

**Замовник: Вишнівська сільська рада**

## **Розділ «Охорона навколишнього природного середовища»**


*(Звіт про стратегічну екологічну оцінку до  
«Детального плану території для будівництва терміналу  
перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках  
кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га,  
кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га,  
кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га,  
кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які  
розташовані на території Вишнівської територіальної громади  
(Римачівська сільська рада) Ковельського району Волинської області»)*

**Інженер-проектувальник**

**Олександр БАКАРАЄВ**

**м. Луцьк 2022 р.**

## Дані про виконавців матеріалів СЕО

<p>Бакараєв Олександр Анатолійович</p>  <p>The stamp is circular with a blue border. The outer ring contains the text 'НАЦІОНАЛЬНА АСОЦІАЦІЯ ІНЖЕНЕРІВ-ПРОЕКТУВАЛЬНИКІВ УКРАЇНИ' at the top and 'Міністерство регіонального розвитку, будівництва та інфраструктури України' at the bottom. The inner ring contains 'ІНЖЕНЕР-ПРОЕКТУВАЛЬНИК' and 'РЕГІСТРАЦІЙНИЙ № 9284'. The center features a signature and the name 'ОЛЕКСАНДР АНАТОЛІЙОВИЧ БАКАРАЄВ'.</p>	<p>Інженер з автоматизованого управління технологічними процесами. Диплом ВС №34920107 від 27 червня 2008 р.</p> <p>Сертифікований спеціаліст в категорії інженер-проектувальник (кваліфікаційний сертифікат серія АР № 010440 від 18.12.2014 р. відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг), пов'язаних із створенням об'єкта архітектури «Інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення безпеки життя і здоров'я людини, захисту навколишнього природного середовища».</p> <p>Підвищення кваліфікації «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та перший досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка». Свідоцтво № КЕА-19-70 від 12.04.2019.</p>
--	---

## ЗМІСТ

ЗМІСТ .....	3
Вступ .....	4
1. Методологія СЕО.....	5
1.1. Нормативно-правова база проведення СЕО в Україні .....	5
1.2. Забезпечення доступу та врахування думки громадськості під час розроблення ДПТ та здійснення СЕО .....	6
2. Аналіз документа державного планування.....	7
2.1. Основні цілі детального плану території та його зв'язок з іншими документами державного планування .....	7
3. Оцінка екологічної ситуації Вишнівської територіальної громади.....	15
3.1. Географічне розташування та кліматичні особливості.....	15
3.2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я, а також прогностичні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено. ....	17
3.3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я, які ймовірно зазнають впливу (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).....	32
3.4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом.....	34
4. 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
5. 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 .....	41
6. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування .....	46
7. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення.....	55
8. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення .....	59
10. Резюме нетехнічного характеру .....	66
ДОДАТКИ .....	70

## 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.

## 1. Методологія СЕО

### 1.1. Нормативно-правова база проведення СЕО в Україні

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 2030 року» (введено в дію 28 лютого 2019 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».

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».

21 лютого 2017 р. у Верховній Раді України було 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.

## 1.2. Забезпечення доступу та врахування думки громадськості під час розроблення ДПТ та здійснення СЕО

Задля попереднього вивчення думки жителів населеного пункту щодо Детального плану території для будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади (Римачівська сільська рада) Ковельського району Волинської області – було проведено попередні збори, в ході яких мешканці даного населеного пункту надали згоду на виготовлення необхідної містобудівної та екологічної документації.

В рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки проекту Детального плану території для будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади (Римачівська сільська рада) Ковельського району Волинської області, було складено Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та опубліковано її в ЗМІ, а саме в газетах «Наше життя» від 13 жовтня 2022 року та «Волинська газета» від 13 жовтня 2022 року.

Також Заяву було розміщено на офіційному сайті Вишнівської територіальної громади: <https://vyshniv-gromada.gov.ua/messages/35378-zaiava-pro-viznacennia-obsiagu-strategicnoyi-ekologicnoyi-ocinki>.

Протягом громадського обговорення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (15 календарних днів) надійшло звернення від жительки с. Коцюри Трофимук О. В. (див. додатки). Звіт СЕО розроблено з врахуванням отриманого звернення.

Дата подання проекту Детального плану території для будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади (Римачівська сільська рада) Ковельського району Волинської області, повідомлення про оприлюднення Звіту про стратегічну екологічну оцінку та розміщення звіту про СЕО та проекту ДПТ на офіційному веб-сайті Вишнівської територіальної громади: <https://vyshniv-gromada.gov.ua/> – 8 грудня 2022 р. Публікація в газеті «Наше життя» – 8 грудня 2022 р., в газеті «Волинська газета» – 8 грудня 2022 р.

## 2. Аналіз документа державного планування

### 2.1. Основні цілі детального плану території та його зв'язок з іншими документами державного планування

Документом державного планування є Детальний план території для будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади (Римачівська сільська рада) Ковельського району Волинської області.

Детальний план території розроблений на замовлення Вишнівської сільської ради на підставі рішення Вишнівської сільської ради № 25/10 від 30 вересня 2022 року.

Згідно з генеральним планом с. Римачі, територія детального плану знаходиться в межах транспортно-складської забудови.

Площа опрацювання детального плану території складає орієнтовно 4,47 га та територію довкола. Відсоток забудови території – 74,5 %.

#### **Існуючий стан території.**

На території опрацювання рекреаційні та природоохоронні зони відсутні. Об'єктів всесвітньої, культурної спадщини, історичних ареалів, історико-культурних заповідників, заповідних територій, охоронюваних археологічних територій та музеїв на території опрацювання не виявлено.

Ділові центри, інноваційні та виробничі об'єкти, інші будівлі і споруди на території проектування відсутні.

#### **- транспортне сполучення:**

Проектована ділянка межує з залізничною колією зі станцією «Ягодин».

Навколо території опрацювання відсутні дороги і проїзди.

Сполучення з територією відбувається наявними польовими дорогами.

Пішохідна доступність забезпечується за рахунок існуючих польових доріг.

Паркування на території опрацювання на даний відсутнє.

#### **- інженерне забезпечення території та телекомунікації:**

Водопостачання та водовідведення – на території с. Римачі відсутнє централізоване водопостачання. До проектованої ділянки водопроводів не підведено.

Електропостачання – на відстані 1200 м від проектованої території знаходиться трансформаторна підстанція 35/10кВт.

Газопостачання – с. Римачі не газифіковане.

Теплопостачання – на території с. Римачі відсутнє централізоване теплопостачання. Переважає система індивідуального теплопостачання.

Телекомунікаційні мережі та об'єкти – телекомунікаційні мережі та об'єкти відсутні.

**- благоустрій території:**

На території проектування відсутні озеленення та елементи об'єктів благоустрою.

Освоєння підземного простору проектованої території – не відбувалось.

Комунальним підприємством «Буг» на території Вишнівської ТГ здійснюється централізований збір та вивіз сміття.

Дана територія має зручні транспортні зв'язки з містом та навколишніми населеними пунктами, оскільки поруч знаходяться території для розміщення та експлуатації будівель і споруд залізничного транспорту.

Територію опрацювання пропонується ув'язати із загальною системою розвитку території. Відповідно у транспортно-промисловій зоні необхідно розташувати нові виробничі об'єкти та транспортні підприємства групуючи їх за санітарними і технологічними ознаками з урахуванням класу безпеки, щоб виключити можливість несприятливого впливу підприємства вищого класу безпеки на працюючих, технологічні процеси, сировину чи продукцію іншого підприємства нижчого класу безпеки, а також на здоров'я і умови життя населення.

На проектованій території пропонується будівництво під'їздних колій, розвантажувальних майданчиків, будівель транспортно-складських підприємства та їх обслуговуючих будівель та споруд.

За функціональним призначенням територія опрацювання відповідає генеральному плану с. Римачі, та передбачається для влаштування транспортних підприємств. Код виду функціонального призначення – 20600.0 (території транспортно-складської забудови).

Умови та обмеження щодо використання території встановлені генеральним планом с. Римачі дотримані.

Містобудівні умови та обмеження:

- назва об'єкта будівництва, що повинна відображати вид будівництва та місце розташування об'єкта: Нове будівництво терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади (Римачівська сільська рада) Ковельського району Волинської області;

- гранично допустима висотність будівель та споруд – 35 м;

- максимально допустимий відсоток забудови земельної ділянки: 74,5 %;



- мінімально допустимі відстані від об'єкта, що проектується, до червоних ліній, ліній регулювання забудови, існуючих будинків та споруд: мінімальна відстань до існуючих житлових будинків та споруд – згідно ДБН Б.2.2-12:2019.

На території проектування передбачено розміщення терміналу перевантаження енергоносіїв і згідно наказу № 173 від 19. 06. 96 р. «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» встановлюється санітарно-захисна зона 100 м (для видаткових та базисних складів кам'яного вугілля, торфу, дров, легкозаймистих та паливних рідин). СЗЗ витримана.

Розміщення промислових підприємств не передбачає проживання людей на території підприємств. Окремо передбачено адміністративні будівлі для забезпечення обслуговування працівників підприємств.

#### **Проектні пропозиції ДПТ:**

##### **- забудова території:**

Розміщення об'єктів житлового фонду, ділових центрів та інноваційних об'єктів на території проектування не передбачено.

Об'єктів всесвітньої, культурної спадщини, історичних ареалів, історико-культурних заповідників, заповідних територій, охоронюваних археологічних територій та музеїв на території опрацювання проектними рішеннями не передбачено.

В межах території проектування не передбачено розміщення підприємств та закладів обслуговування населення.

На території опрацювання детального плану передбачається будівництво будівель та споруд транспортно-складської забудови.

Середовище формується як цілісна транспортно-промислова зона села Римачі.

##### **- транспортна мобільність та інфраструктура:**

Територія опрацювання межує із залізничною колією, яка за відповідних погоджень, дасть можливість підключення та влаштування під'їздних колій до об'єктів, що проектуються.

Зовнішнє транспортне сполучення до проектної території пропонується мережею громадського транспорту с. Римачі та за рахунок власних автомобілів, при реалізації проектних доріг (відповідно до генерального плану с. Римачі).

На прилеглих проектних вулицях та проїздах до території проектування пропонується забезпечення руху вантажного транспорту для обслуговування існуючих та проектних підприємств.

Пішохідна доступність забезпечується за рахунок мережі профілів проектних вулиць проїздів.

Паркування на території опрацювання передбачено для вантажного транспорту так і для легкового транспорту.

**- інженерне забезпечення та комунікації:**

Водопостачання та водовідведення – проектом передбачено розміщення водозабірної свердловини та прокладання водопроводу технічного і питного водопостачання. Також передбачено будівництво каналізаційної мережі та влаштування локальних очисних споруд.

Електропостачання – на відстані орієнтовно 1200 м від проектованої території знаходиться трансформаторна підстанція 35/10кВт, до якої пропонується підключення проектною забудови.

Газопостачання – газифікація проектною територією не передбачається.

Теплопостачання – на території с. Римачі відсутнє централізоване теплопостачання. Проектними рішеннями детального планування території не передбачається прокладання даних мереж.

Телекомунікаційні мережі та об'єкти – проектними рішеннями детального планування території не передбачається прокладання телекомунікаційних мереж.

Вертикальне планування території виконано з урахуванням максимального збереження існуючого рельєфу, ґрунтів, деревних насаджень, мінімального обсягу земляних робіт, відведення поверхневих вод із швидкостями, які виключають ерозію ґрунтів, збереження і використання ґрунтового шару при насипах і виїмках.

Водовідвід з території проектування передбачено відкритою водовідвідною системою (канавами, лотками) з влаштуванням містків, або труб на пересіченнях з вулицями і дорогами.

**- благоустрій території:**

Вільні від забудови та покриття території підлягають озелененню та благоустрою (освітлення території, місця відпочинку та ін.).

Для благоустрою відповідної території під підприємства необхідно виконати декілька видів озеленення: об'ємне – чагарники, деревні насадження; партерне – газони, квітники. Не дозволяється озеленення території кущами та деревами, що виділяють під час цвітіння волокнисті матеріали та пухнасте насіння.

В межах протипожежних відстаней посадка дерев хвойних порід не допускається. Для озеленення використати асортимент дерев, чагарників і квітів стійких до місцевих кліматичних умов, пилу та органічного забруднення атмосфери.

Система зелених насаджень повинна сприяти захисту території від пилу і впливу шуму. Обов'язковий перелік елементів благоустрою повинен відповідати вимогам пунктів 4.5, 4.16, 4.20, 5.3, 5.6 ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій».

По території пропонується влаштування під'їздних колій.

**- використання підземного простору:**

Освоєння підземного простору проектованої території передбачається для влаштування технологічних рішень підприємства.

**- поводження з відходами:**

Період експлуатації даної території характеризується утворенням відходів. При здійсненні діяльності запровадити роздільне збирання відходів. За можливості максимально використовувати відходи як вторинну сировину. При робочому проектуванні в технологічних процесах підприємств індустріального парку передбачити використання вторинних ресурсів, оборотних циклів речовин та енергії, мінімізацію утворення відходів.

**Цільовий аналіз**

При проведенні цільового аналізу формується перелік цілей з охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення, і здійснюється подальший аналіз проекту ДДП на відповідність цим цілям.

Перелік цілей з охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення, необхідних для проведення цільового аналізу формуються на етапі визначення обсягу СЕО.

На етапі складання звіту про СЕО проводиться аналіз основних елементів проекту ДДП на його відповідність цілям з охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення.

Якщо проект ДДП включає певні заходи, важливо оцінити відповідність цих заходів цілям з охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення (табл. 2.1.1).

*Таблиця 2.1.1*

**Відповідність проектованих заходів цілям з охорони довкілля,  
у тому числі здоров'я населення**

<b>Цілі з охорони здоров'я, у тому числі здоров'я населення</b>	<b>Проект ДДП</b>
Дотримання законодавства у сфері охорони атмосферного повітря	Викиди в атмосферне повітря будуть надходити від роботи спецтехніки і механізмів під час підготовчих і будівельних робіт та під час експлуатації проектованого об'єкту. Проектом передбачається застосування справної техніки та обладнання, дотримання технології виконання робіт, виконання інженерної підготовки, озеленення та благоустрою території, що дозволить зменшити шкідливий вплив на атмосферне повітря, проведення моніторингу атмосферного повітря. Згідно з ДСП № 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» санітарно-захисна зона становить 100 м (для видаткових та базисних складів кам'яного вугілля, торфу, дров, легкозаймистих та паливних

	рідин).
Запобігання забруднення водних ресурсів	Проектом передбачено розміщення водозабірної свердловини та прокладання водопроводу технічного і питного водопостачання. Також передбачено будівництво каналізаційної мережі. Детальним планом території передбачено влаштування локальних очисних споруд.
Безпечне поводження з відходами	При здійсненні діяльності планується роздільне збирання відходів, по мірі накопичення які будуть вивозитись відповідно до укладених договорів з спецорганізаціями.
Запобігання виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру	Проектом передбачається ряд заходів з забезпечення протипожежної безпеки об'єкта, що включають дотримання протипожежних розривів між будівлями, спорудами та технологічним обладнанням; захист від прямого удару блискавки у споруди і захист від небезпечних наслідків, пов'язаних з прямим ударом блискавки; обладнання об'єкту автоматичною пожежною сигналізацією, первинними засобами пожежогасіння, що визначені нормативними актами.
Збереження культурної спадщини	Плановану діяльність передбачається здійснювати за проектною документацією, розробленою та погодженою в порядку, визначеному законодавством та державними нормами. Якщо під час проведення земляних робіт буде виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, забудовник повинен зупинити їхнє подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це органи охорони культурної спадщини та органи місцевого самоврядування, на території якого проводяться земляні роботи, згідно з частиною 1 статті 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини». У відповідності до частини 1 ст. 37 Закону будівельні, меліоративні, шляхові та інші роботи, що можуть призвести до руйнування, знищення чи пошкодження об'єктів культурної спадщини, проводяться тільки після повного дослідження цих об'єктів за рахунок коштів замовників зазначених робіт.

Інші плани та програми, що мають відношення до ДДП:

В розділі висвітлюється інформація про різні плани і програми, що діють на національному, регіональному та місцевому рівнях, які в тій чи іншій мірі визначають передумови для прийняття проектних рішень в даній містобудівній документації. Їх положення та завдання приймаються до уваги в процесі розроблення містобудівної документації та її стратегічної екологічної оцінки.

Головні стратегічні документи, що мають відношення до проекту детального плану перераховані нижче:

- Національний план управління відходами до 2030 року.

Затверджено розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2019 р. №117 р.

Регіональний план управління відходами є основним документом з планування організації системи управління відходами на державному рівні.

Документ містить в собі комплекс взаємопов'язаних завдань і заходів, узгоджених за строками та ресурсним забезпеченням з усіма задіяними виконавцями, спрямованих на забезпечення сталого управління відходами в регіоні враховуючи принцип співробітництва територіальних громад, та сформованих, виходячи з оцінки поточного стану сфери управління відходами й та вже розроблених моделей.

- Стратегія розвитку Волинської області на період до 2027 року.

Затверджено рішенням сесії обласної ради від 12.03.2020 №29/16. Стратегія розвитку Волинської області на період до 2027 року є головним плановим документом розвитку Волині на довгострокову перспективу.

Стратегія базується на стратегічному гендерно-чутливому аналізі соціально-економічного розвитку області, в якому описані наявні тенденції, ключові проблеми, сильні та слабкі сторони, можливості і загрози, на основі яких визначено можливі сценарії розвитку області.

- Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища у Волинській області за 2021 рік.

Матеріали даного видання дають інформацію про стан екологічної ситуації в Волинській області, а також розкривають особливості всіх складових довкілля.

Над Доповіддю працював колектив управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації при активній інформаційній підтримці суб'єктів системи екологічного моніторингу.

- Закон України «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року».

Затверджено Законом України від 28 лютого 2019 року № 2697-VIII.

Даний закон є документом довгострокового програмування та планування у галузі охорони довкілля.

Стратегія передбачає заходи для зменшення забруднення атмосферного повітря та води і загалом зміни в державному управлінні через запровадження екологічних норм та стандартів.

В процесі здійснення стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації було розглянуто значну кількість документів, що містять екологічні цілі та відповідні завдання у сфері охорони здоров'я і соціально-економічного розвитку.

Аналіз цілей відповідних державних програм розвитку, змісту та проектних рішень з просторового розвитку території, свідчить про те, що цілі та заходи, визначені проектом Детального плану здебільшого відповідають регіональним та місцевим екологічним цілям.

### 3. Оцінка екологічної ситуації Вишнівської територіальної громади

#### 3.1. Географічне розташування та кліматичні особливості

Проектована територія знаходиться у західній частині села, за межами населеного пункту с. Римачі Вишнівської територіальної громади, Ковельського району, Волинської області.

Межі території детального планування охоплюють 4 сформовані земельні ділянки: земельну ділянку з кадастровим номером 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, земельну ділянку з кадастровим номером 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, земельну ділянку з кадастровим номером 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, земельну ділянку з кадастровим номером 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га.

На суміжних ділянках з проектованою територією розміщено: території для розміщення та експлуатації будівель і споруд залізничного транспорту та території сільськогосподарського призначення.

Дана територія має зручні транспортні зв'язки з містом та навколишніми населеними пунктами, оскільки поруч знаходяться території для розміщення та експлуатації будівель і споруд залізничного транспорту. Також позитивним фактором є розташування населеного пункту неподалік держкордону Україна-Польща – орієнтовно 5 км. Житлової забудови на території опрацювання і суміжних територіях немає.

На території проектування передбачено розміщення терміналу перевантаження енергоносіїв. Пропонується будівництво під'їздних колій, розвантажувальних майданчиків, будівель транспортно-складських підприємства та їх обслуговуючих будівель та споруд.

#### Клімат

Кліматичні умови району обумовлюють його розташування в помірно-континентальному кліматичному поясі, який характеризується відносно м'якою зимою, вологою весною, нежарким літом і відносно сухою осінню. Формування такого клімату проходить під впливом повітряних мас, що надходять з Атлантики. Для району характерна висока вологість повітря, помірні температури, значна кількість опадів.

Сонячна радіація, яка поступає на поверхню Землі від сонця, називається прямою, і величина, її залежить від висоти сонця над горизонтом та ступеня хмарності. Річний прихід сонячної радіації при ясному небі для області становив би 117 ккал/см<sup>2</sup>, але хмарність зменшує величину прямої сонячної радіації втриє і за рік становить – 40,3 ккал/см<sup>2</sup>. На земну поверхню сонячна радіація приходить не тільки у формі прямої, але й розсіяної радіації. Хмарність збільшує розсіяну радіацію. Розподіл розсіяної сонячної радіації за рік становить 52,4 ккал/см<sup>2</sup>. Радіаційний баланс в області за рік додатний і становить приблизно 34 ккал/см<sup>2</sup>. Період з додатним радіаційним балансом триває вісім місяців. Перехід радіаційного балансу від від'ємного до

додатного відбувається в третій декаді лютого. Величина від'ємного радіаційного балансу в середньому досягає  $1,7 \text{ ккал/см}^2$ . Максимальна сума радіаційного балансу спостерігається в червні –  $6,8 \text{ ккал/см}^2$ .

Вітер на території області обумовлюється, з одного боку, характером поверхні, а з другого – розподілом над нею атмосферної циркуляції. Напрямок і швидкість вітру визначається місячним і сезонним режимом баричних центрів, які виникають над північною частиною Євразії і Атлантики. Умови атмосферної циркуляції визначають напрямки вітрів: взимку – західні і південно-західні, влітку – західні і північно-західні.

У зв'язку з рівнинним характером поверхні тут не спостерігається значних контрастів у розподілі по території температури повітря. Зниження температури повітря відмічається взимку в напрямку з заходу на схід.

Із зимових місяців найтеплішим є грудень, середньомісячна температура якого становить по області від  $-1,9$  до  $-2,6 \text{ }^\circ\text{C}$ . Найхолоднішим зимовим місяцем є січень. Середні температури січня змінюються з заходу на схід від  $-4,5$ ,  $-5 \text{ }^\circ\text{C}$ , до  $-7$ ,  $-8 \text{ }^\circ\text{C}$ . Липневі температури по області коливаються в межах  $+17$  –  $+19,5 \text{ }^\circ\text{C}$ . Інколи в липні трапляються відхилення від середньої багаторічної. Абсолютний температурний максимум  $+39 \text{ }^\circ\text{C}$ , мінімум –  $-25 \text{ }^\circ\text{C}$ .

Річна сума опадів становить  $550$ - $600$  мм. Найбільше опадів спостерігається в червні, липні та серпні (до  $80$ - $90$  мм за місяць), найменше – у січні та лютому ( $24$ - $32$  мм). Приблизно  $70 \%$  всієї їх кількості випадає в теплий період року (з квітня по жовтень) і тільки  $30 \%$  – в зимовий. За теплий сезон відмічається в середньому  $60$ - $65$  днів з опадами, що дають за добу не менше  $1$  мм, з них  $25$ - $28$  днів з опадами не менше  $5$  мм. Протягом року спостерігається  $160$ - $180$  днів з опадами. Взимку днів з опадами більше, ніж влітку, але інтенсивність зимових опадів незначна. Влітку опади часто супроводжуються грозами, рясними дощами, інтенсивність яких становить  $0$ ,  $100$ ,  $28$  мм/хв. В середньому за рік на область припадає  $81 \%$  рідких,  $10 \%$  – твердих і  $9 \%$  – змішаних опадів.

Взимку всю територію вкриває сніговий покрив, який з'являється в кінці другої декади листопада – на початку грудня. Перший сніг дуже рідко зберігається цілу зиму, найчастіше він тане і з'являється новий. Висота снігового покриву протягом усієї зими невелика. Середня з максимальних декадних висот за зиму становить  $11$ - $13$  см. Найбільші декадні висоти спостерігаються в лютому. Безморозний період триває  $160$ - $180$  днів. В окремі роки бувають сильні морози.

Тривалість періоду зі стійким сніговим покривом  $90$ - $105$  днів. Руйнування снігового покриву відбувається в середньому в кінці лютого і протягом першої декади березня, а повне зникнення – в третій декаді березня. Проте в окремі зими після танення стійкого снігового покриву ще в квітні бувають снігопади.



Характерною рисою волинської весни є повернення, після додатних температур, холодної погоди. Щодо поліської частини області, слід відмітити, зокрема, що клімат тут більш континентальний, якщо порівнювати з іншими районами Полісся України.

Метео-кліматичні показники даної території наведені в табл. 3.1.1 і є комфортними для провадження планованої діяльності.

Таблиця 3.1.1

**Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі**

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	180
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1,0
Середня максимальна температура повітря найбільш жаркого місяця року (Т °С)	23,7
Середня температура повітря найбільш холодного місяця (для котельних, які працюють за опалювальним графіком) в Т °С	-4,7
Повторюваність напрямку вітру %	
П	8,8
ПС	6,0
С	12,9
ПдС	14,7
Пд	9,7
ПдЗ	16,4
З	20,6
ПЗ	10,9
Штиль	13,5
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5 %, (м/с)	10-11 м/с

**3.2 Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я, а також прогностичні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено.**

Повітряний басейн

Стан повітря залежить від обсягів забруднюючих речовин стаціонарних та пересувних джерел забруднення. За даними статистики по Волинській області в 2020 році в атмосферне повітря надійшло 5,0 тис тонн шкідливих речовин. Порівняно з 2019 роком, загальний обсяг шкідливих речовин, які потрапили в атмосферне повітря від роботи стаціонарних джерел викидів зменшився на 0,3 тис. тонн. У 2021 році обсяг викидів забруднюючих речовин у атмосферне

повітря від стаціонарних джерел збільшився до 5,6 тис. т., що свідчить про збільшення навантаження на атмосферне повітря.

До основних антропогенних джерел забруднення атмосфери належать: теплове та енергетичне устаткування, промислові підприємства, сільське господарство, всі види транспорту. Однією з основних причин забруднення атмосферного повітря є низький рівень оснащення джерел викидів пилогазоочисним обладнанням. Значно впливає на забруднення атмосфери відсутність установок по вловлюванню газоподібних сполук, а саме: діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, летючих органічних сполук та інших.

У зв'язку із збільшенням навантаження пересувних та стаціонарних джерел на атмосферне повітря відбувається погіршення якості довкілля, санітарного стану території, фіксуються перевищення концентрацій забруднюючих речовин. Найвища щільність викидів від стаціонарних джерел спостерігається у містах обласного підпорядкування це: Луцьк, Ковель, Нововолинськ та Володимир-Волинський.

Також потужним джерелом забруднення виступає автотранспорт. Викиди від автотранспорту особливо небезпечні для здоров'я людини, оскільки потрапляють у повітря в приземному шарі, в зоні дихання людини. Якість повітря може погіршуватись з причин експлуатації технічно зношеного транспорту, сумнівної якості пального, недосконалої організації дорожнього руху, стану дорожнього покриття та за несприятливих метеорологічних умов.

Відповідно характеристик доріг та даних щодо інтенсивності руху – ризиків перевищення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин у повітрі за певних метеорологічних умов, та шкідливого впливу на умови проживання на прилеглих ділянках не прогнозується. Проте тенденція збільшення забруднення від пересувних джерел вважається постійною протягом останніх років. Зростання викидів забруднюючих речовин спричинених викидами транспортних засобів в атмосферне повітря є дуже важливою тенденцією, і ймовірно продовжуватиметься, оскільки існує потенціал для подальшого зростання рівня автомобілізації.

### Водне середовище

Волинська область багата на поверхневі води: ріки, озера, ставки. Гідрографічна сітка області представлена річками двох великих басейнів: р. Прип'ять і р. Західний Буг. Ріки області переважно належать до басейну р. Прип'ять. Річка Прип'ять з притоками Турія, Стохід і Стир є найбільшою річкою області. Вздовж західної межі області протікає р. Західний Буг з притокою Лугою. Вони протікають по території області в основному з півдня на північ, мають повільну течію, через незначне зниження рельєфу в північному напрямку. Більшість річок Волині через невеликі глибини не суднохідні. За даними облстатуправління у 2020 році на території Волинської області нараховувалося 137 річок довжиною 3447,7 км.

Серед західних областей України Волинська область має найбільшу кількість озер (267 шт). Найбільші і наймальовничіші озера області – Світязь, Пулемецьке, Турське, Люцимир, Перемут, Оріхове, Волянське, Біле, Любязь. Площа дзеркала води в озерах області становить 13065,61 га. За походженням вони різноманітні. Переважна більшість – карстові озера, менша – заплавні. Їх режим тісно пов'язаний з річками, а під час весняної повені самостійне існування озер припиняється. Заплавні озера заболочені, з низькими берегами і в'язким дном.

У Волинській області в експлуатації станом на кінець 2021 року знаходиться 11 водосховищ. Площа дзеркала води у водосховищах становить 2171,2 га. Використовуються вони для зволоження осушених земель на меліоративних системах та риборозведення. Протягом року за допомогою водосховищ проводиться перерозподіл стоку річок області з метою збільшення їх водності та подальшого використання заакумульованих об'ємів води для зволоження осушених земель в засушливі періоди.

На території області є багато ставків загальною площею водного дзеркала 5415,2 га, основними джерелами живлення яких є талі, повеневі, дощові і підземні води.

Найближчим водним об'єктом до території проектування є канал, який сполучає болото, що знаходиться з південної сторони від проектного об'єкта, і озеро Ягодинське. Від проектного терміналу перевантаження енергоносіїв встановлюється СЗЗ 100 м. Відстань від меж проектного об'єкта до каналу становить > 250 м. Оскільки даний водний об'єкт (канал) знаходиться за межами СЗЗ проектного терміналу енергоносіїв, негативного впливу на нього під час провадження планованої діяльності не передбачається.

Територія Волинської області розміщена в межах Волино-Подільського артезіанського басейну. Підземні води приурочені практично до всіх стратиграфічних горизонтів і різноманітні по якості і дебіту. Водоносні горизонти девонських і четвертинних відкладів в обмежених масштабах використовуються для задоволення господарсько-побутових потреб.

Водопостачання в області експлуатують шість спеціалізованих підприємств, які створені в містах: Луцьк, Ковель, Нововолинськ, Володимир-Волинський, Ківерці, Любомль. В інших районних центрах області системи водопостачання експлуатуються районними виробничими управліннями житлово-комунального господарства.

Загальні запаси водних ресурсів Волинської області формуються здебільшого за рахунок місцевого й транзитного річкового стоку. Загалом аналіз водного балансу засвідчує, що запасів води достатньо для забезпечення в необхідній кількості водокористувачів і водоспоживачів усіх галузей господарства. Забір прогнозних експлуатаційних запасів водних ресурсів області достатній, що становить 6,8 %, щоб забезпечити не лише побутові потреби населення, а й технічні потреби значної кількості промислових підприємств. Основними водоспоживачами в області є комунальне господарство, сільське господарство та промисловість (харчова, цукрова).

Відповідно до інформації наведеній в Екологічному паспорті Волинської області за 2021 рік, розробленому спеціалістами Волинської ОДА, запаси поверхневих вод достатні для їх використання на різноманітні потреби. Використання водних ресурсів в області є раціональним, водний баланс бездефіцитний.

Основними забруднювачами водних об'єктів Волинської області є підприємства житлово-комунального господарства, серед найбільших забруднювачів у 2021 році – КП «Луцькводоканал» та Старовижівське ВУЖКГ.

### Геологічна та геоморфологічна будова

Територія Волинської області розташована у межах Волино-Подільської окраїни Руської (Східно-Європейської) платформи, фундамент якої складений інтенсивно дислокованими кристалічними породами протерозою (гранітами, гранодіоритами, граносієнітами, біотитово-амфіболітовими сланцями та ін.), розбитими системою крупних розломів на окремі блоки, що опущені або підняті в різних районах області на неоднакову висоту.

На інтенсивно розмитій поверхні кристалічного фундаменту Волино-Подільської окраїни Руської платформи залягає потужна (до 7000 м) товща осадових утворень, у будові якої виділяються відклади верхнього протерозою, кембрію, ордовіка, силуру, девону, карбону юри, крейди і палеогену, перекриті осадами антропогену змінної потужності. За винятком крейди та палеогену, усі доантропогенові відклади Волинської області не виходять на денну поверхню, тому вивчення їх дещо ускладнене і проводиться при глибокому бурінні.

Розріз осадового чохла Волинської області розпочинається відкладами поліської серії (верхній рифей), представленої переважно червоноколірними утвореннями – дрібнозернистими косоверстуватими пісковиками з проверстками алевролітів та глин у нижній частині розрізу. Відклади поліської серії трансгресивно перекриваються утвореннями вендського комплексу, який майже в усіх свердловинах представлений волинською та валдайською серіями. Волинська серія сформована у нижній частині розрізів з погано відсортованих пісковиків і гравелітів потужністю 38-45 м, а у верхній – з вулканогенних порід (чергуванням базальтів і туфів, туфами, туфобрекчіями та ін.) загальною потужністю до 350 м. Валдайська серія у нижній частині розрізу утворена аркозовими пісковиками з підпорядкованими проверстками гравелітів та конгломератів, у верхній – пісковиками з тонкими проверстками алевролітів і аргілітів. Потужність валдайської серії 200-375 м.

Кембрійські відклади у межах Волинської області поширені всюди. Нижній їх відділ складений морськими піщано-глинистими утвореннями балтійської серії (товщина 300 м), які покриваються світло-сірими, майже білими, пісковиками, алевролітами та глинами бережківської світи (середній-верхній відділи).

Ордовицькі відклади у межах Волинської області поширені переважно в північних та північно-західних районах області. Вони представлені головним чином глауконітовими пісковиками, загальна потужність яких досягає максимально 50 м. Силур залягає на розмитій поверхні кембрію і ордовика, трапляється часто і має потужність до 1000 м і більше.

Девонські відклади, розташування яких обмежене Львівським палеозойським прогином, представлені товщею (до 2000 м) неоднорідних за літологічними особливостями породами, серед яких переважають континентальні червоноколірні пісковики та алевроліти потужністю до 800 м (нижній девон), теригенно-карбонатні породи – до 200 м (середній девон) і карбонатні породи – до 1000 м (верхній девон).

Кам'яновугільні відклади представлені лише нижнім відділом та нижньою частиною середнього. У нижній частині розрізу вони являють собою осадки теригенно-карбонатної формації, у верхній – теригенної.

Юрські відклади трансгресивно залягають на нерівній поверхні палеозою і відомі лише у південно-західній частині області.

Крейдові відклади на Волині поширені всюди. Поверхня крейдових відкладів нахилена зі сходу на захід, у цьому ж напрямку появляються усе молодші яруси крейди і зростає їх загальна потужність. Четвертинний покрив Волинської області має винятково неоднорідну будову і мінливі потужності. Якщо на значних площах Турійської денудаційної рівнини він або цілком відсутній, або ж представлений тонкою верствою елювіальних утворень, то в долинах рік Західного Бугу і Прип'яті четвертинні відклади залягають строкатою товщею осадків потужністю до 40 м. Четвертинні відклади Волинської області – різновікові утворення, поділяються на нижньо-, середньо-, верхньочетвертинні, середньо-верхньочетвертинні та сучасні.

До нерозчленованих відкладів Волинської області належать елювіальні утворення, розвинені в основному на писальній і глинистій крейді, яка у межах Турійської денудаційної рівнини нерідко виходить на денну поверхню. Елювій крейди представлений головним чином уламково-щербінчастим матеріалом середньою потужністю 2-3 м.

### Ґрунтове середовище

Земельний фонд області станом на 01.01.2020 року становить 2014,4 тис. га, з них 1048 тис. га або 52 % займають сільськогосподарські угіддя, що свідчить про високий рівень сільськогосподарської освоєності земель. За останні 15 років у структурі земельного фонду Волинської області відбулися незначні зміни, загальна площа земель залишилася незмінною. Площа сільськогосподарських угідь зменшилася, натомість дещо збільшилася площа лісів і лісовкритої території. На 0,12 % зменшилася площа відкритих земель без рослинного покриву, що є позитивним моментом з екологічного погляду.

Важливим показником, який характеризує територію з екологічного погляду є наявність відкритих земель без рослинного покриву, до котрих відносять яри, кам'янисті місця та піски. Проте землі без рослинного покриву розміщені на території області нерівномірно. Екологічно нестабільні землі переважають у північних районах області. Це можна пояснити ґрунтовогеологічними умовами поліського регіону. Найбільшу кількість земель без рослинного покриву зосереджено на території Володимир-Волинського району. Практично відсутні порушені землі без рослинного покриву у південних та центральних районах області.

Найменш аграрно освоєними є північні райони області, частка орних земель у їх структурі не перевищує 20 %. Найменше орних земель у Шацькому (15,8 %), Любешівському (16 %), Маневицькому (16,6 %), Камінь-Каширському (19 %) районах. Це зумовлено високою лісистістю та наявністю природоохоронних об'єктів. На основі різночасового аналізу структури землекористування вдалося встановити певні особливості: у межах поліської частини Волинської області переважають території, які збереглись у природному стані, а саме: ліси та лісовкриті території, луки й пасовища; у південних лісостепових районах переважають антропогенно змінені землі – землі сільськогосподарського призначення.

Ґрунтовий покрив області надзвичайно строкатий, особливо в поліській зоні, що зумовлено впливом геологічних і геоморфологічних особливостей місцевості, клімату й рослинності. Поряд із ґрунтами, які мають високу природну родючість, наявні низькородючі, що мають відповідні фізико-хімічні особливості, запаси поживних речовин, гранулометричний склад й інші показники. Це впливає на розміщення сільськогосподарських культур, технологію їх вирощування, концентрацію та спеціалізацію виробництва, на величину і якість урожаю.

Відмінні особливості природних умов Полісся й Волинської височини позначилися на процесах ґрунтоутворення. На Поліссі переважають дерновопідзолисті, дернові оглеєні, лучно-болотні, торф'яно-болотні та торфові на торфовищах низинних, а на Волинській височині – сірі й темно-сірі опідзолені та чорноземи, на заплавах приток Західного Бугу й Стиру – торф'яно-болотні та торфові на торфовищах низинних.

Торфові ґрунти охоплюють 244,3 тис. га, або 12,9 %. Займають найбільші площі в долині річки Прип'ять та межиріччя Турії й Стоходу північніше Камінь-Каширського, а також межиріччя Стоходу та Стиру північніше від Маневич і на північний захід від Любомля до Західного Бугу. Площа всіх типів ґрунтів на території Волинської області сягає 1903,0 тис. га.

У структурі ґрунтового покриву Волинської області значні площі – 1076,7 тис. га (56,7 %) – займають гідроморфні ґрунти; серед них – лучноболотні, болотні, торфово-болотні й торфові – 411,4 тис. га (21,7 %). Вони поширені майже в усіх адміністративних районах, із них площа антропогеннозмінених ґрунтів, що утворилися внаслідок осушення, становить 59,2 тис. га (3,1 % загальної площі сільськогосподарських угідь) і має тенденцію до зростання.

Територія проектування розташована на Поліській низовині, яка належить до Східноєвропейської рівнини. Переважаючими ґрунтами в Ковельському районі є: дерново-підзолисті глеюваті зв'язнопіщані; дерново-підзолисті глейові зв'язнопіщані ґрунти у поєднанні з лучно-болотними ґрунтами (30-50 %); лучно-болотні, мулуваті-болотні і торфувато-болотні неосушені. Рівень родючості ґрунтів невисокий через їх слабку структурованість та бідність поживними речовинами гумусового супіщаного горизонту. Це потребує періодичного підживлення їх органічними та мінеральними добривами протиерозійного закріплення від вітрової ерозії, високий коефіцієнт фільтрації зумовлює потребу в їх зрошенні.

### Флора і фауна

Флора Волинської області об'єднує в собі і типові західноєвропейські і східноєвропейські елементи. На цій території виростають і бореальні, і європейські неморальні, і степові, і, навіть, монтанні види. До бореального типу географічних елементів, насамперед, слід віднести такі рослини – «мешканці» хвойних лісів, як ялина європейська, сосна звичайна, жимолость пухнаста, брусниця, хвощі лісовий, болотний та лучний, рямішія однобока, одноквітка звичайна, грушанка круглолиста і середня, ранник вузлуватий, чорниця, лохина, берези пухнаста і бородавчаста, журавлина чотирипелюсткова, вероніки струмкова, дібровна, лікарська, водяна і щиткова, підмаренники північний і справжній, калина, плаун колючий, комонник лучний, незабудка дерниста, осока малоквіткова, пухівка піхвова, ринхоспора біла та ін. До європейського типу флори належать рослини – складники широколистяних лісів, а також види, що виростають на лісових луках, узліссях, болотах: дуб звичайний, липа європейська, граб звичайний, переліска багаторічна, живокіст серцевидний, наперстянка великоцвіта, герань темна, дзвоники ріпчастовидні і круглолисті, підлісник європейський тощо. До флори Волинського Полісся відносяться такі представники арктоальпійського типу, як верес звичайний, андромеда багатолиста, товстянка звичайна, верба розмаринолиста, журавлина дрібноплідна, ломикамінь болотний. До степового типу геоелементів належать: ковила волосиста (тирса), осока низька, оман мечолистий, горицвіт весняний.

У сучасних умовах флора Волині зазнає всезростаючого й різноманітного антропогенного впливу, що зумовлює необхідність постійного моніторингу з метою своєчасного виявлення раритетних видів і надання їм природоохоронного статусу, який би дав змогу запобігти їх зникненню на території області. Тому регулярне оновлення переліку раритетних видів, що зростають на території області, є актуальним завданням ботанічних досліджень. Абсолютно корінна рослинність, тобто та, що не зазнала впливу людини, трапляється в області рідко. Простежується у вигляді окремих угруповань на відслоненнях гірських порід, а також на деяких болотних масивах. Значно ширше представлено практично корінні й відносно корінні

угруповання, тобто такі, які після втручання людини відновлювалися у природному або близькому до нього вигляді. Сюди належать дубові, соснові й чорно вільхові ліси, численні болотні фітоценози та вологі луки.

Серед рідкісних, або мало поширених, поліських видів слід вказати на язичника сибірського, виростання якого в межах області обмежене лише болотними і вогкими луками Волинського Полісся, на ломикамені – болотний та зернистий. Перший вид поширений на торфовищах Волинського Полісся, другий – на його луках. Лише в соснових лісах Волинського Полісся виростає тисдалія голостебла, а на північному заході Полісся та у Волинському Лісостепу на осоковомохових болотах трапляється осока Девеллова. На Волинському Поліссі серед лісів і чагарників виростає ожина мохнастостебла, по берегах річок – вовчуг колючий, по суходільних луках – армерія видовжена, по сухих вапнякових схилах – горлянка ялинковидна. Для узлісь, лісових лук Волинського Лісостепу характерне жовтозілля Бессера, а для боліт цієї території – меч-трава болотна.

Флора Волинської області налічує близько 1300 видів вищих спорових і насінних рослин, які належать приблизно до 100 родин і понад 450 родів. У зв'язку з різноманітністю рослинного покриву (тут поширені ліси, луки, болота, торфовища, чагарничкові пустища, рослини відкритих водойм, рештки остепнених лук та лучних степів) складники флори Волинської області за біологією і екологією досить різноманітні. Тут переважають види лісові (близько 40 % флористичного складу), лучні (близько 20 %), болотні (понад 10 %) та водні і прибережні (близько 10 %). Серед життєвих форм неподільне панування належить трав'яним багаторічникам (70 %).

За зоогеографічними параметрами Волинська область належить до бореальнолісової зоогеографічної зони, поліської зоогеографічної округи, західно-волинського зоогеографічного району. Тваринний світ хребетних видів області широко представлений ссавцями, птахами, плазунами, земноводними, круглоротими та рибами. На її території тепер налічується 301 вид хребетних, зокрема: круглоротих і риб – 34, земноводних – 12, плазунів – 8, гніздових та зимуючих птахів – 183, ссавців – 64 (К. А. Татарінов, 1973). Порівняно з суміжними областями, зокрема Львівською, фауна хребетних Волині бідніша на види, бо в її складі цілком відсутні гірські та середньоморські форми риб, земноводних, плазунів, птахів та ссавців.

Своєрідними представниками фауни хребетних західно-волинського зоогеографічного району є такі види: вугор річковий (*Anguilla anguilla* L.), ропуха очеретяна (*Bufo calamita* Laur), черепаха болотяна (*Emys orbicularis*), тетерев (*Lyrurus tetrix* L.), рябчик (*Tetrastes bonasia* L), турухтан (*Philomachus pugnax* L.), дупель (*Capella media* Lath.), лелека чорний (*Ciconia nigra* L.), корольок червоноголовий (*Regulus ignicapillus* Temrn.), вовчок садовий (*Eliornys quercinus* L.), щуроноголова полівка або полівка-економка (*Microtus oeconomus* Pall.), ондатра (*Ondatra*



zibethica L.), лось (Alces alces L.) та деякі інші. Отже, специфіка фауни хребетних західно-волинського зоогеографічного району полягає у наявності значної кількості суто лісових та водно-болотних видів при майже цілковитій відсутності видів індикаторів відкритих степових просторів. Це явище пояснюється історією формування регіональної поліської фауни хребетних, зокрема аві- та теріофауни.

Викопна плейстоцен-голоценова фауна птахів та звірів річкового алювію Волинського Полісся складається з видів, що мають екологічну прив'язаність до прибережних чагарникових та заплавно-лучних ділянок. Це біла куріпка, погонич, різні голінасті, кроншнеп, качин, крїт, землерийка бурозубка, бобер річковий, миша польова, полівки водяна, економка звичайна, видра річкова, північний олень, кабан – усього майже 50 % зареєстрованих викопних видів. До суто лісових тварин належать: глухар, вальдшнеп, припутень, білка звичайна, полівка підземна, борсук, олень звичайний, лось, а усі інші виявлені викопні хребетні (тетерев, підорлик великий, ластівка сільська, хом'як, заєць-русак, вовк, лисиця, козуля, бик-тур, кінь первісний, мамонт) найщільніше заселявали лісолучні угіддя. У складі плейстоцен-голоценової аві- та теріофауни не виявлені стрепет, дрофа, степові жайворонки, бабак, ховрахи, строкатки, тушканчик та інші види-індикатори розлогих стенових біотопів. Отже, склад викопної фауни птахів та ссавців свідчить про те, що протягом плейстоцену і голоцену Волинське Полісся, зокрема площа сучасної Волинської області, було південною частиною природної лісової зони. Загальний бореально-амфібіотичний вигляд фауни хребетних з тих часів мало змінився.

Багато представників тваринного світу сьогодні стали рідкісними і занесені до «Червоної Книги України» – видра річкова, борсук, ховрах європейський, норка, горностай, кіт лісовий, мідянка, жаба прудка, нічниця ставкова, вечірниця мала, вовчок горішковий, польовий лунь, сова-сипуха, сірий сорокопуд, очеретянка прудка, одуд, іволга.

### Природоохоронні території

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

Природно-заповідний фонд регіону – це базовий елемент його соціально-економічного розвитку, що сприяє покращенню якості стану природних геосистем, довкілля, це гарантія збереження генофонду рослинного та тваринного світу, унікальних і типових природних ландшафтів, тому частка заповідних територій повинна зростати. Усі існуючі та перспективні території та об'єкти ПЗФ є територіальною основою регіональної екомережі – функціонально

об'єднаної системи природоохоронних територій різного статусу й допоміжних територій частково антропогенізованих. При формуванні екомереж передбачаються зміни у структурі земельного фонду території шляхом віднесення (на підставі обґрунтування екологічної безпеки та економічної доцільності) частини земель господарського використання до категорій, що підлягають особливій охороні з відтворенням притаманного їм різноманіття природних ландшафтів

Відповідно до ст. 5 ЗУ «Про екологічну мережу України» до складових структурних елементів екомережі включаються: території та об'єкти природно-заповідного фонду; землі водного фонду, водно-болотні угіддя, водоохоронні зони; землі лісового фонду; ползахисні лісові смуги та інші захисні насадження, які не віднесені до земель лісового фонду; землі оздоровчого призначення з їх природними ресурсами; землі рекреаційного призначення, які використовуються для організації масового відпочинку населення і туризму та проведення спортивних заходів; інші природні території та об'єкти (ділянки степової рослинності, пасовища, сіножаті, луки, кам'яні розсипи, піски, солончаки, земельні ділянки, в межах яких є природні об'єкти, що мають особливу природну цінність); земельні ділянки, на яких зростають природні рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України; території, які є місцями перебування чи зростання видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України; частково землі сільськогосподарського призначення екстенсивного використання – пасовища, луки, сіножаті тощо; радіоактивно забруднені землі, що не використовуються та підлягають окремій охороні як природні регіони з окремим статусом.

Проте, оскільки територія планованої діяльності не відноситься до жодного з вищеперерахованих структурних елементів екомережі, можна вважати що негативного впливу планованої діяльності на дані природоохоронні території не чинитиме.

На проєктованій території (що включає земельні ділянки з кадастровими номерами 0723380800:03:002:0073, 0723380800:03:002:0074, 0723380800:03:002:0075, 0723380800:03:002:0076), де передбачається будівництво терміналу перевантаження енергоносіїв, відсутні території та об'єкти ПЗФ. Також дана земельна ділянка не належить до природоохоронних територій Смарагдової мережі (згідно з <http://emerald.net.ua>).

Неподалік проєктованого об'єкта, на відстані > 600 м в південно-західному напрямку розташована природоохоронна територія Смарагдової мережі (UA0000167 Zakhidne Pobuzhzhia) (мал. 3.2.1) до складу якої входить загальнозоологічний заказник місцевого значення «Буг».

Смарагдова мережа Європи (англ. Emerald Network) – мережа територій особливого природоохоронного значення, важливих для збереження біорізноманіття, в країнах Європи і деяких – Африки. Створена 1998 року для виконання Бернської конвенції 1979 р. і підтримується державами – членами Ради Європи. Мета цього масштабного проєкту – виділити і взяти під

охорону місця проживання рідкісних видів тваринного і рослинного світу. При оцінці території для включення до Смарагдової мережі Європи враховується: чи мешкають тут види рослин і тварин, яким загрожує зникнення, чи являє вона собою важливий пункт зупинки на шляхах міграції тварин, чи відрізняється високим рівнем біорізноманіття, чи зустрічається тут унікальне місцепроживання. Україна ратифікувала цю конвенцію 1996 року, взявши на себе зобов'язання створити мережу Emerald.



Мал. 3.2.1. Розміщення території планованої діяльності відносно природоохоронної території Смарагдової мережі (UA0000167 Zakhidne Pobuzhzhia)

Земельні ділянки, на яких передбачається будівництво терміналу перевантаження енергоносіїв, межують з південної сторони з землями водного фонду – болотом, яке з'єднане меліоративним каналом з озером Ягодинське та річкою Західний Буг, що впадає до об'єкту природо-заповідного фонду (загальнозоологічного заказника місцевого значення «Буг»). Планованою діяльністю не передбачається негативного впливу на землі водного фонду (болото), зважаючи на запроектовані заходи, які наведені в розділі 6.

Отже, оскільки природоохоронні об'єкти знаходяться за межами встановленої СЗЗ від проєктованого терміналу перевантаження енергоносіїв (що становить 100 м), негативного впливу на них планована діяльність не здійснюватиме.

#### Стан здоров'я населення

Спільна дія багатьох чинників (соціальних, медичних, біологічних, способу життя та забруднення атмосферного повітря й питної води) значною мірою зумовлює стан здоров'я

населення і захворюваність людського організму. Темпи індустріалізації та урбанізації з одночасним розвитком стресових ситуацій призвели до того, що протягом останніх років стан здоров'я населення став погіршуватись.

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.

За даними Головного управління статистики у Волинській області чисельність наявного населення, за оцінкою, на 1 січня 2020 р. становила 1031,4 тис. осіб. Упродовж 2019 року кількість жителів зменшилась на 3879 осіб. Обсяг природного скорочення у порівнянні з 2018 р. зменшився на 2912 осіб. Кількість живонароджених протягом 2019 р. становила 10420 осіб, померлих – 13332 осіб. Серед основних причин смертності: хвороби системи кровообігу, новоутворення, хвороби органів дихання.

Протягом 2012-2015 років у Волинській області спостерігалась тенденція до збільшення чисельності населення. Слід зазначити, що збільшення чисельності прослідковувалось лише у міських населених пунктах, натомість у сільських відбувалось зниження. Починаючи з 2016 року відбувається значне скорочення чисельності населення – близько 2,0 тис. чол. в середньому за рік. За цей період (2015-2018 рр.) чисельність міського населення зменшилась на 4,9 тис. осіб, сільського – на 2,5 тис. осіб.

Найбільше зменшення відбулося у 2018 порівняно з 2017 роком (-3,1 тис. осіб). За чисельністю населення станом на 01 січня 2019 року область займала 22 місце в Україні, а питома вага населення області у загальній чисельності населення України становила 2,5 відсотка, в тому числі міського – 1,8 відсотка, сільського – 3,8 відсотка.

Якщо проаналізувати причини зменшення населення в цілому по області, то з 2016 по 2018 роки чисельність населення області зменшувалась за рахунок як природного скорочення, яке почалось ще у 2015 році, так і від'ємного міграційного сальдо. При цьому у 2017, 2018 роках міграційне скорочення було значно меншим природного скорочення населення (відповідно у 2 і 4 рази).

Статеві-віковий аналіз чисельності постійного населення області станом на 01.01.2019 свідчить про те, що дві третини населення області (67,2 %) – особи у віці від 15 до 64 років. З них 338,96 тис. осіб (48,8 %) – чоловіки, 355,78 тис. осіб (51,2 %) – жінки. І хоча в кількісному показнику жінки переважають чоловіків, в цілому протягом 2012-2018 років чисельність чоловіків збільшилась на 0,4 тис. осіб, натомість жінок – навпаки зменшилась на 3,7 тис. осіб. І якщо у 2012 році кількість жінок переважала на 61,6 тис. осіб, то у 2018 ця перевага зменшилась до 57,6 тис. осіб.

Статеві-вікова піраміда населення області у молодших вікових групах виглядає відносно симетрично, зокрема відслідковується незначна кількісна перевага чоловіків у віковій групі від народження до 35 років. У старших вікових групах (понад 35 років) спостерігається дисбаланс між чисельністю чоловічого та жіночого населення за рахунок кількісної переваги жінок. Найбільша диспропорція між чоловічим і жіночим населенням є помітною у віковій групі старше 55 років. При цьому, у віці понад 70 років чисельність жінок перевищує чисельність чоловіків у 2,4 рази. Відслідковується розширення діаграми у віковій групі 0-29 років (переважно за рахунок чоловічої частини населення), 30-69 років та 70 і старше – за рахунок жінок.

Розрив середньої тривалості життя жінок та чоловіків у Волинській області вище середнього по Україні. Коротка тривалість життя чоловіків є одним із нагальних питань демографічної ситуації в Україні. За даними офіційної статистики розрив у тривалості життя жінок та чоловіків у Волинській області становив 10,4 років. Це вище, ніж в середньому по Україні, що становить 9,8 років.

У Волинській області розрив у тривалості життя жінок та чоловіків вищий у сільській місцевості – 11,32 років, та нижчий у міських поселеннях – 9,33 років.

У Волинській області чоловіки живуть 66,8 років, це трохи менше середнього по Україні.

На захворюваність населення впливають такі чинники:

- спадковість і генетичний фонд;
- особливий спосіб життя населення (куріння, вживання алкоголю, наркотиків, неправильне харчування, стреси, шкідлива праця, незадовільні умови побуту, гіперурбанізація, гіподинамія, неблагополучне середовище спілкування і проживання);
- демопопуляційні навантаження (тривалість життя, середній вік населення, рівень смертності, статеві-вікова структура населення, активність міграційних процесів);
- рівень розвитку медичної системи та охорони здоров'я населення (забезпеченість медичною інфраструктурою та медичними фахівцями, якість і фізична та економічна доступність надання медичних послуг);
- стан навколишнього середовища (забруднення атмосферного повітря стаціонарними й пересувними джерелами, забруднення ґрунтів, поверхневих і підземних вод, поводження з відходами);
- рівень соціально-економічного розвитку території та рівень життя населення (спеціалізація регіонів, рівні безробіття і зайнятості населення, доходи й витрати населення, поширення бідності серед населення, сформованість середнього класу); управлінські рішення щодо розвитку охорони здоров'я (своєчасність проведення медичних реформ, ефективне управління медичною сферою, підготовка кадрів для охорони здоров'я, державне фінансування медичної сфери).

За даними українських вчених, з року в рік здоров'я дітей погіршується. Більше половини дошкільнят мають хронічну патологію: у 60,5 % із них діагностують хвороби органів дихання – переважно хронічні тонзиліти, аденоїдити; у 57 % – зміни опорно-рухової системи; у 36 % – серцево-судинні відхилення; 11 % мають ендокринні порушення; 10 % – порушення нервової системи; на ожиріння страждає приблизно 39 % дошкільнят.

Дослідження переконують, що 44 % хлопчиків і 19 % дівчаток, які стають першокласниками у 6-річному віці – не готові до школи фізично. В області, як і по країні в цілому, продовжують зберігатися високі показники загальної та первинної захворюваності дітей, підлітків та дорослих. Низька захворюваність сільських дітей, що має місце в деяких районах, не відображає дійсного стану їх здоров'я. Це може свідчити про низьку соціальну свідомість батьків, недостатній матеріальний стан сімей, обмежений доступ значної частини населення села до медичної допомоги.

У структурі поширеності захворювань дітей від 0 до 14 років по Волинській області:

- на першому місці знаходяться хвороби органів дихання;
- на другому місці знаходяться хвороби кістково-м'язової системи;
- на третьому місці знаходяться хвороби ока та придаткового апарату;
- на четвертому місці знаходяться хвороби ендокринної системи, розладу харчування, порушення обміну речовин;
- на п'ятому місці знаходяться хвороби органів травлення;
- на шостому місці знаходяться хвороби кровотворних органів та окремі порушення із залученням імунного механізму.

Загальна захворюваність дорослих протягом 2016-2017 рр. (інші дані – відсутні) років також залишається досить високою, її можна прослідкувати в таблиці 3.2.1.

Таблиця 3.2.1

Рік	Кількість уперше зареєстрованих випадків захворювань, усього, тис.	у тому числі								
		Новоутворення	Хвороби нервової системи	Хвороби системи кровообігу	Хвороби органів дихання	Хвороби шкіри та підшкірної клітковини	Хвороби кістково-м'язової системи і сполучної тканини	Хвороби сечовидільної системи	Уроджені аномалії (вади розвитку), деформації та хромосомні порушення	Травми, отруєння, та деякі інші наслідки зовнішнього впливу
2016	734,2	7,8	16,5	36,3	366,3	42,3	33,2	40,7	1,0	43,4
2017	709,7	7,4	15,1	35,5	355,6	42,7	30,2	36,5	0,9	42,2

Внаслідок неправильного харчування та малорухливого способу життя поступово зростають показники ожиріння дорослого населення області.

Згідно даних Головного управління статистики у Волинській області було проаналізовано основні причини смертності населення області за січень-червень 2020 року (табл.3.2.2).

Таблиця 3.2.2

Хвороби	Кількість померлих осіб
Усього:	6814
Клас I: Деякі інфекційні та паразитарні хвороби	87
- туберкульоз	49
- хвороба, зумовлена вірусом імунодефіциту людини (ВІЛ)	26
Клас II: Новоутворення	808
- з них злоякісні	795
Клас III: Хвороби крові й кровотворних органів та окремі порушення із залученням імунного механізму	4
Клас IV: Ендокринні хвороби, розлади харчування та порушення обміну речовин	39
- з них цукровий діабет	30
Клас V: Розлади психіки та поведінки	20
- з них розлади психіки та поведінки внаслідок вживання алкоголю	20
Клас VI: Хвороби нервової системи	51
Клас IX: Хвороби системи кровообігу	4658
- ішемічна хвороба серця	3519
- алкогольна кардіоміопатія	41
- цереброваскулярні хвороби	975
Клас X: Хвороби органів дихання	192
- з них грип і пневмонія	88
Клас XI: Хвороби органів травлення	330
- з них алкогольна хвороба печінки	36
Клас XII: Хвороби шкіри та підшкірної клітковини	-
Клас XIII: Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини	9
Клас XIV: Хвороби сечостатевої системи	33
Клас XV: Вагітність, пологи та післяпологовий період	1
Клас XVI: Окремі стани, що виникають у перинатальному періоді	7
Клас XVII: Природжені вади розвитку, деформації та хромосомні аномалії	24
Клас XVIII: Симптоми, ознаки та відхилення від норми, що виявлені при клінічних і лабораторних дослідженнях, не кваліфіковані в інших рубриках	124
Клас XX: Зовнішні причини смерті	370
- транспортні нещасні випадки	67
- випадкове утоплення та занурення у воду	32
- нещасні випадки, спричинені дією диму, вогню та полум'я	4
- випадкове отруєння, спричинене отруйними речовинами (крім алкоголю)	21
- випадкове отруєння та дія алкоголю	41
- навмисне самоушкодження	83
- наслідки нападу з метою убивства чи нанесення ушкодження	11
Клас XXII: Коды для особливих цілей	57
COVID-19, вірус ідентифікований	57
COVID-19, вірус неідентифікований	-

Враховуючи наявність цілого ряду негативних факторів навколишнього середовища та їх вплив на організм, можливе погіршення стану здоров'я населення, але при умов запобігання шкідливого впливу таких факторів, показники захворюваності будуть стабілізуватися.

### **3.3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я, які ймовірно зазнають впливу (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)**

Екологічна оцінка об'єднує в собі оцінку екологічного стану окремих компонентів довкілля: стану повітряного та водного середовищ, земельних ресурсів, рослинного і тваринного світу, заповідних територій, характер яких постійно змінюється. Від напрямку цих змін залежить рівновага природних екосистем та збалансованість подальшого екологічного та соціально-економічного розвитку регіону.

Ймовірні види впливу на навколишнє середовище:

- атмосферне повітря – вплив об'єкту, що проектується, на атмосферне повітря вважається допустимим. Викиди в атмосферне повітря будуть надходити від роботи спецтехніки і механізмів під час підготовчих і будівельних робіт та під час експлуатації проектного об'єкту. Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин, які присутні в викидах об'єкту, на межі СЗЗ не перевищуватимуть ГДК (з урахуванням фонового забруднення атмосферного повітря);

- водне середовище – негативних впливів на водне середовище, порушення гідродинамічного режиму, виснаження поверхневих та підземних водних ресурсів, надходження забруднюючих речовин у водне середовище – не відбуватиметься. Проектом передбачено розміщення водозабірної свердловини та прокладання водопроводу технічного і питного водопостачання. Також детальним планом території передбачено будівництво каналізаційної мережі та локальних очисних споруд. Для запобігання потрапляння забруднюючих речовин в підземні води, передбачається прокладання твердого покриття на вільній від будівель і споруд території. Водовідвід з території проектування передбачено відкритою водовідвідною системою (канавами, лотками) з влаштуванням містків, або труб на пересіченнях з вулицями і дорогами.

- ґрунт – зміни, які чинять шкідливі впливи на ґрунтовий шар не відбудуться зважаючи на відповідні проектні заходи. При будівельних роботах вплив на ґрунти буде мати тимчасовий характер і пов'язаний з проведенням земляних робіт. Під час будівельних робіт незначним джерелом забруднення ґрунтів потенційно може стати будівельне сміття та паливно-мастильні матеріали від роботи будівельних механізмів. Для виключення можливості забруднення ґрунту нафтопродуктами всі роботи планується проводити справною технікою. Ремонт спецтехніки планується проводити на спеціально відведеному майданчику, при роботі на якому виключена можливість потрапляння нафтопродуктів в ґрунт. Накопичування та тимчасове зберігання відходів планується в спеціально відведених місцях у контейнерах. При експлуатації об'єкту утворення неорганічних забруднених стоків, які можуть потрапити в ґрунт, не передбачається. Викиди забруднюючих речовин не вплинуть на геохімічний склад ґрунту. При



дотриманні прийнятих проектом технологічних рішень вплив на стан ґрунтів буде допустимий. З метою покращення стану навколишнього середовища проектом передбачається ряд планувальних та інженерних заходів, до яких відносяться заходи, що впливають на всі компоненти середовища і в цілому покращують санітарно-гігієнічні умови: інженерна підготовка території – вертикальне планування та регулювання водовідведення, комплексний благоустрій та озеленення території з посадкою чагарників та деревних насаджень, влаштуванням газонів і квітників. Негативного впливу на ґрунтове середовище від проектного об'єкту не передбачається;

- флора та фауна – негативний вплив мінімальний, оскільки в процесі будівництва об'єктів проектування вплив на рослинний покрив в основному буде виявлятися в пошкодженні та частковому знищенні рослинності транспортними засобами, загибелі і пригніченні рослинного покриву при виникненні аварійних ситуацій. Ареали проживання рідкісних тварин, місця зростання рідкісних рослин в межах проектування відсутні. На проектованій території та в межах санітарно-захисної зони види флори і фауни та угруповання видів, які занесені до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції відсутні (відповідно до <http://emerald.net.ua/>). Також відсутні рослини та їх угруповання, що підлягають охороні згідно Положення про Зелену книгу України. Значних і незворотних змін в екосистемі дослідженої території в результаті будівництва об'єкту не прогнозується. Наземних, водних і повітряних шляхів міграції тварин на території не відмічено;

- кліматичні фактори – негативні наслідки планованої діяльності на мікроклімат – мінімальні. Змін мікроклімату, що безпосередньо пов'язані з відсутністю активних масштабних впливів планованої діяльності (значних виділень теплоти, вологи, тощо) – не відбудеться. Підвищення середньої температури повітря в приземному шарі від викидів тепла з димовими газами носитиме локальний характер, забруднення атмосферного повітря незначне та не впливає на зміну клімату та мікроклімату прилеглої території. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Планована діяльність не матиме суттєвого впливу на клімат, чутливість діяльності до зміни клімату не очікується;

- заповідні об'єкти, природоохоронні території – впливи відсутні, оскільки на проектованій земельній ділянці відсутні об'єкти ПЗФ та території, що віднесені до Смарагдової мережі (згідно з <http://emerald.net.ua/>). Неподалік проектного об'єкта, на відстані > 600 м в південно-західному напрямку розташована природоохоронна територія Смарагдової мережі (UA0000167 Zakhidne Pobuzhzhia), до складу якої входить загальнозоологічний заказник місцевого значення «Буг». Оскільки дані природоохоронні об'єкти знаходяться за межами встановленої СЗЗ планованої діяльності, негативного впливу на них не передбачається;

- ландшафт – будівництво проєтованого об'єкту не впливає на елементи геологічного, структурно-тектонічного ландшафту і не викличе негативних явищ геотехногенного походження в геологічному середовищі;

- соціальне середовище – на етапах будівництва та експлуатації об'єкту вплив оцінюється як позитивний, оскільки планованою діяльністю передбачається забезпечення робочими місцями працездатного населення, сплата податків в місцеві бюджети, покращення економічної ситуації регіону, забезпечення економічної основи для захисту соціально-економічних інтересів населення. При дотриманні всього комплексу заходів щодо захисту навколишнього середовища, будівельно-монтажні роботи та експлуатація проєктованого об'єкта не спричинять негативного впливу на соціально-економічне середовище.

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

Серед важливих екологічних проблем, в тому числі що мають ризики впливу по території, що проєктується можна виділити наступні:

- відсутність сучасної системи сортування відходів з вилученням ресурсоцінних матеріалів (скло, пластик, папір), що призводить до появи стихійних сміттєзвалищ;

- низький рівень забезпечення населення послугами централізованого водопостачання та водовідведення, більшість населення забезпечується водопостачанням за рахунок автономних систем водопостачання: артезіанські свердловини та колодязі;

- низький рівень екологічної культури бізнесу та населення;

- недосконалість системи моніторингу довкілля;

- недостатнє фінансування природоохоронних заходів;

- слабкі важелі впливу органів місцевого самоврядування на процеси охорони довкілля та раціонального використання природних ресурсів.

Серед чинників, що впливають на захворюваність та здоров'я населення, виділяються наступні: соціально-економічні (рівень соціальної інфраструктури, умови праці, можливості оздоровлення, доходи та витрати населення, рівень життя тощо); генетичні; стан навколишнього природного середовища (що обумовлюється як природними так і антропогенними факторами); наявність та рівень системи охорони здоров'я.

Відповідно 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.

Таким чином, серед ризиків впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування можна віднести: якість атмосферного повітря.

Під час здійснення будівельних робіт та експлуатації проєктованого об'єкта зачних викидів забруднюючих речовин, що можуть вплинути на стан атмосферного повітря не передбачається. Незначні викиди ЗР будуть від будівельної техніки під час будівельних робіт, а також від стаціонарних джерел забруднення під час експлуатації об'єкту, проте їх концентрації не перевищуватимуть допустимих значень ГДК, що свідчить про допустимий вплив.

Потенційно небезпечні об'єкти на території забудови відсутні.

Впливу інших потенційно-, хімічно- та радіаційно-небезпечних об'єктів на проєктований об'єкт немає.

В межах виділеної земельної ділянки природоохоронних територій та заповідних об'єктів – немає. Вплив від реалізації заходів, передбачених ДПТ на території з природоохоронним статусом – відсутній.

Таким чином, на підставі вище викладеного можна зробити наступний висновок: ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, є вкрай малі та не погіршать наявну екологічну ситуацію району, а це свідчить про прийнятність планової діяльності на здоров'я людини.

#### **4. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування**

Основними міжнародними правовими документами щодо СЕО є Протокол про стратегічну екологічну оцінку (Протокол про СЕО) до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті (Конвенція Еспо), ратифікований Верховною Радою України (№ 562-УШ 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 України на період до 2030 року» (Стратегія від 28.02.2019 № 2697-VIII). Закон визначає, що одним із основних інструментів реалізації державної екологічної політики є стратегічна екологічна оцінка та оцінка впливу на довкілля, яка сприятиме запобіганню негативному впливу на навколишнє природне середовище та встановлює відповідність запланованої чи здійснюваної діяльності нормам і вимогам законодавства про охорону навколишнього природного середовища, раціональне використання і відтворення природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки. Запровадження стратегічної екологічної оцінки документів державного планування забезпечить удосконалення механізмів стратегічного планування розвитку соціально-економічної політики на державному, регіональному та місцевому рівнях.

На всіх етапах реалізації детального плану проектні рішення повинні здійснюватись у відповідності з нормами і правилами охорони навколишнього середовища і вимог екологічної безпеки.

Законодавчим підґрунтям для формування суспільних відносин для забезпечення екологічної безпеки є Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25 червня 1991 р., який розглядає екологічну безпеку життєдіяльності людини як невід'ємну умову сталого економічного і соціального розвитку України і закріплює відповідні заходи правового впливу щодо її забезпечення.

При проектуванні, розміщенні, будівництві, введенні в дію нових і реконструкції діючих підприємств, споруд та інших об'єктів, удосконаленні існуючих і впровадженні нових технологічних процесів та устаткування, а також в процесі експлуатації цих об'єктів забезпечується екологічна безпека людей, раціональне використання природних ресурсів, додержання нормативів шкідливих впливів на навколишнє природне середовище. При цьому повинні передбачатися вловлювання, утилізація, знешкодження шкідливих речовин і відходів або

повна їх ліквідація, виконання інших вимог щодо охорони навколишнього природного середовища і здоров'я людей.

Документом державного планування є детальний план території, який є видом містобудівної документації на місцевому рівні, що визначає планувальну організацію та розвиток частини території. Проектні рішення розроблено згідно Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», а саме: Статті 3 «Основні принципи охорони навколишнього природного середовища».

Проект розробляється з урахуванням природно-кліматичних умов, існуючого рельєфу території, особливостей прилеглої території, з додержанням технологічних і санітарних розривів, з урахуванням взаємозв'язку основних та допоміжних споруд.

З метою охорони і оздоровлення навколишнього середовища детальним планом рекомендовано виконати ряд зобов'язань:

*Зобов'язання у сфері охорони атмосферного повітря.*

Відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря» необхідно розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, а також вживати заходи для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря.

Підприємства, установи і організації, діяльність яких пов'язана з викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря, зобов'язані:

- здійснювати організаційно-господарські, технічні та інші заходи щодо забезпечення виконання умов і вимог, передбачених у дозволах на викиди забруднюючих речовин та на інший шкідливий вплив;

- вживати заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин;

- забезпечувати безперебійну ефективну роботу та підтримання у справному стані споруд, устаткування і апаратури для очищення викидів та зменшення рівнів іншого шкідливого впливу;

- здійснювати контроль за обсягом та складом забруднюючих речовин, що викидаються у атмосферне повітря, і рівнями іншого шкідливого впливу та вести їх постійний облік;

- мати заздалегідь розроблені спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок аварійних ситуацій і несприятливих метеорологічних умов та вживати заходів для ліквідації причин та наслідків забруднення атмосферного повітря.

Виконання заходів щодо охорони атмосферного повітря не повинно призводити до забруднення ґрунтів, вод та інших природних об'єктів.

*Зобов'язання у сфері охорони водних ресурсів.*

При виникненні аварійних забруднень водних ресурсів суб'єкт господарювання повинен своєчасно проінформувати центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику із

здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, а також провести роботи, пов'язані з ліквідацією наслідків аварій, які можуть спричинити погіршення якості води, у відповідності до вимог статті 44 Водного кодексу України.

У разі забруднення підземних вод необхідно вжити заходи щодо встановлення причин, з яких це сталося, і за пропозиціями відповідних державних органів влади впровадити відповідні заходи щодо їх відтворення.

В аварійних ситуаціях, пов'язаних з їх забрудненнями, що можуть шкідливо вплинути на здоров'я людей і стан водних екосистем необхідно негайно розпочати ліквідацію її наслідків і повідомити про аварію центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері геологічного вивчення та раціонального використання надр, центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері розвитку водного господарства, центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, обласну державну адміністрацію та відповідну раду.

Заходи щодо забезпечення нормативного стану поверхневих і підземних вод включають:

- організацію водовідведення господарсько-побутових та зливових стічних вод в герметичні ємності, для запобігання потрапляння забруднених стоків на в підземні водоносні горизонти;
- недопущення на території будівельного майданчика витоку нафтопродуктів та масел із несправного автотранспорту;
- організацію заправки і виконання ремонту обладнання в спеціально відведених для цього місцях для запобігання попадання шкідливих речовин на відкриту поверхню і підземні води;
- використання верервуарів для зберігання світлих нафтопродуктів з подвійними станками.

*Зобов'язання у сфері охорони земельних ресурсів та ґрунтів.*

Відповідно до статті 96 Земельного кодексу України, при здійсненні планованої діяльності власники і землекористувачі, в тому числі орендарі, земельних ділянок зобов'язані:

- дотримуватися вимог земельного та природоохоронного законодавства України;
- проводити плановану діяльність способами, які не завдають шкідливого впливу на стан земель та родючість ґрунтів;
- своєчасно інформувати відповідні органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування щодо стану, деградації та забруднення земельних ділянок;
- забезпечувати додержання встановленого законодавством України режиму використання земель, що підлягають особливій охороні;
- забезпечувати використання земельних ділянок за цільовим призначенням та дотримуватися встановлених обмежень (обтяжень) на земельну ділянку;

- забезпечувати захист земель від пожеж, ерозії, виснаження, забруднення, засмічення, засолення, осолонцювання, підкислення, перезволоження, підтоплення, заростання бур'янами, чагарниками і дрібноліссям;

- уживати заходів щодо запобігання негативному і еколого-небезпечному впливу на земельні ділянки та ліквідації наслідків цього впливу;

- не порушувати прав власників суміжних земельних ділянок та землекористувачів;

- дотримуватися правил добросусідства та обмежень, пов'язаних з встановленням земельних сервітутів та охоронних зон.

У разі можливого забруднення земель небезпечними відходами, у тому числі аварійними викидами від стаціонарних і пересувних джерел за рішенням місцевої державної адміністрації або органу місцевого самоврядування проводитимуться постійні або періодичні обстеження хімічного складу ґрунтів з метою виявлення та визначення їх негативного впливу на здоров'я людини, а також окремих видів природних ресурсів і довкілля в цілому.

У разі наявності у підприємства об'єктивної інформації про виникнення або загрозу виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру необхідно надати її Міністерству захисту довкілля та природних ресурсів України, ДСНС та її територіальним органам та обласній держадміністрації у відповідності до вимог пункту 19 Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля» від 30.03.1998 р. № 391.

*Зобов'язання щодо забезпечення належного поводження з відходами.*

Відповідно до статті 17 ЗУ «Про відходи» суб'єкти господарювання мають ряд зобов'язань у сфері поводження з відходами:

- запобігати утворенню та зменшувати обсяги утворення відходів;

- вести первинний поточний облік кількості, типу і складу відходів, що утворюються і подавати щодо них статистичну звітність у встановленому порядку;

- забезпечувати повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення і псування відходів;

- не допускати змішування відходів;

- здійснювати контроль за станом місць чи об'єктів розміщення власних відходів;

- виконувати інші обов'язки, передбачені законодавством, щодо запобігання забрудненню навколишнього природного середовища відходами.

*Зобов'язання щодо шумозахисту.*

Для забезпечення допустимих рівнів звукового тиску визначених будівельними та санітарними нормами і правилами, передбачаються наступні зобов'язання щодо зниження виробничих шумів та вібрацій:

- раціональне зонування території та режим роботи підприємства;
- використанням сучасного низькошумового технологічного обладнання;
- використання сучасних ефективних термозвукоізоляційних матеріалів в якості будівельних конструкцій будівель та споруд;
- озеленення території;
- забезпечення своєчасного контролю технічного стану використовуваної техніки та її якісного ремонту;
- рівень акустичного забруднення не повинен перевищувати нормативів шумового забруднення та вібрації на межі СЗЗ;
- проведення щорічного моніторингу рівнів шуму на межі СЗЗ та на межі найближчої житлової забудови.

*Зобов'язання у разі виникнення надзвичайної екологічної ситуації.*

Зона надзвичайної екологічної ситуації – окрема місцевість України, на якій виникла надзвичайна екологічна ситуація.

Надзвичайна екологічна ситуація – надзвичайна ситуація, при якій на окремій місцевості сталися негативні зміни в навколишньому природному середовищі, що потребують застосування надзвичайних заходів з боку держави.

У разі оголошення на території планованої діяльності зони надзвичайної екологічної ситуації необхідно:

- неухильно дотримуватись встановленого правового режиму зони надзвичайної екологічної ситуації;
- провести мобілізацію ресурсів та зміну режиму роботи з метою проведення аварійно-рятувальних та відновлювальних робіт;
- вжити заходів щодо нормалізації екологічного стану на території планованої діяльності.



**5. 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**

Згідно «Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування» затверджених Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 № 296) наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення – будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту (включаючи техногенного), природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

За походженням наслідки можуть бути первинними (тобто це ті наслідки, які безпосередньо пов'язані з впливом проекту на екосистеми) і вторинними (що є наслідком первинних змін в екосистемі). Вторинні наслідки полягають у широкому залученні громадськості до прийняття рішень та встановлення прозорих процедур їх прийняття.

Кумулятивні наслідки включають розвиток негативних процесів через нагромадження в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання. Ймовірність того, що реалізація Детального плану призведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності будуть мати значний сумарний негативний вплив на довкілля, – є незначною. Це пов'язане з тим, що всі види впливів на навколишнє середовище мають незначну за силою та масштабом дію. Тому наявність та розвиток кумулятивних наслідків мало ймовірні.

Синергічні наслідки – це наслідки, сумарний ефект, яких полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту. Деякі речовини при одночасній наявності в атмосферному повітрі можуть чинити сумарний несприятливий вплив на організм. У таких випадках відбувається ефект синергізму (сумації). Оскільки концентрації забруднюючих речовин не перевищуватимуть допустимі норми, синергічні наслідки також не очікуються.

Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) при реалізації рішень Детального плану території передбачають поетапне будівництво різних об'єктів. При цьому на кожному етапі в процесі будівництва та подальшої експлуатації проєктованих об'єктів будуть виникати негативні наслідки у вигляді утворення відходів, емісії поллютантів (у т. ч. під час очистки стічних вод), утворення зворотних вод. Можливо, потрібно буде проводити видалення зелених насаджень, зняття і складування поверхневого шару ґрунту. Проте всі ці впливи відносяться до тимчасових і не стануть причиною суттєвого довгострокового погіршення екологічної рівноваги екосистеми.

Довгострокові наслідки – це наслідки впливу, який триватиме протягом тривалого періоду часу. До довгострокових наслідків (50-100 років) відносяться впливи постійного характеру – викиди і скиди, шум, утворення відходів в процесі експлуатації об’єктів. Непостійними довгостроковими впливами є роботи, пов’язані з реконструкцією об’єктів, припиненням їх існування, перепрофілюванням, заміною обладнання та устаткування, модернізацією тощо.

Постійні наслідки – це наслідки впливу, що виникає в результаті незворотної зміни у середовищі (наприклад викиди в атмосферу від автотранспорту, утворення відходів). Оскільки концентрації шкідливих речовин у повітрі не перевищуватимуть допустимі норми, а вивезення відходів передбачене на санкціоноване сміттєзвалище для твердих побутових відходів, наслідки для довкілля не очікуються.

Тимчасові наслідки – це наслідки впливу, що зберігаються протягом обмеженого періоду часу (наприклад, забруднення повітря через будівельні роботи, роботи, пов’язані з реконструкцією об’єктів, перепрофілюванням, заміною обладнання та устаткування, модернізацією тощо).

Позитивні наслідки – це наслідки впливу, який має благотворний вплив на реципієнтів і ресурси.

Негативні наслідки – наслідки впливу, що несприятливо впливає на реципієнтів і ресурси;

Детальніші дослідження впливу на компоненти довкілля з наведенням конкретних показників доцільно провести на подальших стадіях проектування відповідно до вимог чинного законодавства України.

Таблиця 5.1

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

Чи може реалізація Стратегії спричинити:		Негативний вплив			Пом’якшення існуючої ситуації
		Так	Ймовірно	Ні	
1	2	3	4	5	6
<i><b>Повітря</b></i>					
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?			•	
<i><b>Водні ресурси</b></i>					
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 використовується для водопостачання населення?			•	
10	Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод?	•			
11	Поява 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 ж шляхом порушення водоносних горизонтів)?			•	
16	Забруднення підземних водоносних горизонтів?			•	
<b>Відходи</b>					
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?			•	
<b>Земельні ресурси</b>					
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 ухваленими цілями стратегії та цілями місцевих громад?			•	
<b>Біорізноманіття та рекреаційні зони</b>					
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?			•	
34	Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично неприйнятних місць, руйнування пам'ятників природи тощо) ?			•	
<b>Населення та інфраструктура</b>					
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 в нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги?		•		
40	Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я людей?			•	
<b>Екологічне управління та моніторинг</b>					
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?			•	
<b>Інше</b>					
45	Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів?			•	
46	Суттєве вилучення будь-якого невідновного ресурсу?			•	
47	Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії?	•			
48	Суттєве порушення якості природного середовища?			•	
49	Поява 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 незначними, але у сукупності викличуть значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей?			●	●
----	---	--	--	---	---

Оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище та здоров'я людей встановила, що окрім вигод проект може мати певний негативний вплив на довкілля у разі відсутності належного контролю за таким впливом. Тому Вишнівська територіальна громада буде виконувати певні дії (які вказані в наступному розділі) для запобігання, скорочення чи зменшення негативних впливів даного проекту.

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

Досліджений вплив проектного об'єкта на навколишнє середовище, природні і штучні компоненти прилеглої території показали, що вплив слід оцінювати як локальний і допустимий.

Зважаючи на державну політику в галузі забезпечення екологічної безпеки, раціонального використання природних ресурсів, при будівництві об'єкту доцільно максимально повно використовувати сучасні високоефективні технології та матеріали.

На основі інформації, представленої у попередніх розділах, та з метою сприяння досягненню цілей екологічної політики, встановлених на національному та місцевому рівнях, запропоновано ряд заходів для пом'якшення виявлених потенційних негативних наслідків для навколишнього середовища та здоров'я населення, що випливають з реалізації містобудівної документації.

Термін «пом'якшення» відноситься до усунення, зменшення, запобігання або контролю негативних впливів на навколишнє середовище, які можуть виникнути внаслідок впровадження містобудівної документації. Запропоновані заходи складаються з тих, що були визначені в процесі розроблення проекту містобудівної документації і рекомендацій що виникли в результаті виконання СЕО.

Проектом передбачається виконання таких заходів:

- ресурсозберігаючі заходи – збереження і раціональне використання земельних та водних ресурсів, повторне їх використання та ін.;
- планувальні заходи – функціональне зонування, організація санітарно-захисних зон, озеленення території та ін.;
- охоронні заходи – моніторинг території зон впливу планової діяльності.

З метою забезпечення нормативного стану довкілля та мінімізації негативного впливу під час підготовчих та будівельних робіт у відповідності до чинних нормативних вимог із застосуванням відповідної техніки та механізмів передбачається недопускання порушень факторів, які можуть призвести до аварійних ситуацій.

До таких факторів, під час виконання будівельних робіт можна віднести:

- виникнення локальної пожежі в разі порушення протипожежних заходів (паління, розпалювання вогнищ та використання відкритого вогню, тощо);
- порушення режимів експлуатації будівельних машин та обладнання;
- порушення цілісності технологічного обладнання (розрив, руйнування);
- помилкові дії персоналу.

З метою забезпечення нормативного стану довкілля та мінімізації тимчасового негативного впливу під час будівництва та експлуатації об'єкта будівництва передбачається:

- здійснення будівельних робіт на підставі документів, що засвідчують право на виконання таких робіт;

- виконавці будівельних робіт будуть залучатися з урахуванням їх кваліфікаційного складу та обсягів будівельної роботи;

- організаційні, технічні, технологічні рішення та інші заходи, направлені на реалізацію планованої діяльності, здійснюватимуться з дотриманням вимог законодавства та нормативних документів і забезпеченням механічного опору та стійкості конструктивних елементів, що супроводжуються, пожежної безпеки, унеможливлення загрози здоров'ю або безпеки людей та шкідливого впливу на довкілля, захисту від шкідливого впливу шуму та вібрації тощо;

- просторово-планувальним рішенням забезпечити дотримання вимог ДСП №173-96;

- зберігання та транспортування будівельних матеріалів та відходів здійснювати способами, що гарантують мінімальний ризик забруднення довкілля;

- забезпечити повне збирання, належне зберігання та передачу відходів спеціалізованим підприємствам;

- дотримуватись заходів з охорони атмосферного повітря, водних ресурсів, ґрунтів, а також рослинного та тваринного світу.

Відповідальність за дотримання заходів з охорони навколишнього середовища в період проведення будівельних робіт на об'єкті покладається на спеціалізовані організації, які виконуватимуть ці роботи.

Детальніше про заплановані заходи:

#### Заходи щодо забезпечення нормативного стану атмосферного повітря

Для захисту атмосферного повітря від забруднення викидами шкідливих речовин та забезпечення нормативного стану повітряного середовища передбачені заходи, направлені на здійснення викидів в атмосферу у відповідності з гранично-допустимими концентраціями і в мінімальній кількості, а саме:

- викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел підприємства, можливі з урахуванням та на підставі дозволу на викиди, та не повинні призводити до перевищень гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони;

- максимальна герметизація зливо-наливних операцій за рахунок використання спеціальної герметичної зливної апаратури – швидкороз'ємних зливних муфт;

- збору паро-повітряної суміші, що витісняється з резервуарів при зливі в них палива («великі подихи») з цистерн за допомогою системи відводу парів;

- встановлення клапанів підвищеного тиску на дихальні труби резервуарів, що зменшують величини викидів палива під час збереження нафтопродуктів;

- обладнання резервуарів для зберігання нафтопродуктів системою контролю рівня палива та захисту від переливання;
- застосовувати резервуари з подвійними стінками, обладнаними автоматизованими пристроями контролю за витоком нафтопродуктів;
- забезпечувати антикорозійний захист металевих резервуарів та комунікацій;
- проведення процесу заправки автомобілів за допомогою герметичної системи обладнання, трубопроводів, арматури;
- здійснення контролю за точним дотриманням технологічного регламенту роботи обладнання, роботою контрольно-вимірювальних пристроїв, відповідно до паспорту установки та обладнання.

Забруднення приземного шару повітря, створюване викидами проектного об'єкта, у великій мірі залежатиме від метеорологічних умов. В окремі періоди, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин у приземному шарі атмосфери, концентрації домішок у повітрі можуть різко зростати. Щоб у ці періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення, необхідно завчасне прогнозування таких умов та своєчасне скорочення викидів шкідливих речовин в атмосферу.

Під регулюванням викидів шкідливих речовин в атмосферу розуміється їх короткочасне скорочення в періоди несприятливих метеорологічних умов (НМУ), що призводять до формування високого рівня забруднення повітря згідно методичних вказівок з прогнозування забруднення повітря КД 52.9.4.01-09 «Методичні вказівки щодо прогнозування метеорологічних умов формування рівнів забруднення повітря в містах України». Оскільки несприятливі метеорологічні умови різняться для джерел з різними параметрами викидів, для регулювання викидів необхідно розділити джерела на групи відповідно до дії НМУ на викиди, здійснювані цими джерелами. Найчастіше вони можуть бути розділені на три групи: високі з гарячими викидами, високі з холодними викидами та низькі.

За нормальних метеорологічних умов ступінь забруднення повітря значно залежить від швидкості вітру, тому необхідно, щоб для кожного джерела викидів необхідно розрахувати швидкість вітру, при якій виникають максимальні концентрації шкідливих речовин у приземному шарі повітря.

Саме інтенсивне забруднення повітря спостерігається під час наступу аномальних метеорологічних умов.

Регулювання викидів під час НМУ (несприятливих метеорологічних умов) здійснюється на підставі попереджень про можливий небезпечний рівень концентрацій шкідливих речовин в повітрі. Залежно від рівня забруднення атмосферного повітря, складають попередження трьох ступенів, яким відповідають три види робіт підприємства в період НМУ.



Попередження першого ступеня складається, якщо передбачається один з комплексів НМУ, при цьому очікуються концентрації в повітрі одного або декількох контрольованих речовин вище ГДК. Другого ступеня – якщо передвіщаються два таких комплекси одночасно (наприклад, якщо при небезпечній швидкості вітру очікується і піднесена інверсія, і несприятливий напрям вітру), коли очікуються концентрації одного або декількох контрольованих речовин вище 3 ГДК. Попередження третього ступеня складається у разі, коли після передачі попередження другого ступеня небезпеки, надходить інформація, яка показує, що при збережених метеорологічних умовах вжиті заходи не забезпечують необхідну чистоту атмосфери; при цьому очікуються концентрації в повітрі одного або декількох шкідливих речовин вище 5 ГДК.

При розробці заходів з регулювання викидів слід враховувати внесок різних джерел у створення приосадкуватих концентрацій домішок. Варто відзначити, що концентрація шкідливих речовин у приземному шарі повітря залежить від висоти джерела. Найбільший внесок здійснюється за рахунок низьких джерел, тому під час регулювання викидів в першу чергу увага приділяється зменшенню викидів від низьких джерел.

При першому режимі роботи заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 15-20 %. Ці заходи носять організаційно-технічний характер, їх можна швидко здійснити, вони не вимагають істотних витрат і не призводять до зниження продуктивності підприємства.

По першому режиму пропонується:

- посилити контроль за дотриманням технології виробництва;
- забезпечити роботу технологічного обладнання згідно технологічних регламентів;
- припинити ремонтні роботи, які пов'язані з підвищеним виділенням забруднюючих речовин в атмосферу;
- заборонити роботу устаткування на форсованому режимі;
- підсилити контроль за герметичністю газоходів та обладнання;
- підсилити контроль за роботою контрольно-вимірювальних приладів і автоматичних систем управління технологічними процесами.

При другому режимі роботи заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 20-40 %. Ці заходи включають у тому числі всі заходи, пропонувані для I-го режиму, а також заходи, що впливають на технологічні процеси та супроводжуються незначним зниженням потужності підприємства:

- заборонити продувку та чищення обладнання, газоходів, ємностей, які супроводжуються виділенням забруднюючих речовин в атмосферу;
- обмежити використання автотранспорту на території підприємства;
- не проводити планово-попереджувальні роботи по ремонту технологічного обладнання;

- знизити продуктивність окремих апаратів, робота яких пов'язана із значним виділення в атмосферу забруднюючих речовин.

При третьому режимі роботи підприємств заходи повинні забезпечити скорочення концентрацій забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 40-60 %, а в деяких особливо небезпечних умовах підприємствам слід повністю припинити викиди. Ці заходи включають у тому числі всі заходи, пропонувані для 1-го та 2-го режиму, а також заходи, що передбачають скорочення викидів шкідливих речовин за рахунок тимчасового зниження продуктивності підприємства:

- знизити навантаження або зупинити виробництва, які супроводжуються значними виділеннями забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- відключити апарати та обладнання, робота яких пов'язана зі значними викидами в атмосферне повітря.

Отже, оскільки при здійсненні планованої діяльності, викид забруднюючих речовин не перевищуватиме допустимих нормативів, застосування ГУС унесможливлуватиме потрапляння значних кількостей ЗР на сусідні ділянки та землі водного фонду, що знаходяться на північ сторони від розміщення проектного об'єкта, то виконання вищеперерахованих заходів щодо охорони атмосферного повітря не призведе до забруднення ґрунтів, вод, земель водного фонду та інших природних об'єктів.

Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків проектного об'єкта на водне середовище:

- своєчасне проведення ремонту дорожнього покриття з метою зменшення інфільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих стічних вод в ґрунти та ґрунтові води;

- своєчасне проведення профілактичних та ремонтних робіт щодо забезпечення герметичності ємності для накопичення стічних вод;

- забезпечення водонепроникного покриття територій автотранспортного обслуговування (автомобільних стоянок, проїздів).

Виконання вищеперерахованих заходів не призведе до забруднення поверхневих та підземних вод.

Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків проектного об'єкта на земельні ресурси та ґрунти:

- здійснення планованої діяльності в межах відведеної ділянки;

- проведення регулярного технічного огляду та поточного ремонту транспортних засобів;

- проведення обов'язкової ліквідації наслідків забруднення покриття території нафтопродуктами в результаті можливих аварійних ситуацій;

- організація регулярного прибирання території та своєчасне проведення ремонту твердих покриттів технологічних зон та проїздів з максимальним використанням механічних засобів.

Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків проектуваного об'єкта у сфері поводження з відходами

Заходи щодо мінімізації негативного впливу відходів на навколишнє середовище включають в себе:

- роздільне збирання відходів;

- правильна організація місць тимчасового зберігання відходів;

- оформлення документації згідно вимог чинного законодавства у сфері поводження з відходами та укладення договорів зі спеціалізованими організаціями на приймання та утилізацію відходів;

- вчасна передача відходів, які утворюватимуться на промайданчику, спеціалізованим організаціям згідно укладених договорів, забезпечення вивезення відходів з території підприємства.

Організація місць тимчасового зберігання відходів включає в себе:

- наявність на майданчику для накопичення відходів твердого покриття, яке запобігає проникненню токсичних речовин в ґрунти та ґрунтові води;

- захист відходів від впливу на них атмосферних опадів та вітру;

- відповідність стану ємностей, в яких накопичуватимуться відходи, вимогам транспортування автотранспортом.

Виконання на підприємстві заходів по безпечному поводженню з відходами направлені на:

- виключення можливості втрат відходів в процесі поводження з ними на території підприємства;

- відповідність операцій поводження з відходами санітарно-гігієнічним вимогам;

- запобігання виникнення аварійних ситуацій під час зберігання відходів;

- мінімізація ризику несприятливого впливу відходів на навколишнє середовище.

Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків від фізичних факторів впливу (шум, вібрація) включають в себе:

- застосування сучасного обладнання з низькими шумовими характеристиками;

- все технологічне обладнання, яке є джерелом розповсюдження вібрацій, встановлювати на віброізоляторах, для поглинання вібраційних хвиль;

- експлуатація інженерного та технологічного обладнання тільки у справному стані;

- своєчасний ремонт механізмів та технологічного обладнання;
- обмеження швидкості руху автомобільного транспорту по території підприємства;
- контроль рівнів шуму на робочих місцях.

У відповідності з прийнятими проектними рішеннями, розміщення та експлуатація технологічного обладнання, яке є джерелом інфразвуку, ультразвуку та іонізуючого випромінювання на території об'єкта планованої діяльності не передбачається.

Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків на здоров'я населення включають в себе:

- здійснення інструментальних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин при роботі обладнання на межі житлової забудови, яка найближче розташована від об'єкта планованої діяльності;

- своєчасне проведення планового та попереджувального ремонту обладнання, з обов'язковим післяремонтним контролем шумових та вібраційних характеристик;

- здійснення інструментальних вимірювань рівня шумового навантаження від проєктованих стаціонарних та пересувних джерел шуму на межі житлової забудови, яка найближче розташована від об'єкта планованої діяльності.

Заходи для забезпечення охорони праці і техніки безпеки:

- використання технічно справного обладнання;
- розміщення обладнання на проєктованій території таким чином, щоб забезпечити його вільне обслуговування;

- виконання заземлення елементів електроустановок з нормованою величиною опору і надійною конструкцією.

Загалом охорона праці і техніка безпеки забезпечується з відповідністю всіх технологічних рішень вимогам НПАОП 40.1-1.32-01, ПТБ і ПУЕ, які враховують умови безпеки праці, попередження виробничого травматизму, професійних захворювань, пожеж і вибухів.

Для запобігання виникнення аварійних ситуацій і аварій на проєктованому об'єкті передбачається вжити наступні заходи:

- використання справного технологічного обладнання;
- дотримання правил експлуатації обладнання і технологічних регламентів;
- дотримання правил внутрішнього розпорядку, техніки безпеки;
- дотримання протипожежного режиму;
- забезпечення проєктованого об'єкта засобами пожежогасіння;

- здійснення контролю параметрів роботи обладнання і застосування електроустаткування, відповідно до класів пожежонебезпечних і вибухонебезпечних зон і правил улаштування електроустановок;

- здійснення організації навчання працюючих правилам пожежної безпеки на підприємстві;

- здійснення розробки інструкцій про заходи пожежної безпеки при проведенні технологічних процесів, експлуатації обладнання, виробництві пожежонебезпечних робіт;

- проведення регламентних профілактичних оглядів і ремонтів обладнання;

- припинення будь-яких робіт при виникненні нештатних ситуацій (поломка, аварії, тощо) до приведення технологічного процесу до нормальних умов;

- на випадок виникнення аварійної ситуації передбачити ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на ліквідацію виниклої ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища;

- підготувати чіткий регламент та необхідну кількість засобів на випадок виникнення необхідності оперативної ліквідації, у повному обсязі, з метою мінімізації можливого негативного впливу на оточуюче природне середовище, будь-якої аварійної ситуації.

#### Компенсаційні заходи:

Згідно п. 2.39 ДБН А.2.2-1-2003, компенсаційні заходи – компенсація незворотного збитку від планованої діяльності шляхом проведення заходів щодо рівноцінного поліпшення стану природного, соціального і техногенного середовища в іншому місці і/або в інший час, грошове відшкодування збитків.

Компенсація нанесених незворотних збитків від планованої діяльності здійснюється за рахунок грошового відшкодування. Розрахунки розміру екологічного податку виконується відповідно до Податкового кодексу України від 02.12.2010 р. № 2755-VI (зі змінами та доповненнями), розділ VII «Екологічний податок» за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення (розділ VIII, ст. 240, п. 240.1.1 Податкового кодексу України).

Екологічний податок сплачується нарахуванням плати за забруднення атмосферного повітря стаціонарними джерелами викидів ЗР, згідно дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Суми податку, який справляється за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення обчислюються платниками податку самостійно щокварталу виходячи з фактичних обсягів викидів та ставок податку.

Згідно Конституції України і Закону «Про охорону навколишнього природного середовища» природокористувач зобов'язаний вживати необхідні заходи по охороні довкілля,

здійснювати природоохоронні заходи, відшкодувати збиток, заподіяний виконуваною діяльністю і екологічними правопорушеннями, а також вносити платню за користування природними ресурсами і забруднення навколишнього природного середовища.

Охоронні заходи:

До охоронних заходів відноситься моніторинг навколишнього середовища і включає виявлення аварійних викидів; вчасне планування ремонтних та відновлювальних робіт по обладнанню; моніторинг джерел забруднення атмосфери.

Аналізуючи види і рівні впливів на навколишнє середовище проектного об'єкту, можна зробити висновок, що комплекс заходів, спрямованих на запобігання, уникнення, зменшення, усунення визначеного негативного впливу, забезпечить дотримання чинних екологічних і санітарно-гігієнічних умов провадження планової діяльності.

У випадку порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища підприємством будуть негайно вжиті заходи щодо усунення відповідних порушень та компенсовано, в установленому порядку, шкоду, заподіяну довкіллю або здоров'ю і майну громадян, у повному обсязі.

## **7. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення**

Об'єктом планової діяльності є Детальний план території для будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади (Римачівська сільська рада) Ковельського району Волинської області.

Негативні фактори впливу на оточуюче середовище при функціонуванні об'єкту можна оцінити як незначні при дотриманні усіх санітарно-епідеміологічних, будівельних вимог та використанні сучасного обладнання.

У контексті стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації «Детальний план території для будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади (Римачівська сільська рада) Ковельського району Волинської області» були прийняті наступні перспективи для вивчення наявних альтернатив та їх впливу на навколишнє середовище:

Проектом пропонується до затвердження Альтернативу №1, так як вона є оптимальним варіантом для забезпечення розвитку Вишнівської територіальної громади.

### Обґрунтування альтернативи № 1.

Даним детальним планом передбачається будівництво терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади (Римачівська сільська рада) Ковельського району Волинської області відносно всіх планувальних обмежень.

На проектованій території пропонується будівництво під'їздних колій, розвантажувальних майданчиків, будівель транспортно-складських підприємства та їх обслуговуючих будівель та споруд.

Інженерне забезпечення проектованої ділянки:

Водопостачання та водовідведення – проектом передбачено розміщення водозабірної свердловини та прокладання водопроводу технічного і питного водопостачання. Також передбачено будівництво каналізаційної мережі та влаштування локальних очисних споруд.

Електропостачання – на відстані орієнтовно 1200 м від проектованої території знаходиться трансформаторна підстанція 35/10кВт, до якої пропонується підключення проектної забудови.

Газопостачання – газифікація проектної території не передбачається.

Теплопостачання – на території с. Римачі відсутнє централізоване теплопостачання. Проектними рішеннями детального планування території не передбачається прокладання даних мереж.

Телекомунікаційні мережі та об'єкти – проектними рішеннями детального планування території не передбачається прокладання телекомунікаційних мереж.

Вертикальне планування території виконано з урахуванням максимального збереження існуючого рельєфу, ґрунтів, деревних насаджень, мінімального обсягу земляних робіт, відведення поверхневих вод із швидкостями, які виключають ерозію ґрунтів, збереження і використання ґрунтового шару при насипах і виїмках.

Водовідвід з території проектування передбачено відкритою водовідвідною системою (канавами, лотками) з влаштуванням містків, або труб на пересіченнях з вулицями і дорогами.

Вільні від забудови та покриття території підлягають озелененню та благоустрою (освітлення території, місця відпочинку та ін.).

Для благоустрою відповідної території під підприємства необхідно виконати декілька видів озеленення: об'ємне – чагарники, деревні насадження; партерне – газони, квітники. Не дозволяється озеленення території кущами та деревами, що виділяють під час цвітіння волокнисті матеріали та пухнасте насіння.

Період експлуатації даної території характеризується утворенням відходів. При здійсненні планованої діяльності запровадити роздільне збирання відходів.

#### Обґрунтування альтернативи № 2.

Як альтернатива розглядався варіант будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на іншій території, але, з огляду на те, що розміщення терміналу енергоносіїв у іншому місці потребуватиме виділення інших земельних ділянок для прокладання під'їзних колій, даний альтернативний варіант не розглядається.

Оскільки земельні ділянки, на яких планується будівництво проектового об'єкту, межують з півночі з територією для розміщення та експлуатації будівель і споруд залізничного транспорту, приймається для подальшого використання альтернатива №1, що є найбільш доцільним та оптимальним варіантом. Також територія (за альтернативним варіантом №1) має зручні транспортні зв'язки з містом та навколишніми населеними пунктами.

#### Обґрунтування Альтернативи №3 (нульова альтернатива).

У разі не затвердження документа державного планування, а саме Детального плану території для будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках



кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади (Римачівська сільська рада) Ковельського району Волинської області та відмова від реалізації об'єкта, що проектується, призведе до неможливості розвитку Вишнівської територіальної громади та району загалом. Цей сценарій може розумітися, як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля. За даним варіантом подальший стабільний розвиток Вишнівської територіальної громади є, очевидно, проблематичним, і ця альтернатива веде до погіршення екологічної ситуації та неефективного використання природних ресурсів.

Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність планової діяльності і обґрунтування технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінено вплив на навколишнє середовище, 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 природні умови територій, яка межує з ділянками розміщення планової діяльності, включаючи характеристику поверхневих водних систем, ландшафтів, гідрогеологічні особливості територій та інших компонентів природного середовища;

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

- оцінено можливі зміни в природних та антропогенних екосистемах.

2) консультації з громадськістю щодо екологічних цілей;

3) розглянуто способи ліквідації наслідків;

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

5) отриманні зауваження і пропозиції до проекту містобудівної документації.

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

- відсутність на момент виконання Звіту нормативних актів щодо підготовки Звіту;

- відсутність на момент виконання Звіту розпорядчих актів щодо надання інформації для підготовки Звіту;
- відсутність у відкритому доступі даних щодо обсягу впливу на стан довкілля на територію розміщення населеного пункту;
- відсутність методик, що дозволяють здійснювати довгострокові прогнози впливу об'єкту на довкілля;
- обмеженість обсягу місцевого бюджету для здійснення замовлень на проведення наукових досліджень території.

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.

Планована діяльність матиме позитивні наслідки на соціальне середовище, а негативні фактори впливу на оточуюче середовище можна оцінити як незначні при дотриманні усіх вимог та норм будівництва та експлуатації.

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

Розвиток державної системи моніторингу довкілля є складовою державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища, спрямованої на забезпечення конституційного права громадян на безпечне середовище існування. Моніторинг довкілля є дієвим засобом реалізації природоохоронної політики, слугує виробленню науково-обґрунтованих управлінських рішень щодо створення екологічно і техногенно безпечних умов життєдіяльності населення, збереження довкілля, забезпечення раціонального природокористування, створення достовірної інформаційної бази для прогнозування і запобігання екологічних небезпек. Об'єктивну інформацію про стан навколишнього середовища можна отримати лише на підставі багаторічного системного спостереження за змінами компонентів геосистем, які можуть бути спричинені як природною мінливістю систем, так і антропогенним впливом на них.

Створення системи моніторингу довкілля визначає порядок створення та функціонування системи з урахуванням стану довкілля та природоохоронної діяльності в районі, визначає основні завдання районної системи моніторингу довкілля, суб'єктів системи, їх завдання відповідно до конкретного ресурсу, принципи організації та функціонування системи, взаємовідносини між суб'єктами під час створення та опрацювання системи моніторингу, структуру системи, організаційний механізм її створення.

Згідно ст.17 п.1 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», замовник у межах своєї компетенції здійснює моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, один раз на рік оприлюднює його результати на своєму офіційному веб-сайті у мережі Інтернет та у разі виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, вживає заходів для їх усунення.

Основні вимоги організації та здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення визначені «Порядком 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 року № 1272.

Заходи, що передбачені для здійснення моніторингу, розробляються у процесі стратегічної екологічної оцінки (СЕО) проєкту документа державного планування та затверджується місцевим органом державної виконавчої влади, який затвердив документ державного планування.

Моніторинг - це система постійного спостереження за явищами і процесами, що проходять в навколишньому середовищі і суспільстві, результати якого слугують для обґрунтування управлінських рішень.

Моніторинг здійснює замовник документу державного планування.

З метою забезпечення здійснення моніторингу замовник у разі необхідності може створювати моніторингові групи та визначати склад та напрямок їх роботи. Також, може бути залучена акредитована лабораторія, яка має право на виконання лабораторних досліджень різних аспектів довкілля: поверхневих вод, повітря, ґрунтів, парникових газів тощо.

Наразі, для професійного та якісного результату моніторингу наслідків виконання документу державного планування на довкілля, в тому числі на здоров'я населення передбачені наступні заходи для здійснення моніторингу:

*- встановлення показників та їх цільових значень, відповідно до кожного із визначених у звіті про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.*

Моніторинг виконання пропозицій документу державного планування можливо здійснювати за показниками:

- площа території зелених насаджень спеціального призначення в межах території проектування (га);

- ступінь забезпечення водопостачанням із влаштуванням лічильників (територія, щодо якої здійснюється детальне планування – %, від загальної площі території);

- забезпечення спорудами системи господарсько-побутової каналізації, локальні споруди;

- матеріали дослідження стану підземних і поверхневих вод (оформлюють протоколом вимірювань показників складу та властивостей вод);

- інформація про обсяг вивезених твердих побутових та ін. відходів;

- дані про викиди у атмосферне повітря забруднюючих речовин.

*- встановлення показників та їх цільових значень для оцінки ефективності та достатності заходів із запобігання, зменшення та компенсації негативних наслідків, зумовлених виконанням документа державного планування.*

Процедура встановлення показників та їх цільових значень для оцінки ефективності та достатності заходів із запобігання, зменшення та компенсації негативних наслідків, зумовлених виконанням документа державного планування та звітування про результати залежить від конкретного компонента довкілля та регламентується нормативними документами, ДСТУ та галузевими стандартами.

*- встановлення методів визначення кожного із показників, які дозволять швидко і без надлишкових витрат їх вимірювати.*

Залучена акредитована лабораторія, яка має право на виконання лабораторних досліджень різних аспектів довкілля: поверхневих вод, повітря, ґрунтів, парникових газів тощо.

- встановлення періодичності вимірювання показників, їх аналізу та співставлення із цільовими значеннями.

Проводити щорічно та складати звітність в результаті їх аналізу та співставлення із цільовими значеннями.

- встановлення засобів і способів виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення з урахуванням можливості виявлення наслідків, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку.

Якщо при здійсненні моніторингу виявлено не передбачені звітом про стратегічну екологічну оцінку негативні наслідки виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, необхідно вжити заходи для їх усунення, а також порушити питання про зупинення дії документа державного планування у частині, яка призвела до таких наслідків, та/або прийняти рішення про внесення змін до документа державного планування з метою їх усунення. Після чого ініціювати здійснення стратегічної екологічної оцінки документа державного планування до якого внесено зміни.

Для юридичних і фізичних осіб, що здійснюють свою діяльність на території населеного пункту – проведення щорічного контролю якості повітря, об'єктів що здійснюють викиди, на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови (згідно нормативних показників).

Суб'єктами ДСМД створені, або розробляються відомчі бази даних моніторингової інформації. Існуюча система інформаційної взаємодії відомчих підсистем моніторингу довкілля передбачає обмін інформацією на загальнодержавному та регіональному рівнях. Організаційна інтеграція суб'єктів моніторингу довкілля на всіх рівнях здійснюється Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України та його територіальними органами.

Для упорядкування процесу обміну інформацією за показниками та термінами надання екологічної інформації між Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України та суб'єктами ДСМД укладено двохсторонні угоди про співробітництво у сфері моніторингу навколишнього природного середовища, до яких розроблені відповідні регламенти обміну екологічною інформацією.

Оперативна моніторингова інформація передається територіальними органами суб'єктів ДСМД до регіональних центрів моніторингу довкілля, або державних управлінь охорони навколишнього природного середовища в регіонах. Узагальнена аналітична інформація надається міністерствами та відомствами-суб'єктами ДСМД Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України. Отримані дані передаються до Інформаційно-аналітичного центру Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України та накопичується у банках екологічних даних.

На основі отриманої щомісячної та щоквартальної інформації Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видається інформаційно-аналітичний огляд «Стан

довкілля в Україні», який розповсюджується серед заінтересованих користувачів. Функціонування Інформаційно-аналітичного центру Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України забезпечує інформаційний обмін з регіональними центрами моніторингу довкілля, суб'єктами державної системи моніторингу довкілля, створення уніфікованого банку екологічних даних, проведення комплексного аналізу стану довкілля, тощо.

Стислий зміст програми моніторингу наведений в табл. 8.1.

Таблиця 8.1

### Програма моніторингу

Заходи моніторингу	Періодичність контролю	Відповідальна особа	Нормативний документ
<b>Атмосферне повітря</b>			
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснювати на підставі Дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами	Термін дії Дозволу	Еколог	ЗУ «Про охорону атмосферного повітря» №2707-ХІІ від 16.10.1992 зі змінами
Контроль приземних концентрацій забруднюючих речовин на межі СЗЗ та житлової забудови	1 раз в квартал	Еколог	Наказ МОЗ України №173 від 19.06.1996 «Про затвердження санітарних правил планування і забудови населених пунктів»
Сплачувати екологічний податок за фактичні викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря	1 раз в квартал	Еколог	Податковий кодекс України №2755-VI від 27.12.2010 зі змінами
Підтримувати в належному стані встановлену санітарно-захисну зону підприємства	Постійно	Еколог	Наказ МОЗ України №173 від 19.06.1996 «Про затвердження санітарних правил планування і забудови населених пунктів»
<b>Водокористування</b>			
Не допускати забруднення поверхневих та підземних вод	Постійно	Еколог	Водний кодекс України №213/95-ВР від 06.06.1995 р. зі змінами
<b>Поводження з відходами</b>			
Подавати Декларацію про відходи (у разі потреби)	1 раз на рік	Еколог	ЗУ «Про відходи» №187/98-ВР від 05.03.1998 р зі змінами
Вести облік відходів за формою 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари»	Постійно	Еколог	Наказ Мінприроди №342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення»
Подавати статистичну інформацію про відходи за формою 1-Відходи (річна)	1 раз на рік	Еколог	Наказ Держстату України №243 від 19.08.2014 р. «Про затвердження форм державних статистичних спостережень із екології, лісового та мисливського господарства»
Контролювати вчасне продовження договорів на передачу відходів	Постійно	Еколог	ЗУ «Про відходи» №187/98-ВР від 05.03.1998 р зі змінами

Підтримувати в належному стані місця тимчасового складування відходів до передачі їх спеціалізованим організаціям по договорах	Постійно	Еколог	ЗУ «Про відходи» №187/98-ВР від 05.03.1998 р зі змінами
<b>Техніка безпеки</b>			
Забезпечити працівників засобами індивідуального захисту	Постійно	Директор	ЗУ «Про охорону праці» №2694-ХП від 14.10.1992 р із змінами
Розробити, затвердити, забезпечити постійний доступ працівників до Інструкцій з поведіння під час настання надзвичайних ситуацій на підприємстві	Постійно	Директор	Кодекс Цивільного захисту України №5403- VI від 02.10.2012 р із змінами; ЗУ «Про охорону навколишнього природного середовища» № 1264-ХП від 25.06.1991 із змінами
У разі потреби розробити План ліквідації аварійних ситуацій (ПЛАС)	Одноразово	Директор	ПКМУ №626 від 09.08.2017 «Про затвердження порядку розроблення планів діяльності єдиної державної системи цивільного захисту»

Здійснення моніторингу впливів на довкілля щодо реалізації пропозицій документу державного планування, у тому числі на здоров'я населення, за запропонованими показниками із введенням щорічної звітності, дасть можливість органу місцевого самоврядування своєчасно виявляти порушення і недоліки, відхилення від нормативних показників та своєчасно опрацьовувати заходи та терміни по їх усуненню, складати звіти та щорічно інформувати мешканців громади про стан реалізації документу державного планування та результати моніторингу на офіційному веб-сайті місцевого органу державної виконавчої влади.

Моніторинг впливу на довкілля є обов'язковою умовою при здійсненні планованої діяльності. Постановою Кабінету Міністрів України від 05.12.2007 № 1376 затверджено Державну цільову екологічну програму проведення моніторингу навколишнього природного середовища. Програма спрямована на поєднання зусиль усіх суб'єктів системи моніторингу щодо виключення дублювання та включення додаткових функцій з моніторингу, створення єдиної мережі спостережень після оптимізації її елементів та програм спостережень, вдосконалення технічного, методичного, метрологічного та наукового забезпечення функціонування єдиної мережі спостережень.

З метою забезпечення інтеграції інформаційних ресурсів суб'єктів системи моніторингу довкілля передбачено створення та забезпечення функціонування єдиної автоматизованої підсистеми збору, оброблення, аналізу і збереження даних та інформації, отриманих в результаті здійснення моніторингу.

Здійснення моніторингу впливів виконання документа державного планування на довкілля, у тому числі на здоров'я населення за визначеними показниками з веденням щорічної звітності дозволить своєчасно виявляти недоліки і порушення, що негативно впливають на комфортність

проживання населення, і обґрунтувати необхідні заходи по їх усуненню а також проводити інформування громади населеного пункту про стан реалізації містобудівної документації, поточні ускладнення та прогностні терміни їх усунення.



## **9. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності)**

Даний розділ не розглядається, адже виконання містобудівної документації «Детального плану території для будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади (Римачівська сільська рада) Ковельського району Волинської області» не матиме транскордонного впливу.

## 10. Резюме нетехнічного характеру

У Звіті з СЕО Детального плану території для будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади (Римачівська сільська рада) Ковельського району Волинської області, проведено оцінку впливів на довкілля об'єкту планованої діяльності в районі його розміщення.

Даний документ – Резюме нетехнічного характеру (РНХ) – містить коротку інформацію про потенційні екологічні та соціальні наслідки, які мають відношення до запропонованої діяльності. Також надаються відповідні заходи по зниженню негативних екологічних та соціальних наслідків, що можуть виникнути в процесі будівництва та експлуатації об'єкту планованої діяльності.

Цей документ (РНХ) буде розміщений у зазначеному нижче місці для ознайомлення і для надання коментарів. Будь-яка особа може надати свої зауваження та рекомендації щодо екологічних, соціальних та інших аспектів цього проекту.

### **Вишнівська сільська рада**

44351, Волинська обл., Ковельський р-н, село Вишнів, вул. Незалежності, будинок 80 А.

Веб сайт: <https://vyshniv-gromada.gov.ua/>.

Проект ДПТ розроблений відповідно вимог екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних та інших діючих норм і правил, забезпечує безпечну для життя і здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотримуванні заходів, що передбачені робочими кресленнями.

Даним детальним планом передбачається будівництво терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади (Римачівська сільська рада) Ковельського району Волинської області відносно всіх планувальних обмежень.

Згідно з генеральним планом с. Римачі, територія детального плану знаходиться в межах транспортно-складської забудови.

Дана територія має зручні транспортні зв'язки з містом та навколишніми населеними пунктами, оскільки поруч знаходяться території для розміщення та експлуатації будівель і споруд залізничного транспорту.

Територію опрацювання пропонується ув'язати із загальною системою розвитку території.

На проектованій території пропонується будівництво під'їздних колій, розвантажувальних майданчиків, будівель транспортно-складських підприємства та їх обслуговуючих будівель та споруд.

Інженерне забезпечення проекрованої ділянки:

Водопостачання та водовідведення – проектом передбачено розміщення водозабірної свердловини та прокладання водопроводу технічного і питного водопостачання. Також передбачено будівництво каналізаційної мережі та влаштування локальних очисних споруд.

Електропостачання – на відстані орієнтовно 1200 м від проекрованої території знаходиться трансформаторна підстанція 35/10кВт, до якої пропонується підключення проектною забудови.

Газопостачання – газифікація проектною територією не передбачається.

Теплопостачання – на території с. Римачі відсутнє централізоване теплопостачання. Проектними рішеннями детального планування території не передбачається прокладання даних мереж.

Телекомунікаційні мережі та об'єкти – проектними рішеннями детального планування території не передбачається прокладання телекомунікаційних мереж.

Вертикальне планування території виконано з урахуванням максимального збереження існуючого рельєфу, ґрунтів, деревних насаджень, мінімального обсягу земляних робіт, відведення поверхневих вод із швидкостями, які виключають ерозію ґрунтів, збереження і використання ґрунтового шару при насипах і виїмках.

Водовідвід з території проектування передбачено відкритою водовідвідною системою (канавами, лотками) з влаштуванням містків, або труб на пересіченнях з вулицями і дорогами.

Вільні від забудови та покриття території підлягають озелененню та благоустрою (освітлення території, місця відпочинку та ін.).

Для благоустрою відповідної території під підприємства необхідно виконати декілька видів озеленення: об'ємне – чагарники, деревні насадження; партерне – газони, квітники. Не дозволяється озеленення території кущами та деревами, що виділяють під час цвітіння волокнисті матеріали та пухнасте насіння.

Період експлуатації даної території характеризується утворенням відходів. При здійсненні планованої діяльності запровадити роздільне збирання відходів.

Ймовірні види впливу на навколишнє середовище:

- атмосферне повітря – вплив об'єкту, що проектується, на атмосферне повітря вважається допустимим. Викиди в атмосферне повітря будуть надходити від роботи спецтехніки і механізмів під час підготовчих і будівельних робіт та під час експлуатації проектового об'єкту. Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин, які присутні в викидах об'єкту, на

межі СЗЗ не перевищуватимуть ГДК (з урахуванням фонового забруднення атмосферного повітря);

- водне середовище – негативних впливів на водне середовище, порушення гідродинамічного режиму, виснаження поверхневих та підземних водних ресурсів, надходження забруднюючих речовин у водне середовище – не відбуватиметься. Проектом передбачено розміщення водозабірної свердловини та прокладання водопроводу технічного і питного водопостачання. Також детальним планом території передбачено будівництво каналізаційної мережі та локальних очисних споруд. Для запобігання потрапляння забруднюючих речовин в підземні води, передбачається прокладання твердого покриття на вільній від будівель і споруд території. Водовідвід з території проектування передбачено відкритою водовідвідною системою (канавами, лотками) з влаштуванням містків, або труб на пересіченнях з вулицями і дорогами.

- ґрунт – зміни, які чинять шкідливі впливи на ґрунтовий шар не відбудуться зважаючи на відповідні проектні заходи. При будівельних роботах вплив на ґрунти буде мати тимчасовий характер і пов'язаний з проведенням земляних робіт. Під час будівельних робіт незначним джерелом забруднення ґрунтів потенційно може стати будівельне сміття та паливно-мастильні матеріали від роботи будівельних механізмів. Для виключення можливості забруднення ґрунту нафтопродуктами всі роботи планується проводити справною технікою. Ремонт спецтехніки планується проводити на спеціально відведеному майданчику, при роботі на якому виключена можливість потрапляння нафтопродуктів в ґрунт. Накопичування та тимчасове зберігання відходів планується в спеціально відведених місцях у контейнерах. При експлуатації об'єкту утворення неорганічних забруднених стоків, які можуть потрапити в ґрунт, не передбачається. Викиди забруднюючих речовин не вплинуть на геохімічний склад ґрунту. При дотриманні прийнятих проектом технологічних рішень вплив на стан ґрунтів буде допустимий. З метою покращення стану навколишнього середовища проектом передбачається ряд планувальних та інженерних заходів, до яких відносяться заходи, що впливають на всі компоненти середовища і в цілому покращують санітарно-гігієнічні умови: інженерна підготовка території – вертикальне планування та регулювання водовідведення, комплексний благоустрій та озеленення території з посадкою чагарників та деревних насаджень, влаштуванням газонів і квітників. Негативного впливу на ґрунтове середовище від проектного об'єкту не передбачається;

- флора та фауна – негативний вплив мінімальний, оскільки в процесі будівництва об'єктів проектування вплив на рослинний покрив в основному буде виявлятися в пошкодженні та частковому знищенні рослинності транспортними засобами, загибелі і пригніченні рослинного покриву при виникненні аварійних ситуацій. Ареали проживання рідкісних тварин, місця зростання рідкісних рослин в межах проектування відсутні. На проектованій території та в межах санітарно-захисної зони види флори і фауни та угруповання видів, які занесені до Червоної книги

України та Резолюції 6 Бернської конвенції відсутні (відповідно до <http://emerald.net.ua/>). Також відсутні рослини та їх угруповання, що підлягають охороні згідно Положення про Зелену книгу України. Значних і незворотних змін в екосистемі дослідженої території в результаті будівництва об'єкту не прогнозується. Наземних, водних і повітряних шляхів міграції тварин на території не відмічено;

- кліматичні фактори – негативні наслідки планованої діяльності на мікроклімат – мінімальні. Змін мікроклімату, що безпосередньо пов'язані з відсутністю активних масштабних впливів планованої діяльності (значних виділень теплоти, вологи, тощо) – не відбудеться. Підвищення середньої температури повітря в приземному шарі від викидів тепла з димовими газами носитиме локальний характер, забруднення атмосферного повітря незначне та не впливає на зміну клімату та мікроклімату прилеглої території. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Планована діяльність не матиме суттєвого впливу на клімат, чутливість діяльності до зміни клімату не очікується;

- заповідні об'єкти, природоохоронні території – впливи відсутні, оскільки на проєктованій земельній ділянці відсутні об'єкти ПЗФ та території, що віднесені до Смарагдової мережі (згідно з <http://emerald.net.ua/>). Неподалік проєктованого об'єкта, на відстані > 600 м в південно-західному напрямку розташована природоохоронна територія Смарагдової мережі (UA0000167 Zakhidne Pobuzhzhia), до складу якої входить загальнозоологічний заказник місцевого значення «Буг». Оскільки дані природоохоронні об'єкти знаходяться за межами встановленої СЗЗ планованої діяльності, негативного впливу на них не передбачається;

- ландшафт – будівництво проєктованого об'єкту не впливає на елементи геологічного, структурно-тектонічного ландшафту і не викличе негативних явищ геотехногенного походження в геологічному середовищі;

- соціальне середовище – на етапах будівництва та експлуатації об'єкту вплив оцінюється як позитивний, оскільки планованою діяльністю передбачається забезпечення робочими місцями працездатного населення, сплата податків в місцеві бюджети, покращення економічної ситуації регіону, забезпечення економічної основи для захисту соціально-економічних інтересів населення. При дотриманні всього комплексу заходів щодо захисту навколишнього середовища, будівельно-монтажні роботи та експлуатація проєктованого об'єкта не спричинять негативного впливу на соціально-економічне середовище.

## **ДОДАТКИ**

ЗАЯВА  
ПРО ВИЗНАЧЕННЯ ОБСЯГУ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ

Детального плану території для будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади Ковельського району Волинської області

**1) Інформація про замовника СЕО:**

Вишнівська сільська рада

44351, Волинська обл., Ковельський р-н, село Вишнів, вул. Незалежності, будинок 80А.

**2) Вид та основні цілі документу державного планування (ДДП) та його зв'язок з іншими ДДП:**

Документація державного планування – проект Детального плану території для будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади Ковельського району Волинської області є документацією з просторового планування на місцевому рівні.

Підставою для розроблення Детального плану території є рішення Вишнівської сільської ради №25/10 від 30 вересня 2022р «Про надання дозволу на розробку проекту детального плану території».

У відповідності до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», детальний план території (ДПТ) – містобудівна документація, що визначає планувальну організацію та розвиток території. Детальний план території може виконуватись для ділянок в межах населених пунктів або поза межами населених пунктів.

Детальний план території розробляється з метою визначення планувальної організації і функціонального призначення, просторової композиції і параметрів забудови та ландшафтної організації кварталу, мікрорайону, іншої частини території населеного пункту, призначених для комплексної забудови чи реконструкції, та підлягає стратегічній екологічній оцінці.

При розробленні детального плану території враховується генеральний план населеного пункту, схема планування Любомльського району, схема планування Волинської області, стратегія просторового розвитку території, показники економічного, демографічного, екологічного, соціального розвитку відповідної території, програми розвитку інженерно-транспортної інфраструктури, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження нерухомих об'єктів культурної спадщини та пам'яток археології, чинна містобудівна документація на місцевому рівні та проектна документація, інформація земельного кадастру, заяви щодо забудови та іншого використання території.

**3) Те, якою мірою ДДП визначає умови для здійснення діяльності або надання документів дозвільного характеру на реалізацію видів діяльності та об'єктів, щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля, у тому числі інформацію щодо визначення місцезнаходження, розміру, потужності або розміщення ресурсів:**

Об'єкт планової діяльності відноситься до видів планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно п. 2 ч. 3 ст. 3 (зміна цільового призначення земель сільськогосподарського призначення (якщо нове

призначення відноситься хоча б до одного виду діяльності, зазначеного у частинах другій та третій цієї статті), п. 4 ч. 3 ст. 3 (поверхнєве зберігання викопного палива чи продуктів їх переробки на площі 500 квадратних метрів і більше або об'ємом(для рідких або газоподібних) 15 кубічних метрів і більше та зберігання вуглеводневої сировини (газу природного, газу сланцевих товщ, газу, розчиненого у нафті, газу центрально-басейнового типу, газу (метану) вугільних родовищ, конденсату, нафти, бітуму нафтового, скрапленого газу), п. 10 ч. 3 ст. 3 (будівництво залізничних колій і споруд) Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

#### **4) Ймовірні наслідки:**

*а) для довкілля, у тому числі для здоров'я населення:*

В ході здійснення СЕО мають бути оцінені ймовірні наслідки реалізації документа державного планування для таких компонентів довкілля:

- ґрунти;
- атмосферне повітря;
- водні ресурси;
- стан фауни, флори, біорізноманіття, землі (у тому числі вилучення земельних ділянок);
- кліматичні фактори;

Під час здійснення СЕО, варто оцінити ймовірні наслідки від об'єктів інфраструктури, що пропонуються відповідно до детального плану території на здоров'я населення.

*б) для територій з природоохоронним статусом:*

Ділянка, що розглядається, не відноситься до земель що мають природоохоронний статус. Територія ДПТ також не межує з територіями, що мають природоохоронний статус. Розміщення об'єктів проектування на вказаній території не пошкодять існуючого ландшафту, так як будуть витримані всі вимоги нормативних документів, пов'язаних з плануванням та забудовою населених пунктів.

*в) транскордонні наслідки, у тому числі для здоров'я населення:*

Транскордонний плив відсутній.

#### **5) Виправдані альтернативи, які необхідно розглянути, у тому числі, якщо ДПТ не буде затверджено:**

Альтернативи іншого характеру відсутні з огляду на необхідність провадження даної планованої діяльності.

Вибір майданчика проведено з урахуванням варіантів будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв та техніко-економічних міркувань з урахуванням найбільш економічного використання земель, а також соціально-економічного розвитку населеного пункту.

Якщо представлений документ державного планування не буде затверджено, то це призведе до неможливості розвитку економіки населеного пункту. Цей сценарій може розумітися, як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля.

#### **6) Дослідження, які необхідно провести, методи і критерії, що використовуватимуться під час СЕО:**

Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначити доцільність і прийнятність планової діяльності і обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінити вплив на навколишнє середовище в період забудови земельної ділянки, відведеної під об'єкт планової діяльності, дати прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

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



**7) Заходи, які передбачається розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП:**

Під час проведення процедури стратегічної екологічної оцінки передбачені заходи для запобігання негативного впливу на довкілля та здоров'я населення по таких напрямках:

- охорона рослинного покриву;
- охорона атмосферного повітря;
- охорона поверхневих та підземних вод;
- охорона ґрунтів та геологічного середовища;
- заходи щодо пожежної безпеки.

Перелік проектних рішень для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків від планової діяльності, комплекс яких включає:

- ресурсозберігаючі заходи – збереження і раціональне використання земельних та водних ресурсів, повторне їх використання та ін.;
- планувальні заходи – функціональне зонування, організація санітарно-захисних зон, озеленення території та ін.;
- охоронні заходи – моніторинг території зон впливу планової діяльності.

Проведення спеціальних досліджень для стратегічної екологічної оцінки не передбачається.

**8) Пропозиції до структури та змісту СЕО:**

Виконати відповідно до вимог ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010 «Настанова з використання розділів «Охорона навколишнього природного середовища» у складі містобудівної документації» та вимог частини другої ст.11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

**9) Орган, до якого подаються зауваження і пропозиції та строки їх подання:**

Вишнівська сільська рада

44351, Волинська обл., Ковельський р-н, село Вишнів, вул. Незалежності, будинок 80А.

Пропозиції та зауваження подаються у строк, що не перевищує 15 днів з дня оприлюднення цієї заяви.



## НИЗЬКИЙ УКЛІН ВАМ, НАШІ ЗАХИСНИКИ!

**ДОРОГІ ЗАХИСНИКИ І ЗАХИСНИЦІ УКРАЇНИ!  
ШАНОВНІ ЖИТЕЛІ КОВЕЛЬЩИНИ!**

14 жовтня для України є символічною датою. У цей день ми відзначаємо чотири величні свята: День захисників і захисниць України, 80-ту річницю створення Української Повстанської Армії, День Українського козацтва та шановане в народі християнське свято – Покрови Пресвятої Богородиці, яка є заступницею християн і покровителькою українського війства в різні часи. Ці свята символізують духовну силу, мужність, спадкоємність поколінь захисників рідної Вітчизни, волелюбність українців,

Пошана і вдячність ветеранам Другої світової війни, учасникам національно-визвольних змагань, воїнам запасу. Низький уклін усім, хто в різні історичні періоди відважно і жертовно боровся за волю України.

Зі скорботою в серцях схиляємо голови перед пам'яттю тих, хто пожертвував життям заради Української держави, рідного народу. Обов'язок кожного з нас – завжди пам'ятати про цих Героїв, турбуватися про їхні осиротілі родини, про всіх, хто зазнав бойових поранень, фізичних і моральних травм та потребує особливої уваги, підтримки і допомоги.

У цей величний день молитовно просимо Пресвяту Богородицю взяти під своє покровительство усіх захисників і захисниць України та наш мирлоубоючий народ у святий для кожного з нас боротьбі із російськими загартниками.

Хай Всевишній, за молитвами Матері Божої, подарує мирну, щасливу долю нашій рідній Україні! Слава Україні! Героям слава!

**З повагою Ольга ЧЕРЕН,**  
*начальник Ковельської районної військової адміністрації.*

**В'ячеслав ШВОРАК,** *голова Ковельської районної ради.*

## НА ВІЙНІ З ОКУПАНТАМИ ПОЛІГ ЖИТЕЛІ БЕРЕЖЦІВ

**Минулого тижня трагічна звістка про загибель воїна ЗСУ нестерпним болем пронеслась Вишнівською громадою і всією Любомльщиною.**

4 жовтня в боях з російськими окупантами в Кульському районі Харківської області, поблизу населеного пункту Синьківка під час ворожого обстрілу загинув наш земляк, житель села Бережці Юрій Володимирович ШНАЙДЕР.

Понад 10 років Юрій Шнайдер навчався у школі села Римаці. З травня



**ВІРАТА**



**14 ЛЕГІОН ЗАХИСНИКІВ УКРАЇНИ**  
**ЖОВТНЯ**

**Шановні захисники України! Дозвольте віддати вам шану з нагоди свята мужності, самовідданості, благородства і патріотизму – Днем захисника України, який відзначається у свято Покрови Пресвятої Богородиці, водночас і з Днем Українського козацтва. Це свято не лише чоловіків, а й усіх, хто любить і захищає свою Батьківщину.**

Сьогодні День захисника України є особливим для тих, хто зі зброєю в руках захищає нашу землю на полі бою. Усвідомлюючи своє високе призначення – охороняти свій народ та Батьківщину, сьогоднішні покоління героїв сучасної історії України бере приклад із своїх попередників.

Дякую вам за відданість Україні та її народові! Нехай наша священна українська земля назавжди буде благословленою, вільною та незалежною!

Бажаю вам та вашим родинам міцного здоров'я, миру, злагоди та родинного затишку, козацької мужності, дідівської гідності, багатовікової мудрості та незламної сили волі. Нехай єдиною єдиною світло віри і допомагає високе покровительство Пресвятої Богородиці. Слава Україні!

**З повагою міський голова Роман ЮЩУК.**



**День захисника України символічно**

**ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ОПРИЛЮДНЕННЯ ЗАЯВИ ПРО ВИЗНАЧЕННЯ ОБСЯГУ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ**

**1) Інформація про замовника СЕО:**

Вишнівська сільська рада  
44351, Волинська обл., Ковельський р-н, село Вишнів, вул. Незалежності, будинок 80А.

**2) Вид та основні цілі документа державного планування**

**(ДП) та його зв'язок з іншими ДП:**  
Документація державного планування – проєкт Детального плану території для будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800-03-002-0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800-03-002-0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800-03-002-0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800-03-002-0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади Ковельського району Волинської області є документальною основою для планування на місцевому рівні.

Підставою для розроблення Детального плану території є рішення Вишнівської сільської ради №25/10 від 30 вересня 2022р «Про надання дозволу на розробку проєкту детального плану території».

У відповідності до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», детальний план території (ДПТ) – містобудівна документація, що визначає планувальну організацію та розвиток території. Детальний план території може виконуватись для ділянок в межах населених пунктів або поза межами населених пунктів.

Детальний план території розробляється з метою визначення планувальної організації і функціонального призначення, просторової композиції і параметрів забудови та ландшафтної організації кварталів, мікрорайону, іншої частини території населеного пункту, призначених для комплексної забудови чи реконструкції, та підлягає стратегічній екологічній оцінці.

При розробленні детального плану території враховується генеральний план населеного пункту, схема планування Любомльського району, схема планування Волинської області, стратегія просторового розвитку території, показники економічного, демографічного, екологічного, соціального розвитку відповідної території, програми розвитку інженерно-транспортної інфраструктури, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження нерухомих об'єктів культурної спадщини та пам'яток археології, чинна містобудівна документація на місцевому рівні та проєктна документація, інформація земельного кадастру, заяви щодо забудови та іншого використання території.

**3) Те, якою мірою ДПТ визначає умови для здійснення діяльності або надання документів дозвільного характеру на реалізацію видів діяльності та об'єктів, щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля, у тому числі інформація щодо визначення місцевих находження, розміру, потужності або розміщення ресурсів:**

Об'єкт планової діяльності відноситься до видів

планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно п. 2 ч. 3 ст. 3 (зміна цільового призначення земель сільськогосподарського призначення (якщо нове призначення відноситься хоча б до одного виду діяльності, зазначеного у частинях другій та третій цієї статті), п. 4 ч. 3 ст. 3 (поверхне збеграння викопного палива чи продуктів їх переробки на площі 500 квадратних метрів і більше або об'ємом (для рідких або газоподібних) 15 кубічних метрів і більше та збеграння вуглеводневої сировини (газу природного, газу сланцевих родовищ, газу, розчиненого у нафті, газу центрально-басейнового типу, газу (метану) вугільних родовищ, конденсату, нафти, бітуму нафтового, скрапленого газу), п. 10 ч. 3 ст. 3 (будівництво залізничних колій і споруд) Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

**4) Імовірні наслідки:**

а) для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;

В ході здійснення СЕО мають бути оцінені ймовірні наслідки реалізації документа державного планування для таких компонентів довкілля: ґрунти; атмосферне повітря; водні ресурси; стан фауни, флори, біорізноманіття, землі (у тому числі вилучення земельних ділянок), кліматичні фактори.

Під час здійснення СЕО, варто оцінити ймовірні наслідки від об'єктів інфраструктури, що пропонується відповідно до детального плану території на здоров'я населення.

**б) для території з природоохоронним статусом:**

Ділянка, що розглядається, не відноситься до земель що мають природоохоронний статус. Територія ДПТ також не межує з територіями, що мають природоохоронний статус. Розміщення об'єктів проєктування на вказаній території не пошкодить існуючого ландшафту, так як будуть витримані всі вимоги нормативних документів, пов'язаних з плануванням та забудовою населених пунктів.

в) транскордонні наслідки, у тому числі для здоров'я населення:  
Транскордонний плив відсутній.

**5) Виправдані альтернативи, які необхідно розглянути, у тому числі, якщо ДПТ не буде затверджено:**

Альтернативи іншого характеру відсутні з огляду на необхідність провадження даної планової діяльності.

Вибір майданчика проведено з урахуванням варіантів будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв та техніко-економічних міркувань з урахуванням найбільш економічного використання земель, а також соціально-економічного розвитку населеного пункту.

Якщо представлений документ державного планування не буде затверджено, то це призведе до неможливості розвитку економіки населеного пункту. Цей сценарій може розумітися як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля.

**6) Дослідження, які необхідно провести, методи і критерії**

**рі, що використовуватимуться під час СЕО:**

Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначити дошлягність і прийнятність планової діяльності і об'рунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінити вплив на навколишнє середовище в період забудови земельної ділянки, відведеної під об'єкт планової діяльності, дати прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

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

**7) Заходи, які передбачаються розглянутими для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДПТ:**

Під час проведення процедури стратегічної екологічної оцінки передбачені заходи для запобігання негативного впливу на довкілля та здоров'я населення по таких напрямках:

- охорона рослинного покриву;
- охорона атмосферного повітря;
- охорона поверхневих та підземних вод;
- охорона ґрунтів та геологічного середовища;
- заходи щодо пожежної безпеки.

Перелік проєктних рішень для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків від планової діяльності, комплекс яких включає:

- ресурсозберігаючі заходи – збереження і раціональне використання земельних та водних ресурсів, повторне їх використання та ін.;
- планувальні заходи – функціональне зонування, організація сантарно-захисних зон, озеленення території та ін.;
- охоронні заходи – моніторинг території зон впливу планової діяльності.

Проведення спеціальних досліджень для стратегічної екологічної оцінки не передбачається.

**8) Пропозиції до структури та змісту СЕО:**

Виконати відповідно до вимог ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010 «Настанова з використання розділів «Охорона навколишнього природного середовища» у складі містобудівної документації та вимог частини другої ст.11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

**9) Орієнт, до якого подаються зауваження і пропозиції та строки їх подання:**

Вишнівська сільська рада  
44351, Волинська обл., Ковельський р-н, село Вишнів, вул. Незалежності, будинок 80А.

Пропозиції та зауваження подаються у строк, що не перевищує 15 днів з дня оприлюднення цієї заяви.

У СПРАВАХ РОЗМІЩЕННЯ ОГОЛОШЕНЬ, РЕКЛАМИ ЗВЕРТАЙТЕСЬ У РЕДАКЦІЮ ГАЗЕТИ «НАШЕ ЖИТТЯ». ДОВІДКИ ЗА ТЕЛЕФОНОМ: 2-41-31.



➤ саджанці горіха, Сорт Кочерженко. ☎ 096-6771118.



«Ми мусимо навчитися чути себе українцями  
 – не галицькими, не буковинськими  
 українцями, а українцями без офіційних  
 кордонів».  
 Іван Франко,  
 класик української літератури.



ГОРОХІВСЬКА ТГ



ПРИЛІСНЕНСЬКА ТГ

№ 41 (1405)  
 13 ЖОВТНЯ 2022 р.

Ціна у роздріб:  
 7,50 грн

Передплатний індекс 33943

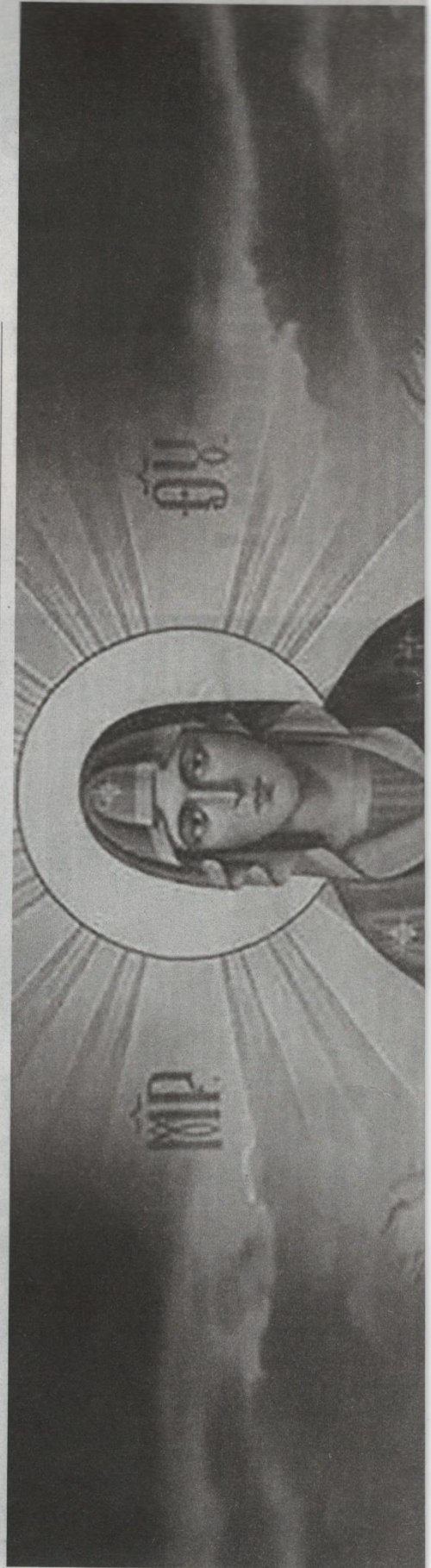
ДО 80-РІЧЧЯ УПА

# ВОЛИНСЬКА Газета

громадсько-політичний тижневик



9 770201 379624





## Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки

1) **Інформація про замовника СЕО:**  
Вишнівська сільська рада  
44351, Волинська обл., Ковельський р-н, село Вишнів, вул. Незалежності, будинок 80А.

2) **Вид та основні цілі документу державного планування (ДДП) та його зв'язок з іншими ДДП:**

Документація державного планування – проект Детального плану території для будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади Ковельського району Волинської області є документацією з просторового планування на місцевому рівні.

Підставою для розроблення Детального плану території є рішення Вишнівської сільської ради №25/10 від 30 вересня 2022р «Про надання дозволу на розробку проекту детального плану території».

У відповідності до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», детальний план території (ДПТ) – містобудівна документація, що визначає планувальну організацію та розвиток території. Детальний план території може виконуватись для ділянок в межах населених пунктів або поза межами населених пунктів.

Детальний план території розробляється з метою визначення планувальної організації і функціонального призначення, просторової композиції і параметрів забудови та ландшафтно-організаційні квартали, мікрорайону, іншої частини території населеного пункту, призначення для комплексної забудови чи реконструкції, та підлягає стратегічній екологічній оцінці.

При розробленні детального плану території враховується генеральний план населеного пункту, схема планування Любомльського району, схема планування Волинської області, стратегія просторового розвитку території, показники економічного, демографічного, екологічного, соціального розвитку відповідної території, програми розвитку інженерно-тран-

спортної інфраструктури, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження нерухомих об'єктів культурної спадщини та пам'яток археології, чинна містобудівна документація на місцевому рівні та проектна документація, інформація земельного кадастру, заяви щодо забудови та іншого використання території.

3) **Те, якою мірою ДДП визначає умови для здійснення діяльності або надання документів дозвільного характеру на реалізацію видів діяльності та об'єктів, щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля, у тому числі інформацію щодо визначення місцезнаходження, розміру, потужності або розміщення ресурсів:**

Об'єкт планової діяльності відноситься до видів планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно п. 2 ч. 3 ст. 3 (зміна цільового призначення земель сільськогосподарського призначення (якщо нове призначення відноситься хоча б до одного виду діяльності, зазначеного у частинах другій та третій цієї статті), п. 4 ч. 3 (поверхнєве зберігання викопного палива чи продуктів їх переробки на площі 500 квадратних метрів і більше або об'ємом (для рідких або газоподібних) 15 кубічних метрів і більше та зберігання вуглеводневої сировини (газу природного, газу сланцевих товщ, газу, розчиненого у нафті, газу центрально-басейнового типу, газу (метану) вугільних родовищ, конденсату, нафти, бітуму нафтового, скрапленого газу), п. 10 ч. 3 ст. 3 (будівництво залізничних колій і споруд) Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

4) **Ймовірні наслідки:**

а) для довкілля, у тому числі для здоров'я населення:

В ході здійснення СЕО мають бути оцінені ймовірні наслідки реалізації документа державного планування для таких компонентів довкілля:

- ґрунти;
- атмосферне повітря;
- водні ресурси;
- стан фауни, флори, біорізноманіття, землі (у тому числі вилучення земельних ділянок);
- кліматичні фактори;

Під час здійснення СЕО, варто

оцінити ймовірні наслідки від об'єктів інфраструктури, що пропонуються відповідно до детального плану території на здоров'я населення.

б) для території з природоохоронним статусом:

Ділянка, що розглядається, не відноситься до земель що мають природоохоронний статус. Територія ДДП також не межує з територіями, що мають природоохоронний статус. Розміщення об'єктів проектування на вказаній території не пошкодять існуючого ландшафту, так як будуть витримані всі вимоги нормативних документів, пов'язаних з плануванням та забудовою населених пунктів.

в) транскордонні наслідки, у тому числі для здоров'я населення:

Транскордонний плив відсутній.

5) **Виправдані альтернативи, які необхідно розглянути, у тому числі, якщо ДДП не буде затверджено:**

Альтернативи іншого характеру відсутні з огляду на необхідність продовження даної планованої діяльності.

Вибір майданчика проведено з урахуванням варіантів будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв та техніко-економічних міркувань з урахуванням найбільш економічного використання земель, а також соціально-економічного розвитку населеного пункту.

Якщо представлений документ державного планування не буде затверджено, то це призведе до неможливості розвитку економіки населеного пункту. Цей сценарій може розумітися, як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля.

6) **Дослідження, які необхідно провести, методи і критерії, що використовуватимуться під час СЕО:**

Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначити доцільність і прийнятність планової діяльності і об'єктування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінити вплив на навколишнє середовище в період забудови земельної ділянки, відведеної під об'єкт планової діяльності, дати прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності з

урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

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

7) **Заходи, які передбачається розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП:**

Під час проведення процедури стратегічної екологічної оцінки передбачені заходи для запобігання негативного впливу на довкілля та здоров'я населення по таких напрямках:

- охорона рослинного покриву;
- охорона атмосферного повітря;
- охорона поверхневих та підземних вод;
- охорона ґрунтів та геологічного середовища;
- заходи щодо пожежної безпеки.

Перелік проектних рішень для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків від планової діяльності, комплекс яких включає:

- ресурсозберігаючі заходи – збереження і раціональне використання земельних та водних ресурсів, повторне їх використання та ін.;
- планувальні заходи – функціональне зонування, організація санітарно-захисних зон, озеленення території та ін.;
- охоронні заходи – моніторинг території зон впливу планової діяльності.

Проведення спеціальних досліджень для стратегічної екологічної оцінки не передбачається.

8) **Пропозиції до структури та змісту СЕО:**

Виконати відповідно до вимог ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010 «Настанова з використання розділів «Охорона навколишнього природного середовища» у складі містобудівної документації» та вимог частини другої ст.11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

9) **Орган, до якого подаються зауваження і пропозиції та строки їх подання:**

Вишнівська сільська рада  
44351, Волинська обл., Ковельський р-н, село Вишнів, вул. Незалежності, будинок 80А.

Пропозиції та зауваження подаються у строк, що не перевищує 15 днів з дня оприлюднення цієї заяви.

## ЗАЯВА ПРО НАМІРИ

Регіональна філія «Львівська залізниця» АТ «Укрзалізниця» (адреса: вул. Гоголя, 1, м. Львів, 79000, тел. +38(032) 297-10-28, contract@railway.lviv.ua) повідомляє про наміри проведення модернізації залізничної лінії Ковель-Ягодин-польський кордон з подальшою електрифікацією, відповідно до договору на надання послуг № ТА2019058 UA NIF/AA 001254-001 СС - 11841 між Європейським інвестиційним банком і Спільним підприємством, що складається з

редовище та запобігання можливості виникнення аварійних ситуацій. Функціонування об'єкту забезпечить поліпшення умов проживання населення за рахунок зниження викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Технічні і технологічні дані: фактична довжина траси проведення робіт по модернізації залізничної лінії ПК4524+85.00 – ПК5146+53.40 довжиною 62,17 км, збільшення середньої швидкості пасажирських поїздів до 150

но до вимог ДБН, санітарно-гігієнічних норм та правил, та забезпечують виконання охоронних, відновлювальних і захисних заходів. Будівництво об'єкта буде супроводжуватись впливом на атмосферне повітря відпрацьованих газів від будівельних машин та автотранспорту. Основним видом впливу на компоненти природного середовища під час експлуатації залізничної лінії є шумове навантаження. Процес поводження з відходами, що утворюються в період будівництва та експлуатації об'єкту, включає в себе наступні етапи: накопичення та тимчасове збе-

дальше розміщення відходів.

Пропозиції та зауваження просимо направляти протягом 30 днів з дати публікації за адресою: 61174, м. Харків, пр. Свободи Людвиг, буд. 60, office.ipit@gmail.com

Ознайомитися з матеріалами розділу ОВНС можливо на сайті koveladm.gov.ua

Громадське обговорення матеріалів «Техніко-економічного обґрунтування з попереднім проектом модернізації залізничної лінії Ковель - Ягодин - польський кордон з подальшою електрифікацією» та матеріалів оцінки впливів на

Вишнівському сільському голові  
Сушику В.С.  
Жительки с. Коцюри  
Трофимук Ольги Василівни

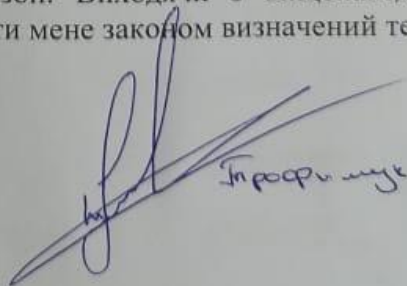
### ЗАЯВА

У редакції газети «Наше життя» від 13.10.2022р., розміщено повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки Детальний план території розробляється для будівництва терміналу перевантаження енергоносіїв на земельних ділянках кадастровий номер 0723380800:03:002:0074 площею 1,1171 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0076 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0075 площею 1,1170 га, кадастровий номер 0723380800:03:002:0073 площею 1,1171 га, які розташовані на території Вишнівської територіальної громади Ковельського району Волинської області є документацією з просторового планування на місцевому рівні.

Прошу Вас при розробці Стратегічної екологічної оцінки та Детального плану території врахувати те, що земельні ділянки межують з землями водного фонду – болото 12 га, яке з'єднане меліоративним каналом з озером Ягодинське та річкою Західний Буг, що впадає до об'єкту природно - заповідного фонду загальнозоологічного заказнику місцевого значення «Буг».

Даний термінал пропонують розмістити на землях сільськогосподарського призначення пайового фонду. Земельна ділянка кадастровий номер 0723380800:03:002:0077 площею 1,1172 га перебуває у моєї приватній власності на якій я планую займатися органічним землеробством. Тому, при розробці ДПТ прошу врахувати охоронні зони до моєї земельної ділянки та об'єкту водного фонду земель не витребуваних земельних часток (паїв). Відповідно до статті 91 Земельного Кодексу України прошу не порушувати прав власників суміжних земельних ділянок та землекористувачів, дотримуватися правил добросусідства та обмежень, пов'язаних з встановленням земельних сервітутів та охоронних зон. Виходячи з вищенаведеного про результати моєї заяви прошу повідомити мене законом визначений термін.

26.10.2022р.

  
Трофимук О.В.

