

Перш. викорис.



ТзОВ «Еко Центр Проект»

79008, м. Львів, вул. П. Беринди, 3/4

Довід. №

На громадські слухання

ЗВІТ

про стратегічну екологічну оцінку

Детального плану території для будівництва очисних споруд для
ПрАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» за
адресою вул. Данила Галицького, 59 у м. Моршин
Стрийського району Львівської області

Підпис і дата

Інв. № дубл.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Директор



Костирка В.І.

Львів 2024

ЗМІСТ

Вступ	
1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування	5
2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)	9
3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)	31
4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо території з природоохоронним статусом	38
5. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування	46
6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо-, та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності – 50-100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків	49
7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування	55
8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка	60
9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення	63
10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності)	67
11. Резюме нетехнічного характеру інформації	68
Список використаних джерел	
Додатки	

					Арк.
					2
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	

ВСТУП

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

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

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

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

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

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

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

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

Перш. використ.

Довід. №

Підпис і дата

Інв. № дубл.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

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

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

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

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

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

									Арк.
									4
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата					

1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування

Детальний план території Детального плану території для будівництва очисних споруд для ПрАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» за адресою вул. Данила Галицького, 59 у м. Моршин Стрийського району Львівської області – основний вид містобудівної документації на місцевому рівні, яка призначена для обґрунтування довгострокової стратегії планування, забудови та іншого використання території.

Відповідно до ст. 2 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» документація державного планування підлягає стратегічній екологічній оцінці в порядку, встановленому Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Проведення процедури стратегічної екологічної оцінки здійснюється на підставі нижче наведених нормативно-правових актів:

- Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
- Закон України «Про ратифікацію Протоколу про стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті»;
- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища».
- наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 №296 «Про затвердження Методичних рекомендацій до здійснення стратегічної екологічної оцінки»;
- наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів № 705 від 18.10.2023 «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо здійснення стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації».

Проект детального плану території розробляється та затверджується в інтересах відповідної територіальної громади з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів та визначає основні принципи і напрямки планувальної організації та функціонального призначення території, формування системи громадського обслуговування населення, організації інженерно-транспортної інфраструктури, інженерної підготовки території.

Проект детального плану території визначає:

- деталізацію та уточнення у більш крупному масштабі положень генерального плану населеного пункту;
- деталізацію та уточнення раніше розроблених детальних планів території;
- формування принципів архітектурної композиції структури забудови;
- встановлення червоних ліній регулювання забудови;
- виявлення та уточнення територіальних ресурсів для всіх видів містобудівного використання.

Містобудівну документацію розроблено на підставі наступних вихідних даних:

- Рішення Моршинської міської ради №909 від 25.07.2024 р.

									Арк.
									5
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата					

- Завдання на розроблення детального плану території;
- Плану топографічного знімання М 1:1000.

Метою розробки даної містобудівної документації є визначення функціонального призначення території, на яку розробляється ДПТ, підготовка пропозицій щодо надання замовнику містобудівних умов та обмежень забудови, уточнення меж всіх обмежень у використанні земель згідно із законодавством, державними будівельними нормами, санітарно-гігієнічними нормами.

На території опрацювання ДПТ передбачається розвиток планувальної структури виробничої території за рахунок планування на існуючій земельній ділянці проєктованих очисних споруд для обслуговування заводу мінеральних вод. Загальна площа території для розміщення нових очисних становить 0,7394 га.

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

- Земельного, Водного та Лісового кодексів України;
- Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
- Закону України «Про основи містобудування»;
- Закону України «Про управління відходами»;
- Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;
- Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Закону України «Про екологічну мережу України»;
- Закону України «Про охорону земель»;
- Закону України «Про рослинний світ»;
- Закону України «Про тваринний світ»;
- Закону України «Про генеральну схему планування території України»;
- Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»;
- Національного плану управління відходами до 2030 року;
- Стратегії розвитку Львівської області на період 2021-2027 років;
- ДБН Б.1.1-14:2021 «Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні»;
- ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій»;
- ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»;
- ДСП – 173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;
- ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку»;

						Арк.
						6
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»;
- ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;
- ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;
- Постанова від 01 вересня 2021р. №926 «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації».

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

Стратегія розвитку Львівської області передбачає розуміння актуальних проблем соціально-економічного розвитку регіону, мікрорегіонів та територіальних громад. Заходи, зазначені у стратегії зможуть забезпечити розвиток людського капіталу, досягнення високої якості життя та економічного зростання на основі екологічно невиснажливої, енергоефективної та інноваційно орієнтованої промисловості та біоекономіки, креативних індустрій.

Дотримання умов даних програм дозволить:

- зберегти якісний стан атмосферного повітря,
- не допустити негативних змін клімату,
- налагодити правильне водопостачання без шкоди для гідрологічного режиму річок,
- зберегти лісистість України,
- мінімізувати наслідки утворення та поводження з відходами,
- уникнути неправильного використання земель та надр України.

Будь-яка людська діяльність має проводитися з врахуванням трьох важливих складових: екологічної, економічної та соціальної. На основі даних ланок відбувається сталий розвиток. Рівень життя населення залежить від функціонування складових сталого розвитку – розвиток, який задовольняє потреби сучасності, не ставлячи під загрозу здатність наступних поколінь задовольняти свої власні потреби.

Документ державного планування узгоджується з планом соціально-економічного розвитку території, виконанням стратегічних завдань передбачених Стратегією розвитку Львівської області на період до 2027 року (Стратегічна ціль 4: Чисте довкілля), Стратегії розвитку Моршинської

						Арк.
						7
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

територіальної громади до 2027 року (Стратегічна ціль 3 – Підвищення якості життя).

При розробленні ДПТ враховуються основні рішення внесення змін до генплану м. Моршин, розробленого ДППМ «Містопроект», стратегії та програми економічного, демографічного, екологічного, соціального розвитку селища, 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 містобудівного, земельного та інших кадастрів, заяви щодо забудови та іншого використання території проектування. Проектним рішенням ДПТ уточнюється положення рішення генерального плану м. Моршин.

У рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки Проекту детального плану території розроблено та оприлюднено Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки.

Протягом громадського обговорення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (10 календарних днів) звернень, зауважень та пропозицій від громадськості не надходило.

						Арк.
						8
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

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

Територія проектування ДПТ знаходиться в північній частині м. Моршин та сформована виробничо-комунальними територіями (рис. 2.1).

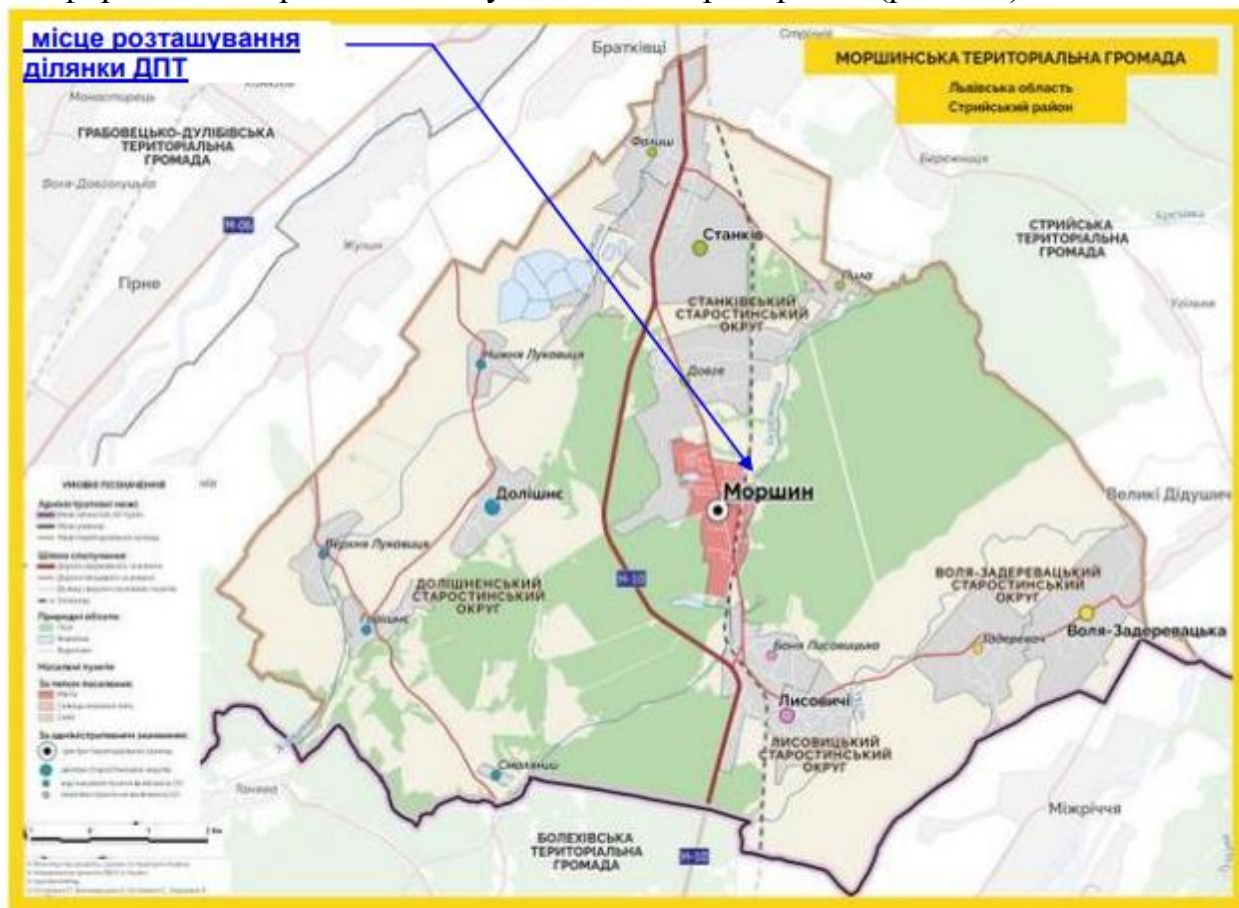


Рис. 2.1. Схема розташування території у планувальній структурі території територіальної громади

По західній частині міста Моршин в обхід села Довге проходить регіональна автодорога державного значення Чернівці-Нижанковичі, а через місто Моршин - залізниця Стрий - Івано-Франківськ, на якій розміщена пасажирська станція «Моршин».

Територія ДПТ має частково встановлену планувальну структуру осей та вузлів. Основною композиційною віссю території проектування є залізнична вітка та вулиця Привокзальна, яка є в єдиній системі шляхів сполучення в межах та поза межами міста.

Планувальна структура базується на існуючому планувальному каркасі доріг (в тому числі вулиці Привокзальній) і сформована здебільшого виробничо - комунальними територіями (територія складування запчастин для обслуговування Моршинського заводу мінеральних вод, міські очисні споруди та ін.).

Комплексний план на територію Моршинської територіальної громади на час розробки даного детального плану не розроблявся. Інформація про розробку генерального плану на момент розробки детального плану території відсутня.

Для аналізу та оцінки поточного стану навколишнього середовища були використані статистичні дані та офіційні дані обласних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та реалізують політику у сфері охорони здоров'я. Основними джерелами інформації були: Звіт про результати моніторингу природного довкілля Львівщини, Екологічний паспорт Львівської області, Регіональна доповідь про стан навколишнього середовища у Львівській області, статистичний щорічник Львівської області, статистичний збірник Довкілля Львівської області.

Геоморфологічна та геологічна будова

За сучасною геоморфологічною регіоналізацією Львівщина охоплює частини чотирьох геоморфологічних областей: 1) Волино-Подільської височини з прилеглим пасмом Розточчя, які сформувалися на платформах (давній Східноєвропейській і виступі епіпалеозойської Західноєвропейської); 2) Передкарпатської височини, сформованої на Передкарпатському передовому прогині; 3) Скибових (Зовнішніх) Карпат, які сформувалися на складчастих флішових структурах, ускладнених лускуватими насувами; 4) Вододільно-Верховинських Карпат, сформованих на флішових відкладах Кросненської зони з переважанням антиклінальних складок і широких синкліналей.

						Арк.
						10
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

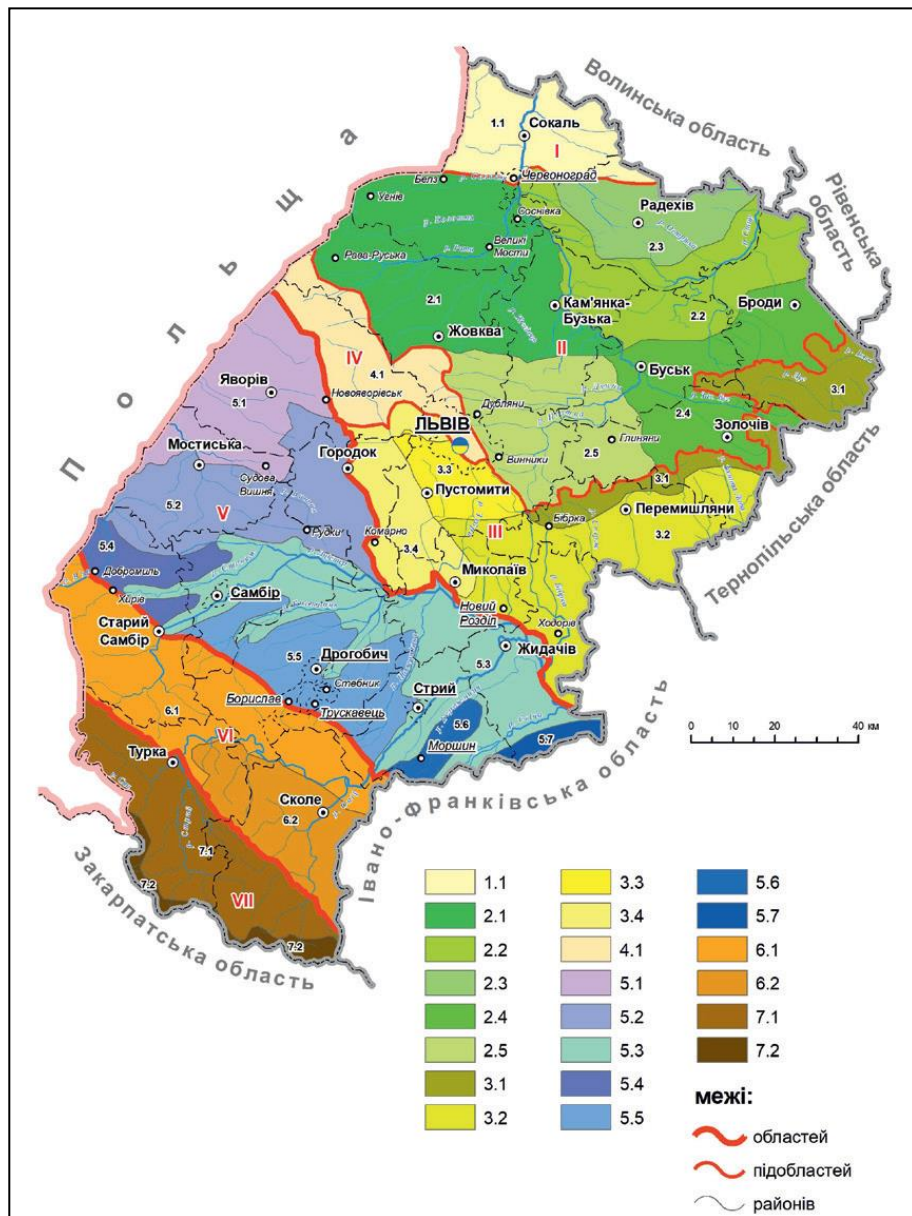


Рис. 2.2. Геоморфологічне районування Львівської області

Територія належить до Моршинської денудаційно-аккумулятивної височини. Моршинська денудаційно-аккумулятивна височина розміщена на межиріччі Стрия – Свічі. Порівняно невелика за площею, з переважаючими абсолютними висотами 300-350 м, височина вузькою смугою витягнута у північно-східному напрямі.

Переважні площі межиріччя зайняті поверхнею п'ятої надзаплавної тераси. Ближче до краю гір трапляються фрагменти денудаційно-аккумулятивних і денудаційних поверхонь, що пов'язані з шостою терасою. Схили межиріччя розчленовані численними потоками, залісненими балками та ярами.

Досліджувана територія розташована у межах Передкарпатського прогину геотектонічна структури, яка простягається уздовж смуги зчленування гірської споруди Карпат із докембрійською Східноєвропейською та епігерцинською Скіфською платформами і Мезійським масивом.

Протяжність прогину близько 1700 км (у межах України - 300км), ширина від 5 до 75 км.

Зовнішня зона Передкарпатського прогину характеризується наявністю платформних формацій мезозою, відсутністю відкладів палеогену і нижнього моласового комплексу неогену та розвитком широких куполоподібних складок. До ранньотортонського часу ця зона входила до складу Східноєвропейської платформи і тільки у ранньотортонський час вона була залучена до загального занурення та приєдналася до області крайового прогину в якості його зовнішньої частини. Внутрішня зона прогину характеризується наявністю флішових товщ, повним розвитком моласового комплексу, як нижнього (морського), так і верхнього (континентального) та досить інтенсивною лінійною складчастістю.

Внутрішня зона почала прогинатися раніше Зовнішньої і в крейдовому періоді вона була частиною флішового трогу та входила до складу Карпатської рухливої області. Тобто, Зовнішня зона Передкарпатського прогину розвивалася на платформній основі, а Внутрішня – на рухливій. Обидві зони розділяються крупним регіональним насувом, по якому Внутрішня зона насунута на Зовнішню. У свою чергу Карпатська складчаста область насунута на південний край прогину.

Відповідно до технічного звіту «Нове будівництво очисних споруд для ПрАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» за адресою: вул. Данила Галицького, 59 у м. Моршин, Львівської області» та згідно виконаних вишукувань, а також за ДСТУ Б В.2.1-2 «Ґрунти. Класифікація», на ділянці будівництва виділено 8 інженерно-геологічних елементів, а саме:

ІГЕ-1 Насипний ґрунт - суглинок бурий, жовтувато-бурий, бурувато-сірий, з прошарками піску, місцями з вмістом будівельних та побутових залишків до 20%.

ІГЕ-2 Суглинок світло-бурий, бурий, з лінзами піску, з галькою скельних порід, тугопластичний.

ІГЕ – 3 Пісок жовтувато-сірий, глинистий, з лінзами глинистих ґрунтів, дрібний.

ІГЕ - 4 Супісок сірий, жовтувато-сірий, піщанистий, з галькою та уламками скельних порід, пластичний та текучий.

ІГЕ – 5 Суглинок сірий, жовтувато-сірий, з лінзами та прошарками піску, з галькою та уламками скельних порід, тугопластичний.

ІГЕ – 6 Суглинок сірий, жовтувато-сірий, з лінзами та прошарками піску, з галькою та уламками скельних порід, м'якопластичний.

ІГЕ – 7 Суглинок темно-сірий, заторфований.

ІГЕ – 8 Глина сіра, темно-сіра, тріщинувата, напівтверда.

Гідрогеологічні умови ділянки характеризуються наявністю водоносного горизонту в алювіальних та техногенних відкладах. При бурінні підземні води цього водоносного горизонту були зустрінуті на глибинах 0,6-2,8 м в межах абсолютних відміток 323,0 – 328,70 м. Частині ділянки вишукувань підтоплена, частина, яка знаходиться вище по схилу, є потенційно

підтоплювана. На протязі року можливі коливання рівня підземних вод в межах 1 м від рівня, зафіксованого під час вишукувань. Крім того за певних умов в межах ділянки можливе утворення підземних вод типу «верховодка» вище рівня підземних вод основного водоносного горизонту.

При влаштуванні інженерних мереж як ґрунти основи можна прийняти насипний ґрунт шару ІГЕ-1, супісок шару ІГЕ-4, суглинок шару ІГЕ-6 при умові укріплення ґрунтів щебенем.

Також можна розглянути будівництво очисних споруд на палях, заведених в глину шару ІГЕ-8 нижче покрівлі шару на 1-1,5 м.

Остаточний вибір типу фундаменту, його параметрів залишається за проектною організацією. Також при проектуванні та будівництві необхідно врахувати гідрогеологічні умови ділянки (ділянка вишукувань частково підтоплена).

Водні ресурси та їх використання

Місце розташування населеного пункту та геоморфологічна структура території зумовили її гідрологічні та гідрогеологічні умови. Відповідно до схеми «Гідрологічне районування Львівської області» територія належить Карпатської частини басейну річки Дністер (рис. 2.3).



Рис. 2.3. Гідрологічне районування Львівської області

						Арк.
						13
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Водні ресурси громади представлені поверхневими та підземними водами. По території Моршинської міської громади протікають ріки: Сукіль - ліва притока Свічі (сточище Дністра), Бережниця - права притока Дністра (басейн Чорного моря), Жижава - права притока Стрия (басейн Дністра) та багато потічків. У південно-західній частині Моршина є «озеро», у північній частині, в с.Баня Лисовицька – «Лісове озеро» (державна власність - передано санаторію «Прикордонник-Моршин»), на території сіл є багато ставів.

Площа меліорованих земель становить 4549 га, інженерна інфраструктура внутрішньогосподарської мережі складає 56,6 км відкритих каналів, 78 гідротехнічних споруд, 4299 га закритого дренажу. Одним з найбільш негативних процесів, що впливає на загальний стан навколишнього природного середовища є те, що періодично територія громади піддається загрози підтоплення повеневими водами, що також потребує значних коштів на відновлення цих земель.

За своєю гідрогеологічною будовою курорт Моршин багатий на мінеральні джерела (лікувальні розсоли), які розташовані в околицях оздоровниці на різних глибинах. Формування лікувальних розсолів пояснюється розмиванням солей соленосної товщі прісними водами, які інфільтруються з поверхні землі. Вони залягають серед стебницьких і балицьких відкладів передкарпатських смуг і характерні хлоридно-натрієво-магнієвим, хлоридно-натрієвим та сульфатно-хлоридно-натрієвим типами мінералізації, від слабо до сильно мінералізованих (ропа). Мінералізація їх коливається від слабких (16 г/л) до сильно мінералізованих (400 г/л).

Головним джерелом питного водопостачання є артезіанські свердловини та водозабори річки Стрий. Централізованим водопостачанням забезпечено м.Моршин та частково с.Баня Лисовицька та с.Станків. Однак, стан водопровідних та каналізаційних мереж в громаді є незадовільний.

Основні показники використання і відведення води у Львівській області (млн куб.м) представно на рис. 2.4.

	Львівська область												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Забрано води з природних водних об'єктів	250.2	247.2	245.6	244.1	232.1	181.9	177.7	175.8	172.3	168.6	143.8	176.4	183.1
з підземних водних об'єктів	178.7	170.0	168.0	164.1	160.2	151.7	150.0	148.7	143.7	141.5	125.7	151.3	157.0
Спожито свіжої води	174.7	173.7	157.8	156.9	151.1	119.7	118.8	122.6	125.0	122.3	101.1	130.8	132.3
на виробництво	46.5	47.0	46.6	41.1	38.3	40.9	39.7	43.4	46.4	43.6	33.5	34.8	33.8
на побутово-питні потреби	78.3	73.0	62.9	62.5	61.7	55.1	56.6	57.4	59.3	58.1	56.1	61.9	50.3
на сільськогосподарські потреби	30.9	26.0	25.2	26.2	26.0	23.3	22.2	21.6	19.1	20.4	10.3	30.7	46.2
Обсяг оборотного та повторно-последовного водопостачання	310.7	350.0	439.9	387.7	363.8	416.5	429.2	494.8	453.4	393.2	354.4	355.0	385.0
Потужність очисних споруд	330.2	331.2	331.8	322.8	316.9	269.2	269.6	277.9	278.8	281.7	365.3	311.9	327.3
Загальне водовідведення	240.0	236.0	233.7	227.1	223.9	219.6	217.3	177.9	174.9	168.2	164.6	188.8	188.3
у поверхневі водні об'єкти	230.2	235.6	224.9	218.2	215.0	207.7	206.2	167.6	164.9	156.1	155.4	149.8	143.1
нормативно-очищених забруднених зворотних вод без очищення	146.5	153.1	160.6	152.4	149.6	143.7	144.3	82.3	108.1	98.9	22.5	17.9	18.1
	59.3	52.6	43.5	46.2	45.1	45.1	46.2	70.8	42.0	45.4	123.2	119.8	113.9
	1.8	2.1	2.0	1.7	0.8	1.3	1.8	1.2	1.3	1.5	1.2	0.7	0.6

Рис. 2.4. Основні показники використання і відведення води (млн м³)

Згідно даних державної звітності про використання води по формі 2ТП-водгосп (річна) забір води з природних водних об'єктів області у 2022 році збільшився на 6,748 млн м³ в порівнянні з минулим роком і становить 183,147

						Арк.
						14
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

млн м³. У поточному році забір води з підземних водних об'єктів збільшився на 5,678 млн м³ (зі 151,304 млн м³ у 2021 до 156,982 млн м³ в 2022). Також у 2022 році збільшився забір води з поверхневих водних об'єктів на 1,07 млн м³ і склав 26,165 млн м³, (у 2021 році забір складав 25,095 млн м³). Використання свіжої води по області збільшилося на 1,518 млн м³ (з 130,812 млн м³ у минулому році до 132,330 млн м³ у поточному) в основному за рахунок використання води сільським населенням, що показано у звітах територіальних громад Львівщини. Використання води на господарсько-питні потреби зменшилося у 2022 році на 11,575 млн м³ в порівнянні з минулим роком (з 61,864 млн м³ до 50,289 млн м³). На виробничі потреби водокористувачі області зменшили використання води на 1,085 млн м³ (з 34,846 млн м³ до 33,761 млн м³). Використання води у сільському господарстві збільшилося на 0,492 млн м³ і становить у 2022 році 2,638 млн м³.

Впродовж 2022 року водокористувачами Львівської області було скинуто в поверхневі водні об'єкти 143,093 млн м³ зворотних вод. У порівнянні з 2021 роком загальний скид стоків зменшився на 6,752 млн м³. Загальний об'єм забруднених стічних вод в поверхневі водойми області становить 113,858 млн м³, що на 5,968 млн м³ більше, у порівнянні з минулим роком.

У 2022 році скид зворотних вод у поверхневі водні об'єкти басейну р. Дністер у порівнянні з минулим роком зменшився на 0,075 млн. м³ і становить 28,192 млн. м³. На якість води в річці Дністер впливають стоки від МКП «Миколаївводоканал». Забруднення в р.Дністер вносяться і р.Тисмениця, в яку скидає стоки КП «Дрогобичводоканал», р. Луг, в яку скидає стоки ДП «Водоканал» м. Ходорів, р.Бережниця зі стоками від м. Моршин (ПЖКГ Моршинської міської ради).

У р. Бережниці (с. Бережниця) за 2022 рік вода характеризувалася як «слабкозабруднена», спостерігалися перевищення гранично допустимих норм БСК5 (до 1,8 разів), амонію (до 7,8 разів), нітритів (до 20 разів), цинку (до 1,6 разів), хрому (до 2 разів), пестицидів хлорпірифосу (до 8 разів) і метолахлору (до 1,2 разів). На якість води в річці здійснюють вплив стічні води ПЖКГ Моршинської міської ради.

Кліматичні умови та зміна клімату

За багаторічними метеорологічними спостереженнями клімат Моршина помірно континентальний, вологий, м'який. Літо в Моршині гаряче, вологе, а осінь довга, суха і тепла. Середньорічна температура становить +16°C. Середньорічна сума опадів – 759-820 мм. Найбільше опадів наприкінці весни і влітку. Вологість повітря взимку 73-81 %, влітку – 83 %. Атмосферний тиск становить 731 мм рт.ст. Помітно висока вологість спостерігається зранку та ввечері, вдень наближається до оптимальної, тому нерідко, не зважаючи на високу температуру, повітря зранку та ввечері видається прохолодним. Найтепліші місяці липень і серпень (+22-24°C), весняні місяці порівняно теплі, осінь не холодна.

Рамковою конвенцією ООН про зміну клімату 1992 року визначено систему заходів, спрямованих на стабілізацію концентрації парникових газів з

						Арк.
						15
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

метою уникнення негативного антропогенного впливу на кліматичну систему. Сторонами Рамкової конвенції ООН про зміну клімату стали 189 країн.

Україна починаючи з 1996 року ратифікувала низку міжнародних зобов'язань, а саме: рамкову конвенцію ООН про зміну клімату, Кіотський протокол до Рамкової конвенції ООН про зміну клімату та Паризьку угоду.

Як країна з перехідною економікою, Україна стала однією із сторін і взяла зобов'язання стабілізувати викиди парникових газів на рівні 1990 року. У 2005 році Кабінет Міністрів України схвалив Національний план заходів з реалізації положень Кіотського протоколу до Рамкової конвенції Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату

Зменшення обсягів викидів шкідливих речовин в атмосферу є одним із пріоритетних у галузі охорони довкілля. Зрозуміло, що підприємства не зможуть зменшити шкідливі викиди в один момент. Тому з метою поступового скорочення викидів забруднюючих речовин, діоксиду сірки (далі – SO₂), оксидів азоту (далі – NO_x) та речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом від існуючих великих спалювальних установок, номінальна теплова потужність яких становить 50 МВт і більше, розроблено Національний план скорочення викидів від великих спалювальних установок, схвалений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 року № 796-р та набрав чинності з 01.01.2018 року.

Відповідно до плану заходів з реалізації у 2021-2023 роках «Стратегії розвитку Львівської області на період 2021 – 2027 років», поставлені основні стратегічні цілі: «Конкуренто-спроможна економіка на засадах смарт-спеціалізації» та «Чисте довкілля», які частково вирішують проблеми щодо запобігання змінам клімату в частині: енергозбереження та впровадження відновлюваної енергетики, що зменшить викиди парникових газів; мінімізує підтоплення біля водних об'єктів шляхом берегоукріплення; забезпечить формування екологічної свідомості населення; збереження лісів та створення нових природоохоронних територій. Відповідно до завдань буде вирішено наступне:

- енергетична самодостатність;
- зменшення забруднення водних ресурсів та атмосферного повітря;
- формування екологічної свідомості населення та комплексної системи поводження з відходами;
- збереження біорізноманіття та розвиток природоохоронних територій.

Атмосферне повітря

Стан атмосферного повітря населеного пункту залежить від обсягів забруднюючих речовин, які викидаються стаціонарними та пересувними джерелами викидів.

Внаслідок інтенсивного руху транзитного автотранспорту, а також в зв'язку з різким збільшенням кількості місцевих транспортних засобів, спостерігається певне забруднення атмосферного повітря пилом та окислами азоту. Майже всі складові вихлопних газів автомобілів шкідливі для людського організму, а оксиди азоту до того ж беруть активну участь у

						Арк.
						16
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

створенні фотохімічного смогу. Зменшення цього впливу можливе шляхом удосконалення схем руху, розташування майданчиків для паркування автомобілів, покращення якості палива, а також доріг.

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

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

Важливими показниками, які характеризують стан повітряного басейну в області є обсяги викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел, їхня динаміка, а також розрахунки цих викидів на 1 км² та на одну особу. По області обсяги викидів від стаціонарних джерел у розрахунку на один квадратний кілометр території області складає в середньому 3,5 т (що становить 4,5 % від загальної кількості).

Частково спостерігається тенденція до збільшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів. У 2022 році обсяги викидів від стаціонарних джерел збільшились на 2,42 тис. т в порівнянні з 2021 роком. Збільшення викидів пов'язане зі встановленням бензино- та дизель-генераторів як застосування альтернативних джерел енергії, необхідність яких виникла після атак російської агресії на критичну інфраструктуру області.

Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за 2022 рік та два попередніх представлена в табл. 2.1

Табл. 2.1.

**Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин
в атмосферне повітря**

Показники	2022 рік	2021 рік	2020 рік
Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до:	450	408	444
Другої групи	84	86	104
Третьої групи	366	322	340
Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис.т	77,5	75,082	76,013
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	3,5	3,5	3,5
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	–	30,3	30,3

Примітка. Дані попередні. Уточнена інформація буде оприлюднена після закінчення воєнного стану відповідно до Закону України «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни».

Обсяги забруднюючих речовин, які надійшли у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів підприємств, установ та організацій, у 2021 році становили 75,4 тис.т, що на 0,8% менше відносно 2020 року. Із загальної кількості забруднюючих речовин, викиди метану становили 36,9 тис.т,

						Арк.
						17
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

діоксиду сірки – 19,6 тис.т, діоксиду азоту – 5,6 тис.т, оксиду вуглецю – 4,3 тис.т. Крім того, викиди діоксиду вуглецю становили 3126,0 тис.т (рис. 2.5).



Рис. 2.5. Динаміка та структура обсягів викидів забруднюючих речовин у Львівській області

Відповідно до статистичної інформації обсяги викидів забруднювальних речовин, які надійшли у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів підприємств, установ та організацій Львівської області у 2022 році становили 77,5 тис. т.

Найбільші обсяги викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря мають підприємства постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря 33,3 тис. т (або 43,0 % від загальних викидів стаціонарними джерелами по області), підприємства добувної промисловості і розроблення кар'єрів – 32,9 тис. т (або 42,4 % від загальних викидів стаціонарними джерелами по області). Переробна промисловість складає незначну частину у шкалі викидів – 4,0 тис. т (або 5,2 % від загальних викидів стаціонарними джерелами по області), транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність 3,3 тис. т (або 4,3 % від загальних викидів стаціонарними джерелами по області).

Земельні ресурси та ґрунти

Ґрунтовий покрив Львівської області характеризується великою різноманітністю. Формування і поширення окремих типів ґрунтів і різновидностей зумовлюється характером ґрунтоутворчих порід, рельєфом місцевості, кліматичними умовами, глибиною залягання ґрунтових вод і рослинним покривом.

На досліджуваній території переважають дернові опідзолені глейові, дерново - підзолисті поверхнево - оглеєні, лучні оглеєні ґрунти.

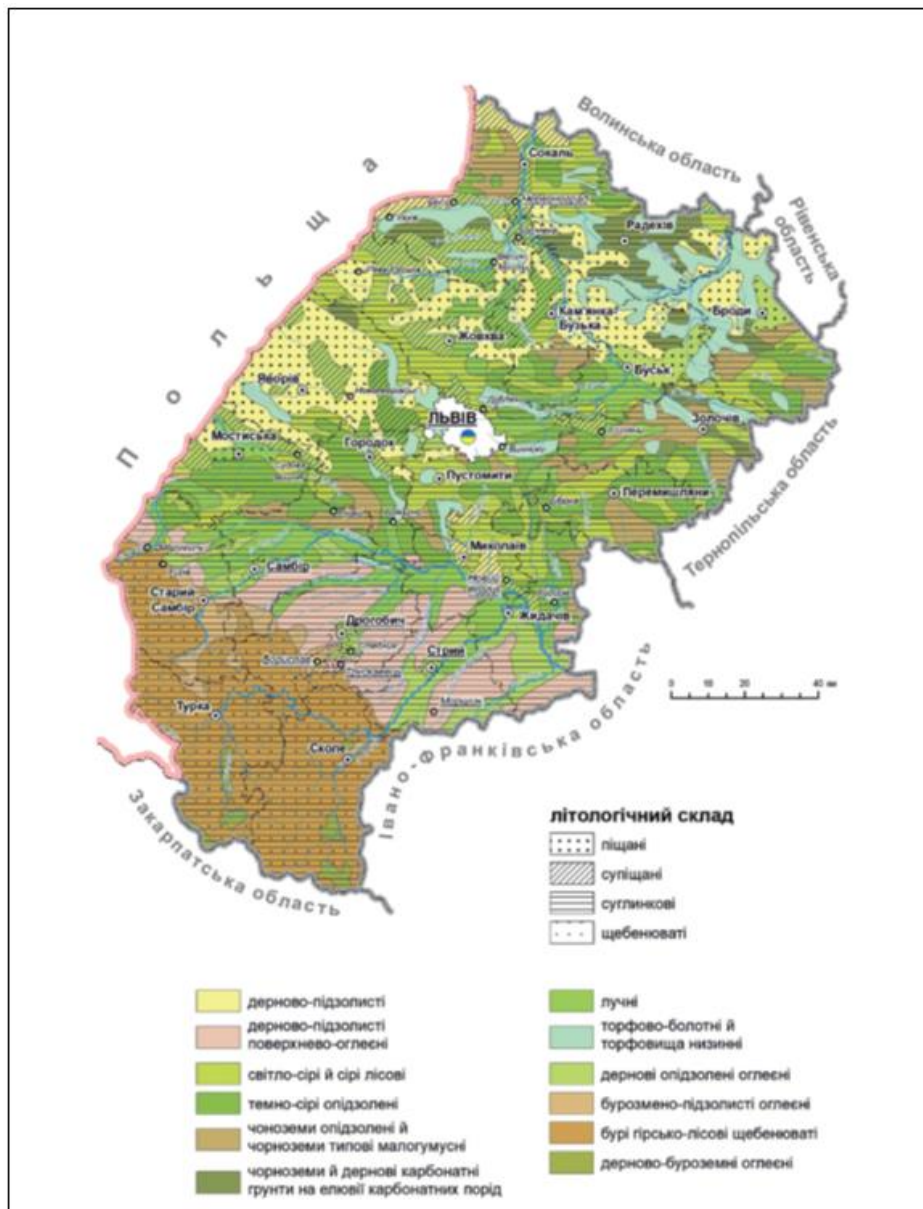


Рис. 2.6. Ґрунтовий покрив Львівської області

Дернові опідзолені глейові ґрунти за гранулометричним складом є в основному середньосуглинкові, інколи легко- і важкосуглинкові. Профіль слабодиференційований за елювіально-ілювіальним типом. Вміст гумусу у верхньому горизонті коливається від 2,0 - 2,6%. Мають кислу реакцію ґрунтового розчину у всьому профілі. Ступінь насиченості основами є досить низькою.

Дерново-підзолисті поверхнево-оглеєні ґрунти за гранулометричним складом легко-середньосуглинкові та диференційовані за вмістом мулу на елювіальну та ілювіальну частину. Ознаки оглеєння прослідковуються в межах усього профілю. Якщо в нижній частині оглеєння є наслідком близького залягання ґрунтових вод, то у верхній частині оглеєння обумовлені затриманням атмосферних опадів щільним, слабоводопроникним ілювіальним горизонтом. Реакція ґрунтового розчину у всьому профілі сильнокисла, значення гідролітичної кислотності коливається в межах 7,7 - 14,4 мг.екв. на

						Арк.
						19
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

100 г ґрунту. Вміст гумусу у межах гумусо-елювіального горизонту становить 0,8 - 1,7%, а вниз за профілем різко зменшується.

На відміну від дернових ґрунтів лучним оглеєним ґрунтам характерна більша потужність гумусового горизонту (28-29 см) та краща оструктуреність верхньої частини профілю. За гранулометричним складом вони легкосуглинкові, мають кислу реакцію ґрунтового розчину (рН сол. = 4,7 - 5,2). Гідролітична кислотність становить 3,3 мг.екв. на 100 г ґрунту. Ознаки оглеєння прослідковуються в нижній та середній частині профілю. Лучно-болотні ґрунти сформувалися в умовах близького залягання рівня ґрунтових вод, за рахунок чого в нижній частині формується глейовий безструктурний горизонт з характерними сизими, оливковими і голубуватими відтінками. Розклад і гуміфікація рослинних решток відбуваються у напівзаеробних умовах за рахунок чого у верхній частині профілю накопичується багато перегнійних решток, а інколи відзначається оторфованість. Вміст гумусу у верхній частині профілю становить 2,8-3,4%, реакція ґрунтового розчину кисла.

Земельний фонд Львівської області складає 2183,1 тис. га.

За даними Головного управління Держгеокадастру у Львівській області станом на 01.01.2016 більше третини земель області 37,9% (827,9 тис. га) перебуває в користуванні громадян. В структурі землекористувань громадян найбільшу питому вагу (46,3% - 383,3 тис. га) займають земельні ділянки для ведення товарного сільськогосподарського виробництва. 186,5 тис. га земель (22,5% від загальної площі землекористувань громадян) використовується громадянами для ведення особистого селянського господарства. У користування селянських (фермерських) господарств перебуває 46,1 тис. га (5,6% від загальної площі землекористувань громадян).

В Моршинській громаді наявні:

- землі сільськогосподарського призначення – 12084,9874 га;
- землі житлової та громадської забудови – 666,0907 га;
- землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення – 12,0 га;
- землі оздоровчого призначення – 48,7299 га;
- землі рекреаційного призначення – 10,0 га;
- землі історико-культурного призначення – 0,46 га;
- землі лісгосподарського призначення – 1726,8039 га;
- землі водного фонду – 360,4139 га;
- землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення – 49,7272 га;
- Землі запасу, резервного фонду та загального користування – 1208,7723 га.

Найбільші земельні банки в межах громади:

- ДП «Санаторій «Моршинкурорт» ПрАТ ЛОЗПУ «Укрпрофоздоровниця» – 21,4574 га;
- ПП «Стрийтеплиця» – 24,639 га;
- ПАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» – 14,3058 га.

						Арк.
						20
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Надра

У межах Львівської області, відповідно до підрахунків, які виконані на підставі фондових, статистичних і літературних матеріалів, нараховують 626 родовищ корисних копалин, із яких 247 – розробляють. Мінерально-сировинні ресурси Львівської області на 41,6% охоплюють паливно-енергетичну сировину (нафту, вільний газ, конденсат, кам'яне та буре вугілля, торф), друге місце належить покладам, які потрібні для виробництва будівельних матеріалів (34,9%), третє – покладам прісних і мінеральних підземних вод (19,5%), решта припадає на такі корисні копалини: самородна сірка, сіль (натрієва, магнієва і калійна), германій, озокерит (загалом близько 4,0%) (рис. 2.7).

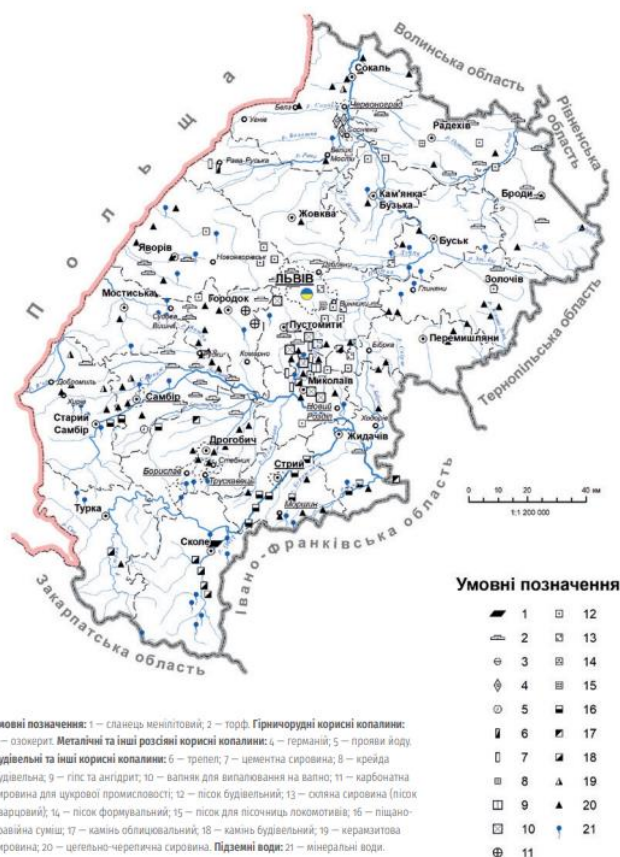


Рис. 2.7. Основні родовища корисних копалин Львівської області (поверхнева форма територіального поширення)

Кам'яновугільні поклади залягають у північній і північно-західній частині Львівської області.

У регіоні нараховують 25 родовищ кам'яного вугілля, серед яких дев'ять експлуатують. Поклади нафти та газу розробляють у межах Передкарпатської і Карпатської нафтогазо-носних областей. Крім того, у девонських відкладах Волино-Подільського району виявлено одне (Великомостівське) газове родовище. У межах Львівської області немає промислових запасів металевих

корисних копалин. У надрах Львівщини виявлені, оцінені і промислово освоєні різні види гірничохімічної і гірничорудної сировини.

Будівельна промисловість має добре розвинений мінерально-сировинний потенціал різноманітних корисних копалин. Корисні копалини, потрібні для будівництва, репрезентовані 201 родовищем, із яких 79 – розробляють.

Родовища будівельних корисних копалин розміщені в межах регіону нерівномірно. Найбіднішими на будівельну сировину вважають гірські ландшафтні області Східних Карпат, особливо Стрийсько-Сянську верховину.

Моршин – один із найвідоміших гастроентерологічних курортів України, який славиться своїми цілющими джерелами. На курорті є декілька мінеральних джерел (свердловин). В лікувальних цілях використовують розбавлені розсоли свердловин для питтєвого лікування, а також торф'яні грязі місцевого родовища та озокерит. В Моршині функціонує бальнеологічна лікарня – багатопрофільна лікувальна установа із сучасним обладнанням, лікуванням озокеритом та грязями, апаратною фізіотерапією.

Управління відходами

Основними утворювачами побутових відходів від населення є місто Львів та великі промислові міста області (Дрогобич, Червоноград). Кількість утворених відходів у цих населених пунктах значно переважає кількість відходів, що утворюються в окремих районах. Відповідно до цього показника територія Львівської області має чітке районування – кількість відходів, що утворюють мешканці сіл, переважає в південно-західних районах (Самбірський, Дрогобицький, Стрийський). У північних регіонах області показник утворення відходів між сільським і міським населенням є паритетним або з переважанням кількості відходів від міського населення.

У 2021 році на території Львівської області утворено підприємствами та домогосподарствами 3212,2 тис. т відходів. Основна частина утворених відходів (99,96% від загального обсягу) належить до відходів IV класу небезпеки. У 2022 році на 21 діючому полігоні (сміттєзвалищі) області захоронено 529937,21 тонн твердих побутових відходів. Загальна площа земель, зайнята під сміттєзвалищами, перевищує 152 га. За 2021 рік утворено 3212,2 тис. т. відходів, одержано від інших підприємств – 1369,1 тис. т, спалено – 118,7 тис. т, використано (утилізовано) – 308,6 тис. т, направлено в сховища організованого складування (поховання) – 2005,5 тис. т, передано іншим підприємствам – 2453,2 тис. т.

На території громади щорічно накопичується біля 20,9 тис. м³ ТПВ. Для збору ТПВ використовується 112 контейнерів та 122 урни, які встановлені у місцях інтенсивного пересування людей.

Система санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади планово-регулярна. Перевезення твердих побутових відходів здійснюється за графіком у терміни визначені санітарними нормами. Знешкодження твердих побутових відходів здійснюється на місце видалення відходів (МВВ) – Стрийський полігон.

						Арк.
						22
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

З місць нагромадження твердих побутових відходів збір і перевезення здійснюють підприємства, визначені на конкурсних засадах – ДП «Комунальник Плюс» ТзОВ «Комунальник 1» та ФОП Колега М.І. Розміщення побутових відходів проводиться на Стрийському полігоні.

Ландшафти

Кліматичні, біологічні та ґрунтоутворювальні процеси призвели до формування повних природних територіальних комплексів із відповідною рослинністю та ґрунтами, тобто до утворень чи ландшафтних формацій (рис. 2.8).

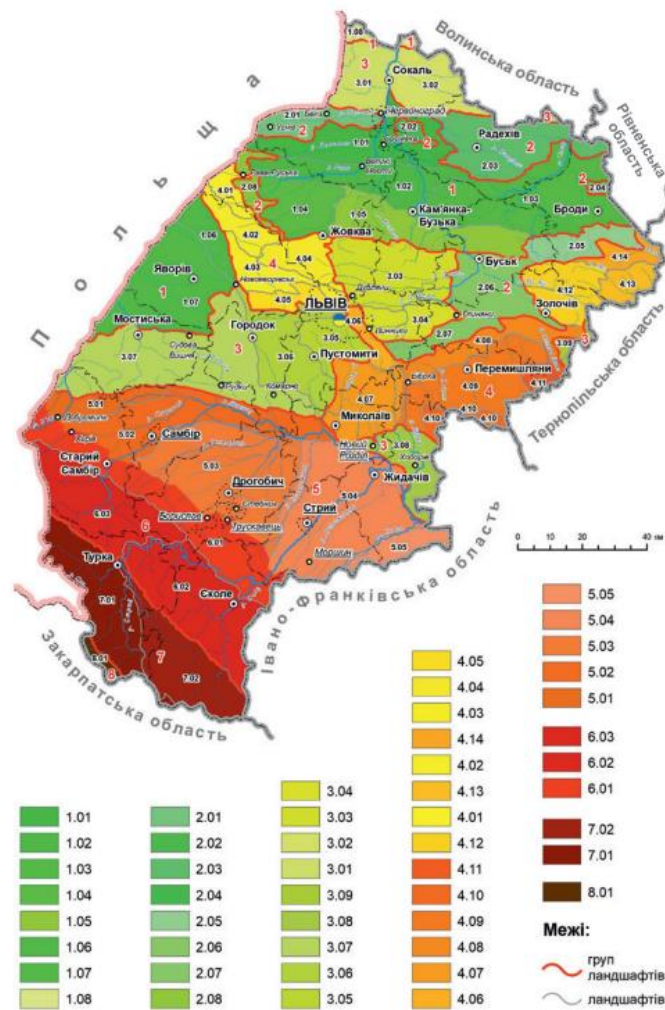


Рис. 2.8. Ландшафтна карта Львівської області

Територія проектування належить до Передкарпатської групи ландшафтів. Передкарпатські, передгірно-рівнинні ландшафти з переважанням схлиових (делювіальних) і річкових (алювіальних) відкладів сформувалися в межах передгірського тектонічного прогину. У рельєфі це височина зі значними амплітудами висот. Зовнішній край долинно-терасовий. З наближенням до гір межирічні вододіли стають вищими (400-600 м), сильно розчленовуються великими ріками та потоками. Ріки, що витікають з Карпат

(Свіча, Стрий, Колодниця, Тисмениця, Бистриця, Дністер, Стрв'яз, Вирва), мають широкі і добре вироблені долини, складені сучасним алювієм.

У Стрийському ландшафті долинні комплекси переважають над височинними. Обширні плоскі поверхні терас рік Стрий та Свіча не надають передгірного характеру території і лише повсюдна присутність гірського алювію та специфіка розвинутих на ньому дернових ґрунтів підтверджує близькість до гір.

Біорізноманіття та природоохоронні території

Одним із найдієвіших методів збереження генофонду живої природи, унікальних природних екосистем, ландшафтів є метод заповідання. Результати екологічних досліджень свідчать, що заповідні екосистеми виконують важливу функцію міграції видів флори й фауни у прилеглі напівокультурені та окультурені ландшафти. Таким чином, вони збагачують їх біологічне різноманіття і тим самим підтримують екологічну стабільність.

На території області налічується 404 об'єкти природно-заповідного фонду загальною площею 180,2 тис. га. Показник заповідності від загальної площі області становить 8,25 %.

Питання збереження біологічного та ландшафтного різноманіття в межах територій природно-фонду висвітлені у Законі «Про природно-заповідний фонд України», а щодо рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів рослин і тварин – у Положенні про Червону книгу України.

До Червоної книги України у межах Львівської області включено 176 видів рослин та грибів. Також, на території області наявний 281 вид рослин, занесених до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону.

У межах Львівської області тваринний світ є досить різноманітний та змішаний і включає східноєвропейські, західноєвропейські, середземноморські й гірські види. До складу фауни хребетних Львівської області (в її сучасних адміністративних межах) належать 340 видів, зокрема: риб – 47, земноводних – 15, плазунів – 8, гніздових птахів – 199, ссавців – 71. Загальна кількість тварин Львівської області, занесених до Червоної книги України налічує 137 видів.

Ліси громади представлені сосновими і листяними лісами, які багаті ягідниками (суниця, малина, ожина й інші) та різноманітними грибами. З диких звірів у лісах водяться зайці, лисиці, вовки, козулі, кабани, лосі. Це рекреаційний район, де зберігся дубово-буковий ліс. Площа зелених насаджень у населених пунктах становить 3544,5326 га, які обслуговують ДП «Стрийське лісове господарство» та ДП ЛГП «Галсільліс».

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

						Арк.
						24
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Найближчими об'єктами природно-заповідного фонду є: Моршинський заказник (відстань від території проектування становить орієнтовно 0,2 км), Парк Курортний (відстань від території проектування становить орієнтовно 1,2 км).

Моршинський заказник – ландшафтний заказник місцевого значення в Україні. Розташований у межах Стрийського району Львівської області, поруч з містом Моршином.

Загальна площа 3084,60 га. Створений у 1997 році. Перебуває у віданні ДП «Стрийський лісгосп» (Лисовецьке лісництво, кв. 7-48, 50-69).

Метою створення заказника є збереження типових насаджень букових, дубових і грабових насаджень віком понад 100 років та цінного високобонітетного насадження ялиці білої природного походження.

В трав'яному покритті трапляється: папороть жіноча, орляк, медунка, печіночниця, копитняк, конвалія, фіалка, барвінок, кропива глуха, кислиця, осока трясушкоподібна, зірочник лісовий, анемона дібровна, барвінок малий тощо. Серед дерев: ялина європейська, ялиця біла, береза повилса, яблуня Сіверса, яблуня лісова, явір, дуб черешчатий, липа серцелиста, граб звичайний, горобина звичайна, ліщина звичайна, малина звичайна, бузина червона, верба попеляста та інші.

Парк курортний – парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення в Україні. Розташований у центрі міста Моршин Львівської області.

Площа 12 га. Перебуває у віданні: Моршинська міська рада.

У парку зростає близько 80 видів дерев і кущів, у тому числі екзотичні, рідкісні та старовікові, наприклад: 200-300 річні липа серцелиста, дуб черешчатий і 190-річна сосна Веймут.

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

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

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

Провідною організацією, яка відповідає за розбудову даної мережі, є Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Розробником

						Арк.
						25
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

першої черги Мережі (у 2009-2016 роках) була благодійна організація «Інтерекоцентр» (за цей період підготвлені описи на 271 територію). У період 2017-2019 років проектуванням Смарагдової мережі займається громадська організація «Українська природоохоронна група» (за 2017-2018 розроблено та подано на розгляд Бернської конвенції обґрунтування щодо створення ще 106 територій Мережі). Під час засідання Постійного комітету Конвенції 44-5 грудня 2019 року нові 106 територій були додані до складу мережі (№272-377). Проектом передбачено і створення екологічної мережі.

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

Територія проектування не потрапляє на території Смарагдової мережі. Територія опрацювання ДПТ знаходиться на відстані орієнтовно 7,7 км до території об'єкту Смарагдової мережі України у Львівській області Stryi river valley UA0000326 (рис. 2.9).

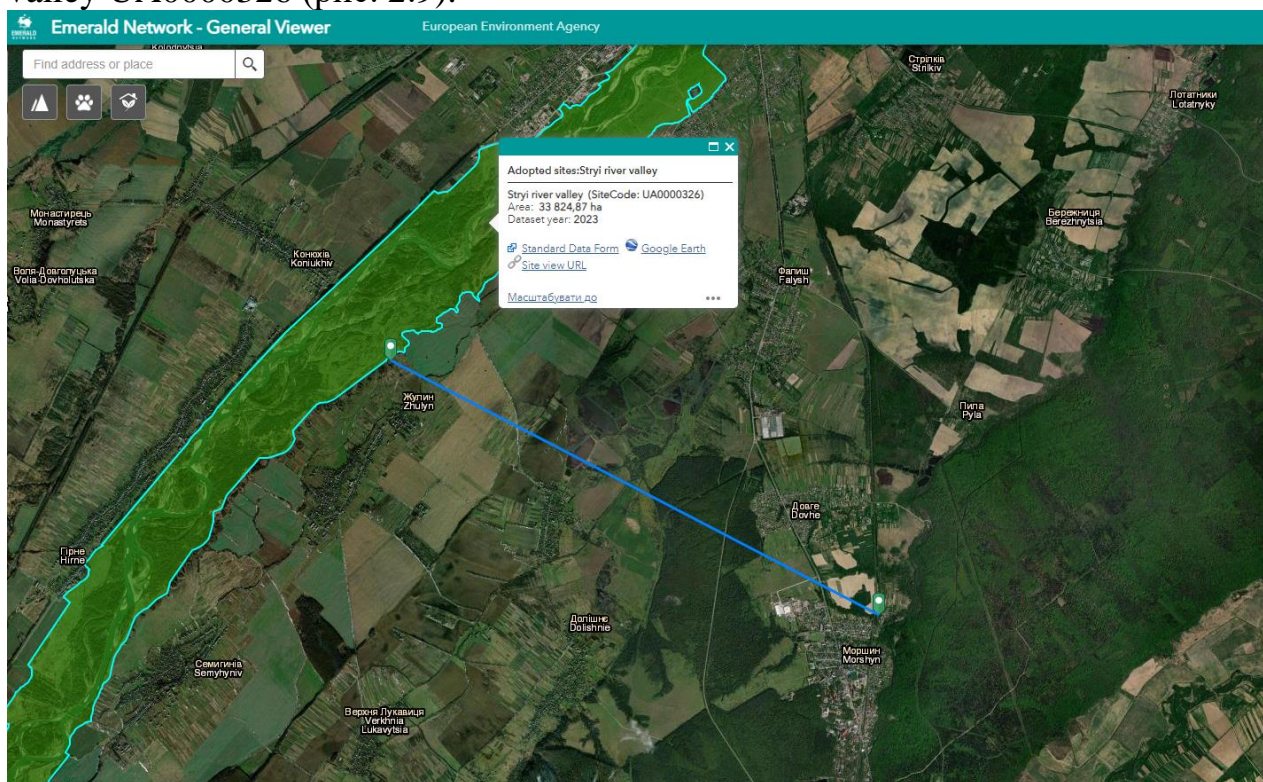


Рис. 2.9. Схематичне розташування проекрованої території в системі територій Смарагдової мережі України

На території опрацювання об'єкти природно-заповідного фонду відсутні. Впливу від реалізації планованої діяльності на території Смарагдової мережі не очікується.

Безпека життєдіяльності населення

									Арк.
									26
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата					

На території проектованої земельної ділянки не спостерігаються карстові і зсувні процеси, територія не затоплюється та не підтоплюється.

Об'єкти підвищеної небезпеки відсутні.

Матеріальні активи

На території ДПТ розміщується об'єкт виробничого призначення – будівлі та споруди (склади матеріально-технічного обслуговування заводу мінеральних вод, навіси, водонапірна вежа, компресорна та ін.). Основним промисловим підприємством є цех по розливу мінеральних вод (недіючий). Загальна площа забудови існуючої земельної ділянки $\approx 2374 \text{ м}^2$.

На території ДПТ відсутні існуючі ділові центри, технопарки, технополіси та інші інноваційні об'єкти.

На території ДПТ житловий фонд відсутній.

Збереження традиційного середовища

Об'єкти всесвітньої спадщини, їх території та буферні зони, об'єкти культурної спадщини, їх території та зони охорони пам'яток культурної спадщини, об'єкти археологічної спадщини, історико-культурні заповідники, а також музеї на території детального плану відсутні.

Охорона здоров'я

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

На базі наявних адміністративних даних щодо державної реєстрації народження і смерті та зміни реєстрації місця проживання, в управлінні статистики Львівської області зробили розрахунки, де і скільки людей мешкає.

Чисельність наявного населення у Львівській області, за оцінкою, на 1 лютого 2022 року становила 2476,1 тис. осіб.

Упродовж січня 2022 року чисельність населення зменшилася на 2021 особу. Залишається суттєвим перевищення кількості померлих над кількістю живонароджених: на 100 померлих припало 39 живонароджених.

На 1 лютого 2022 року чисельність міського наявного населення, за оцінкою, становила 1515233 особи, сільського – 960880 осіб.

Динаміка народжуваності та смертності населення Львівської області представлена на рис. 2.10.

									Арк.
									27
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата					

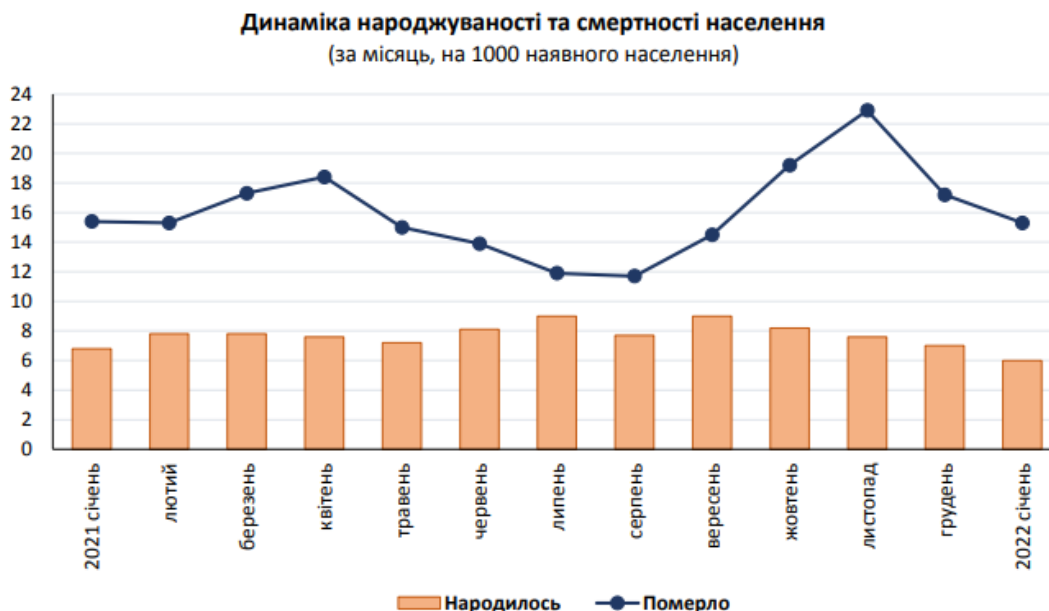


Рис. 2.10. Динаміка народжуваності та смертності населення Львівської області

За даними головного управління статистики у Львівській області за причинами смерті перше місце посіли хвороби системи кровообігу (58,9% від усієї кількості померлих), друге – новоутворення (11,0%), третє – коронавірусна інфекція COVID–19 (7,2%).

Інформація щодо захворюваності населення на окремі види хвороб у Львівській області представлена на рис. 2.11.

Захворюваність населення на окремі види хвороб (осіб)

	Львівська область							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Хворі з уперше в житті встановленим діагнозом								
ВІЛ-інфіковані	265	314	215	219	227	222	166	299
СНІД	189	176	245	299	248	98	207	119
Злоякісні новоутворення	8551	8618	8656	8799	8866	7039	7614	7573
Активний туберкульоз	1509	1557	1356	1304	1261	878	958	1062
Алкоголізм і алкогольні психози	1819	1630	1598	...	...	...	...	...
Хворі, які перебували на обліку в медичних закладах на кінець року								
ВІЛ-інфіковані	2075	2251	2403	2482	2520	2562	2586	2899
СНІД	918	1012	1170	1345	1426	1357	1458	1569
Злоякісні новоутворення	62493	64644	67645	69202	72923	75704	79017	75005
Активний туберкульоз	1859	1751	1421	1331	1240	781	783	752
Алкоголізм і алкогольні психози	36193	36360	36563	...	...	...	...	...

Примітки:
За даними Департаменту охорони здоров'я Львівської обласної державної адміністрації.

Хвороби
Активний туберкульоз
З 2004 року скорочення кількості хворих на активний туберкульоз, які перебували на обліку, пов'язане з рішенням МОЗ України про перегляд контингентів осіб, що підлягають диспансерному нагляду.

Рис. 2.11. Захворюваність населення на окремі види хвороб (осіб)

Відповідно до рішення Моршинської міської ради від 08.02.2018 №543 «Про реорганізацію (перетворення) Моршинської міської лікарні в комунальне некомерційне підприємство «Моршинська міська лікарня» Моршинської міської ради» було створено КНП «Моршинська міська лікарня» Моршинської міської ради». У 2021 до закладу приєднано 5 ФАПів та 2 АЗПСМ. У КНП «Моршинська міська лікарня» працює 26 лікарів усіх

спеціальностей, 52 особи середнього медичного персоналу, 29 осіб молодшого медичного персоналу та 22 – адміністративний та господарський персонал.

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

Незатвердження документа державного планування не сприятиме розвитку населеного пункту.

Зміни стану повітряного, водного середовища, якщо ДДП не буде затверджено, загалом не прогнозуються. Ймовірний опосередкований вплив у зв'язку з тенденцією до збільшення навантаження на ґрунтове середовище, внаслідок збільшення ризику забруднення у разі невирішення питання з організацією території та скидання неочищених стічних вод.

У разі незатвердження детального плану території та відповідно – відмови від реалізації проектних рішень містобудівної документації стічні води скидатимуться у природні водойми без належного очищення. Це призведе до підвищення рівня забруднення річок, озер та підземних вод, що загрожує якості питної води та водних екосистем. Відсутність належного очищення стічних вод може сприяти поширенню інфекційних захворювань, алергій та інших проблем зі здоров'ям.

Без очисних споруд також може збільшитися ризик забруднення ґрунтів, що може призвести до їх деградації, втрати родючості та ускладнення сільськогосподарської діяльності.

Відсутність затвердженого детального плану території та відмова від будівництва очисних споруд може мати довгострокові негативні наслідки, які впливатимуть на екологічний стан території та на здоров'я місцевого населення.

						Арк.
						29
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

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

Дана територія проектування знаходиться в межах Стрийського району.

Обсяги викидів забруднювальних речовин від стаціонарних джерел забруднення в атмосферне повітря від підприємств, установ та організацій Львівської області визначається шляхом проведення інвентаризації стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, видів та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, пилогазоочисного обладнання на підприємствах-суб'єктах господарювання області.

За 2021 рік у Стрийському районі обсяг викидів становив 5444 т забруднюючих речовин, у тому числі: оксиду вуглецю – 1439 т, метану – 2461 т, діоксиду азоту – 545 т, діоксиду сірки – 114 т, неметанових летких органічних сполук – 111 т, речовини у вигляді твердих суспендованих частинок – 650 т. Викиди забруднювальних речовин у розрахунку на 1 особу становлять 17,0 кг, а у розрахунку на 1 км² – 1,4 т.

Забруднене атмосферне повітря негативно впливає на здоров'я населення, загострює хронічні хвороби серцево-судинних органів, органів дихання, нервової системи, провокує алергію тощо. Особливо це відчувається в районах житлової забудови, прилеглої до автомагістралей з інтенсивним рухом транспорту (адже тут рівень забруднення повітря значно вищий ніж на територіях, де відповідний рух менш інтенсивний/відсутній, чи у зелених зонах відпочинку населення).

Моніторинг за станом поверхневих вод Львівської області здійснює Львівське обласне управління водних ресурсів, Державна екологічна інспекція у Львівській області, Волинський та Рівненський обласні центри з гідрометеорології.

На екологічний стан поверхневих вод Львівської області впливають різноманітні фактори, які тісно пов'язані, а саме: забруднення ґрунтів, атмосфери, зміна ландшафтної структури та техногенне перевантаження території, неефективна робота каналізаційно-очисних споруд, не винесення в натуру і картографічних матеріалів прибережних захисних смуг і водоохоронних зон, а також їх недодержання, насамперед в населених пунктах. Забруднення і засмічення річок побутовими та іншими відходами, трелювання лісу по потоках у гірській місцевості.

Відповідно до Наказу Держводагенства України від 31.03.2021 №233 Басейновим управлінням водних ресурсів річок Західного Бугу та Сяну щомісячно проводиться моніторинг якості води, в т.ч. у створі «р. Бережниця – с. Бережниця».

Басейновим управлінням водних ресурсів річок Західного Бугу та Сяну надано інформацію щодо обліку заборів вод та скидів стічної води.

						Арк.
						30
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

За 2022 рік у Стрийському районі скид стічних вод після очисних споруд становив 8,913 млн. м³, з них – не відповідають нормативам – 2,635 млн. м³, відповідають нормативам – 2,226 млн. м³.

У 2022 році скид зворотних вод у поверхневі водні об'єкти басейну р. Дністер у порівнянні з минулим роком зменшився на 0,075 млн. м³ і становить 28,192 млн. м³. На якість води в річці Дністер впливають стоки від МКП «Миколаївводоканал». Забруднення в р.Дністер вносяться і р.Тисмениця, в яку скидає стоки КП «Дрогобичводоканал», р. Луг, в яку скидає стоки ДП «Водоканал» м. Ходорів, р. Бережниця зі стоками від м. Моршин (ПЖКГ Моршинської міської ради).

Середньорічні концентрації забруднюючих речовин у контрольних створах водних об'єктів регіону за даними водокористувачів, які скидають зворотні води у поверхневі водні об'єкти (мг/л) за 2022 рік для р. Бережниця становлять: БСК₅ – 4,19 мг/л, сульфати – 47,7 мг/л, хлориди – 21,2 мг/л, амоній сольовий – 2,20 мг/л, нітрати – 1,45 мг/л, ХСК – 31,62 мг/л, розчинений кисень – 7,3 мг/л, фосфати – 0,379 мг/л, цинк – 0,005 мг/л, нітриди – 0,608, мідь – <0,001 мг/л.

Ділянка ДПТ є в існуючій зоні виробничо-комунальній зоні на півночі міста Моршин. Існуюча земельна ділянка межує з півночі – з озелененими територіями, з півдня – зі сільськогосподарськими та озелененими територіями, з заходу – з озелененими територіями та зі сходу – вулицею Привокзальною та комунальною територією – міськими очисними.

Генеральним планом м. Моршин (виконаного 1987 р.) на суміжній території у східному напрямку до ДПТ розміщені міські очисні. Згідно внесення змін до ГП розвитку курорту м. Моршина – існуюча територія промислових підприємств без зміни функціонального використання (ділянка для обслуговування заводу мінеральних вод).

На частині існуючої ділянки виробничої території передбачається розміщення проектних очисних споруд (ОС) для обслуговування заводу мінеральних вод. Частина існуючих будівель і споруд демонтуватиметься для розташування на їхньому місці проектних ОС. Також на даній ділянці розташовується цех по розливу мінеральної води та є недіючим.

Основні виробничі потужності заводу мінеральних вод знаходяться в західній частині міста. Проектом пропонується використання існуючих виробничо-складських будівель та споруд на існуючій ділянці площею 0,7394 га в межах нормативної санітарної класифікації підприємств, виробництв та споруд згідно ДСП 173-96 для V та IV класу шкідливості за санітарно-гігієнічними показниками.

Орієнтовна потужність проектного об'єкту (ОС) становитиме 1100 м³. Нормативний діапазон для такого виду складає від 0,2 до 5 тис. м³, що дозволяє збільшувати за потреби потужність очисних споруд у цих межах. Будівлі та споруди у складі проекту:

Будівля очисних споруд
Прийомна камера

						Арк.
						31
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Майданчик для встановлення ДГУ

Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану здоров'я населення на територіях, що зазнають впливу здійснювалась по окремих компонентах навколишнього середовища.

Ймовірний вплив на стан атмосферного повітря

Проектом містобудівної документації передбачено розміщення очисних споруд.

Ймовірний вплив на атмосферне повітря відбуватиметься на етапі проведення підготовчих та будівельних робіт та під час експлуатації проєктованих будівель та споруд внаслідок створення стаціонарних та пересувних джерел викидів забруднюючих речовин.

Ймовірний вплив на клімат

Змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

Відповідно до рекомендацій Міністерства енергетики та захисту довкілля України від 03.03.2020 року №26/1.4-11.3-5650 «Рекомендації щодо включення кліматичних питань до документів державного планування» враховано специфіку розгляду питань впливу на клімат, яка відрізняється від впливу на інші компоненти довкілля.

Негативні наслідки, що можуть збільшувати вплив на клімат, а саме – збільшують викиди та зменшують поглинання ПГ: збільшення сумарного щорічного негативного впливу на клімат внаслідок: розміщення виробничих будівель та споруд; збільшення енерго-, ресурсо- та водокористування; збільшення використання транспорту.

Одноразові викиди ПГ під час виконання проєктних рішень ДДП: проведення підготовчих та будівельних робіт за рахунок викидів вихлопних газів техніки, земельні роботи. Планована діяльність не чинитиме впливу на швидкість вітру, вологість повітря, кількість опадів, тривалість туманних періодів та інше.

Ймовірний вплив на водне середовище

Територія проєктування забезпечена водопостачанням – по існуючій ділянці проходить водопровід, який демонтується, та буде влаштований новий.

Попередні розрахункові показники становлять:

Потреба у воді питної якості згідно з нормативними вимогами 196,16 куб. м/добу, максимальні витрати 2,85 л/с з 01 до 24 годин; у тому числі:

на господарсько-питні потреби 1,63 куб. м/добу, макс. 0,63 л/с;

на технологічні потреби 192,0 куб. м/добу, макс. 2,22 л/с;

для поливання території та зелених насаджень 2,53 куб. м/добу;

витрати на пожежогасіння 15,0 л/с.

витрати води для об'єкта будівництва 2 куб. м/добу, макс. 0,8 л/с.

Територія проектування забезпечуватиметься водовідведенням – напірна каналізаційна мережа. Місце підключення до міських мереж вказано на арк.7 графічної частини проекту. Попередні розрахункові показники становлять: 1100,00 куб. м/добу, максимальні скиди 26,39 л/с.

Тип стічних вод, що підлягають очищенню на проєктованих очисних спорудах: стічні води після виробництва питної води та безалкогольних напоїв. Скид з очисних споруд буде відбуватись в каналізаційну насосну станцію.

Згідно вимог п. 5.8 ДБН В.2.5-75 проєктом передбачається збір, очищення найбільш забрудненої частини поверхневого стоку та відведення поверхневих стічних вод (атмосферних опадів). Дощова вода з майданчика очисних споруд збирається у лотки та дощоприймачі, що розташовані на проєктованих дорогах, з яких самопливною мережею дощової каналізації подається на очищення в сепаратор, після очищення в даному спорудженні стоки самопливом подаються в мережу очищених стоків та направляються на скидання у річку.

Відповідно до ст. 70 Водного Кодексу України скидання стічних вод у водні об'єкти допускається лише за умови дотримання нормативів гранично допустимих концентрацій та гранично допустимого скидання забруднюючих речовин. На наступних етапах проектування необхідно розробити нормативи гранично допустимого скидання забруднюючих речовин у водний об'єкт із зворотними водами та отримати дозвіл на спеціальне водокористування (відповідно до Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами).

Ймовірні ризики впливу на водне середовище можливі за умови неналежного відведення стічних вод.

Ймовірний вплив на ґрунтове середовище

При будівництві та реконструкції об'єктів можливе тимчасове складування будівельних відходів та залишків матеріалів.

Порушення, ущільнення та перенесення ґрунтового покриву відбуватиметься під час будівництва та руху транспортних засобів.

Потенційними джерелами забруднення ґрунту під час проведення будівельних робіт є просипи сипучих матеріалів при розвантажувально-навантажувальних та перевантажувальних роботах, випадкові проливи бітуму, дизельного палива, емульсії або асфальтобетонної суміші.

Потенційними джерелами забруднення ґрунтового середовища є випадкові проливи пального при користування транспортними засобами, а також акумулювання забруднювальних речовин з викидів у атмосферне повітря.

Внаслідок реалізації рішень проєкту детального плану території не передбачається посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів, поява таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози.

						Арк.
						33
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Негативного впливу на ґрунти від проєктованої діяльності не передбачається у разі дотримання нормативно-правових актів у сфері управління відходами.

Ймовірний вплив на природоохоронні території та об'єкти історико-культурної спадщини

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

Об'єкти всесвітньої спадщини, їх території та буферні зони, об'єкти культурної спадщини, їх території та зони охорони пам'яток культурної спадщини, об'єкти археологічної спадщини, історико-культурні заповідники, а також музеї на території детального плану відсутні.

Ймовірний вплив на здоров'я населення

Серед ризиків впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування можна віднести: якість атмосферного повітря на ділянках впливу автотранспорту та під час експлуатації проєктованих об'єктів.

При реалізації рішень містобудівної документації не очікуватиметься негативного впливу на здоров'я населення.

Здійснення викидів забруднюючих речовин за умов дотримання гранично допустимих концентрацій не створюватиме факторів негативного впливу на здоров'я місцевого населення. Утворені відходи організовано збиратимуться та направляються відповідно до призначення на утилізацію/складування/переробку/знешкодження згідно чинних нормативних вимог. Рівні шуму, вібрації не повинні перевищувати гранично допустимі концентрації та норми допустимого впливу.

Ймовірний вплив на геологічне середовище

Здійснення діяльності виключатиме значні впливи на основні елементи геологічної структурно-тектонічної будови та не викликатиме змін існуючих ендегенних і екзогенних явищ природного й техногенного походження (зсувів, селів, сейсмічного стану та інш.). Відведення дощових і талих вод здійснюватиметься згідно проєктних рішень. Несприятливі фізико-геологічні процеси і явища на даній території не очікуються.

Існуючими планувальними обмеженнями на території детального плану території є:

- СЗЗ від залізниці – 100 м;
- СЗЗ від міських очисних – 200 м;
- СЗЗ від газопроводу магістрального – 350 м;
- СЗЗ від кладовищ – 300 м;
- охоронні зони інженерних мереж (відстані згідно з Додатком И.1 ДБН Б.2.2-12:2019) (охоронна зона від лінії ЛЕП 10кВ – 10 м; охоронна зона від

газопроводу низького тиску – 2 м; охоронна зона від водопроводу – 5 м; охоронна зона від напірної каналізаційної мережі – 5 м);

- лінія регулювання забудови – 0 м-1 м від червоних ліній;
- лінія регулювання забудови – 4,5 м від меж зем. ділянки;
- лінія регулювання забудови – 0 м-20 м від існуючих будівель та споруд;
- друга зона округу санітарної охорони курорту (зона обмежень).
- СЗЗ від виробничо-складських будівель – 50 м;
- СЗЗ від виробничо-складських будівель – 100 м.

У результаті реалізації проектних рішень ДПТ встановлюватимуться обмеження у використанні земельної ділянки:

- СЗЗ від очисних споруд для обслуговування заводу мінеральних вод – 105 м.

ПрАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» згідно з робочим проектом «Нове будівництво очисних споруд для ПрАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» за адресою вул. Данила Галицького, 59 у м. Моршин, Львівської області» планує здійснити будівництво сучасних каналізаційних очисних споруд для механічного та біологічного очищення виробничих стічних вод загальною розрахунковою продуктивністю очисних споруд 1,1 тис. куб. м/добу з механічною обробкою осаду.

Обробка мулу відбуватиметься механічним способом в закритих приміщеннях шляхом пресування (зневоднення) мулу для його ущільнення за допомогою мулового пресу. Такий спосіб пресування осаду дозволяє ущільнити осад (відділити осад від води) до вмісту сухої речовини приблизно 15%. Для покращення відділення води від осаду у процесі зневоднення додаватиметься катіонний полімер (флокулянт).

Зневоднений вищеописаним способом мул зберігатиметься в закритих ємностях всередині приміщення та по мірі його накопичення передаватиметься як відхід згідно з угодами на вивезення відходів. Мулових майданчиків на території проєктованих очисних не буде.

Згідно з додатком № 12 до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. №173 (далі – ДСП 173-96) для споруд механічної та біологічної очистки з термомеханічною обробкою осадів в закритих приміщеннях при розрахунковій продуктивності очисних споруд 0,2-5 тис. м³/добу встановлюється санітарно-захисна зона розміром 150 м.

Згідно з ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», затвердженим Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України № 134 від 08.04.2013, Київ-2013, а саме табл. 30 від споруд механічного і біологічного очищення з термічною і/або механічною обробкою осадів у закритих приміщеннях при розрахунковій продуктивності очисних споруд 0,2-5 тис. м³/добу встановлюється санітарно-захисна зона розміром 150 м.

						Арк.
						35
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

У примітці 4 до табл. 30 ДБН В.2.5-75:2013 вказується наступне: «за відсутності мулових майданчиків на території очисних споруд потужністю понад 0,2 тис. м³/добу розмір санітарно-захисної зони зменшують на 30 %». З огляду на те, що в ДСП 173-96 вказаний термомеханічний спосіб обробки осадів, в той час як в ДБН В.2.5-75:2013 вказується термічний і/або механічний спосіб обробки осадів, а в даному випадку планується будівництво очисних споруд з механічним способом обробки осадів, не з термомеханічним способом обробки осадів (термічні і/або термомеханічні процеси обробки осадів на проєктованих очисних спорудах відсутні), то для встановлення санітарно-захисної зони користуємось табл. 30 ДБН В.2.5- 75:2013, де вказаний той спосіб обробки осаду, який використовуватиметься на проєктованих очисних спорудах – механічний спосіб обробки осадів.

Згідно з поправкою 4 до табл. 30 ДБН В.2.5-75:2013 у зв'язку із відсутністю мулових майданчиків на території проєктованих очисних споруд потужністю 1,1 тис. м³/добу розмір санітарно-захисної зони зменшується на 30%: з 150 м до 105 м.

Згідно з абз. 2 п. 5.4 ДСП 173-96 санітарно-захисну зону слід встановлювати від джерел шкідливості. Згідно з абз. 7 п. 5.4 ДСП 173-96 на зовнішній межі санітарно-захисної зони рівні шкідливих факторів не повинні перевищувати їх гігієнічні нормативи (ГДК, ГДР).

Для курортно-рекреаційної зони (м. Моршин має статус курорту державного значення) даний показник становить 0,8 від значення нормативу. Згідно з п. 5.5 ДСП 173-96 розміри санітарно-захисних зон для промислових підприємств та інших об'єктів, що є джерелами виробничих шкідливостей, слід встановлювати відповідно до діючих санітарних норм їх розміщення при підтвердженні достатності розмірів цих зон за «Методикою расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» ОНД-86.

Отже, санітарно-захисна зона для проєктованих очисних споруд становитиме 105 м від джерел шкідливості, за умови підтвердження за результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі неперевикнення концентрації по кожній із забруднюючих речовин 0,8 ГДК на межі СЗЗ розміром 105 м.

Додаткове: - Згідно з абз. 6 п. 5.4 ДСП 173-96 для санітарно-технічних споруд та установок комунального призначення, а також сільськогосподарських підприємств та об'єктів СЗЗ встановлюється від межі об'єкта. Проєктовані очисні споруди не є об'єктом комунальної власності.

Так як м. Моршин є курортом державного значення, то потрібно дотримуватись Правового режиму земель в межах другої зони санітарної охорони курорту, який регулюється Законом України «Про курорти» від 01.10.2023 р.

На території другої зони (зони обмежень) забороняється:

						Арк.
						36
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- будівництво об'єктів і споруд, не пов'язаних з безпосереднім задоволенням потреб місцевого населення та громадян, які прибувають на курорт;
- проведення гірничих та інших видів робіт, не пов'язаних з безпосереднім упорядкуванням території;
- спорудження поглинаючих колодязів, створення полів підземної фільтрації;
- забруднення поверхневих водойм під час здійснення будь-яких видів робіт;
- влаштування звалищ, гноєсховищ, кладовищ, скотомогильників, а також накопичувачів рідких і твердих відходів виробництва, інших відходів, що призводять до забруднення водойм, ґрунту, ґрунтових вод, повітря;
- розміщення складів пестицидів і мінеральних добрив;
- здійснення промислової вирубки зелених насаджень, а також будь-яке інше використання земельних ділянок і водойм, що може призвести до погіршення їх природних і лікувальних факторів;
- скидання у водні об'єкти сміття, стічних, підсланевих і баластних вод, витікання таких вод та інших речовин з транспортних (плавучих) засобів і трубопроводів.

Усі багатоквартирні будинки в межах другої зони (зони обмежень) повинні мати водопровід та каналізацію. Туалети у приватних будинках в обов'язковому порядку мають бути обладнані водонепроникними вигребами. Території тваринницьких ферм асфальтуються і по периметру огорожуються та обладнуються водовідвідними канавами з водонепроникними відстійниками для поверхневих вод. При в'їзді на територію ферм споруджуються капітальні санпропускники з дезінфекційними бар'єрами.

У разі масового поширення небезпечних та карантинних шкідників і хвороб рослин у парках, лісах та інших зелених насадженнях за погодженням з центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері безпеки та окремих показників якості харчових продуктів, дозволяється використання нетоксичних для людини і таких, що швидко розкладаються в навколишньому природному середовищі, пестицидів

						Арк.
						37
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

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

У процесі здійснення стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування детального плану території виявлено такі екологічні проблеми:

- низький рівень екологічної свідомості та екологічної культури громадян;
- забруднення повітря автомобільним транспортом під час роботи двигунів внутрішнього згорання;
- відсутність організованої постійної в часі системи моніторингу за всіма складовими НПС;
- збільшення кількості утворення ТПВ;
- збільшення навантаження на інженерні мережі.

У проєкті враховані всі наявні екологічні проблеми проєктованої території та запропонована найбільш екологічно та економічно вигідна її територіально-планувальна організація та подальше використання.

Табл. 4.1.

Основні екологічні ризики впливу на довкілля та здоров'я населення, що стосуються проєкту ДПТ

Основні екологічні проблеми і ризики	Характеристика проблем і ризиків	Територіальна прив'язка
Вплив на атмосферне повітря	– Збільшення викидів забруднюючих речовин стаціонарних та пересувними джерелами викидів	Виробнича територія
Вплив на ґрунтове середовище	– Порушення, ущільнення та перенесення ґрунтового покриву на етапі будівництва та руху транспортних засобів; – Випадкові проливи пального при користування транспортними засобами; – Акумуляування забруднювальних речовин з викидів у атмосферне повітря	Виробнича територія
Акустичний вплив	- шум та вібрація створювані двигунами будівельних машин; – проїзд транспорту; – функціонування відповідного технологічного устаткування.	Виробнича територія
Вплив на здоров'я населення	– якість атмосферного повітря на ділянках впливу автотранспорту та під час експлуатації проєктованих об'єктів	Виробнича територія

Загальна, зведена оцінка ймовірного впливу реалізації планованої діяльності містобудівною документацією на довкілля наведена в табл. 4.2.

Табл. 4.2

Оцінка ймовірного впливу реалізації планованої діяльності містобудівною документацією на довкілля відповідно до контрольного переліку

№	Чи може реалізація планованої діяльності спричинити:	Очікування впливу			Пом'якшення існуючої ситуації
		Так	Ймовірно	Ні	
Атмосферне повітря					
1.	Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел?	+			
2.	Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел?	+			
3.	Погіршення якості атмосферного повітря?			+	
4.	Появу джерел неприємних запахів?		+		+
5.	Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату?			+	
Водні ресурси					
6.	Збільшення обсягів скидів у поверхневі води?		+		
7.	Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема, таких показників як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними)?			+	
8.	Збільшення скидання шахтних і кар'єрних вод у водні об'єкти?			+	
9.	Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню?			+	
10.	Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод?			+	
11.	Появу загроз для людей і матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких, як паводки)			+	

Арк.

39

	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 напрямку або швидкості потоків підземних вод?			+	
15.	Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або шляхом порушення водоносних горизонтів)?			+	
16.	Забруднення підземних водоносних горизонтів?			+	
Поводження з відходами					
17.	Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів?	+			
18.	Збільшення кількості утворюваних чи накопичених відходів, що не є небезпечними?	+			
19.	Збільшення кількості небезпечних відходів?			+	
20.	Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження з відходами?			+	
21.	Утворення або накопичення радіоактивних відходів?			+	
Земельні ресурси					
22.	Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару?		+		
23.	Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів?			+	
24.	Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу?			+	
25.	Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни			+	

	геологічної структури?				
26.	Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель?			+	
27.	Виникнення конфліктів між ухваленнями цілями документа державного планування та цілями місцевих громад?			+	
Біорізноманіття та рекреація					
28.	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)?			+	
29.	Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві?			+	
30.	Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь в цілому?			+	
31.	Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин?			+	
32.	Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей?			+	
33.	Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини?			+	
Населення та інфраструктура					
34.	Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично прийнятих місць, руйнування пам'ятників природи тощо)?			+	
35.	Зміни в локалізації, розміщенні, щільності, та зростанні кількості			+	

	населення будь-якої території?				
36.	Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі?			+	
37.	Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему? Зміни в структурі транспортних потоків?			+	
38.	Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень?			+	
39.	Потреби нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги?			+	
40.	Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я людей?			+	
Екологічне управління та моніторинг					
41.	Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки?			+	
42.	Погіршення екологічного моніторингу?			+	
43.	Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження?			+	
44.	Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва?			+	
Інше					
45.	Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів?			+	
46.	Суттєве вилучення будь-якого невідновлюваного ресурсу?			+	
47.	Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії?	+			
48.	Суттєве порушення якості природного середовища?			+	
49.	Появу можливостей досягнення короткотермінових цілей, які ускладнюватимуть			+	

	досягнення довготривалих цілей у майбутньому?				
50.	Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть значними, але у сукупності можуть викликати значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей?			+	

Отже, внаслідок реалізації проектних рішень передбачаються викиди шкідливих речовин в навколишнє природне середовище у вигляді продуктів згорання палива від проїзду автотранспорту, роботи будівельної техніки, що утворюються при проведенні відповідних робіт. Ці викиди класифікуються як неорганізовані джерела викидів, які будуть існувати тільки на період будівництва та не перевищуватимуть норм ГДК.

В період експлуатації проєктованих та існуючих будівель та споруд буде створено стаціонарні та пересувні джерела викидів забруднюючих речовин.

Під час роботи двигунів внутрішнього згорання автотранспорту, паркування та проїзду транспорту в атмосферне повітря будуть викидатися вуглецю оксид, вуглецю діоксид, діазоту оксид, азоту діоксид, вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉, суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом (сажа), сірки діоксид, метан, бенз(а)пірен.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами можуть здійснюватися на підставі дозволу на викиди, виданого суб'єкту господарювання.

Роботи, пов'язані з реалізацією проєктованих об'єктів можуть спричинити підвищення шумових рівнів. Такий вплив буде мати тимчасовий локальний характер і не призведе до значного шумового та вібраційного забруднення.

Вплив на ґрунтове середовище можливий внаслідок трансформації ґрунтів під час руху транспортних засобів на етапі реалізації об'єкта. Можливе забруднення ґрунту внаслідок випадкового проливу паливно-мастильних речовин від автомобільного транспорту. Обов'язковим є дотримання меж території, відведеної під червоні лінії. Вертикальним плануванням території передбачено використання ділянки з максимальним збереженням існуючого рельєфу.

Оскільки документ державного планування розроблений з урахуванням природно-кліматичних умов, існуючого рельєфу території, особливостей прилеглої території, то негативних впливів на водне середовище, порушення гідродинамічного режиму, виснаження поверхневих і підземних водних ресурсів, погіршення стану вод та деградації угруповань водних організмів, надходження у водне середовище забруднюючих речовин не передбачається.

						Арк.
						43
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Серед ризиків впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування можна виокремити: якість атмосферного повітря на ділянках впливу автотранспорту.

При реалізації рішень містобудівної документації не очікуватиметься негативного впливу на здоров'я населення.

						Арк.
						44
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

– Основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року;

– Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року;

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

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

Зобов'язання щодо охорони атмосферного середовища – зменшення викидів забруднювальних речовин шляхом оптимізації дорожньо-транспортної інфраструктури, встановленні пило-газоочисного обладнання, дотримання гранично-допустимих норм викидів забруднювальних речовин

						Арк.
						45
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

встановлених в дозволах на викиди.

Зобов'язання щодо охорони водного середовища – недопущення забруднення поверхневих стоків нафтопродуктами та іншими забруднюючими речовинами.

Зобов'язання щодо охорони ґрунтового середовища – утримання контейнерів збирання твердих побутових відходів та місць їх розташування у належному санітарному стані, запровадження роздільного збирання відходів, дотримання ст. 48 Закону України «Про охорону земель» при здійсненні містобудівної діяльності.

Зобов'язання щодо здоров'я населення – забезпечення дотримання санітарних умов території проектування, дотримання розмірів санітарно-захисних зон.

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

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

Основні принципи екологічного захисту навколишнього середовища:

- збереження та раціональне використання цінних природних ресурсів;
- дотримання нормативів гранично допустимих рівнів екологічного навантаження на природне середовище та санітарних нормативів в місцях забудови;
- виділення природно-заповідних, ландшафтних, курортно-рекреаційних, історико-культурних зон з відповідним режимом їх охорони;
- встановлення санітарно-захисних зон для охорони водойм, джерел водопостачання і мінеральних вод, покладів лікувальних грязей, морських пляжів тощо.

Конкретні заходи щодо захисту атмосферного, водного та ґрунтового середовища вживаються відповідно до специфіки окремих джерел забруднення.

Оцінка відповідності проєкту зобов'язанням у сфері охорони довкілля, встановлені на міжнародному рівні та шляхи їх врахування.

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

Оцінка відповідності проєкту зобов'язанням у сфері охорони довкілля, встановлені на міжнародному рівні та шляхи їх врахування

Рівень відповідності цілей проєкту детального плану території і, екологічним цілям національної, регіональної та місцевої політики наведено у табл. 5.1.

						Арк.
						46
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Табл. 5.1

Відповідність проєкту ДПТ екологічним цілям

Документ	Ключові екологічні цілі	Цілі проєкту МД, що розглядається	Рівень відповідності*
Атмосферне повітря			
<i>Міжнародний рівень</i>			
«Перетворення нашого світу: Порядок денний у сфері сталого розвитку до 20230 року» (резолюція Генеральної асамблеї ООН від 25 вересня 2015 року)	ціль 11.6: До 2030 року зменшити негативний екологічний вплив міст у розрахунку на душу населення, зокрема шляхом приділення особливої уваги якості повітря і управлінню міськими та іншими відходами.	– озеленення території, вжиття заходів, щодо недопущення шкідливому впливу на атмосферне повітря; – формування санітарно-захисних зон	+
<i>Національний рівень</i>			
Національна доповідь «Цілі сталого розвитку: Україна»	Ціль 13: «Пом'якшення наслідків зміни клімату»	– організація велосипедних маршрутів	+
Водні ресурси			
<i>Національний рівень</i>			
Національна доповідь «Цілі сталого розвитку: Україна»	ціль 6.3: До 2030 року підвищити якість води шляхом зменшення забруднення, припинення скидання відходів і зведення до мінімуму викидів небезпечних хімічних речовин та матеріалів, скорочення вдвічі частки неочищених стічних вод і значного збільшення масштабів їх рециркуляції та безпечного повторного використання в усьому світі.	– інженерна підготовка та інженерне забезпечення території	+
Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»	Завдання: покращення якості води та управління водними ресурсами, включаючи морське середовище. Повне поступове припинення скидання у водні об'єкти неочищених та недостатньо очищених стічних вод і забезпечення відповідності ступеня очищення стічних вод установленим нормативам та стандартам, а також запобігання забрудненню підземних вод;	- влаштування очисних споруд	+
<i>Регіональний рівень</i>			
Стратегія розвитку Львівської	ціль 4.1: Запобігання забруднення водних ресурсів	– скид зворотних вод на очисні споруди	+

Арк.

47

області на період 2021-2027 років			
-----------------------------------	--	--	--

Місцевий рівень

Стратегія розвитку Моршинської територіальної громади до 2027 року	Ціль В.1.1. розвиток інженерної інфраструктури	– будівництво очисних споруд	+
--	--	------------------------------	---

Земельні ресурси

Національний рівень

Закон України «Про охорону земель»	охорона земель і ґрунтів від забруднення відходами	– виділення місць для збирання побутових відходів	+/-
------------------------------------	--	---	-----

Відходи

Національний рівень

Національна стратегія управління до 2023 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 №820	запровадження роздільного збирання та поводження з окремими небезпечними компонентами побутових відходів	– встановлення контейнерів на території проєктування	+/-
---	--	--	-----

Біорізноманіття

Міжнародний рівень

Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція) (глава 2, стаття 4)	– кожна Договірна Сторона вживає відповідних і необхідних законодавчих та адміністративних заходів для забезпечення охорони середовищ існування видів дикої флори та фауни, особливо тих, які зазначені у додатках I і II, а також охорони природних середовищ існування, яким загрожує зникнення. – договірні Сторони у своїй політиці планування забудови і розвитку територій враховують потреби охорони природних територій, що охороняються згідно із попереднім пунктом, для того щоб уникнути будь-якої деградації таких територій або у міру можливості звести її до мінімуму.	– на території проєктування відсутні природоохоронні території	+
--	---	--	---

Здоров'я населення

Міжнародний рівень

«Перетворення	ціль 9.1: Розвивати якісну, надійну,	– забезпечення	+
---------------	--------------------------------------	----------------	---

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата
------	------	----------	--------	------

нашого світу: Порядок денний у сфері сталого розвитку до 20230 року» (резолуція Генеральної асамблеї ООН від 25 вересня 2015 року)	стійку та сталу інфраструктуру, включаючи регіональну та транскордонну інфраструктуру, з метою підтримки економічного розвитку та добробуту людей, приділяючи особливу увагу забезпеченню недорогого і рівноправного доступу для всіх.	добробуту населення, розвиток інфраструктури.	
--	--	---	--

*(+) повна відповідність, (+/-) часткова відповідність, (-) невідповідність

Разом з тим варто зазначити, що більшість заходів, передбачених проектом детального плану території у в сфері розвитку інженерної та транспортної інфраструктури, благоустрою, поводження з відходами відповідають загальносвітовим принципам охорони довкілля та сприяють дотриманню міжнародних зобов'язань.

									Арк.
									49
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата					

6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо-, та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності – 50-100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків

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

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

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

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

Виконання проекту детального плану території значного негативного впливу на довкілля та здоров'я населення не передбачає.

Кумулятивний вплив. Виконання проекту детального плану території значного негативного впливу на довкілля та здоров'я населення не передбачає. Проте, детальну оцінку кумулятивного впливу можна буде здійснити на подальших етапах проектування, на основі моніторингових даних, отриманих під час експлуатації проєктованих об'єктів.

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

Синергетичний вплив. Накопичені токсикологічними дослідженнями дані свідчать про те, що в більшості випадків одночасна присутність декількох шкідливих хімічних речовин у компоненті довкілля чи організмі людини в комбінації діють за типом сумації, тобто дія їх додається. Для речовин, які викидатимуться проєктованими об'єктами ефект сумації шкідливого впливу не встановлений.

Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) будуть проявлятися внаслідок будівництва та влаштування об'єктів і полягатимуть в тимчасовому накопиченні будівельних відходів, забрудненні атмосферного

						Арк.
						50
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

повітря під час будівельних робіт. Під час будівництва основним впливом на атмосферу є її запилення та забруднення викидами автотранспорту. Проте, їх кількість і короткочасність впливу не здатні змінити мікроклімат проектованої території. Вплив викидів забруднювальних речовин на довкілля від транспорту, будівельних машин і зварювальних апаратів має тимчасовий характер тільки в період ведення будівельно-монтажних робіт.

Тимчасові наслідки для довкілля полягають у виконанні підготовчих та будівельних робіт, при яких вплив на навколишнє середовище, зокрема, на атмосферне повітря матиме короткочасний та локальний характер, а викиди в атмосферне повітря здійснюватимуться при роботі ДВЗ спецтехніки.

Постійні наслідки для довкілля – викиди в атмосферне повітря від функціонування проєктованих та існуючих будівель та споруд від стаціонарних та пересувних джерел забруднення атмосфери та викиди внаслідок роботи двигунів внутрішнього згорання автотранспорту, шумове навантаження при роботі відповідного технологічного устаткування та проїзду транспорту.

Позитивні наслідки реалізації детального плану території:

– належна та ефективна функціонально-планувальна організація території з урахуванням перспективних планувальних обмежень – санітарно-захисних зон джерел забруднення, охоронних зон інженерних мереж тощо;

– розвиток інженерної інфраструктури населеного пункту.

Узагальнені результати процедури оцінки проєктних рішень детального плану території представлені в табл. 6.1.

Табл. 6.1.

**Узагальнені результати процедури оцінки проєктних рішень
детального плану території**

Територія	Атмосферне повітря	Клімат	Вода	Ґрунти	Природо-охоронні території	Біорізноманіття	Здоров'я
Територія проєктування	П/ДС/М/К/С	М/Нп/СС	М/ДС	Нп/М/КС	0	0	М/КС

ПОЗНАЧЕННЯ	Пояснення
-2	Значний негативний вплив. Значний негативний вплив слід звести до мінімуму із застосуванням заходів щодо пом'якшення наслідків, щоб він став незначним.
-1	Помірний негативний вплив. Цей вплив є прийнятним.
0	Немає впливу.
+1	Негативні наслідки не очікуються за умови дотримання існуючих стандартів і процедури (або помірний позитивний вплив)
+2	Значний позитивний вплив.
(?)	Значення впливу не може бути оцінено з певністю через відсутність даних про компоненти довкілля, заплановану діяльність або з інших причин.
П/Нп	Прямий / Непрямий

ДС/ СС/КС	Довгостроковий (10-15 років) / Середньостроковий (3-5 років) / Короткостроковий (1 рік)
М/Р	Місцевий / Регіональний
К/С/ТрК	Кумулятивний / Синергічний / Транскордонний

Табл. 6.2.

Наслідки для довкілля проєктних рішень детального плану території

Складова довкілля	Характеристика впливу
Повітряне середовище	<p>Можливий вплив на атмосферне повітря відбуватиметься на етапі:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведення підготовчих та будівельних робіт за рахунок викидів вихлопних газів техніки, що використовується для монтажних, підйимально-транспортних та землекопальних робіт; – експлуатації існуючих та проєктованих будівель та споруд; – паркування, проїзду транспорту. <p>Внаслідок земляних робіт та пересипання ґрунту в повітря будуть виділятися речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом. Під час роботи двигунів внутрішнього згорання автотранспорту і спецтехніки в атмосферне повітря будуть викидатися вуглецю оксид, вуглецю діоксид, діазоту оксид, азоту діоксид, вуглеводні граничні С₁₂-С₁₉, суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом (сажа), сірки діоксид, аміак, метан, бенз(а)пірен. При проведенні зварювальних робіт в повітря можуть викидатися зварювальні аерозолі, що складаються із з'єднань заліза, марганцю та ін.</p> <p>В період експлуатації проєктованих будівель та споруд буде створено стаціонарні та пересувні джерела викидів забруднюючих речовин. Під час очищення стічних вод можуть виділятися певні гази, такі як сірководень (H₂S), метан (CH₄), аміак (NH₃) та інші органічні сполуки. Вони можуть спричинити неприємні запахи та погіршити якість повітря навколо очисних споруд.</p> <p>Детальні розрахунки обсягів викидів від джерел викидів шкідливих речовин у повітря кожного з передбачених об'єктів, розташованих в межах території детального плану території, будуть виконані на стадії проєктування.</p> <p>Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами можуть здійснюватися на підставі дозволу на викиди, виданого суб'єкту господарювання.</p>
Водне середовище	<p>Водопостачання та водовідведення буде відбуватись згідно проєктних рішень.</p> <p>Створення додаткових впливів на водне середовище не передбачається. За умови дотримання чинного законодавства України при організації водокористування та водовідведення від проєктованих об'єктів вплив на водне середовище оцінюється як допустимий.</p>
Ґрунтове середовище	<p>При будівництві об'єктів можливе тимчасове складування будівельних відходів та залишків матеріалів.</p> <p>Порушення, ущільнення та перенесення ґрунтового покриву</p>

						Арк.
						52
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

	<p>відбудуватиметься під час будівництва та руху транспортних засобів.</p> <p>Потенційними джерелами забруднення ґрунту під час проведення будівельних робіт є просипи сипучих матеріалів при розвантажувально-навантажувальних та перевантажувальних роботах, випадкові проливи бітуму, дизельного палива, емульсії або асфальтобетонної суміші.</p> <p>Потенційними джерелами забруднення ґрунтового середовища є випадкові проливи пального при користуванні транспортними засобами, а також акумулювання забруднювальних речовин з викидів у атмосферне повітря, тимчасове нагромадження твердих побутових та виробничих відходів. Вплив на хімічний склад ґрунту можливий за рахунок осідання твердих частинок з атмосферного повітря, забрудненого викидами забруднюючих речовин з боку планованої діяльності, та має локальний характер. Для контролю за змінами хімічного складу ґрунту рекомендується моніторинг його стану протягом експлуатації об'єкту.</p> <p>Внаслідок реалізації рішень проєкту детального плану території не передбачається посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів, поява таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози.</p> <p>Вивезення відходів з проєктованої території здійснюватиме спеціалізована організація на договірних засадах. Роздільне збирання побутових відходів, включаючи небезпечні відходи у їх складі, здійснюється власниками відходів відповідно до законодавства про відходи та санітарного законодавства.</p>
<p>Біорізноманіття</p>	<p>Згідно проєктних рішень детального плану території вплив полягатиме в механічному порушенні рослинного покриву на період будівництва. Значні і незворотні зміни в екосистемах території проєктування в результаті будівництва та експлуатації проєктованих об'єктів не прогнозується.</p>
<p>Здоров'я населення</p>	<p>Умови життєдіяльності місцевого населення та його здоров'я при реалізації проєктних рішень ДПТ не погіршується. Планована діяльність при дотриманні вимог природоохоронного та санітарного законодавства України не буде мати суттєвого впливу на стан здоров'я населення.</p>
<p>Акустичний вплив</p>	<p>Дотримання санітарно-захисних зон від існуючих та проєктованих об'єктів, які визначені проєктними планувальними рішеннями, має забезпечити гігієнічні нормативи шуму відповідно до санітарних норм на прилеглих територіях. Реалізація рішень ДПТ, в цілому, не вплине на загальне акустичне навантаження. Шумовий вплив буде мати тимчасовий характер на стадії проведення будівельних робіт проєктних територій та об'єктів. При експлуатації проєктованих об'єктів шум створюватиметься внаслідок проїзду автотранспорту та функціонування відповідного устаткування.</p>

Аналіз впливу на клімат

Відповідно до рекомендацій Міністерства енергетики та захисту довкілля

						Арк.
						53
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

України від 03.03.2020 року №26/1.4-11.3-5650 «Рекомендації щодо включення кліматичних питань до документів державного планування» враховано специфіку розгляду питань впливу на клімат, яка відрізняється від впливу на інші компоненти довкілля.

Негативні наслідки, що можуть збільшувати вплив на клімат, а саме – збільшують викиди та зменшують поглинання ПГ: збільшення сумарного щорічного негативного впливу на клімат внаслідок: розміщення виробничих будівель та споруд; збільшення енерго-, ресурсо- та водокористування; збільшення використання транспорту. Одноразові викиди ПГ під час проведення ДДП: проведення підготовчих та будівельних робіт за рахунок викидів вихлопних газів техніки, земельні роботи.

Змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єктів відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Даний вплив є незначним і не спричинить порушення мікрокліматичних умов та не призведе до незворотніх кліматичних змін району планованої діяльності. Планована діяльність не чинитиме впливу на швидкість вітру, вологість повітря, кількість опадів, тривалість туманних періодів та інше.

						Арк.
						54
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

	<p>відведеній ділянці з твердим покриттям;</p> <ul style="list-style-type: none"> – контроль за роботою інженерного обладнання, механізмів і транспортних засобів, своєчасний ремонт, недопущення роботи несправних механізмів; – заправка техніки лише закритим способом – автозаправниками; – не допускати потрапляння нафтопродуктів у ґрунтове середовище; – забороняється спалювання всіх видів горючих відходів на території будівельного майданчика; – запровадження регулярного санітарного очищення території; – дотримання вимог щодо санітарного очищення території. <p>– при здійсненні будівельних робіт потрібно дотримуватись відповідно до ст. 48 Закону України «Про охорону земель».</p>
Біорізноманіття	<ul style="list-style-type: none"> – максимальне збереження зелених насаджень, які мають задовільний та хороший стан; – висадку дерев, чагарників, улаштування газонів.
Акустичний вплив	<ul style="list-style-type: none"> – використання сучасного низько-шумного технологічного та енергетичного обладнання; – виконання будівельних робіт тільки в денний час для зменшення впливу на навколишнє середовище та мешканців. – озеленення території.
Здоров'я населення	<ul style="list-style-type: none"> – встановлення та дотримання планувальних обмежень на території проєктування; – дотримання режиму та безпеки праці на об'єктах, розташованих на території проєктування.

Заходи з адаптації до змін клімату

З метою скорочення потужності систем енергозабезпечення, а відповідно зменшення викидів парникових газів, передбачено:

- впровадження енергозберігаючих технологій;
- використання енергозберігаючих матеріалів;
- використання енергозберігаючих світильників;
- використання енергозберігаючих ламп;
- збільшення площі озелених територій, що підвищують поглинальну здатність CO₂. Зелені насадження знижують концентрації оксиду вуглецю в атмосфері, ступінь зменшення яких залежить від аеродинамічних властивостей деревних та кущових насаджень різного типу. Рослини, уловлюючи частину забруднень, локалізують її. Листяні дерева можуть уловлювати в середньому 9-11% і хвойні – 13% (в деяких випадках навіть до 30%) пилу та аерозолі.

Заходи, що впливають на всі компоненти середовища і в цілому покращують санітарно-гігієнічні умови:

- проведення забудови згідно з наміченою містобудівною документацією та функціональним зонуванням;
- інженерна підготовка території та вертикальне планування, благоустрій, озеленення, влаштування твердого покриття проїздів;
- урахування перспективних планувальних обмежень – санітарно-захисних зон джерел забруднення повітря, охоронних зон інженерних мереж тощо;
- централізована система водопостачання та каналізування.

						Арк.
						56
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

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

- не допускати потрапляння нафтопродуктів у ґрунти, зливання паливно-мастильних матеріалів в спеціально відведені та обладнані місця;
- облаштування ділянок водопровідних споруд;
- прокладка зовнішніх та внутрішніх комунікацій з урахуванням запобігання можливості витоку води з них у ґрунт і забезпеченням контролю комунікацій, їх ремонту, скидання аварійних вод;
- влаштування щільного дорожнього покриття, що запобігає фільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих вод у ґрунт;
- дотримуватися санітарних та інших вимог щодо впорядкування своєї території;
- недопускання потрапляння забруднених стічних вод у водні об'єкти.

Заходи щодо охорони праці та пожежної безпеки:

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

При виконанні будівельно-монтажних робіт забороняється:

- випуск стічних вод, а також неочищених господарсько-побутових або виробничих стоків, що утворюються на будівельному майданчику;
- знищення на будівельному майданчику дерево-чагарникової рослинності якщо це не передбачено проектною документацією;
- застосування речовин, які призводять до погіршення мікроклімату;
- скидання відходів в зонах житлової забудови;
- злив паливно-мастильних матеріалів у місця, не призначені для цього.

Операції щодо збирання, зберігання, транспортування та утилізації відходів повинні здійснюватись з дотримання норм екологічної безпеки та законодавства України. Всі типи відходів, що утворюватимуться в процесі будівництва, підлягають вилученню, накопиченню і розміщенню їх у спеціально відведених місцях з метою подальшої утилізації чи видалення.

Захисні заходи

- при експлуатації об'єкта дотримуватись нормативів чинного природоохоронного законодавства;
- викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел повинні здійснюватись за наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- рівень акустичного забруднення не повинен перевищувати нормативів шумового забруднення та вібрації на межі встановленої СЗЗ;

						Арк.
						57
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- всі відходи необхідно по мірі накопичення своєчасно передавати спеціалізованим організаціям;
- дотримуватись вимог щодо раціонального використання природних ресурсів;
- дотримуватись правил пожежної безпеки.

Відновлювальні заходи

- озеленення санітарно-захисної зони.

Компенсаційні заходи

- компенсаційні заходи полягають у відшкодуванні втрат, спричинених діяльністю об'єктів планованої діяльності. Компенсаційним заходом є сплата екологічного податку за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Суми податку, який справляється за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення, за розміщення відходів обчислюються платниками податку самостійно щокварталу виходячи з фактичних обсягів викидів та ставок податку.

Охоронні заходи

- моніторинг території, спостереження, оцінка та прогнозування стану навколишнього середовища;
- своєчасне проведення технічного огляду та ремонту технічного обладнання, підтримання автотранспортної техніки в технічно справному стані;
- експлуатацію об'єктів здійснювати відповідно до чинних санітарних норм та правил;
- дотримання проєктних рішень щодо потужності, застосування сучасного еколого-безпечного технологічного обладнання та реалізації природоохоронних заходів.

З метою забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення, санітарного очищення територій населених пунктів треба керуватись Конституцією України та Законами України: «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про благоустрій населених пунктів», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про управління відходами», «Про регулювання містобудівної діяльності».

Згідно наказу Міністерства охорони здоров'я «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» слід передбачати озеленення, благоустрій та повне інженерне забезпечення території, а також обов'язкове забезпечення соціально-побутовими об'єктами повсякденного користування. Територія санітарно-захисної зони має бути розпланованою та упорядкованою. Мінімальна площа озеленення санітарно-захисної зони в залежності від ширини зони повинна складати: до 300 м - 60%, від 300 до 1000 м - 50%, понад 1000 м - 40%.

Облаштування території повинно відбуватися з дотриманням екологічних вимог та забезпеченням комплексного благоустрою території.

Зовнішній благоустрій – це комплекс заходів з ландшафтної, архітектурно-просторової та естетичної організації території виробничої зони, що забезпечують комфортні умови праці та відпочинку. Вони включають в

						Арк.
						58
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

себе вирішення та розміщення малих архітектурних форм, елементів реклами, майданчиків для відпочинку, формування системи зелених насаджень (у тому числі декоративне озеленення, насадження квітників), освітлення території тощо.

При розробці детального плану території передбачено благоустрій території.

Освоєння території повинно відбуватися з дотриманням природоохоронних заходів.

При виконанні всіх заходів з охорони навколишнього середовища, передбачених проектом, проектовані об'єкти не завдають негативного впливу на стан природного середовища в районі його розміщення.

						Арк.
						59
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

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

З метою розгляду проектних рішень та їх екологічних наслідків під час здійснення стратегічної екологічної оцінки проекту детального плану території передбачається розглянути наступні альтернативи (табл. 8.1).

Табл. 8.1.

Альтернативи, що розглядалися, та обґрунтування обраної альтернативи

№	Альтернатива	Ключові складові альтернативи	Ключові переваги та недоліки	Обрана альтернатива та її обґрунтування
1.	Нульова альтернатива	Продовження існуючої ситуації	<p>Переваги</p> <ul style="list-style-type: none"> – Відсутність витрат на будівництво та експлуатацію. – Збереження поточного ландшафту території. <p>Недоліки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Погіршення екологічної ситуації через відсутність очищення стоків. – Загроза здоров'ю населення через забруднення води та ґрунтів. 	<p>Рекомендується обрати альтернативу 2 та технічну альтернативу №1, оскільки вони сприятимуть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – забезпеченні інженерного розвитку території; – проведенні благоустрою та озеленення проекрованої території; – впровадженню заходів щодо охорони довкілля та здоров'я населення; – швидкому зневодненні осадів та невеликим експлуатаційним витратам.
2.	Затвердження проекту ДДП	Будівництво очисних споруд	<p>Переваги:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Створення нових робочих місць. – Забезпечення забудови та інженерного розвитку території. – Впровадження заходів щодо охорони довкілля та здоров'я населення. – Проведення благоустрою та озеленення проекрованої території. – Відсутність негативного впливу на природоохоронні території. <p>Недоліки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Можливий вплив на атмосферне повітря в разі недотримання заходів для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків. – Капітальні витрати на будівництво і експлуатацію. – Необхідність у кваліфікованому обслуговуванні. 	
3.	Технічна альтернатива №1	Будівництво очисних споруд з механічною	<p>Переваги</p> <ul style="list-style-type: none"> – Швидке зневоднення осадів; – Відносно невисокі 	

№	Альтернатива	Ключові складові альтернативи	Ключові переваги та недоліки	Обрана альтернатива та її обґрунтування
		обробкоб осадів.	експлуатаційні витрати; - Можливість подальшої утилізації осадів. Недоліки - Висока вартість обладнання та енергоспоживання. - Необхідність у кваліфікованому обслуговуванні.	
4	Технічна альтернатива №2	Будівництво очисних споруд з термічною обробкоб осадів.	Переваги: - Значне зменшення об'єму осадів. - Зниження витрат на транспортування та утилізацію. - Можливість генерації енергії. Недоліки: - Високі капітальні витрати на обладнання та будівництво установок. - Потенційні екологічні ризики; - Високі енерговитрати.	

Територіальні альтернативи не передбачаються, оскільки дана територія виористовується як виробнича територія для обслуговування заводу мінеральних вод.

Проектні рішення детального плану території базовані на:

- побажаннях та вимогах замовника, визначених в завданні на розроблення детального плану території та у ході робочих нарад під час роботи над проектом;
- врахуванні існуючої мережі вулиць та проїздів;
- врахуванні існуючих планувальних обмежень;
- суміщення планувальної структури проекту з планувальною структурою суміжних територій.

Опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка

Зміст звіту про СЕО сформований відповідно до пункту 2 статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

З огляду на стратегічний характер проекту ключове значення у виконанні СЕО мали методи стратегічного аналізу. Насамперед, доречним виявилось застосування аналізу контексту стратегічного планування, що передбачає встановлення зв'язків з іншими документами державного планування.

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:

						Арк.
						61
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

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

– проаналізовано в регіональному плані природні умови території планованої діяльності, включаючи характеристику поверхневих водних систем, ландшафтів (рельєф, родючі ґрунти, рослинність та ін.), гідрогеологічні особливості території та інших компонентів природного середовища;

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

– оцінено можливі зміни в природних та антропогенних екосистемах тощо;

2) розглянуто способи ліквідації можливих негативних наслідків реалізації проєкту;

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

4) отримання зауважень і пропозиції до проєкту містобудівної документації;

5) проведення громадського обговорення у процесі розробки проєкту містобудівної документації.

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

Ускладнення, що виникали в процесі СЕО:

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

– відсутність або обмежений доступ до даних на рівні населеного пункту з основних проблемних питань (охорона довкілля, охорона здоров'я тощо) через розділення між собою загальнонаціональних, загальноміських та районних систем збору статистичних даних та даних органів охорони довкілля, охорони здоров'я;

– обставини, пов'язані з збройною агресією російської федерації проти України та введенням воєнного стану, у тому числі обмеження доступу до низки кадастрів та інформаційних систем, включаючи призупинення функціонування Публічної кадастрової карти України.

Таким чином, стратегічна екологічна оцінка проєкту ДПТ здійснювалась з огляду на зазначені вище обмеження.

						Арк.
						62
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

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

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

На території Львівської області були затверджені такі регіональні програми:

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

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

Моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення буде здійснюватися з метою забезпечення неухильного дотримання вимог законодавства під час будівництва і експлуатації та втілення всіх заходів щодо мінімізації ймовірних впливів та наслідків на навколишнє природне та соціальне середовище.

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

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

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

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

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

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

- методи визначення кожного із показників, які дають змогу швидко та без надлишкових витрат їх вимірювати;
- періодичність вимірювання показників, проведення їх аналізу та співставлення із цільовими значеннями;
- засоби і способи виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, з урахуванням можливості виявлення негативних наслідків виконання документа державного планування, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку.

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

Згідно з проведеною оцінкою впливів на довкілля визначено, що під час провадження планованої діяльності, очікується незначний та допустимий вплив на довкілля зумовлений викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, шумовим забрудненням та здійсненням операцій у сфері поводження з відходами. Значний негативний вплив на довкілля під час провадження планованої діяльності не передбачається.

Враховуючи вищезазначені результати оцінки впливів передбачається програма моніторингу та контролю впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності для моніторингу та контролю допустимих впливів.

Моніторинг очікуваних впливів реалізації ДДП повинен здійснюватися за наступними показниками (табл. 9.1):

Табл. 9.1

Основні функціональні заходи моніторингу виконання ДДП

Основні функціональні заходи моніторингу	Періодичність контролю
Контроль за дотриманням гранично допустимих концентрацій на межі санітарно-захисної зони	Один раз на рік
Спостереження за рівнем шумового впливу на межі санітарно-захисної зони	
Кількісний облік утворення, накопичення і використання відходів	
Використання води відповідно до цілей та умов їх надання	
Показник озеленення території	
Якість стічних вод на випуску з очисних споруд	

Показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників відповідно до кожного з визначених у звіті про стратегічну екологічну оцінку наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, а також показники для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення наступні:

Показник «Концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони»: одиниці виміру – мг/м³, періодичність вимірювання – один раз на рік, цільові значення – відповідність ГДК.

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

Показник «Кількісний облік утворення, накопичення і використання відходів»: одиниці виміру – т, періодичність вимірювання – один раз на рік, цільове значення – зменшення кількості утворених відходів на 10% щорічно протягом трьох років шляхом впровадження ефективних систем сортування та повторного використання.

Показник «Озеленення території: одиниці виміру – га, періодичність вимірювання – один раз на рік, цільові значення – відповідність техніко-економічних показникам детального плану території.

Показник «Якість стічних вод на випуску з очисних споруд»: одиниці виміру – мг/м³, періодичність вимірювання – один раз на рік, цільові значення – відповідність санітарним нормам для питної води та води для господарсько-побутових потреб.

Кількісні показники буде визначено на основі моніторингових даних.

Методи визначення кожного із показників, а також періодичність вимірів, визначаються відповідними акредитованими лабораторіями на договірних засадах.

Засоби і способи виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення – здійснення моніторингу впливів виконання рішень ДПТ на довкілля, у тому числі на здоров'я населення, за визначеними в табл. 9.1 заходами моніторингу. Засобами і способами виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля можуть бути відбір проб, лабораторні дослідження і порівняння виміряних показників на предмет перевищення встановлених нормативів.

Результати моніторингу мають бути доступними для органів влади та громадськості.

						Арк.
						65
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

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

Даний розділ не розглядається, адже виконання проєкту детального плану території для будівництва очисних споруд для ПрАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» за адресою вул. Данила Галицького, 59 у м. Моршин Стрийського району Львівської області не матиме суттєвого впливу на довкілля, враховуючи передбачений вид діяльності та те, що проєктована територія знаходиться на значній відстані від межі сусідніх держав.

									Арк.
									66
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата					

11. Резюме нетехнічного характеру інформації

Метою стратегічної екологічної оцінки Детального плану території для будівництва очисних споруд для ПрАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» за адресою вул. Данила Галицького, 59 у м. Моршин Стрийського району Львівської області є необхідність оцінювання наслідків виконання документів державного планування, сприянні сталому розвитку шляхом забезпечення охорони навколишнього середовища, безпеки життєдіяльності та охорони здоров'я населення, а також в інтегруванні екологічних вимог під час розроблення та затвердження ДДП.

Містобудівну документацію розроблено на підставі наступних вихідних даних:

- Рішення Моршинської міської ради №909 від 25.07.2024 р.
- Завдання на розроблення детального плану території;
- Плану топографічного знімання М 1:1000.

Метою розробки даної містобудівної документації є визначення функціонального призначення території, на яку розробляється ДПТ, підготовка пропозицій щодо надання замовнику містобудівних умов та обмежень забудови, уточнення меж всіх обмежень у використанні земель згідно із законодавством, державними будівельними нормами, санітарно-гігієнічними нормами.

На території опрацювання ДПТ передбачається розвиток планувальної структури виробничої території за рахунок планування на існуючій земельній ділянці проєктованих очисних споруд для обслуговування заводу мінеральних вод. Загальна площа території для розміщення нових очисних становить 0,7394 га.

У звіті про стратегічну екологічну оцінку проведено оцінку наслідків виконання проєкту на навколишнє природне середовище, у тому числі для здоров'я населення та зобов'язань у сфері охорони довкілля і заходів, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування, а також заходів щодо моніторингу цих наслідків.

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

В процесі проведення стратегічної екологічної оцінки було виявлено ймовірні проблеми та наслідки для навколишнього середовища, що полягають в забрудненні атмосферного повітря внаслідок будівництва об'єктів та їх експлуатації, впливі на ґрунтове середовище при розробці будівельного майданчика; будівництві та влаштуванні проєктованих бдівель та споруд. Спостерігається і акустичне забруднення довкілля внаслідок будівельних робіт, від пересування техніки, виконання земляних робіт, а також функціонуванні устаткування при здійсненні планованої діяльності.

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

						Арк.
						68
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій»;
2. ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»
3. ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»
4. ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»
5. ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»
6. ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку»
7. ДСП -173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»
8. Закон України «Про управління відходами»
9. Закон України «Про генеральну схему планування території України»
10. Закон України «Про екологічну мережу України»
11. Закон України «Про основи містобудування»
12. Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»
13. Закон України «Про охорону атмосферного повітря»
14. Закон України «Про охорону земель»
15. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»
16. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»
17. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»
18. Закон України «Про рослинний світ»
19. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»
20. Закон України «Про тваринний світ»
21. Земельний, Водний та Лісовий кодекси України
22. Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 173 від 19.06.96 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів».
23. Національний план управління відходами до 2030 року
24. Природні умови та природні ресурси Львівщини: монографія / за заг. ред. д-ра геогр. наук, проф. М. М. Назарука. – Львів: Видавництво Старого Лева, 2018. – 592 с.
25. Стратегія розвитку Львівської області на період 2021-2027 років.
26. Території, що пропонуються до включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу) України («тіньовий список», частина 2) / Кол. авт., під ред. Борисенко К. А., Куземко А. А. – Київ: «LAT & K», 2019. – 234 с.
27. Екологічний паспорт Львівської області, 2022 рік.
28. Стратегія розвитку Моршинської територіальної громади на період 2027 року.
29. Профіль Моршинської громади, 2021 рік

						Арк.
						69
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

ДОДАТКИ

						Арк.
						71
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		



Єдина екологічна платформа "ЕкоСистема"

Заява

про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 29.07.2024 р.

Реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі № 29-07-8152-24

Замовник:

Моршинська міська рада

1. Назва документа державного планування:

Детальний план території для будівництва очисних споруд для ПрАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» за адресою вул. Данила Галицького, 59 у м. Моршин Стрийського району Львівської області»

2. Основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування

Детальний план території є містобудівною документацією місцевого рівня, яка 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. Містобудівна документація розробляється відповідно до Моршинської міської ради № 909 від 25.07.2024р. Проект розроблятиметься відповідно до: - Земельного, Водного та Лісового кодексів України; - Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»; - Закону України «Про управління відходами»; - Закону України «Про охорону атмосферного повітря»; - Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»; - Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»; - Закону України «Про природно-заповідний фонд України»; - Закону України «Про екологічну мережу України»; - Закону України «Про охорону земель»; - Закону України «Про рослинний світ»; - Закону України «Про тваринний світ»; - Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»; - ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій»; - ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»; - ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»; - ДСП - 173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»; - ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»; - ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».

3. Якою мірою документ державного планування визначає умови для реалізації видів діяльності або об'єктів, щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля (у тому числі щодо визначення місцезнаходження, розміру, потужності або розміщення ресурсів)

Територія, на яку розробляється детальний план території знаходиться по вул. Данила

						Арк.
						72
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Галицького, 59 у м. Моршин Стрийського району Львівської області. Проектом передбачається: - демонтаж існуючих очисних споруд; - нове будівництво очисних споруд; - визначення містобудівних умов та обмежень забудови території ДПТ; - проектування нових будівель та споруд; - реконструкція існуючих будівель та споруд; - визначення параметрів забудови земельних ділянок; - організація пішохідно-транспортних зв'язків; Відповідно до частини першої статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», здійснення оцінки впливу на довкілля є обов'язковим у процесі прийняття рішень про провадження планованої діяльності, визначеної частинами другою і третьою статті третьої. Така планована діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля до прийняття рішення про провадження планованої діяльності. Проектовані об'єкти належать до переліку об'єктів планованої діяльності щодо яких законодавством України передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля.

4. Інформація про ймовірні наслідки: а) для довкілля, у тому числі для здоров'я населення; б) для територій з природоохоронним статусом; в) транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення

Детальний план розробляється з урахуванням природно-кліматичних умов, існуючого рельєфу території, особливостей прилеглої території та забудови, з дотриманням технологічних та санітарних розривів. В процесі проведення СЕО мають бути оцінені ймовірні наслідки реалізації документа державного планування, зокрема, мають бути оцінені наслідки для таких компонентів довкілля: - ґрунти; - атмосферне повітря; - водні ресурси; - стан фауни, флори, біорізноманіття; - кліматичні фактори; - безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я. б) Під час здійснення СЕО буде оцінено ймовірні наслідки проектних рішень на території з природоохоронним статусом. в) Зважаючи на географічне положення території опрацювання ДПТ та характер планованої діяльності, транскордонні наслідки реалізації проектних рішень детального плану території для довкілля приграничних територій, у тому числі здоров'я населення, не очікуються.

5. Виправдані альтернативи, які необхідно розглянути, у тому числі якщо документ державного планування не буде затверджено

Аналітичне дослідження основних соціально-економічних і демографічних тенденцій у ретроспективі останніх років та, відповідно, моделювання соціально-економічного ландшафту (взаємонакладання стійких у часі чинників впливу) дали можливість сформулювати наступні альтернативи: Альтернатива 1 «Базовий сценарій» - затвердження проекту детального плану території дозволить забезпечити раціональне використання території в даному населеному пункті. Альтернатива 2. «Нульовий сценарій» - незатвердження проекту. У разі незатвердження документа державного планування та відмови від реалізації будівництва, призведе до неможливості подальшого соціального розвитку населеного пункту. За даною альтернативою подальший стабільний розвиток території є очевидно проблематичним, і ця альтернатива веде до погіршення екологічної ситуації, неефективного використання земельних ресурсів, хаотичної забудови дорожньої та вуличної мережі. Вибір проведено з урахуванням техніко-економічних міркувань та з урахуванням найбільш економічного використання земель, а також соціально-економічного розвитку території. Також буде розглянуто альтернативні варіанти щодо технічного та технологічного забезпечення об'єктів та територіального розміщення об'єктів планованої діяльності.

6. Дослідження, які необхідно провести, методи і критерії, що використовуватимуться під час стратегічної екологічної оцінки

Під час підготовки звіту СЕО визначити доцільність і прийнятність планованої діяльності і обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінити вплив на навколишнє природне середовище в період будівництва та функціонування проєктованих об'єктів та дати прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи з особливостей планованої діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов. Основною метою прогнозу є оцінка можливої реакції

						Арк.
						73
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

навколишнього природного середовища на прямий чи опосередкований вплив людини, вирішення задач раціонального природокористування у відповідності з очікуваним станом природного середовища. З огляду на характер такого виду документації як детальний план, ключовим завданням у виконанні СЕО проекту є методи стратегічного аналізу, насамперед аналіз контексту стратегічного планування, що передбачає встановлення зв'язків з іншими документами державного планування та дослідження нормативно-правових умов реалізації рішень детального плану. Для розробки СЕО передбачається використовувати наступну інформацію: - доповіді про стан довкілля; - статистичну інформацію; - фонові та лабораторні дослідження стану довкілля; - дані моніторингу стану довкілля; - оцінку впливу на довкілля планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля; - пропозиції щодо зміни існуючого функціонального використання території.

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

Під час проведення процедури стратегічної екологічної оцінки передбачені заходи для запобігання негативного впливу на довкілля та здоров'я населення за такими напрямками: - 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 планованої 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 планованої діяльності). Окрім того, необхідно оцінити обмеження будівництва об'єкту за умовами навколишнього природного, соціального, техногенного середовища та обсяг інженерної підготовки території, необхідний для дотримання умов безпеки навколишнього середовища.

8. Пропозиції щодо структури та змісту звіту про стратегічну екологічну оцінку

Структура звіту про стратегічну екологічну оцінку визначається статтею 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» і складається з наступних розділів: - зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування; - характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень); - характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень); - екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються детального плану території, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень); - зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення, встановлені на державному та місцевому рівнях, що стосуються детального плану території; - опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових, постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків; - заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування; - обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки); - заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення; - опис ймовірних транскордонних

						Арк.
						74
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності); - резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1-10 цієї частини, розраховане на широку аудиторію.

9. Орган, до якого подаються зауваження та пропозиції та строки їх подання

Моршинська міська рада Стрийського району Львівської області (82482, Львівська обл., Стрийський р-н, м. Моршин, вул. Івана Франка, 15). Строки подання - 10 днів з дня оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки Детального плану території для будівництва очисних споруд для ПрАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» за адресою вул. Данила Галицького, 59 у м. Моршин Стрийського району Львівської області» (відповідно до п.п. 5,6 ст. 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»).

10. Повідомлення про оприлюднення Заяви про визначення обсягу СЕО:

Офіційний веб-сайт Моршинської міської ради від 29.07.2024

Замовник/Уповноважена особа замовника:

Моршинська міська рада/Косило Анна Ігорівна

						Арк.
						75
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		



МІСТА-ПОБАРАТИМИ



- Центр надання адміністративних послуг
- Міська рада
- Виконавчі органи ради
- Бюджетні установи
- Для громадян
- Економічна діяльність
- Електронна демократія

Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації (CEO)

m-admin | Лип 29, 2024 | Анонси | 0 коментарів

1. Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки Проекту Детального плану території для будівництва очисних споруд для ПРАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» за адресою вул. Данила Галицького, 59 у м. Моршин Стрийського району Львівської області».

У Заяві про визначення обсягу CEO міститься інформація про замовника CEO, вид та основні цілі документа державного планування.

2. Орган, що приймає рішення про затвердження документа державного планування: Моршинська міська рада Стрийського району Львівської області.

3. Передбачувана процедура громадського обговорення:

- строк громадського обговорення Заяви про визначення обсягу CEO становить з 29.07.2024 р. до 08.08.2024 р.;

- згідно зі ст. 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» громадськість в межах строку громадського обговорення має право подати в письмовій формі (в тому числі в електронному вигляді) зауваження та пропозиції до Заяви про визначення обсягу CEO;

- ознайомитися з заявою про визначення обсягу CEO можна на офіційному веб-сайті Моршинської міської ради - <https://morshyn-rada.gov.ua/>

- зауваження і пропозиції подаються до Моршинської міської ради за адресою: 82482, Львівська обл., Стрийський р-н, м. Моршин, вул. Івана Франка, 15, ел. пошта: morshin_rada@ukr.net в термін до 08.08.2024 р.

- місцезнаходження наявної екологічної інформації, у тому числі пов'язаної зі здоров'ям населення, що стосується документа державного планування - Моршинська міська рада Стрийського району Львівської області.

4) Необхідність проведення транскордонних консультацій щодо проекту документа державного планування - відсутня
Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (1) (1).

Інвестиційні ресурси Львівщини

Посилання на сторінку: <https://investhub.lviv.ua/>

Новини

Інформація Львівського обласного центру зайнятості
Інформація Львівського обласного центру зайнятості
Інформація Львівського обласного центру зайнятості.

Скликається LIX (позачергова) сесія Моршинської міської ради

Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації (CEO)

Погода

Погода

Середа 21.08.24, вдень

Погода у Моршині

+30°

вологість: 50%
тиск: 728 мм
вітер: 2 м/с, ↘

Погода на synoptik.ua у Дніпрі

										Арк.
										76
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата						



УКРАЇНА
ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Стрийська, 98, м. Львів, 79026, тел./факс (032) 238-73-83, тел. 238-73-83
E-mail: envir@loda.gov.ua Код ЄДРПОУ 38739037

№ _____ На _____ від _____

Моршинська міська рада

Щодо визначення обсягу СЕО

Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації згідно частини 2 та 6 статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» розглянув заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки до детального плану території для будівництва очисних споруд для ПрАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» за адресою вул. Данила Галицького, 59 у м. Моршин Стрийського району Львівської області», яка надійшла через Єдиний реєстр стратегічної екологічної оцінки від 29.07.2024 № 29-07-8152-24.

Детальний план території є містобудівною документацією місцевого рівня, яка 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. Містобудівна документація розробляється відповідно до Моршинської міської ради № 909 від 25.07.2024р.

Територія, на яку розробляється детальний план території знаходиться по вул. Данила Галицького, 59 у м. Моршин Стрийського району Львівської області. Проектом передбачається: – демонтаж існуючих очисних споруд; – нове будівництво очисних споруд; – визначення містобудівних умов та обмежень забудови території ДПТ; – проектування нових будівель та споруд; – реконструкція існуючих будівель та споруд; – визначення параметрів забудови земельних ділянок; – організація пішохіднотранспортних зв'язків.

Згідно частини 3 статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» звіт про стратегічну екологічну оцінку для проектів містобудівної документації є розділ «Охорона навколишнього природного середовища», який



Львівська ОДА
№31-5186/0/2-24 від 30.07.2024
КЕП: БАШТА Г. В. 30.07.2024 16:03
248197DDFAB977E50400000380C14013DA84F04

№31-5186/0/2-24 від 30.07.2024

						Арк.
						77
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

має відповідати вимогам частини другої статті 11 цього Закону та з урахуванням наступних вимог.

Звіт про стратегічну екологічну оцінку складається до затвердження документа державного планування та містить з урахуванням змісту і рівня деталізації документа державного планування, сучасних знань і методів оцінювання інформацію, визначену частиною 2 статті 11 Закону.

При підготовці звіту про стратегічну екологічну оцінку, необхідно:

- визначити зміст та основні цілі документа, його зв'язок з іншими документами державного планування, зокрема необхідно врахувати основні рішення генерального плану м. Моршин;

- вказати характеристику використання території, наявні об'єкти та споруди на існуючий період, подати схему розташування території, яка розглядається детальним планом, в планувальній структурі населеного пункту;

- надати характеристику поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозовані зміни цього стану;

- встановити густоту населення навколо об'єкту, рівень захворюваності, цілі проекту та очікуваний економічний ефект;

- дослідити соціально-економічні ризики від планованої діяльності - можливі соціальні конфлікти, пов'язаних із планованою діяльністю;

- вказати та обґрунтувати вибір виправданих альтернатив, що розглядалися;

- вказати екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються детального плану території, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом;

- провести дослідження видового складу біорізноманіття та визначити можливий вплив на флору та фауну;

- відобразити та дотримуватись санітарно-захисних зон від існуючих та проєктованих об'єктів та житлової забудови;

- відобразити та дотримуватись водоохоронних зон водних об'єктів;

- визначити ступінь забруднення водних об'єктів, атмосферного повітря, ґрунту, вплив на ландшафти та гідрогеологічну ситуацію в процесі виконання підготовчих, будівельних робіт та в процесі експлуатації та від планованих очисних споруд;

- вказати наявні транспортні зв'язки, існуючі та проєктовані інженерні мережі та споруди, автостоянки, тощо;

- надати інформацію щодо способу видалення відходів від планованої діяльності;

- передбачити місця для розміщення контейнерних майданчиків для роздільного збору відходів;

- вказати джерела водопостачання та умови водовідведення;

- надати характеристику відведення поверхневих вод, стічних вод;

- вказати характеристику та врахувати інженерно-геологічні, геологічні та гідрогеологічні умови території;

						Арк.
						78
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- передбачити заходи щодо захисту ґрунтів та водних ресурсів від забруднення;
- визначити впливи планової діяльності на здоров'я людини: рівень шумового та акустичного забруднення, вібрацію (день, ніч);
- надати інформацію щодо наявних та проєктованих об'єктів природно-заповідного фонду, Смарагдової мережі України, зокрема, культурної спадщини, вказати відстані та визначити ймовірний вплив на них;
- передбачити благоустрій та озеленення території, забезпечити максимальне збереження зелених насаджень;
- надати опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових, постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків;
- вказати заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування;
- врахувати із відображенням у звіті зауваження громадськості, що надійшли протягом громадських слухань та громадських обговорень;
- передбачити моніторингові заходи щодо імовірного впливу планованої діяльності на компоненти довкілля.

При розробленні звіту про стратегічну екологічну оцінку керуватися Методичними рекомендаціями із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, затвердженими наказом міністерства екології та природних ресурсів України від 18.10.2023 №705.

При формуванні звіту про стратегічну екологічну оцінку врахувати затверджені регіональні програми екологічного спрямування. Планування території проводити з дотриманням природоохоронного законодавства.

На розгляд згідно частини 2 статті 13 закону подати проєкт документа державного планування (текстові та графічні матеріали), звіт про стратегічну екологічну оцінку та повідомлення про оприлюднення цих документів (на паперових носіях та в електронному вигляді).

На графічних матеріалах проєкту відобразити існуючі та планові об'єкти, інженерні мережі та споруди, планувальні обмеження від існуючих та проєктованих об'єктів.

**Заступник директора департаменту –
начальник управління регулювання
природокористування та моніторингу**

Ганна БАШТА

Назарій СОРОКА,
Ігор КОЛОСОВСЬКИЙ,
238-73-83

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	



Львівська ОДА
 №22-2966/0/2-24 від 02.08.2024
 КЕП: ЛІТВІНСЬКА Н. С. 02.08.2024 16:47
 248197DDFA8977E50400000F0341F01F5D26904



**ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
 ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**

вул. Конопницької, 3, м. Львів, 79005 тел. (032) 276 45 92, тел./факс (032) 275 60 37,
 e-mail: doz@loda.gov.ua, web: <https://loda.gov.ua>
 Код ЄДРПОУ 02013047

№ _____

на № _____ від _____

**Моршинська міська рада
 Стрийського району
 Львівської області**

Департамент охорони здоров'я облдержадміністрації надає відповідь, отриману від ДУ «Львівський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» щодо розгляду заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки до документа державного планування «Детальний план території для будівництва очисних споруд для ПрАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» за адресою вул. Данила Галицького, 59 у м. Моршин Стрийського району Львівської області» (реєстраційний номер в Єдиному реєстрі стратегічної екологічної оцінки № 29-07-8152-24 від 29.07.2024).

Додаток на: 2-х арк.

Директор

Наталія ЛІТВІНСЬКА

Ірина Леськів 2764595

№22-2966/0/2-24 від 02.08.2024

						Арк.
						80
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		



МОЗ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ЛЬВІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
(ДУ «ЛЬВІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»)
вул. Круп'ярска, 27, м. Львів, 79014, тел. (032) 275-60-61,
E-mail: lvivedc@gmail.com Сайт: <https://www.cdc.lviv.ua>
Код ЄДРПОУ 38501853

02.08.2024 № 2490/03

На № 29-07-8152-24 від 29.07.2024

Департамент охорони здоров'я
Львівської ОВА
Директорці
Наталії ЛІТВІНСЬКІЙ

Про визначення обсягу СЕО проекту
«Детальний план території для
будівництва очисних споруд для
ПрАТ «Моршинський завод
мінеральних вод «Оскар» за
адресою вул. Данила Галицького,
59 у м. Моршин Стрийського району
Львівської області» (реєстраційний
номер в Єдиному реєстрі 29-07-8152-24)

Шановна Наталіє Євгенівно!

Державна установа «Львівський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» висловлює Вам свою повагу та відповідно до спільного наказу Департаменту охорони здоров'я Львівської обласної державної адміністрації та Державної установи «Львівський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» №3/ЗВ від 02.01.2024 «Про залучення фахівців до консультацій у процесі стратегічної екологічної оцінки», за результатами розгляду заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки до документа державного планування «Детальний план території для будівництва очисних споруд для ПрАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» за адресою вул. Данила Галицького, 59 у м. Моршин Стрийського району Львівської області» (реєстраційний номер в Єдиному реєстрі 29-07-8152-24), інформує про наступне.

Проект детального плану території і Звіт про СЕО розробляється з метою визначення планувальної схеми і функціонального призначення, просторової композиції, параметрів розташування, ландшафтної організації каналізаційних очисних споруд ПрАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» на вул. Данила Галицького, 59 у м. Моршин Стрийського району.

Звіт про стратегічну екологічну оцінку складається до затвердження документа державного планування та містить, з урахуванням змісту і рівня деталізації документа державного планування, сучасних знань і методів оцінювання, інформацію, визначену частиною 2 статті 11 Закону.

Арк.

81

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата
------	------	----------	--------	------

Містобудівна документація розробляється відповідно до рішення Моршинської міської ради № 909 від 25.07.2024.

Проектом передбачається демонтаж існуючих очисних споруд, нове будівництво очисних споруд для чого у ДПТ передбачається визначення містобудівних умов та обмежень забудови території, визначення параметрів забудови земельних ділянок, організація пішохідно-транспортних зв'язків.

При підготовці звіту про стратегічну екологічну оцінку, необхідно:

- визначити зміст та основні цілі документа, його зв'язок з іншими документами державного планування, зокрема необхідно врахувати його відповідність основним рішенням генерального плану м. Моршин;
- вказати характеристику використання території, наявні об'єкти та споруди на існуючій території, подати схему розташування території, яка розглядається детальним планом в планувальній структурі населеного пункту;
- надати характеристику поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення та прогнозовані зміни цього стану;
- відобразити та дотримуватись водоохоронних зон водних об'єктів;
- визначити ступінь забруднення водних об'єктів, атмосферного повітря, ґрунту, вплив на ландшафти та гідрогеологічну ситуацію в процесі виконання підготовчих, будівельних робіт та в процесі експлуатації очисних споруд;
- вказати існуючі та проєктовані інженерні мережі та споруди тощо;
- вказати джерела водопостачання КОС;
- надати характеристику відведення очищених стічних вод, охарактеризувати водойму-приймач стоків, відповідність випуску стічних вод пп.8.16, 8.17 ДСП планування та забудови населених пунктів 173-96;
- вказати характеристику та врахувати інженерно-геологічні, геологічні та гідрогеологічні умови території;
- вказати екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються детального плану території;
- зазначити та обґрунтувати розміри санітарно-захисної зони КОС, відобразити їх на планах відповідних мірил, надати інформацію щодо можливості їх дотримання;
- визначити необхідні планувальні, обмежувальні, попереджувальні заходи, що необхідно впровадити у межах СЗЗ, можливість їх реалізації;
- надати характеристику щодо відведення поверхневих вод з майданчика КОС;
- визначити впливи планової діяльності на здоров'я людини: рівень шумового забруднення, вібрацію (день, ніч) від експлуатації даного об'єкта, зокрема, насосного обладнання, забруднення атмосферного повітря, поверхневих та підземних вод, ґрунтів;
- на графічних матеріалах проєкту відобразити існуючі та планові об'єкти, інженерні мережі та споруди, планувальні обмеження від існуючих та проєктованих об'єктів, в т.ч. межі СЗЗ, місце скиду очищених стоків, перші пункти водокористування на водоймі-приймачі стоків.
- вказати заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування;
- передбачити моніторингові заходи щодо імовірного впливу планованої діяльності на компоненти довкілля, зокрема, на водойму-приймач очищених стічних вод

При розробленні звіту про стратегічну екологічну оцінку керуватися Методичними рекомендаціями щодо здійснення стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації, затвердженої наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 18 жовтня 2023 року №705.

З повагою
генеральний директор



Наталія ІВАНЧЕНКО

СТЕПАНОВ
25.08.24



						Арк.
						82
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		