, а саме: забруднення ґрунтів, атмосфери, зміна ландшафтної структури та техногенне перевантаження території, неефективна робота каналізаційно-очисних споруд, не винесення в натуру і картографічних матеріалів прибережних захисних смуг і водоохоронних зон, а також їх недодержання, насамперед в населених пунктах.

Стан довкілля зумовлюється впливом промислових підприємств, впливом об'єктів муніципальної інфраструктури населених пунктів та методами ведення сільського та лісового господарства. Серед екологічних проблем, які підлягають вирішенню в перспективі, слід виділити:

– забруднення поверхневих вод внаслідок скидання неочищених або недостатньо очищених стоків, що пов'язано з відсутністю очисних споруд, фізичним і моральним зносом водопровідно-каналізаційних систем, недостатнім фінансуванням їх утримання, ремонту і реконструкції;

– недостатні обсяги утилізації відходів, відсутність обладнаних належним чином полігонів для захоронення відходів і, як наслідок, забруднення території (земель, лісів, водоохоронних зон водних об'єктів) промисловими та побутовими відходами;

– виснажливе використання біоресурсів та зменшення біорізноманіття, оскільки мала площа територій є віднесеними до природно-заповідного фонду, що в свою чергу не забезпечує достатньої охорони та збереження цінних природних комплексів та видів які є вразливі, рідкісні чи зникаючі;

– забруднення повітряного середовища та земель внаслідок діяльності промисловості.

**Аналіз відомостей про стан навколишнього природного середовища території опрацювання ДПТ.**

В цілому стан навколишнього середовища на території проектування можна характеризувати як задовільний для проектованих об'єктів.

**Охорона здоров'я.**

Здоров'я населення можна оцінити такими показниками, як середня тривалість життя при народженні або після досягнення певного віку, загальна смертність та смертність дітей до одного року життя, захворюваність і функціональні відхилення, поширеність хвороб.

**Видатки зведеного бюджету області на охорону здоров'я[1]**

**Установи охорони здоров'я та медичний персонал[2]**

| | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Лікарняні заклади** | **150** | **139** | **132** | **131** | **113** | **106** |
| Лікарняні ліжка, тис. | 25,8 | 24,8 | 24,7 | 22,7 | 18,9 | 17,9 |
| **Амбулаторно-поліклінічні заклади[3]** | **367** | **381** | **491** | **432** | **382** | **381** |
| тис. відвідувань за зміну | 47,3 | 48,0 | 48,9 | 50,0 | 50,9 | 50,0 |
| на 10 тис. населення, відвідувань за зміну | 176 | 188 | 194 | 199 | 204 | 202 |
| **Лікарі[4], тис. осіб** | **13,9** | **14,5** | **15,0** | **14,0** | **13,4** | **13,2** |
| Середній медичний персонал, тис. осіб | 30,5 | 30,1 | 28,5 | 26,4 | 23,2 | 21,7 |
| **На 10 тис. населення** | | | | | | |
| лікарі | 52 | 57 | 60 | 56 | 54 | 53 |
| середній медичний персонал | 114 | 118 | 113 | 105 | 93 | 87 |
| лікарняні ліжка | 96 | 97 | 98 | 90 | 76 | 72 |
| **Кількість населення на одного лікаря, осіб** | **193** | **177** | **168** | **180** | **186** | **187** |
| Кількість населення на одне лікарняне ліжко, осіб | 104 | 103 | 102 | 111 | 132 | 139 |
| Середньомісячна номінальна заробітна плата штатних працівників охорони здоров'я, грн | 138 | 482 | 1463 | 2569 | 6435 | 8129 |
| у % до середнього рівня в області | 70,4 | 67,6 | 75,4 | 70,5 | 69,4 | 78,9 |

**Рис. 3.1. Здоров'я населення**

**Захворюваність населення на окремі інфекційні хвороби**

| | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | кількість випадків | | | | | |
| Грип і гострі інфекції верхніх дихальних шляхів, тис. | 628,5 | 575,6 | 426,0 | 426,6 | 375,4 | 354,2 |
| Гострі кишкові інфекції | 3040 | 2883 | 3417 | 5866 | 6148 | 2304 |
| Вірусний гепатит (включаючи сироватковий) | 1626 | 1142 | 726 | 759 | 539 | 372 |
| Скарлатина | 984 | 418 | 681 | 346 | 600 | 216 |
| Сальмонельозні інфекції | 323 | 251 | 218 | 385 | 675 | 116 |
| Кашлюк | 52 | 75 | 42 | 198 | 234 | 128 |
| Кір | 271 | 11 | – | 3 | 6418 | 7 |
| | на 100 тис. населення, випадків | | | | | |
| Грип і гострі інфекції верхніх дихальних шляхів | 23368 | 22448 | 16845 | 16947 | 15022 | 14245 |
| Гострі кишкові інфекції | 113 | 112 | 135 | 233 | 246 | 93 |
| Вірусний гепатит (включаючи сироватковий) | 61 | 45 | 29 | 30 | 22 | 15 |
| Скарлатина | 37 | 16 | 27 | 14 | 24 | 9 |
| Сальмонельозні інфекції | 12 | 10 | 9 | 15 | 27 | 5 |
| Кашлюк | 2 | 3 | 2 | 8 | 9 | 5 |
| Кір | 10 | 0 | – | 0 | 257 | 0 |

**Рис. 3.2. Захворюваність населення на окремі інфекційні хвороби**

**Головні, в екологічному відношенні ділянки, що потенційно зазнають впливу від рішень детального плану території:**

Територія детального планування розташована у центральній частині Мостиської міської ради (міська громада), біля південної межі с.Соколя. Відстань до найближчої залізничної станції «Підгать» становить орієнтовно 2,5 км, а до автомобільної дороги міжнародного значення М11 – орієнтовно 15 км.

Територія проектування розташована в межах колишнього господарського двору с. Соколя.

В межу розроблення ДПТ потрапила частина земельної ділянки, яка сформована до розроблення детального планування – ділянка з кадастровим номером 4622486400:06:000:0042. Ділянка перебуває у комунальній власності та використовується як землі запасу (земельні ділянки кожної категорії, які не надані у власність або користування громадянам ви юридичним особам). Категорія ділянки – землі сільськогосподарського призначення.

**4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо території з природоохоронним статусом**

Територія, на яку розробляється детальний план (площа 1,5755 га), розміщена за межею с. Соколя (з південної сторони села) Мостиської міської ради, в межах колишнього господарського двору.

Наявною містобудівною документацією на територію, що розглядається даним ДПТ, є схема планування Львівської області. Відповідно до схеми планування області територія належить до переважно містобудівного розвитку прикордонних територій.

Проектним рішенням даного ДПТ передбачена реконструкція існуючої будівлі телятника. А також будівництво нових споруд та будівель, які необхідні для належного функціонування телятника. Телятник передбачено на 100 голів. Відповідно до Додатку №5 ДСП 173-96 розмір санітарно-захисної зони від межі території на які розташовані будівлі та споруди для утримання телят становить 100 м. На території запроектовано гноєсховище закритого типу від якого забезпечено, згідно з Додатком №15 ДСП 173-96, мінімальні відстані (60 м) до будівлі телятника та (150 м) до житлової забудови.

Окрім будівель телятника проектом передбачено допоміжні будівлі: складська будівля, склад для зберігання грубих кормів/соломи на підстилку, силосні траншеї та бункера концентрованих кормів. Від даних об'єктів санітарно-захисна зона становить 50 м.

Дані нормативні містобудівні вимоги в ДПТ враховані.

ДПТ передбачено зміну цільового призначення ділянки. Функціональне призначення ділянки проектування залишається існуючим – землі сільськогосподарського призначення. Цільове призначення – 01.02 - для ведення фермерського господарства.

Згідно намірів замовника та проектного рішення даного детального плану території на проектованій території передбачено такі функціональні зони:

- виробничу (будівля для утримання тварин, вигульні майданчики, інші виробничі приміщення);
- зону зберігання та виготовлення кормів;
- зону зберігання та обробки гною;
- зону розташування споруд інженерного забезпечення;
- адміністративно-виробничу (зона розташування адміністративно-побутового блоку, біля якого розташовані місця для паркування автомобілів працівників та майданчик для відпочинку).

При розробці ДПТ сільськогосподарського підприємства (для утримання тварин) передбачено:

-концентрацію всіх необхідних виробничих об'єктів на земельній ділянці;

- планування та забудову господарських зон;

- максимальне використання існуючих основних виробничих будівель, споруд, інженерних мереж та елементів благоустрою;

- ліквідацію некапітальних та зруйнованих будівель, які не несуть цінності для подальшого розвитку сільськогосподарського підприємства;

- обов'язкову рекультивацію земельних ділянок після ліквідації непотрібних об’єктів;

- покращення благоустрою проектованої території та санітарно-захисних зон, підвищення конструктивного та архітектурного рівня забудови;

- організацію майданчиків для стоянки автомобільного транспорту;

- техніко-економічну ефективність планувальних рішень.

На проектованій ділянці, площею 1,5755 га, передбачено реконструкцію існуючої будівлі телятника та нове будівництво будівель і споруд, які необхідно для його функціонування. Даний телятник передбачено місткістю 100 голів – телята віком від 2 до 6 місяців.

За призначенням виробничі будівлі і споруди на ділянці поділяються на основні та обслуговуючі.

До основних відносяться виробничі будівлі і споруди, в яких утримуються тварини та проводяться найбільш важливі технологічні процеси.

До будівель і споруд обслуговуючого призначення належать підсобні виробничі, складські та допоміжні.

До підсобних виробничих будівель і споруд відносяться:

а) об'єкти для приготування кормів для тварин (кормоцехи, кормоприготувальні, корморозмішувальні);

б) автовагові споруди;

в) протипожежні споруди;

г) споруди інженерного забезпечення;

д) внутрішні проїзди (з твердим покриттям), що ведуть до доріг загального користування, внутрішні скотопрогони та установки для активного моціону тварин;

е) огорожі.

До складських будівель та споруд відносяться:

а) склади кормів, підстілки, тари, господарського інвентаря та матеріально-технічних засобів;

б) споруди для збирання, зберігання та обробки гною та сечі;

в) майданчики і навіси для засобів механізації та транспорту.

Допоміжними об'єктами є:

а) будівлі керівництва, громадського харчування, приміщення медичного та культурно-побутового обслуговування, кабінети техніки безпеки (адміністративно-побутове приміщення);

Для розміщення тварин та забезпечення технологічних процесів проєктом передбачається будівництво та реконструкція наступних будівель та споруд:

- адміністративно-побутовий блок. Передбачається нове будівництво. Орієнтовний розмір в плані 12 м на 8 м (площа забудови 96 м2). Висота будівлі – 2 поверха;

- проектована прохідна з дезбар'єром. Споруда передбачена одноповерхова та приблокована до адміністративно-побутового блоку. Розташовується при

основному в’їзді-виїзді на ділянку. Орієнтовні максимальні габарити в плані – 8 м на 14 м;

- проектований дезбар’єр, який розташований при заїзді з південної сторони ділянки. Орієнтовні максимальні габарити в плані – 4 м на 14 м;

- проектована вагова з автомобільними вагами. Орієнтовні максимальні габарити – 8 м на 14 м;

- проектована складська будівля. Будівля правильної форми з орієнтовними габаритами в плані 18 м на 34,5 м (площа забудови 621 м$^2$);

- телятник для тварин віком 2-6 місяців. Передбачено реконструкція існуючого телятника. Будівля одноповерхова, орієнтовні розміри в плані – 78,33 м на 10,76 м (площа забудови 843 м$^2$). Поруч з телятником запроектовано вигульний майданчик, площею 1000 м$^2$;

- проектована складська будівля для зберігання грубих кормів/соломи на підстилку. Споруда правильної форми, одноповерхова, з орієнтовними розмірами в плані 34,5 м на 12 м;

- проектовані траншеї для зберігання сінажу/силосу, площею 351 м$^2$. Передбачено 2 траншеї, з орієнтовним розміром одної в плані – 6 м на 30 м;

- проектовані бункера для концентрованих кормів;

- проектований навіс для техніки. Будівля правильної форми. Орієнтовний розмір в плані – 15 м на 6 м;

- проектована станція перекачки гнойових стоків (передлагуна). Споруда одноповерхова, з орієнтовними максимальними габаритами – 4 м на 5 м;

- проектоване закрите гноєсховище лагунного типу. Об’єм даного сховища – 105 м$^3$. Орієнтовні розміри в плані 15,3 м на 5 м;

- проектована станція підготовки води з резервуарами чистої води та три проектовані водозабірні свердловини з загальним орієнтовним очікуваним дебетом 15 м$^3$/год.

Телятник.

Утримання тварин у телятнику групове, безприв'язне, вигульне. Тварини утримуються в групових секціях на підстилці, що змінюється.

Дезбар'єр.

Відкриті дезбар'єри обладнано рамками для дезінфекції транспортних засобів, що в'їжджають на територію та виїжджають з території ферми, і захисту підприємства від занесення та розповсюдження інфекційних та інвазійних захворювань. Для виключення замерзання дезрозчину в холодний період року передбачено обігрів ванни з дезрозчином.

Лагуни призначені для збирання та зберігання гнойових стоків, що надходять із корівників. Є герметичні стави, влаштовані у грунті та ізольвані HDPE мембраною завтовшки 1,5 мм. Лагуни передбачені закритого типу - окрім гідроізоляції грунту, на поверхню гноєсховища також вкладається геомембрана, яка закриває резервувар з гноєм від навколишнього середовища. Верхній шар плівки підтримується плаваючими на поверхні гною поплавками. Фактично, відходи знаходяться в «мішку». Закриті лагуни практично не виділяють у повітря аміачні запахи та не заповнюються дощовою водою.

Бункери для концентрованих кормів призначені для зберігання оперативного запасу комбікормів для годівлі поголів'я ферми. Витратні бункери встановлені на спеціальному відкритому майданчику. Для зберігання запасу комбікормів передбачено 2 бункера.

Сіно та підстилка зберігаються на відкритих площадках.

Сінажні (силосні) траншеї призначені для заготівлі та зберігання запасу кормів (сінажу або силосу) для тварин. Сінажна (силосна) траншея є надземною траншеєю прохідного типу. Для збору соків, що виділяються при зберіганні силосу, проектом передбачено влаштування сокозбірних колодязів.

Санпропускник.

Санпропускник призначений для санітарної обробки виробничого персоналу молочно-товарної ферми, захисту підприємства від занесення та розповсюдження інфекційних та інвазійних захворювань. Прохідна призначена для пропуску виробничого персоналу на територію телятника.

До всіх будівель та споруд передбачено під’їзди з твердим покриттям завширшки не менше 3,5 м. Біля адміністративної будівлі передбачено реконструкцію існуючої парковки автотранспорту працівників на 10 машино-місць.

Загальний відсоток забудови проектованої ділянки – 25 %, а гранична висота – до 15 м.

Режим роботи прийнято двозмінним. Тривалість робочого дня - вісім годин при п'ятиденному робочому тижні за ковзним графіком. Кількість робочих днів на рік для виробничого персоналу – 250, кількість днів роботи ферми протягом року – 365. Орієнтовна кількість обслуговуючого персоналу телятника 10 осіб на першій зміні та 5 осіб на другій зміні. А в адміністративній будівлі передбачено 15 офісних працівників.

На ділянку передбачено 2 заїзди-виїзди від існуючих грунтових доріг, які в проекті передбачено привести до нормативної ширини.

Під'їзд до проектованої території передбачено від с. Соколя. Головний заїзд, передбачено з північно-східної сторони, а додатковий – з південно-східної сторони.

До всіх споруд запроектовано під’їзди. Ширину проїзної частини та узбіччя внутрішньо-майданчикових шляхів прийнято згідно з ДБН Б.2.2-12:2019 в залежності від призначення шляхів та організації руху транспортних засобів.

До будівель та споруд по всій їх довжині передбачено влаштувати вільний під'їзд з твердим покриттям пожежних машин: з одного боку будівлі або споруди - при їх ширині до 18 м та з двох боків - при ширині більше як 18 м.

Відстань від межі проїжджої частини шляхів або спланованої поверхні, що забезпечує під'їзд пожежних машин до будівель та споруд, становить не більше як 25 м.

Водопостачання.

Проектом ДПТ передбачено підключити проектовану та існуючу забудову до проектованого централізованого водопроводу від с. Соколя. Орієнтовна

розрахункова потреба води для проектованої території загалом становить 3,29 м$^3$/добу (точну потребу необхідно визначити на наступних стадіях проектування).

На господарсько-побутові потреби працівників необхідно 1,49 м$^3$/добу.

Витрати води на напування тварин та технологічні потреби становить 1,8 м$^3$/добу.

Протипожежні заходи

Розрахункова кількість одночасних пожеж - 1.

Витрата води на зовнішнє пожежогасіння згідно з ДБН В.2.5-74:2013 складає 15 л/сек.

На проектованій ділянці передбачено влаштування двох пожежних резервуарів об'ємом по 50 м$^3$.

Каналізація

ДПТ передбачено на проектованій ділянці встановити локальні очисні споруди для очищення побутових стічних вод. Локальні очисні споруди пропонуються повної біологічної очистки – типу «Біотал» до 1,5 м3/добу. Після обов’язкового знезараження хімічним чи іншим ефективним методом стічні води скидаються в існуючу канаву (при умові дотримання вимог Постанови КМУ №465 від 25.03.1999 р. Про затвердження «Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами» та погодженні з місцевими регулюючими органами).

Санітарно-захисна зона такого типу очисних споруд становить 5 м, відповідно до ВИСНОВКУ ДЕРЖАВНОЇ САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ № 12.2-18-1/24093 від 28.10.19 р. (від локальних очисних споруд типу «Біотал» продуктивністю до 25 м$^3$/добу).

Від будівлі для утримання тварин (телятника) передбачається система гноєвидалення. Прибирання гною проводиться скреперними системами в поперечний канал гноєвидалення, розташований у центрі телятника. З поперечного каналу гній насосом змивається в приймальний канал передлагуні, де відбувається поділ гноїв стоків (система "Флеш Флюм"), а потім рідка фракція перекачується в лагуну.

Розрахунок виходу побічної продукції (гною)

Поряд із основною продукцією ферм важливе значення має побічна продукція (гній). Для зберігання гною запроектовано закрите лагунне гноєсховище (плівкове гноєсховище закритого типу із геомембрани HDPE), площу якого визначають за формулою:

F = (Нд * Д) / (h * р ) , де

Нд - вихід гною від тварин ферми за добу, т;

Д - тривалість зберігання гною у гноєсховищі, днів (як мінімум 100-120 днів);

h - висота бурта (глибина гноєсховища 1,5-2 м);

р - густина гною 0,7-0,9 т/м$^3$.

У нашому випадку площа гноєсховища повинна становити не менше:

F = (0,75 * 120) / (1,5 * 0,9) = 66,7 м2, де

1,5 м - висота бурта, 120 - тривалість зберігання гною.

**Табл. 4.1**

**Вихід екскрементів телятника**

| Групи тварин | Голів | Норми виходу на 1 гол за добу, кг | Вихід від усього поголів'я, т | |
|---|---|---|---|---|
| | | | за добу | за рік |
| Телята віком до 6 міс. | 100 | 7,5 | 0,750 | 273,75 |

ДПТ передбачено гноєсховище, об’ємом до 105 м$^2$ та площею до 70 м$^2$, що відповідає розрахунку.

Дощова каналізація.

В даний час у селі Соколя відвід поверхневих стоків здійснюється по рельєфу у струмки і канали. В ДПТ передбачено влаштувати на проектованій ділянці дощоприймачі з бензомасловловлювачами з відведенням стоків до очисних споруд дощової каналізації. Далі очищені стоки дощової каналізації будуть відводитися в існуючу канаву (при умові дотримання вимог Постанови КМУ №465 від 25.03.1999 р. Про затвердження «Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами»). Санітарно-захисна зона від проектованих очисних споруд поверхневих стічних вод – 100 м.

Електропостачання

Електропостачання передбачається згідно технічних умов Яворівського РЕМ ПАТ «Львівобленерго».

Електропостачання телятника та проектованих будівель передбачається від існуючої трансформаторної підстанцій (ТП).

Газопостачання.

Газопостачання даних об’єктів не передбачається. Будівля для утримання тварин не опалюється. Опалення адміністративно-побутових будівель передбачено від альтернативних джерел.

Проектом передбачені загальні заходи з інженерної підготовки території сприятливої для будівництва.

До загальних заходів відноситься:

- максимальне збереження природного рельєфу, ґрунтового покриву та існуючих зелених насаджень;
- виконується обсяг земляних робіт з урахуванням використання на будівельному майданчику ґрунтів, які витискаються;
- виконується організація відводу поверхневих вод з ухилом в сторону зниження рельєфу місцевості зі швидкостями, які виключають ерозію ґрунту.

В склад заходів по інженерній підготовці території включені:

- вертикальне планування території;
- поверхневе водовідведення.

Рельєф території дозволяє забезпечити організований збір та відведення зливних стоків та стоків весняного танення снігу.

**Характеристика можливих наслідків та впливу основних рішень ДПТ**

| Сфери охорони довкілля | Можливі наслідки виконання ДДП |
|---|---|
| Клімат та мікроклімат | Змін кліматичних та мікрокліматичних умов в процесі провадження планованої діяльності не очікується. Передбачається незначне теплове навантаження від транспортно-навантажувальної техніки в процесі підготовчих і основних робіт. Також у при релізації планової діяльності передбачаються викиди парникових газів (діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту) незначних обсягів. |
| Атмосферне повітря | Передбачаються викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря під час проведення планованої діяльності. Серед забруднюючих речовин можливі викиди: аміак, сірководень, фенол, альдегід пропіоновий, кислота капронова, метилмеркаптан, диметилсульфід, метан при функціонуванні телятника. |
| Водне середовище | Скиду господарсько-побутових стоків у природні водойми не передбачається. Проектом передбачено влаштування локальних очисних споруд. |
| Відходи | Планована діяльність передбачає утворення промислових та твердих побутових відходів на етапі функціонування проектованих об’єктів. Частина безпечних відходів (побутові відходи) зберігаються в окремих контейнерах в відведеному місці (зона накопичення відходів). Незворотні технологічні відходи, відходи тваринного походження, гній передаються на утилізацію та знешкодження спеціалізованим підприємствам відповідно до укладених угод. |
| Ґрунт | Вплив на ґрунти буде надаватися практично на всіх етапах будівництва при виконанні робіт, пов’язаних з прокладкою підземних інженерних мереж, відновленням твердого покриття території, а також в процесі реконструкції будівель та облаштуванні площадки для установки і споруд, виконання вантажнорозвантажувальних операцій, т.д. |
| Біорізноманіття | На стан фауни, флори, біорізноманіття вплив під час планової діяльності буде не суттєвий. Під час здійснення виробничої діяльності для виконання заходів по збереженню рослинного світу необхідно керуватися положеннями Закону України «Про рослинний світ». Наземні та повітряні шляхи міграції тварин в районі розташування об'єкту відсутні.<br>Об'єкти природно-заповідного фонду і території, перспективні для заповідання (зарезервовані з цією метою) в районі розміщення об’єкта відсутні. |
| Архітектурна, археологічна та культурна спадщина | На стан архітектурної, археологічної та культурної спадщини впливу не передбачається з огляду на відсутність таких об’єктів в межах ділянки |

| | |
|---|---|
| | планування та суміжних територіях. |
| Навколишнє соціальне середовище | Екологічна обстановка та санітарно-гігієнічний стан району розташування об’єкта – задовільні. Здійснення планованої діяльності носитиме позитивний вплив на соціально-економічні умови суміжних з підприємством населених пунктів в плані зайнятості населення та поповнення місцевого бюджету податковими надходженнями. |
| Техногенне середовище | Діяльність об'єкта не чинитиме понаднормового антропогенного впливу на промислові, сільськогосподарські об'єкти, соціальну організацію територій і інші елементи техногенного середовища. |

Загальна, зведена оцінка ймовірного впливу реалізації планової діяльності містобудівної документації на довкілля наведена в табл. 4.2.

**Табл. 4.2**

**Оцінка ймовірного впливу реалізації планової діяльності містобудівної документації на довкілля відповідно до контрольного переліку**

| № | Чи може реалізація планованої діяльності спричинити: | Очікування впливу | | | Пом’якшення існуючої ситуації |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Так | Ймовірно | Ні | |
| **Атмосферне повітря** | | | | | |
| **1.** | Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел? | + | | | |
| **2.** | Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел? | | + | | |
| **3.** | Погіршення якості атмосферного повітря? | | + | | |
| **4.** | Появу джерел неприємних запахів? | + | | | |
| **5.** | Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату? | | | + | |
| **Водні ресурси** | | | | | |
| **6.** | Збільшення обсягів скидів у поверхневі води? | | | + | |
| **7.** | Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними)? | | | + | |
| **8.** | Збільшення скидання шахтних і кар’єрних вод у водні об’єкти? | | | + | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **9.** | Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню? | | | + | |
| **10.** | Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод? | | | + | |
| **11.** | Появу загроз для людей і матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення)? | | | + | |
| **12.** | Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь- якого поверхневого водного об'єкту? | | | + | |
| **13.** | Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону? | | | + | |
| **14.** | Зміни напряму або швидкості потоків підземних вод? | | | + | |
| **15.** | Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або шляхом порушення водоносних горизонтів)? | | | + | |
| **16.** | Забруднення підземних водоносних горизонтів? | | | + | |
| **Поводження з відходами** | | | | | |
| **17.** | Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів? | + | | | |
| **18.** | Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів IV класу небезпеки? | + | | | |
| **19.** | Збільшення кількості відходів I- III класу небезпеки? | + | | | |
| **20.** | Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження з відходами? | | | + | |
| **21.** | Утворення або накопичення радіоактивних відходів? | | | + | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Земельні ресурси** | | | | | |
| **22.** | Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару? | + | | | |
| **23.** | Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів? | | | + | |
| **24.** | Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу? | | | + | |
| **25.** | Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури? | | | + | |
| **26.** | Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель? | | | + | |
| **27.** | Виникнення конфліктів між ухваленнями цілями документа державного планування та цілями місцевих громад? | | | + | |
| **Біорізноманіття та рекреація** | | | | | |
| **28.** | Негативний вплив на об’єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)? | | | + | |
| **29.** | Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві? | | | + | |
| **30.** | Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь в цілому? | | | + | |
| **31.** | Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин? | | | + | |
| **32.** | Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей? | | | + | |
| **33.** | Будь-який вплив на наявні | | | + | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | об’єкти історико-культурної спадщини? | | | | |
| **Населення та інфраструктура** | | | | | |
| **34.** | Інші негативні впливи на естетичні показники об’єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично прийнятих місць, руйнування пам’ятників природи тощо)? | | | + | |
| **35.** | Зміни в локалізації, розміщенні, щільності, та зростанні кількості населення будь-якої території? | | | + | |
| **36.** | Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі? | | | + | |
| **37.** | Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему? Зміни в структурі транспортних потоків? | | | + | |
| **38.** | Необхідність будівництва нових об’єктів для забезпечення транспортних сполучень? | | | + | |
| **39.** | Потреби нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги? | | | + | |
| **40.** | Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров’я людей? | | | + | |
| **Екологічне управління та моніторинг** | | | | | |
| **41.** | Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки? | | | + | |
| **42.** | Погіршення екологічного моніторингу? | | | + | |
| **43.** | Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження? | | | + | |
| **44.** | Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва? | | | + | |

| Інше | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **45.** | Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів? | | | + | |
| **46.** | Суттєве вилучення будь-якого невідновлюваного ресурсу? | | | + | |
| **47.** | Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії? | | | + | |
| **48.** | Суттєве порушення якості природного середовища? | | | + | |
| **49.** | Появу можливостей досягнення короткотермінових цілей, які ускладнюватимуть досягнення довготривалих цілей у майбутньому? | | | + | |
| **50.** | Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть значними, але у сукупності можуть викликати значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей? | | | + | |

**Оцінка головних впливів на довкілля та здоров'я населення.**

Згідно досліджень науковців за інтенсивністю впливу різних чинників виділяються наступні залежності.

На чинники соціально-економічного характеру, до яких відносяться паління, вживання наркотиків, зловживання алкоголем, праця в шкідливих умовах, нераціональне харчування, стреси, гіподинамія, незадовільні побутові умови та гіперурбанізація припадає 51-52% загального впливу. Чинник стану навколишнього природного середовища (зокрема, забруднення повітря, води, ґрунту, фізичні фактори впливу) охоплює 20-21% впливу. Генетично-біологічні фактори (спадковість, стать тощо) впливають на 19-20%.

На групу факторів, пов'язаних із обсягом і якістю медичного обслуговування (забезпеченість об'єктами медичної інфраструктури та фахівцями, своєчасність та якість лікування, вакцинація, періодичність медичних обстежень, державне фінансування медичної сфери тощо) припадає 8-9% впливу. Серед ризиків впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування можна віднести: якість атмосферного повітря та поверхневих і підземних вод на ділянках впливу.

**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**

Регулювання в сфері охорони довкілля на державному та місцевому рівні здійснюється на основі таких програм:

Державна стратегія регіонального розвитку на період до 2020 року, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 06 серпня 2014 року № 385;

- Стратегія сталого розвитку «Україна-2020», схвалена Указом Президента України від 12 вересня 2015 року № 5/2015;

- Програма охорони навколишнього природного середовища Львівської області на 2021-2027 роки

Відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» та нормативно-правової бази України документ державного планування повинен враховувати ряд зобов'язань:

– пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість дотримання 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;

– проектне спрямування на збереження просторової та видової різноманітності та цілісності природних об'єктів і комплексів;

– узгодження екологічних, економічних та соціальних інтересів суспільства на основі поєднання міждисциплінарних знань екологічних, соціальних, природничих і технічних наук та прогнозування стану навколишнього природного середовища;

– забезпечення загальної доступності матеріалів детального плану території та самого звіту СЕО відповідно до вимог Закону України «Про доступ до публічної інформації»;

– надання інформації щодо обґрунтованого нормування впливу планової діяльності на навколишнє природне середовище;

– оцінка ступеня антропогенної зміненості територій, сукупної дії факторів, що негативно впливають на екологічну ситуацію;

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

Основні зобов'язання у сфері охорони довкілля стосуються заходів щодо охорони земельних ресурсів, лісів, повітряного, водного та ґрунтового середовища.

Комплексні заходи з охорони довкілля ґрунтуються на пропозиціях схем і проектів районного проектування та відповідних розділів прогнозів економічного та соціального розвитку підприємств, схем генеральних планів території.

Охорона та оздоровлення навколишнього природного середовища забезпечується комплексом захисних заходів, в основі яких покладена система державних законодавчих актів та регламентація планування, забудови і благоустрою населених пунктів.

Зобов'язання у сфері охорони довкілля передбачають благоустрій земельної ділянки на якій планується будівництво об'єктів.

Містобудівні заходи забезпечують охорону природного середовища за рахунок раціонального функціонального зонування території, створення санітарно-захисних зон, визначення територій природно-заповідного фонду, забезпечення екологічного балансу природно-ландшафтних та урбанізованих територій.

Основні принципи екологічного захисту навколишнього середовища:

– збереження та раціональне використання цінних природних ресурсів;

– дотримання нормативів гранично допустимих рівнів екологічного навантаження на природне середовище та санітарних нормативів в місцях забудови;

– виділення природно-заповідних, ландшафтних, курортно-рекреаційних, історико-культурних зон з відповідним режимом їх охорони;

– встановлення санітарно-захисних зон для охорони водойм, джерел водопостачання і мінеральних вод, покладів лікувальних грязей, морських пляжів тощо.

Для охорони навколишнього середовища населених пунктів у межах приміських зон на землях лісового фонду формуються «зелені зони» у складі лісопаркової та лісогосподарської частин, місць відпочинку, заповідних об'єктів. Конкретні заходи щодо захисту атмосферного, водного та ґрунтового середовища вживаються відповідно до специфіки окремих джерел забруднення.

**Оцінка відповідності проекту детального плану зобов'язанням у сфері охорони довкілля, встановлені на міжнародному рівні та шляхи їх врахування.**

Основними напрямами співробітництва України з міжнародними організаціями є: охорона біологічного різноманіття; охорона транскордонних водотоків і міжнародних озер; зміна клімату; охорона озонового шару; охорона атмосферного повітря; поводження з відходами; оцінка впливу на довкілля.

Міжнародні обов'язки Україна у сфері охорони довкілля зафіксовані у таких програмах:

- Конвенція про біологічне різноманіття, (1992 р., м. Ріо-де-Жанейро Бразилія), ратифікована Верховною Радою України 29 листопада 1994 р.;

- Конвенція про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення головним чином як середовище існування водоплавних птахів (Рамсарська конвенція, м. Рамсар, Іран, 1971 р.);

- Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин (Бонн, 1979 р.);

- Угода про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (1995 р.);

- Угоди про збереження кажанів в Європі (1991 р.);

- Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція);

- Рамкова конвенція ООН про зміну клімату (ратифікована Україною 29 жовтня 1996 р.);

- Європейська конвенція про охорону археологічної спадщини (Валлетта, 1992 р.);

- Конвенція про охорону та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер (Гельсінкі, 1992), що є чинною в Україні з 1 липня 1999 р. та інші.

На виконання Бернської конвенції в Європі створена мережа територій особливого природоохоронного значення – Смарагдова мережа, важливих для збереження біорізноманіття в країнах Європи і деяких країнах Африки.

Смарагдова мережа України є українською частиною Смарагдової мережі Європи, розробляється з 2009 року. В листопаді 2016 року було затверджено першу версію Смарагдової мережі для України, яка потребує доопрацювання на основі наукових даних. Станом на 01.01.2016 р. мережа займала близько 8% території України і в основному складається з існуючих територій природно-заповідного фонду.

Територія документа державного планування, що підлягав стратегічній екологічній оцінці не знаходиться в межах територій Смарагдової мережі України.

Також встановлено, що територія документа державного планування не знаходиться в зоні мігруючих видів диких тварин та не належить до водно-болотних угідь, що мають міжнародне значення

Дотримання чинного природоохоронного законодавства та витримані відстані (захисні зони, природна рослинність) дозволить звести можлий вплив на біорізноманіття до мінімуму.

**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**

Наслідками для довкілля, у тому числі для здоров'я населення вважаються ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту, природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

Вторинні наслідки – це вигоди, які полягають у широкому залученні громадськості до прийняття рішень та встановлення прозорих процедур їх прийняття.

Кумулятивні наслідки – нагромадження в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання.

Ймовірність того, що реалізація ДПТ призведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, і в сукупності матимуть значний сумарний (кумулятивний) вплив на довкілля є незначною.

Синергічні наслідки – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії двох або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту.

Коротко-, середньо- та довгострокові (1, 3-5, 10-15 років) наслідки – це наявність акустичних навантажень під час проведення будівельних робіт в короткостроковий період. До довгострокових наслідків можна віднести функціонування існуючих та проектованих об'єктів, інженерне облаштування та благоустрій території з покращенням соціальних умов проживання мешканців (створення нових робочих місць, фінансові надходження у бюджет громади).

Виконання Проекту Детального плану території значного негативного впливу на довкілля та здоров'я населення не передбачає. Проектовані об'єкти не належать до таких, що становлять підвищену екологічну небезпеку (згідно переліку екологічно небезпечних видів діяльності, затвердженого Постановою Кабінету міністрів України від 27.07.1995 р. №554).

Клімат та мікроклімат. Змін кліматичних та мікрокліматичних умов в процесі провадження планованої діяльності не очікується. Передбачається незначне теплове навантаження від транспортно-навантажувальної техніки в процесі підготовчих і основних робіт. Також у при релізації планової діяльності передбачаються викиди парникових газів (діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту) незначних обсягів.

Атмосферне повітря. Передбачаються викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря під час проведення планованої діяльності. Серед забруднюючих речовин можливі викиди: аміак, сірководень, фенол, альдегід пропіоновий, кислота капронова, метилмеркаптан, диметилсульфід, метан при функціонуванні телятника.

Водне середовище Скиду господарсько-побутових стоків у природні водойми не передбачається. Проектом передбачено влаштування локальних очисних споруд.

Відходи. Планована діяльність передбачає утворення промислових та твердих побутових відходів на етапі функціонування проектованих об’єктів. Частина безпечних відходів (побутові відходи) зберігаються в окремих контейнерах в відведеному місці (зона накопичення відходів). Незворотні технологічні відходи, відходи тваринного походження, гній передаються на утилізацію та знешкодження спеціалізованим підприємствам відповідно до укладених угод.

Ґрунт. Вплив на ґрунти буде надаватися практично на всіх етапах будівництва при виконанні робіт, пов’язаних з прокладкою підземних інженерних мереж, відновленням твердого покриття території, а також в процесі реконструкції будівель та облаштуванні площадки для установки і споруд, виконання вантажнорозвантажувальних операцій, т.д.

Біорізноманіття. На стан фауни, флори, біорізноманіття вплив під час планової діяльності буде не суттєвий. Під час здійснення виробничої діяльності для виконання заходів по збереженню рослинного світу необхідно керуватися положеннями Закону України «Про рослинний світ». Наземні та повітряні шляхи міграції тварин в районі розташування об'єкту відсутні.

Об'єкти природно-заповідного фонду і території, перспективні для заповідання (зарезервовані з цією метою) в районі розміщення об’єкта відсутні.

Архітектурна, археологічна та культурна спадщина. На стан архітектурної, археологічної та культурної спадщини впливу не передбачається з огляду на відсутність таких об’єктів в межах ділянки планування та суміжних територіях.

Навколишнє соціальне середовище Екологічна обстановка та санітарно-гігієнічний стан району розташування об’єкта – задовільні.

Здійснення планованої діяльності носитиме позитивний вплив на соціально-економічні умови суміжних з підприємством населених пунктів в плані зайнятості населення та поповнення місцевого бюджету податковими надходженнями.

Техногенне середовище. Діяльність об'єкта не чинитиме понаднормового антропогенного впливу на промислові, сільськогосподарські об'єкти, соціальну організацію територій і інші елементи техногенного середовища.

Екологічне управління, моніторинг. Планова діяльність не передбачає послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки.

Короткострокові наслідки будуть проявлятися внаслідок функціонування об’єктів.

Середньострокові та довгострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) можуть проявлятися у разі зміни клімату, мікроклімату, зміни в екосистемах внаслідок потрапляння забруднюючих речовин в атмосферне повітря, ґрунти і водні об’єкти. Оскільки, в процесі будівництва та експлуатації об’єктів планованої

діяльності не передбачається значних виділень інертних газів, теплоти, вологи тощо, впливів на мікроклімат та клімат не очікується.

Постійні наслідки – функціонування проектованих об’єктів, аикиди в атмсоферне повітря, утворення відходів.

Кумулятивний вплив. Ймовірність того, що реалізація планованої діяльності призведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров’я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності матимуть значний сумарний (кумулятивний) вплив на довкілля, є незначною.

Науково обґрунтований аналіз вторинних, кумулятивних та синергічних наслідків можливий за умови проведення польових досліджень, та щорічного моніторингу, які достовірно визначать масштаб та силу зазначеного впливу та за потреби слугуватимуть для уточнення цілей та заходів документу державного планування. Для такого аналізу доцільне створення інформаційних моделей навколишнього середовища, що враховуватимуть як локальні, так і глобальні зміни клімату, суспільного укладу та розвиток технологій, що можуть суттєво впливати на реалізацію документа державного планування. У разі виявлення не передбачених цим Звітом наслідків та для їх запобігання, Замовник має дотримуватись п. 1 ст. 17 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

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

З метою охорони навколишнього природного середовища у даному детальному плані території передбачено виконати ряд планувальних та технічних заходів. Комплекс заходів з запобігання наслідків повинен бути виконаний через дію законів України щодо екологічного стану та санітарно-епідеміологічного контролю території та виконання заходів, передбачених державними, обласними, районними цільовими програмами щодо охорони навколишнього середовища.

**Заходи, що покращують стан повітряного басейну:**

− здійснення викидів шкідливих речовин через системи вентиляції після очищення в межах допустимих концентрацій;

− проведення додаткових заходів щодо впровадження сучасних виробничих процесів за новітніми технологіями;

– здійснення викидів забруднюючих речовин за наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

− озеленення зовнішніх доріг та впорядкування зелених насаджень;

− озеленення території проектованих ділянок.

**При будівництві та експлуатації об'єктів повинні бути передбачені наступні заходи:**

– не допускати потрапляння нафтопродуктів у ґрунти, зливання паливно-мастильних матеріалів в спеціально відведені та обладнані місця;

– передбачити очищення дощових вод від паливно-мастильних речовин;

– налагодження сучасної системи дощового каналізування;

– облаштування ділянок водопровідних споруд;

– прокладка зовнішніх та внутрішніх комунікацій з урахуванням запобігання можливості витоку води з них у ґрунт і забезпеченням контролю комунікацій, їх ремонту, скидання аварійних вод;

– влаштування щільного дорожнього покриття, що запобігає фільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих вод у ґрунт;

– дотримуватися встановлених лімітів забору води, лімітів використання води, а також санітарних та інших вимог щодо впорядкування своєї території;

– забезпечення очистки стічних вод;

– недопускання потрапляння недостатньо-очищених та забруднених стічних вод у водні об'єкти.

**Повітряне середовище**

Визначення території сільськогосподарського виробничого об'єкту здійснено з врахуванням вітрового режиму та потенціалу самоочищення повітря.

Стан атмосферного повітря в межах житлових територій не перевищує показників, передбачених ДСП 173-96.

Об'єкт розміщено з підвітряної сторони до житлових територій.

**Водне середовище**

Поверхневі дощові води перед скиданням у відкриті водойми направляються для очищення на локальні очисні споруди.

Скидання води поверхневого стоку у непроточні водойми не передбачено.

**Ґрунти**

Повна рекультивація порушених земель має проводитись з урахуванням наступних заходів, щодо зниження впливу:

– відновлення ґрунтово-рослинного покриву

– засіяння ґрунтового покриву трав'янистою рослинністю з метою збереження від вітрової та водної ерозії.

Крім того, відповідно до статті 48 Закону України «Про охорону земель» при здійсненні містобудівної діяльності передбачено заходи щодо:

- максимального збереження площі земельних ділянок з ґрунтовим і рослинним покривом;

- зняття та складування у визначених місцях родючого шару ґрунту з наступним використанням його для поліпшення малопродуктивних угідь, рекультивації земель та благоустрою населених пунктів і промислових зон;

- недопущення порушення гідрологічного режиму земельних ділянок;

- дотримання екологічних вимог, установлених законодавством України, при проектуванні, розміщенні та будівництві об'єктів.

**Рослинний та тваринний світ**

Провадження планової діяльності має проводитись з урахуванням наступних вимог щодо збереження, охорони та захисту флори і фауни в межах району робіт:

- максимальне збереження і захист від пошкоджень рослинності на ділянках, що не входять до ділянки планування;

- забезпечення зниження впливу на тваринний світ за рахунок чіткого дотримання меж СЗЗ, використання сучасної спецтехніки, зменшення шумового впливу при застосуванні шумопоглинаючих екранів;

- рекультивації порушених земель, недопущення розливу нафтопродуктів, а у випадку їх виникнення – оперативної ліквідації.

**Шумозахисні заходи:**

– використання сучасного низько-шумного технологічного та енергетичного обладнання;

– забезпечення акустичного режиму шляхом застосування будівельно-акустичних засобів захисту від шуму, зокрема застосування звукоізолюючих стін і перегородок в приміщеннях, в яких розміщене обладнання, що є джерелами шуму та вібрацій;

– озеленення території.

**Захист від шуму**

Акустичний стан території відповідає вимогам Закон України "Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення". Допустимі рівні шуму для житлових територій, громадських будівель, характеристики основних джерел зовнішніх шумів, визначення рівнів шуму та

його зниження здійснювалося відповідно до вимог ДБН В.1.1-31.

Допустимі рівні звуку та звукового тиску на прилеглих до житлових і громадських будівель територіях не перевищують показників, зазначених ДСП 173-96 та ДБН В.1.1-31.

Акустичні розрахунки очікуваних рівнів звуку та звукового тиску в приміщеннях житлових і громадських будинків та на прилеглих до них територіях згідно з вимогами ДСП 173-96 та ДБН В.1.1-31.

Допустимі рівні звуку та звукового тиску на території підприємств згідно до вимог ДСН 3.3.6.037-99.

**Захист від вібрації**

Рівні вібрації на прилеглих до житлових і громадських будинків територіях не викликають порушення цілісності огороджувальних конструкцій будівель протягом строку їх експлуатації.

Допустимі рівні та значення вібрації у приміщеннях житлових та громадських будинків у відповідності до таблиць з урахуванням тривалості впливу і відповідають вимогам ДСП 173-96 та ДБН В.1.1-31.

**Заходи по промисловій безпеці і охороні праці**

У процесі провадження планової діяльності необхідно забезпечити:

- безпеку життя і здоров'я персоналу при проведенні підготовчих та основних робіт;
- здійснення систематичної діагностики стану обладнання з застосуванням сучасних технічних засобів;
- вчасне передбачення небезпечних виробничих процесів, отримання експертизи промислової безпеки у встановленому порядку;
- ефективне функціонування системи контролю за станом безпеки на об’єкті, виконання вимог законодавства, норм, правил, технологічних регламентів по безпечному веденню робіт, пов'язаних з даним видом діяльності;
- розробку і затвердження інструкцій з промислової безпеки для персоналу по кожній ділянці і виду робіт;
- забезпечення осіб спецодягом, засобами індивідуального та колективного захисту;
- вчасне проведення технічного огляду техніки та обладнання.

У випадку аварійної ситуації вирішальне значення для максимального зменшення збитків матимуть:

- оперативність виявлення джерела забруднення навколишнього природного середовища;
- можливість якнайшвидшого усунення аварійної ситуації і недопущення переходу в катастрофічну.

**8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка**

Аналітичне дослідження основних соціально-економічних і демографічних тенденцій у ретроспективі останніх років та, відповідно, моделювання соціально-економічного ландшафту (взаємонакладання стійких у часі чинників впливу) дали можливість сформувати наступні альтернативи:

Альтернатива 1. Базовий сценарій.

Проектом потрібно передбачити застосування найкращих сучасних технологій та практик, врахувати містобудівні обмеження та особливості району розташування.

Проектом ДПТ необхідно передбачити застосування найкращих сучасних технологій та практик, врахувати містобудівні обмеження та особливості території.

Альтернатива 2. «Нульовий сценарій» – незатвердження проекту. У разі незатвердження документа державного планування та відмови від реалізації будівництва, призведе до неможливості подальшого економічного розвитку населеного пункту. За даною альтернативою подальший стабільний розвиток території є очевидно проблематичним.

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

Альтернатива 3. Під час розроблення проекту пропонувалася інша конфігурація об’єктів на території. Проте після консультацій дану альтернативу було відхилено.

Інших альтернативних варіантів проекту не передбачається.

Під час підготовки звіту про стратегічну екологічну оцінку визначено доцільність і прийнятність планової діяльності і обгрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінено вплив на навколишнє середовище в період будівництва та функціонування будівель і споруд, надано прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

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

Основні методи під час стратегічної екологічної оцінки:

1) аналіз слабких та сильних сторін проекту містобудівної документації з точки зору екологічної ситуації, а саме:

- проаналізовано в регіональному плані природні умови території планової діяльності, включаючи характеристику поверхневих водних систем, ландшафтів (рельєф, родючі фунти, 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 повітря;

- оцінено можливі зміни в природних та антропогенних екосистемах тощо;

2) консультації з громадськістю щодо екологічних цілей;

3) розглянуто способи ліквідації можливих негативних наслідків реалізації проекту;

4) особи, які приймають рішення, ознайомлені з можливими наслідками здійснення запланованої діяльності;

5) отриманні зауваження і пропозиції до проекту містобудівної документації;

6) проведено громадське обговорення у процесі розробки проекту містобудівної документації.

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

**Ускладнення, що виникали в процесі СЕО:**

До ускладнень, що виникали в процесі проведення стратегічної екологічної оцінки можна віднести:

- недостатню кількість статистичних та фактологічних даних щодо соціально-економічної характеристики Яворівського району Львівської області та, зокрема такої інформації в розрізі окремих населених пунктів чи територій;

- відсутність офіційних даних щодо екологічних програм та програм соціально-економічного розвитку району, а також відсутність екологічних даних в розрізі окремого населеного пункту.

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

При здійсненні моніторингу основну увагу належить приділяти заходам передбаченим в сфері охороні навколишнього природного середовища. Виконання ряду планувальних і технічних заходів, визначених в проекті, а також заходів, передбачених цільовими регіональними програмами в сфері охорони навколишнього природного середовища є обов'язковою умовою для досягнення стійкості природного середовища до антропогенних навантажень та забезпечення сприятливих санітарно-гігієнічних умов проживання населення.

Комплекс заходів, передбачених для здійснення моніторингу та покращення стану довкілля у тому числі здоров'я населення представлений в регіональних програмах, що були прийняті Львівською обласною радою:

На території Львівської області були затверджені такі регіональні програми:

– Програма охорони навколишнього природного середовища на 2021-2025 роки;

– Програму державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря на 2021-2025 роки Львівської зони;

– Обласна програма поводження з небезпечними відходами, затверджена розпорядженням голови Львівської облдержадміністрації від 24.04.2009 №344/0/5-09.

Необхідно здійснювати моніторинг відповідно до Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 р. № 1272.

З метою забезпечення систематичності та об'єктивності спостережень за змінами стану довкілля, у тому числі за станом здоров'я населення, замовник визначає:

– зміст заходів, передбачених для здійснення моніторингу, та строки їх виконання;

– кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників відповідно до кожного з визначених у звіті про стратегічну екологічну оцінку наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;

– кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;

– методи визначення кожного із показників, які дають змогу швидко та без надлишкових витрат їх вимірювати;

– періодичність вимірювання показників, проведення їх аналізу та співставлення із цільовими значеннями;

– засоби і способи виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, з урахуванням можливості виявлення негативних наслідків виконання документа державного планування, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку.

Заходи, передбачені для здійснення моніторингу, враховують специфіку документа державного планування, період, на який здійснюється планування, та необхідність здійснення моніторингу на різних стадіях виконання документа державного планування.

При проведенні моніторингу за реалізацією рішень проекту містобудівної документації необхідно аналізувати відхилення фактичних показників чисельності населення від проектних на поточний період, здійснювати контроль за відповідністю проектним рішенням реальних обсягів житлового будівництва, будівництва об'єктів інженерної інфраструктури, соціального та побутового обслуговування, розвитку озеленених територій. Порівняння цих даних між собою, дасть реальну картину досягнутого рівня показників житлової забезпеченості, забезпеченості установами і підприємствами повсякденного і періодичного обслуговування, об'єктами інженерної інфраструктури, шо дозволить визначити недоліки і порушення, що негативно впливають на комфортність проживання населення, і обґрунтувати необхідні заходи по їх усуненню.

Моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення буде здійснюватися:

**Табл. 9.1**

**Моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення**

| № | Предмет моніторингу | Показники моніторингу | Періодичність проведення |
|---|---|---|---|
| 1 | Моніторинг стану атмосферного повітря | Проведення заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин | Щорічно |
| | | Проведення виробничого контролю на межі СЗЗ, та найближчої житлової забудови, від викидів на вміст забруднюючих речовин. | |
| 2 | Моніторинг стану стічних вод | Проведення аналітичного контролю якості поверхневих дощових (талих) стічних вод | Щорічно |
| 3 | Моніторинг факторів впливу шуму та вібрації | Проведення заходів шодо здійснення впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на межі СЗЗ, та найближчої житлової забудови | Щорічно |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | Поводження з відходами | Надавати інформацію щодо поводження з відходами на підприємстві. | Щорічно |
| | | Контроль стану грунтового покриву на території планованої діяльності. | |
| | | Загальний рівень благоустрою та озеленення території. | |

Показник «Концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони»: одиниці виміру – мг/м$^3$, періодичність вимірювання – один раз на рік.

**Показник**
**Концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони**

| № | Забруднююча речовина | Цільовий показник ГДК, ОБРД, мг/м$^3$ | Методика визначення | Періо-дичність | Засоби і способи виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,5 | РД 52.04.186-89 | 1 раз на рік | Відбір проб, лабораторні дослідження і порівняння виміряних концентрацій на предмет перевищень нормативів, згідно з Наказом МОЗ України № 52 від 14.01.2020 |
| 2 | Азоту діоксид | 0,2 | РД 52.04.186-89 | 1 раз на рік | |
| 3 | Вуглецю оксид | 5 | РД 52.04.186-89 | 1 раз на рік | |

Показник «Вимірювання рівнів шуму на межі санітарно-захисної зони»: одиниці виміру – дБА, періодичність вимірювання – один раз на рік.

**Показник**
**Вимірювання рівнів шуму на межі санітарно-захисної зони**

| № | Показник шуму | Цільовий показник, дБА | Методика визначення | Періо-дичність | Засоби і способи виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Еквівалентний показник шуму | **55 дБА** | Шумомір | 1 раз на рік | Відбір проб, лабораторні дослідження і порівняння виміряних рівнів шуму на предмет перевищення нормативів, згідно з ДСН № 463 від 21.02.2019р. |
| 2 | Максимальний показник шуму | **70 дБА** | Шумомір | 1 раз на рік | |

Показник «Склад та властивості очищених стічних вод»: одиниці виміру – мг/дм$^3$, періодичність вимірювання – один раз на рік.

Кількісні показники буде визначено на основі моніторингових даних.

Відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів (Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996 № 173, зареєстрованих в Мін'юсті 24.07.1996 за № 379/1404, зокрема щодо санітарно-захисних зон та озеленення території, мінімальна площа озеленення санітарно-захисної зони до 300 м має становити 60% (пункт 5.13 ДСП).

Цільові значення кількісних та якісних показників, відповідно до кожного з визначених у звіті про СЕО наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, зазвичай встановлюються з метою вимірювання та контролю впливу діяльності проектованих об’єктів на довкілля та здоров'я населення. Ці показники можуть включати рівень забруднення повітря, води, грунту, рівень шуму тощо.

Цільові значення кількісних та якісних показників для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, передбачаються з метою забезпечення ефективного контролю та управління впливом проектованих об’єктів. Ці показники можуть включати обсяги зменшення викидів, застосування технологій з низьким рівнем забруднення, встановлення ефективної системи очищення стічних вод, впровадження програми енергоефективності тощо.

Засоби і способи виявлення замовником наявності або відсутності наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, з урахуванням можливості виявлення негативних наслідків виконання документа державного планування, не передбачених звітом про СЕО, можуть включати систему моніторингу, проведення регулярних аудитів, оцінку ризиків та впровадження механізмів звітності. Додатково можуть застосовуватися консультації з експертами, залучення громадських організацій та інших зацікавлених сторін.

Результати моніторингу мають бути доступними для органів влади та громадськості. Моніторинг може бути використаний для:

– порівняння очікуваних і фактичних наслідків, що дозволяє отримати інформацію про реалізацію 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 того, що план виконується відповідно до затвердженого документа, включаючи передбачені заходи із запобігання, скорочення або пом'якшення несприятливих наслідків.

Моніторинг повинен відбуватись на декількох рівнях та передбачати можливі екологічні загрози та/або виявляти під час його здійснення впливи, що не були передбачені раніше.

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

Даний розділ не розглядається, адже зважаючи на географічне положення проектованої ділянки та планований вид економічної діяльності, транскордонні наслідки реалізації проектних рішень ДПТ для довкілля пригранічних територій, у тому числі здоров’я населення, не очікуються.

**11. Резюме нетехнічного характеру інформації**

Метою стратегічної екологічної оцінки Проекту Детального плану території щодо розміщення земельної ділянки площею 2,00 га для будівництва та обслуговування нежитлової будівлі (телятник) в с. Соколя по вул. Центральна, 145, 3-1 для визначення граничних розмірів забудови та режимів використання є необхідність оцінювання наслідків виконання документів державного планування, сприянні 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.

Детальний план території (далі ДПТ) на території Мостиської міської ради, Яворівського району, Львівської області, розроблений на замовлення Мостиської міської ради у відповідності з ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій», ДБН Б.1.1-14:2021 «Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні», ДСП-173 «Санітарні правила планування та забудови населених пунктів», «Закону України № 3038-VI від 17.02.2011р. «Про регулювання містобудівної діяльності», ВНТП-АПК-01.05 «Скотарські підприємства (комплекси, ферми, малі ферми)» та ДБН В.2.2-1-95 «Будинки та споруди. Будівлі та споруди для тваринництва».

Головною метою розроблення ДПТ є:

- уточнення функціонального призначення території, визначення режимів використання території, просторової композиції, параметрів забудови;
- визначення всіх планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними та санітарно-гігієнічними нормами.

Підставами для розроблення детального плану території є:

1. Рішення Мостиської міської ради №27 від 17 лютого 2023 року «Про надання дозволу на розроблення детального плану території щодо розміщення земельної ділянки для будівництва та обслуговування нежитлової будівлі (телятник) в с. Соколя по вул. Центральна, 145, 3-1, гр. Курус Ганні Миколаївни
2. Завдання на проектування.

При розробці ДПТ враховано:

1. Топографічне знімання території М1:1000, виконане ФОП "Кульчицький Б.В.".
2. Схема планування Львівської області.

В проекті опрацьовано планувальне рішення використання та забудови території орієнтовною площею 1,5755 га.

Територія детального планування розташована у центральній частині Мостиської міської ради (міська громада), біля південної межі с.Соколя. Відстань до найближчої залізничної станції «Підгать» становить орієнтовно 2,5 км, а до автомобільної дороги міжнародного значення М11 – орієнтовно 15 км.

Територія проектування розташована в межах колишнього господарського двору с. Соколя.

В межу розроблення ДПТ потрапила частина земельної ділянки, яка сформована до розроблення детального планування – ділянка з кадастровим номером 4622486400:06:000:0042. Ділянка перебуває у комунальній власності та використовується як землі запасу (земельні ділянки кожної категорії, які не надані у власність або користування громадянам ви юридичним особам). Категорія ділянки – землі сільськогосподарського призначення.

Проектним рішенням даного ДПТ передбачена реконструкція існуючої будівлі телятника. А також будівництво нових споруд та будівель, які необхідні для належного функціонування телятника. Телятник передбачено на 100 голів. Відповідно до Додатку №5 ДСП 173-96 розмір санітарно-захисної зони від межі території на які розташовані будівлі та споруди для утримання телят становить 100 м. На території запроектовано гноєсховище закритого типу від якого забезпечено, згідно з Додатком №15 ДСП 173-96, мінімальні відстані (60 м) до будівлі телятника та (150 м) до житлової забудови.

Окрім будівель телятника проектом передбачено допоміжні будівлі: складська будівля, склад для зберігання грубих кормів/соломи на підстилку, силосні траншеї та бункера концентрованих кормів. Від даних об'єктів санітарно-захисна зона становить 50 м.

Дані нормативні містобудівні вимоги в ДПТ враховані.

У звіті про стратегічну екологічну оцінку ДДП – проведено оцінку наслідків виконання проекту на навколишнє природне середовище, у тому числі для здоров'я населення та зобов'язань у сфері охорони довкілля і заходів, що передбачається 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.

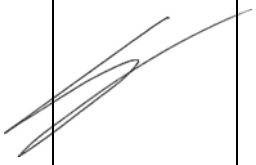
В процесі проведення стратегічної екологічної оцінки було виявлено ймовірні проблеми та наслідки для навколишнього середовища, що полягають в забрудненні атмосферного повітря внаслідок будівництва об'єктів, впливі на ґрунтове середовище при розробці будівельного майданчика; прокладанні комунікацій; будівництві та влаштуванні об'єктів. Спостерігається і акустичне забруднення довкілля внаслідок будівельних робіт, від пересування техніки, виконання земляних робіт, а також функціонуванні проектованих 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 документу державного планування не очікується.

# СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ


1. ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій»;
2. ДБН Б.1.1-14:2021 Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні
3. ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»
4. ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»
5. ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»
6. ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»
7. ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку»
8. Закон України «Про відходи»
9. Закон України «Про генеральну схему планування території України»
10. Закон України «Про екологічну мережу України»
11. Закон України «Про основи містобудування»
12. Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»
13. Закон України «Про охорону атмосферного повітря»
14. Закон України «Про охорону земель»
15. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»
16. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»
17. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»
18. Закон України «Про рослинний світ»
19. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»
20. Закон України «Про тваринний світ»
21. Земельний, Водний та Лісовий кодекси України
22. Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 173 від 19.06.96 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів»
23. Національний план управління відходами до 2030 року
24. Природні умови та природні ресурси Львівщини: монографія / за заг. ред. д-ра геогр. наук, проф. М. М. Назарука. – Львів: Видавництво Старого Лева, 2018. – 592 с.
25. Стратегія розвитку Львівської області на період 2021-2027 років
26. Території, що пропонуються до включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу) України («тіньовий список», частина 2) / Кол. авт., під ред. Борисенко К. А., Куземко А. А. – Київ: «LAT & K», 2019. – 234 с.

# ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ

| Назва проекту | Посада | Ініціали, прізвища | Підпис |
|---|---|---|---|
| Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту Детального плану території щодо розміщення земельної ділянки площею 2,00 га для будівництва та обслуговування нежитлової будівлі (телятник) в с. Соколя по вул. Центральна, 145, 3-1 для визначення граничних розмірів забудови та режимів використання | Директор | Костирка В.І. | |
| | Інженер-проектувальник | Бота О.В. |  |