



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«АРХІТЕКТОР-А»**

23221, Вінницька обл., Вінницький р-н, село Лисогора,
вулиця Ярослава Мудрого, будинок 54
IBAN № UA 66305299000026000046108839 АТ КБ «Приватбанк»
Код банку (МФО) 302689 Код ЄДРПОУ 45118030Тел. 097-918-99-84

ЗВІТ ЗІ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ

**Детального плану території
кварталу громадської забудови, обмеженої вулицями 1 Травня,
3 Сонячна, О. Довженка та 4 Сонячна в м. Гайсин Вінницької
області**

1523-СЕО

Замовник: Відділ містобудування, архітектури, ЖКГ,
благоустрою, інфраструктури Гайсинської міської ради

Розробник: ТОВ «Архітектор-А»

Директор

Наталія ПОЛОЗУК

Головний архітектор проекту

Олександр ГАЛІБРОДА

ЗМІСТ ЗВІТУ

Анотація	3
1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування	6
2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозі зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)	17
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)	48
4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)	54
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	59
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	68
7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування	77
8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки)	86
9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення	90
10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності)	94
11. Резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1–10 цієї частини, розраховане на широку аудиторію	94
12. Додатки	

АНОТАЦІЯ

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.

Проведення стратегічної екологічної оцінки застосовується як системний процес для всебічного оцінювання на етапі планування проєкту документа державного планування, що передбачає розгляд можливих альтернатив, заходів з пом'якшення негативних наслідків та їх інтеграцію до запропонованої містобудівної документації.

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 сприяння сталому розвитку шляхом забезпечення охорони довкілля, безпеки життєдіяльності населення та охорони його здоров'я, інтегрування екологічних вимог під час розроблення та затвердження документів державного планування.

Стратегічна екологічна оцінка здійснюється 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.

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

МЕТОДОЛОГІЯ ЗДІЙСНЕННЯ СТРАТЕГІЧНОЇ 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 2030 року» (введено в дію 28 лютого 2019 року). В цьому законі СЕО визначається як інструмент для запобігання негативному впливу на навколишнє природне середовище та встановлення відповідності запланованої чи здійснюваної діяльності нормам і вимогам законодавства про охорону навколишнього природного середовища, раціональне використання і відтворення природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки.

В Україні у сфері оцінки наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виконання документів державного планування регулюються Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку» (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.

Методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування затверджені Наказом № 296 від 10 серпня 2018 року Міністерства екології та природних ресурсів України розроблені на виконання пунктів 6 та 7 частини першої статті 6 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Відповідно до пункту 4 статті 2 та пункту 2 статті 11 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» містобудівна діяльність підлягає стратегічній екологічній оцінці. Розділ «Охорона навколишнього природного середовища», що розробляється у складі проекту містобудівної документації, одночасно є звітом про стратегічну екологічну оцінку, який має відповідати вимогам Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» (пункт 4 статті 2 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»).

Вимоги до структури та змісту Звіту про СЕО, визначені пунктом 2 статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» є обов'язковими.

Розроблення детального плану території та Звіту про СЕО необхідно здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», Постанови КМУ «Про затвердження порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації від 01.09.2021 р. №926, ДБН Б.11-14:2021 «Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні», ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова території».

В процесі розробки звіту про стратегічну екологічну оцінку необхідно врахувати вимоги наступних законодавчих актів:

- Земельний кодекс України;
- Водний кодекс України;
- Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- Закон України «Про основи містобудування»;
- Закон України «Про охорону земель»;
- Закон України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення»;
- Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;
- Закон України «Про управління відходами»;
- Закон України «Про рослинний світ»;
- Закон України «Про тваринний світ»;
- Закон України «Про охорону археологічної спадщини»;
- Закон України «Про охорону культурної спадщини»;
- Закон України «Про природно-заповідний фонд України»;
- Закон України «Про екологічну мережу»;
- Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів».

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

В рамках проведення Стратегічної екологічної оцінки «Детального плану території кварталу громадської забудови, обмеженої вулицями 1 Травня, 3 Сонячна, О. Довженка та 4 Сонячна в м. Гайсин Вінницької області», було складено Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (*додаток 1*) та опубліковано її на офіційному вебсайті Гайсинській міській ради за посиланням: <https://haisyn-municipality.gov.ua/news>, що знаходиться у вільному доступі та зареєстровано в Єдиному реєстрі стратегічної екологічної оцінки за № 01-02-4540-24 від 01.02.2024 р.

З 01.02.2024 протягом 10 календарних днів приймалися зауваження і пропозиції до заяви про визначення обсягу СЕО. Відповідно до частини 6 статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», у строк що не перевищує 10 днів з дня внесення до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту ДДП «Детального плану території кварталу громадської забудови, обмеженої вулицями 1 Травня, 3 Сонячна, О. Довженка та 4 Сонячна в м. Гайсин Вінницької області», Управлінням розвитку територій та інфраструктури Вінницької ОВА були надані зауваження та пропозиції, які необхідно врахувати при складанні звіту про стратегічну екологічну оцінку (*додаток 2*).

Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки була розміщена в трьох публічних місцях (на дошках оголошень органів місцевого самоврядування, об'єктів соціально-культурного призначення, на стаціонарно обладнаних зупинках маршрутних транспортних засобів, у місцях, визначених та обладнаних органами місцевого самоврядування, та в інших місцях масового перебування населення), підтвердженням чого є фотофіксації (додаток 3).

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

Детальний план території – містобудівна документація, що визначає планувальну організацію та розвиток території. Територія яка розглядається проектом містобудівної документації детальним планом території, розташована в межах населеного пункту – місто Гайсин Гайсинської міської територіальної громади Вінницької області.

Розроблення документа державного планування детального плану території також має зв'язок та узгоджується з іншими ДДП, а саме: різними планами та програми, які в тій чи іншій мірі визначають передумови для прийняття проектних рішень в даній містобудівній документації. Їх положення та завдання беруться до уваги в процесі розроблення містобудівної документації та стратегічної екологічної оцінки, а саме:

- Стратегія розвитку Гайсинської міської територіальної громади до 2030 року, затверджена ГАЙСИНСЬКОЮ МІСЬКОЮ РАДОЮ Гайсинського району Вінницької області, рішення¹, від 18 червня 2021 року, 16 сесія 8 скликання. Ключові принципи реалізації стратегії: Стратегічна ціль 3. Якісна дошкільна та загальна середня освіта в громаді. В межах території проектування запропоновано розміщення закладу загальної середньої освіти на 48 класів загальною кількістю учнів – 1440 осіб, із відповідною інфраструктурою для забезпечення функціонування закладу

- Проект внесення змін до Генерального плану м. Гайсин – рішення Гайсинської міської ради від 10 листопада 2017 № 24, 27 сесія 7 скликання. Проектом пропонується уточнити функціональне призначення території у відповідності до генерального плану м. Гайсин , визначити основні напрямки розвитку території, визначити планувальні обмеження у використанні земель, забезпечити територію проектування необхідними інженерними мережами та відповідною транспортною інфраструктурою.

- Стратегія збалансованого регіонального розвитку Вінницької області на період до 2027 року, затверджена Вінницькою обласною радою, рішення №921 від 21 лютого 2020 року, 42 сесія 7 скликання.

- Схема екомережі Вінницької області, затвердженої рішенням 10 сесії 6 скликання Вінницької обласної ради «Про затвердження

регіональної екологічної мережі Вінницької області» від 14.02.2012 р. №282.

- «Основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року», забезпечення реалізації Стратегії у даному проекті ДПТ досягається за рахунок сприяння збалансованому у (сталому) розвитку шляхом досягнення збалансованості складових розвитку (економічної, екологічної, соціальної), орієнтування на пріоритети збалансованого (сталого) розвитку, інтегрування екологічних вимог під час розроблення і затвердження ДПТ, запобігання виникненню надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру, що передбачає аналіз і прогнозування екологічних ризиків, які ґрунтуються на результатах СЕО, відповідальність органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування за доступність, своєчасність і достовірність екологічної інформації.

- «Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року» та «Концепція впровадження сучасної системи поводження з побутовими відходами у Київській області 2017-2022 рр.». При розробці детального плану та стратегічної екологічної оцінки до нього враховані принципи при розробці системи санітарного очищення території проектування, які полягають у збільшенні обсягу сортування, переробки та повторного використання відходів.

- «Концепція реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року» (схвалена Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 7 грудня 2016 р. № 9 32-р), забезпечення реалізації Концепції у даному проекті ДПТ досягається за рахунок реалізації державної політики у сфері зміни клімату, а саме: врахування при розробці звіту СЕО «Рекомендацій щодо включення кліматичних питань до документів державного планування».

Комплексний план просторового розвитку Гайсинської міської територіальної громади не розроблявся.

Детальний план території кварталу громадської забудови обмеженої вулицями 1 Травня, 3 Сонячна, О. Довженка, та 4 Сонячна який розташований на території міста Гайсин Гайсинської міської територіальної громади Гайсинського району Вінницької області (в межах населеного пункту) розробляється з метою визначення планувальної організації і функціонального призначення, просторової композиції і параметрів забудови частини території.

Детальний план території визначає:

- принципи планувально-просторової організації забудови;
- функціональне призначення, режим та параметри забудови однієї чи декількох земельних ділянок, розподіл територій згідно з будівельними нормами і правилами;
- потребу в підприємствах і закладах обслуговування населення, місце їх розташування;
- доцільність, обсяги, послідовність забудови;

- черговість та обсяги інженерної підготовки території;
- систему інженерних мереж;
- порядок організації транспортного і пішохідного руху;
- призначення, відображення існуючих земельних ділянок та їх функціонального використання;
- визначення потреб у підприємствах та установах обслуговування, аварійно-рятувальних підрозділах, фонді захисних споруд цивільного захисту, місць їх розташування;
- створення належних умов охорони і використання об'єктів культурної спадщини та природоохоронних територій та об'єктів, інших об'єктів, що підлягають охороні відповідно до законодавства;
- формування земельних ділянок комунальної власності територіальної громади, щодо території якої розроблено відповідну документацію.

Розроблення детального плану території виконане ТОВ «Архітектор-А», відповідно до договору укладеного з Гайсинською міською радою, яка виступає замовником вищезазначеної містобудівної документації.

Містобудівна документація виконана на підставі та згідно вимог:

- рішення Гайсинської міської ради від 18 лютого 2021р. №31 «Про надання дозволу на розроблення та виготовлення детального плану території в м. Гайсин» (додаток 4);
- актуалізованої картографічної основи у цифровій формі, виконаній у 2023 році, що відповідає державній системі координат УСК-2000. Вихідним масштабом форми картографічної основи для створення детального плану території є масштаб М 1: 500;
- вихідних даних, наданих замовником;
- нормативно-правових актів України у сфері містобудування та архітектури:
 1. ДБН Б.1.1-14:2021 «Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні»;
 2. Постанова КМУ «Про затвердження порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації від 01.09.2021 р. №926»;
 3. ДСТУ Б Б.1.1.-17 2013 «Умовні позначення графічних документів містобудівної документації»;
 4. ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій»;
 5. ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»;
 6. Наказу Міністерства охорони здоров'я України № 173 від 19.06.1996р. «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів»;
 7. ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»;
- нормативно-правових актів, які регламентують діяльність органів виконавчої влади, місцевого самоврядування, підприємств, установ, організацій, щодо розроблення, збереження, та тиражування містобудівної документації;

- державних та громадських інтересів.

При розробленні детального плану території використано матеріали:

- Закону України «Про основи містобудування»;
- Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- Закон України «Про архітектурну діяльність»;
- Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
- Закон України «Про місцеве самоврядування»;
- Водний кодекс України;
- Земельний кодекс України.

Затверджена в чинному порядку дійсна містобудівна документація є обов'язковим документом для всіх організацій та установ, які здійснюють будівництво на даній території.

Склад і зміст детального плану території прийняті відповідно до Постанови КМУ «Про затвердження порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації від 01.09.2021 р. №926 та ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні».

Дана планована діяльність підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля, згідно статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме:

- ст.3 ч.3 п.4 – поверхневе та підземне зберігання викопного палива чи продуктів їх переробки на площі 500 квадратних метрів і більше або об'ємом (для рідких або газоподібних) 15 кубічних метрів і більше.

Метою розробки даного Звіту є визначення доцільності і прийнятності планованої діяльності і обґрунтування заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища території.

Територія проектування кварталу, обмежена вулицями 1 Травня, 3 Сонячна, О. Довженка та 4 Сонячна розташована у східній частині міста Гайсин, загальною площею – 7,3681 га.

Територія, що розглядається детальним планом обмежена:

- із півночі – територіями житлової садибної забудови;
- із півдня – вулицею 1 Травня, що в межах міста Гайсин сприймає навантаження від автомобільного шляху М-30 (Стрий – Тернопіль – Кропивницький – Знам'янка – Луганськ – Ізварине) та являється частиною Європейського маршруту Е-50, що бере свій початок у французькому Бресті і закінчується в російській Махачкалі;
- із заходу – територіями житлової садибної забудови;
- із сходу – територіями житлової садибної забудови.

Схема розташування території в системі планувальної структури населеного пункту м. Гайсин наведена на рисунку 1.

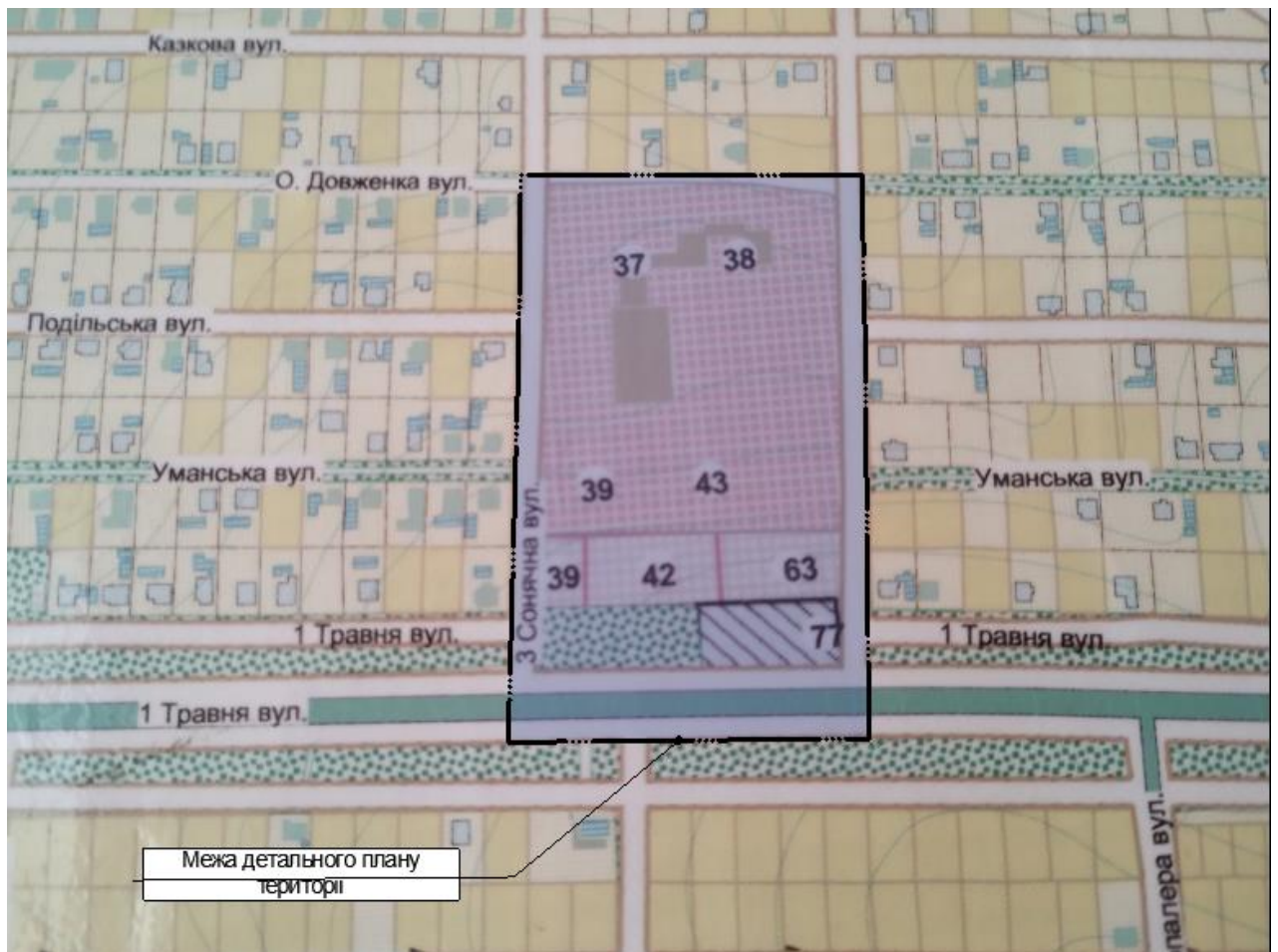


Рисунок 1 – Схема розташування території в системі планувальної структури населеного пункту м. Гайсин

В межах території кварталу на який розробляється містобудівна документація детальний план території за матеріалами Генерального плану м. Гайсин визначені наступні території та об'єкти:

території:

- громадської забудови (території навчальних закладів);
- території транспортної інфраструктури;
- території озелених територій.

об'єкти:

- Експлікаційний № 37 за ГП – Загальноосвітня школа;
- Експлікаційний № 38 за ГП – Дошкільний навчальний заклад;
- Експлікаційний № 39 за ГП – Магазин;
- Експлікаційний № 42 за ГП – Готель;
- Експлікаційний № 43 за ГП – Будинок побуту;
- Експлікаційний № 63 за ГП – Салон з продаж автомобілів;
- Експлікаційний № 77 за ГП – АЗС – існуюча.

План функціонального зонування території наведений на рисунку 2.



Рисунок 2 – План функціонального зонування території

В межах детального плану території проектується:

- заклади загальної середньої освіти (на 24+24 кл. – розмір земельної ділянки - 3,0 га, місткістю - 1 440 учнів);
- майданчик для занять – футболом та легкою атлетикою;
- майданчик для заняття – фізкультурою;
- майданчики для заняття – волейболом;
- майданчик для заняття – тенісом;
- трансформаторна підстанція;
- дизельна електростанція;
- котельня;
- АЗК;
- навіс над ПРК;
- паливо роздавальна колонка (РМП - 3 шт);
- паливо роздавальна колонка (РМП + СВГ - 2 шт);
- вузол розливу палива (підземний);
- група резервуарів палива (50+55 м³);
- секція пролитих нафтопродуктів (5м³);
- майданчик АЦ РМП;
- очисні споруди дощових і талих вод (Rainpark - ПБМ0-700);
- резервуар накопичувач води (50м³-2шт);
- АГЗП модуль (підземний резервуар 19,9м³, вузол СВГ);
- інформаційна стелла;
- вказівник "В'їзд";
- вказівник "Виїзд";
- флагштог (4шт);
- очисні споруди "Біотал";

сервісна колонка – повітря;
ЗТП;
дизельгенератор;
майданчик пожежного інвентарю;
контейнерний майданчик;
майданчик для зберігання автотранспортних засобів у тому числі для МГН;
торговельно-офісна будівля;
місця для тимчасового зберігання легкових автотранспортних засобів (для користування закладу загальної середньої освіти та торгово-офісної будівлі), місткістю - 50м/м в том числі для МГН.

Проектними рішенням детального плану території передбачається створення кварталу громадської забудови – створенням об'єкту освіти, об'єкту комерційного призначення та автозаправної станції, вдосконаленням вулично – дорожньої мережі з приведенням її у відповідність до державних будівельних норм, визначенням проектного функціонального призначення, створення безперешкодного простору для маломобільних груп населення.

В межах території проектування запропоновано розміщення:

- закладу загальної середньої освіти на 48 класів загальною кількістю учнів – 1440 осіб, із відповідною інфраструктурою для забезпечення функціонування закладу;
- торговельно – офісної будівлі, із влаштуванням автомобільної парковки для відвідувачів яка одночасно буде слугувати і автомобільною парковкою для обслуговування закладу загальної середньої освіти;
- вздовж автомобільного шляху М-30 запропоновано розмістити автозаправну станцію;
- приведення вулично-дорожньої мережі для потреб усіх категорій населення (маломобільних груп, велосипедистів);
- забезпеченням інженерними мережами;
- забезпеченням території належним благоустроєм.

Заклад загальної середньої освіти.

Площу ділянки яку пропонується відвести для потреб закладу освіти складатиме – 3,0670 га. Площа забудови закладу загальної середньої освіти становитиме – 5, 750 тис. м².

До складу комплексу закладу загальної середньої освіти будуть входити: будівля закладу; спортивний стадіон для занять спортом (багатофункціональний); майданчики для занять спортом різного спрямування; котельня; трансформаторна підстанція; дизельна електростанція; також пропонується будівництво підземного поверху у закладі, що буде в мирний час використовуватиметься за основним функціональним призначенням, а за необхідності на особливий період використовуватиметься як захисна споруда цивільного захисту із властивостями протирадіаційного укриття.

Торговельно-офісна будівля.

Територія складатиме – 0,713 га. Площа забудови – 1,2000 тис. м². Поверховість – 3 поверхи із будівництвом підземного поверху яке по аналогії із закладом загальної середньої освіти в мирний час використовуватиметься за основним функціональним призначенням, а за необхідності на особливий період використовуватиметься як захисна споруда цивільного захисту із властивостями протирадіаційного укриття. Також запропоновано розмітити автомобільну стоянку яка буде обслуговувати даний квартал.

Автозаправний комплекс.

Територія на якій запропоновано розташувати - АЗК займає площу – 0,55га.

Категорія АЗС «Б» - II – середня. ПРК – зблоковане (блочне). Ступінь вогнестійкості будівлі АЗК з пунктом сервісного обслуговування водіїв та пасажирів – III а. Багатопаливна АЗС призначена для заправки автомобілів: бензином, дизельним паливом та скрапленим вуглеводневим газом. Найбільша кількість заправок за годину – до 150.

Цільовий аналіз.

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

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

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

Відповідність заходів ДДП цілям з охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення наведено в табл. 1.1.

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

Таблиця 1.1

Цілі з охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення	Проект ДДП
Дотримання законодавства у сфері охорони атмосферного повітря	Викиди в атмосферне повітря будуть надходити від роботи спецтехніки і механізмів під час підготовчих і будівельних робіт та під час експлуатації проектного об'єкту. Проектом передбачається застосування справної техніки та обладнання, дотримання технології виконання робіт, виконання інженерної підготовки, озеленення та благоустрою

	<p>території, що дозволить зменшити шкідливий вплив на атмосферне повітря.</p> <p>Згідно з вимогами «Державних санітарних правил планування та забудови населених місць ДСП № 173-96» (п.5.32), відстань від автозаправочних станцій з підземними резервуарами для зберігання рідкого палива до меж ділянок дитячих дошкільних закладів, загальноосвітніх шкіл, шкіл-інтернатів, лікувально-профілактичних закладів, до стін житлових та інших громадських будівель і споруд, дитячих ігрових майданчиків і місць відпочинку населення слід приймати за розрахунком забруднення атмосферного повітря шкідливими викидами АЗС, але не менше 50 м.</p> <p>Найближча житлова забудова розташована на відстані 51 м від джерела викиду – труба дизель-генератора.</p>
<p>Запобігання забруднення водних ресурсів</p>	<p>Проектована будівля АЗК забезпечується системою господарсько-побутової каналізації. Скид господарсько-побутових стоків передбачається здійснювати в проектовану станцію очистки господарсько-побутових стічних вод «Біотал», з подальшим відведенням в резервуар накопичувач об'ємом 50 м³. Господарсько-побутові стоки із резервуару накопичувача вивозяться асенізаторською машиною, згідно заключеного договору до введення в експлуатацію АЗК.</p> <p>Майданчик планованої діяльності обладнується системою дощової каналізації, яка забезпечує відведення дощових і талих вод з твердих покриттів майданчику. Очищення стічних дощових вод здійснюється в очисних спорудах дощових і талих стоків типу «Rainpark ПБМО-700». Очищені стоки відводяться в проектований резервуар накопичувач об'ємом 50 м³ та метою забезпечення раціонального використання водних ресурсів, розглядається питання використання уловленого поверхневого стоку після проходження всіх етапів очищення на власних локальних очисних спорудах для поливу території (полив зелених насаджень,</p>

	<p>покриттів, тротуарів, проїздів). В разі унеможливлення поливу території, очищені стоки дощових і талих вод будуть відкачуватись асенізаторською машиною, згідно договору який буде заключений до введення в експлуатацію АЗК.</p> <p>На території планованої діяльності відсутні об'єкти водного середовища. Відстань від АЗК до найближчого водного об'єкту становить 713 м.</p>
<p>Відновлення земель, порушених під час підготовчих та будівельних робіт</p>	<p>Порушення ґрунтового покриву можливе під час розробки будівельних майданчиків, влаштування фундаменту, тимчасового складування будівельних відходів та руху транспортних засобів.</p> <p>Здійснення зняття, складування, зберігання поверхневого шару ґрунту та нанесення його на ділянку (рекультивация) передбачено відповідно до ст. 168 Земельного Кодексу України.</p> <p>Розроблений ґрунт переміщується в тимчасовий резерв та буде використано для зворотного засипання пазух котловану та планування території об'єкту, в тому числі і для благоустрою.</p> <p>Територія АЗК буде упорядкована, озеленена, заасфальтована (забетонована) та огорожена парканом.</p>
<p>Безпечне поводження з відходами</p>	<p>При здійсненні діяльності запровадити роздільне збирання відходів. За можливості максимально використовувати відходи як вторинну сировину.</p> <p>При робочому проєктуванні в технологічних процесах підприємств передбачити використання вторинних ресурсів, оборотних циклів речовин та енергії, мінімізацію утворення відходів.</p> <p>Утилізація виробничих та побутових відходів здійснюватиметься на підставі договорів, укладених з відповідними ліцензованими організаціями.</p>
<p>Запобігання виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру</p>	<p>Для забезпечення пожежної безпеки проєктом передбачається проїзди для пожежних машин до всіх будівель та споруд. Всі будівлі та споруди розміщуються з</p>

	дотриманням нормативних протипожежних відстаней між ними.
Збереження культурної спадщини	<p>Плановану діяльність передбачається здійснювати за проектною документацією, розробленою та погодженою в порядку, визначеному законодавством та державними нормами.</p> <p>Якщо під час проведення земляних робіт буде виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, забудовник повинен зупинити їхнє подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це органи охорони культурної спадщини та органи місцевого самоврядування, на території якого проводяться земляні роботи, згідно з частиною 1 статті 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини» (далі – Закон).</p> <p>У відповідності до частини 1 ст. 37 Закону будівельні, меліоративні, шляхові та інші роботи, що можуть призвести до руйнування, знищення чи пошкодження об'єктів культурної спадщини, проводяться тільки після повного дослідження цих об'єктів за рахунок коштів замовників зазначених робіт.</p>

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

2.1 Характеристика поточного стану довкілля

Характеристика довкілля Вінницької області наведена згідно загальнодоступних джерел інформації:

- Доповіді про стан навколишнього природного середовища Вінницької області у 2019 році, яка підготовлена працівниками Департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів. (<http://www.vin.gov.ua/images/doc/vin/departament-ark/doc/OperMonitor/Dopov/Dop2019.pdf>).

- Екологічного паспорту Вінницької області.

- Звітної інформації про забруднення атмосферного повітря, водних ресурсів Вінницької міської територіальної громади.

Доповідь про стан навколишнього природного середовища Вінницької області є одним з основних документів, створених з метою узагальнити та систематизувати спостережну, статистичну та науково-дослідницьку екологічну інформацію про стан довкілля, про заходи з його збереження та охорони, які були здійснені обласними організаціями і установами.

Територія проектування кварталу, обмежена вулицями 1 Травня, 3 Сонячна, О. Довженка та 4 Сонячна розташована у східній частині міста Гайсин, загальною площею – 7,3681 га.

Гайсин — місто у Вінницькій області України. Адміністративний центр Гайсинського району. Розташований на річці Соб, в 94 км на південний схід від Вінниці. Станом на 1 січня 2022 року населення становить 25 698 осіб.

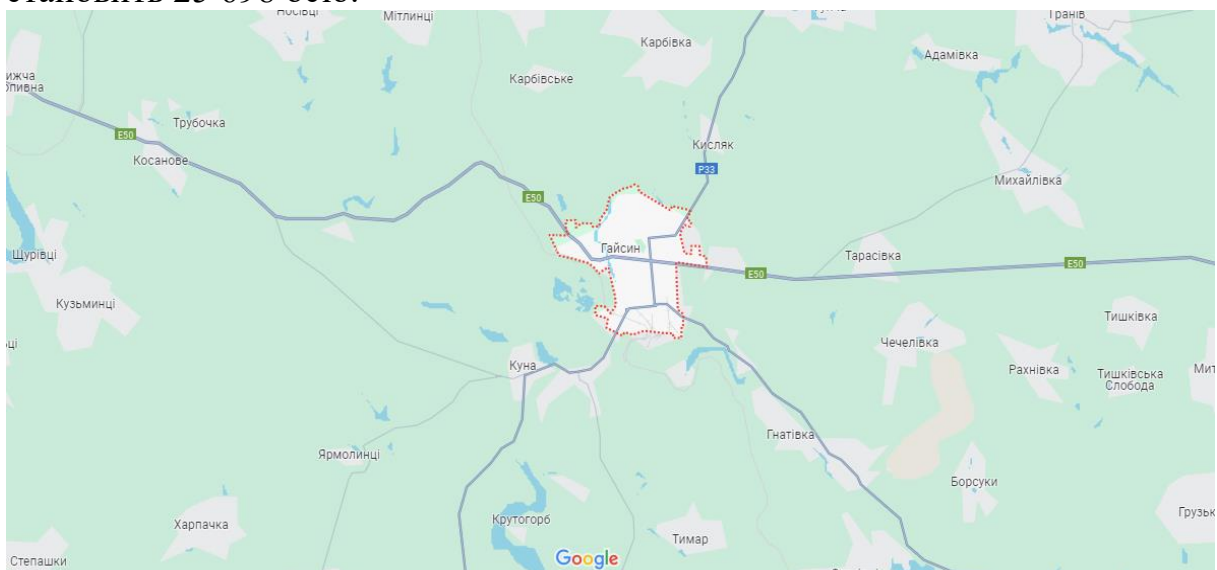


Рисунок 2.1 - Територіальне розміщення міста Гайсин на карті Вінницької області

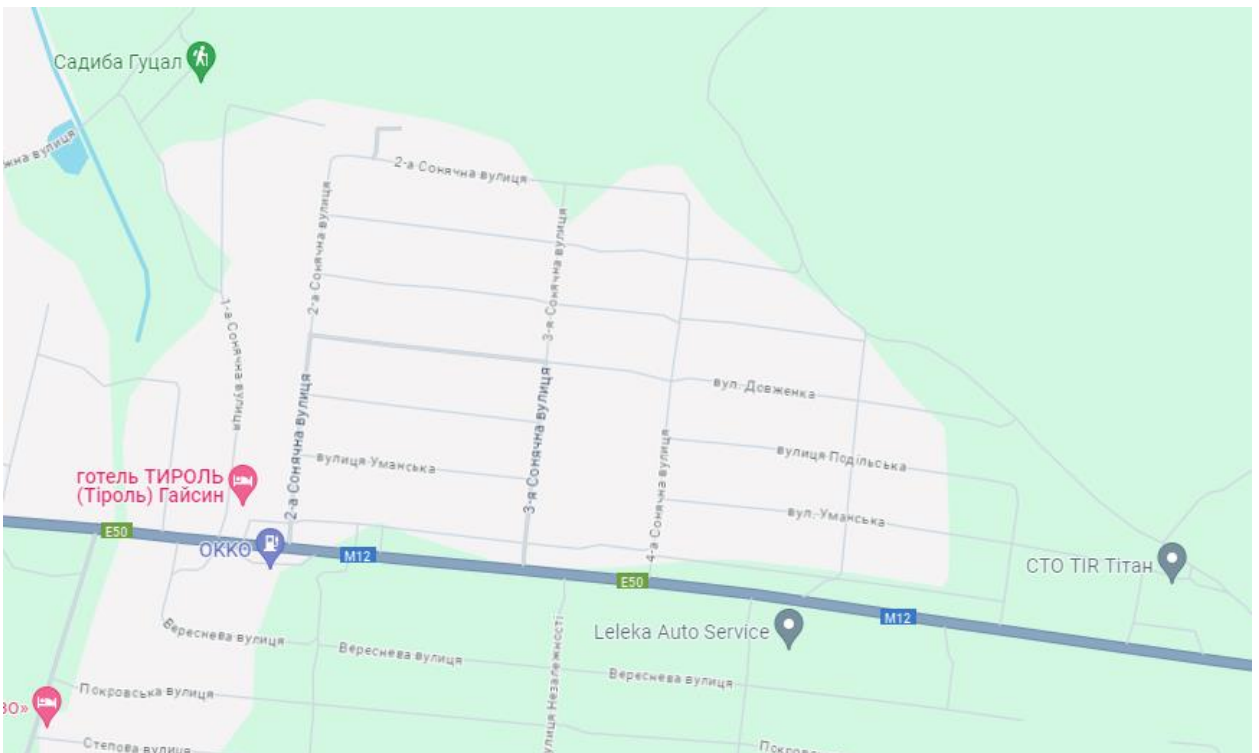
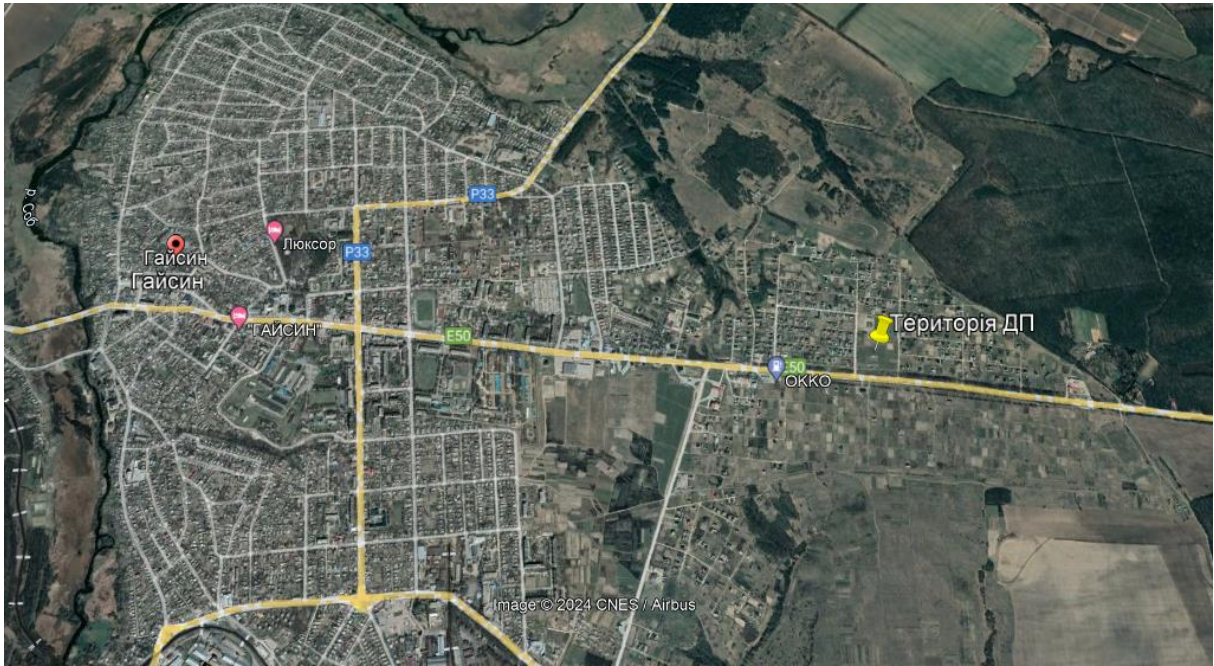


Рисунок 2.2 - Схема розташування території ДП в системі планувальної структури населеного пункту

Клімат та мікроклімат

Згідно ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія» ділянка знаходиться в північно-західному районі (район І), згідно архітектурно-будівельному кліматичному районуванню території України, клімат помірно- континентальний, зі сніжною зимою і помірним літом.

- Середня температура повітря січня мінус $-5-8^{\circ}\text{C}$.

- Середня температура повітря липня 18-20°C.
- Нормативна глибина промерзання ґрунтів – 0,9 м.
- Сейсмічність району до 6 балів.
- Кількість опадів за рік складає 6,0-710 мм.
- Снігове навантаження – 1350 Па.
- Річна сума сонячної радіації – 101 ккал/см²
- Середньорічна кількість опадів складає 460-520 мм.
- Максимальна швидкість вітру в січні – 5-6м/с
- Переважний напрям вітру протягом року:
- в січні - північно-західний, західний;
- липні – західний.

В цілому, кліматичні умови району території об'єкту планованої діяльності можна охарактеризувати як сприятливі. Змін мікроклімату в результаті впровадження планованої діяльності не очікується. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

Кліматичні умови не погіршують розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

Виходячи з вищевикладеного, заходи з попередження негативних впливів планованої діяльності на клімат і мікроклімат, а також пов'язаних з ними несприятливих змін навколишньому середовищі не передбачаються.

Атмосферне повітря

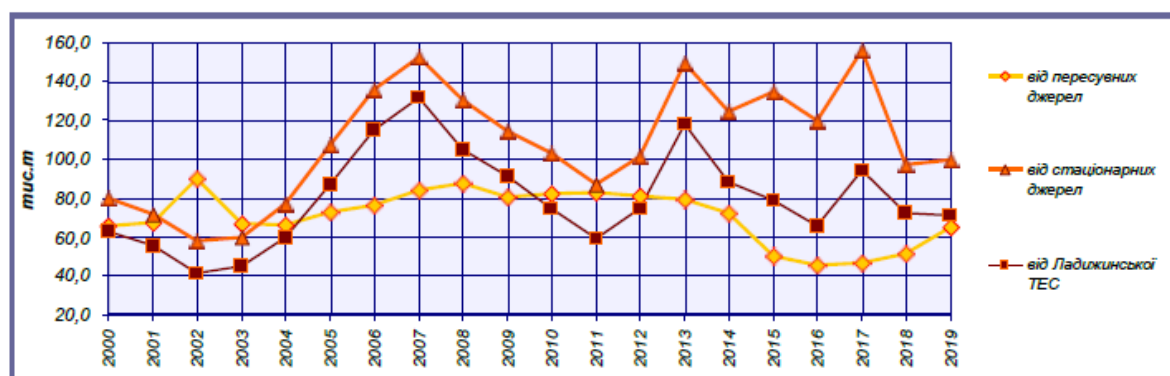
За даними статистичної звітності протягом 2019 року в довкілля Вінницької області усіма джерелами викинуто 164,9 тис.т забруднюючих речовин.

Від стаціонарних джерел забруднення потрапило майже 99,7 тис.т. Значна питома вага – 73,9% (73,7 тис.т) викидів забруднюючих речовин припадає на місто Ладижин. Крім того, високий відсоток у розподілі викидів до загального обсягу припадає на Тульчинський (4,5%), Тростянецький (3,7%) райони та місто Вінницю (2,9%).

Кількість викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел у розрахунку на квадратний кілометр території по області протягом 2019 року склала 3,8 т. Найвища щільність викидів забруднюючих речовин у розрахунку на квадратний кілометр припадає на місто Ладижин – 3349 т, а також на міста Вінницю (42 т), Жмеринку (17 т), Хмільник (9,4 т), Козятин (7,0 т) та на Тростянецький і Тульчинський райони по 4,0 т.

Динаміка викидів в атмосферне повітря

Вінницька область	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Викинуто, всього, тис. т	185,4	229,0	196,6	185,0	165,4	202,3	148,6	164,9
Викиди від стаціонарних джерел забруднення, тис. т	103,1	149,5	124,5	134,7	119,8	155,8	97,3	99,7
Викиди забруднюючих речовин від пересувних джерел забруднення, тис. т	82,1	79,5	72,1	50,3	45,6	46,5	51,3	65,2
Викиди діоксиду вуглецю (стаціонарні джерела), млн.т	4,9	7,0	6,4	6,5	5,1	6,4	5,3	5,4



Динаміка викидів (статистичні данні)

Основними забруднювачами повітря в області залишались підприємства енергетичної промисловості, сільського господарства, переробної промисловості та транспортні підприємства.

Інформація щодо стану довкілля на території проектування.

Стан атмосферного повітря характеризують фонові концентрації забруднюючих речовин, що порівнюються з максимально разовими граничнодопустимими концентраціями (ГДК). Фонові концентрації визначаються за даними постів стаціонарних спостережень як рівень концентрації, що перевищується не більше ніж в 5% випадків від загальної кількості спостережень.

Обов'язковою умовою допустимості роботи об'єкта, що проектується, є дотримання нормативів екологічної безпеки атмосферного повітря. Основним критерієм оцінки якості атмосферного повітря при визначенні рівня безпосереднього забруднюючого впливу викидів є відповідність розрахункових концентрацій на межі санітарно-захисної зони гігієнічним нормативам гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі відповідно списку ГДК, затвердженого Головним санітарним лікарем України.

Для кожного з забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферу має дотримуватися умова:

$$C_m \text{ГДК} \leq 1$$

де: C_m - максимальна розрахункова приземна концентрація забруднюючої речовини в атмосферному повітрі, мг/м³;

ГДК - максимально-разова граничнодопустима концентрація, мг/м³.

Облік забруднення атмосфери іншими джерелами, що чинять вплив на якість атмосферного повітря в даному регіоні, проводиться шляхом використання фонові концентрації C_f (мг/м³). При цьому має виконуватися співвідношення:

$$C_m + C_f \text{ГДК} \leq 1$$

Обсяги викидів забруднюючих речовин від об'єкта планованої діяльності з урахуванням фонових забруднень і розсіювання їх в атмосфері, повинні забезпечувати нормативи екологічної безпеки атмосферного повітря, тобто гранично допустимі приземні концентрації, що виключають негативний вплив на стан навколишнього середовища.

Забруднення існуючого стану атмосферного повітря характеризується фоновими концентраціями забруднюючих речовин, які зіставляються з граничнодопустимими концентраціями (ГДК).

Відомості про фонове забруднення атмосферного повітря прийнято згідно Витягу з офіційних реєстрів ЕкоСистеми (таблиця 2.1).

Таблиця 2.1 – Фонові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі

Код Речовини/ CAS № або CAS	Найменування речовини	Фонові концентрації, мг/м ³	ГДК _{м.р.} , ОБРВ, мг/м ³	Фонові концентрації, долі ГДК
2704/8032-32-4	Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	2,0	5	0,4
2754/-	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,4	1,0	0,4
10304/74-98-6	Пропан	26,0	65,0	0,4
402/106-97-8	Бутан	80,0	200,0	0,4
1301/107-02-8	Акролеїн	0,012	0,03	0,4
337/630-08-0	Вуглецю оксид	2,0	5	0,4
330/7446-09-5	Ангідрид сірчистий	0,2	0,5	0,4
2902/-	Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованими за складом	0,2	0,5	0,4
410/74-82-8	Метан	20,0	50,0	0,4
301/10102-44-0	Азоту діоксид	0,08	0,2	0,4
328/1333-86-4	Сажа	0,06	0,15	0,4
123/1309-37-1	Заліза оксид (у перерахунку на залізо)*	0,016	0,04	0,4
143/1313-13-9	Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	0,004	0,01	0,4
342/7664-39-3 7783-61-1	Фтористі сполуки газоподібні (фтористий водень, чотирифтористий кремній) у перерахунку на фтор	0,008	0,02	0,4
343/7681-49-4	Фтористі сполуки добре розчинні неорганічні (фторид натрію, гексафторсилікат натрію) у перерахунку на фтор	0,012	0,03	0,4
344/-	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, гексафторалюмінат натрію) у перерахунку на фтор	0,08	0,2	0,4
616/1330-20-7	Ксилол	0,08	0,2	0,4
621/108-88-3	Толуол	0,24	0,6	0,4

Згідно даних наведених у таблиці вище, перевищень фонових концентрацій не спостерігається, стан атмосферного повітря задовільний.

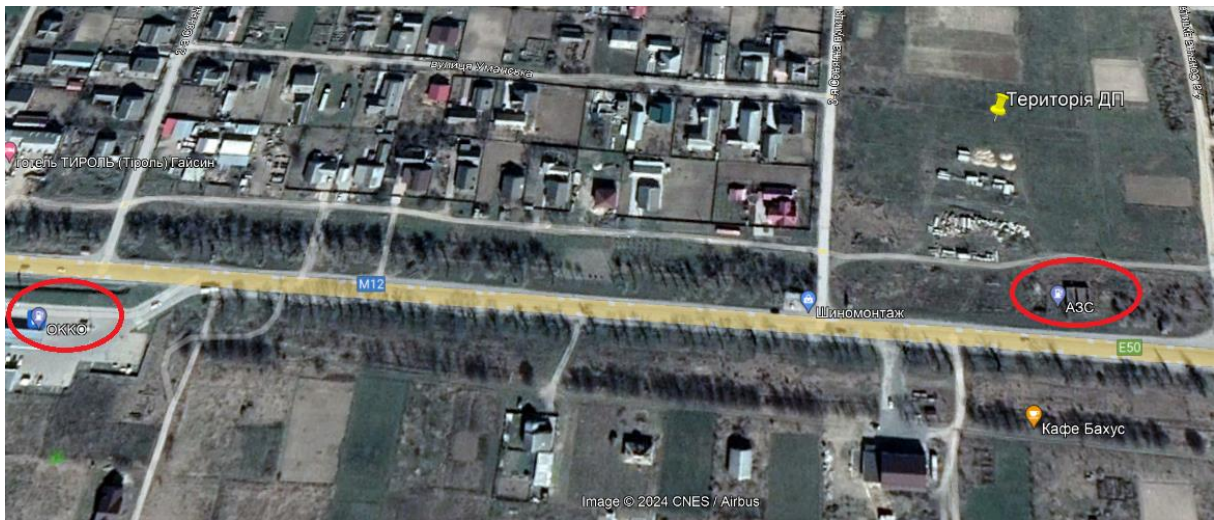


Рисунок 2.3 - Розміщення ДПТ по відношенню до промислових об'єктів

В межах детального плану території розташована існуюча АЗС, яка у своєму складі має – 12 паркувальних машино-місць.

На відстані понад 400 м розташована АЗС «ОККО».

Водні ресурси

Водозабезпеченість.

Річки Вінницької області належать до басейнів трьох основних рік України - Південного Бугу, Дністра і Дніпра, на басейни яких припадає відповідно 62%, 28% і 10% території області. Всього територією області протікає 3,6 тис. річок, загальною протяжністю 11,8 тис. км. Пересічна густина річкової мережі становить 0,45 км/км².

В межах області знаходиться 56 водосховищ загальною площею водного дзеркала 11167 га. За даними інвентаризації станом на 01.01.2018 року в області нараховується 5747 водних об'єктів. Річки і водойми використовують для рибництва, промислового і комунального водопостачання, зрошення земель, а також як джерело гідроенергії.

Більша частина місцевого стоку області (до 70%) формується в басейні Південного Бугу. Більш значний транзитний стік Дністра проходить по південному кордону області і використовується лише для зрошення та гідроенергетики. На одного жителя Вінницької області (без урахування транзитного стоку Дністра) припадають такі річні об'єми місцевого стоку: середньо-багаторічного – 1,5 тис. м³; маловодного – 1,1 тис. м³; дуже маловодного – 0,75 тис. м³.

Важливу роль у водному господарстві Вінниччини відіграють підземні води, як найбільш надійне джерело доброякісної питної води. Прогнозні запаси підземних вод області становлять 324,9 млн м³/рік, затверджені експлуатаційні запаси – 45,7 млн м³/рік. Щорічно використовується, в середньому, від 7 до 10% прогнозних ресурсів, в окремих районах (Вінницький, Калинівський, Козятинський) цей показник наближується до 20%.

Водовідведення.

Динаміка скидів стічних вод у поверхневі водні об'єкти усіма водокористувачами вказує на зменшення рівня водовідведення та скидів забруднених вод.

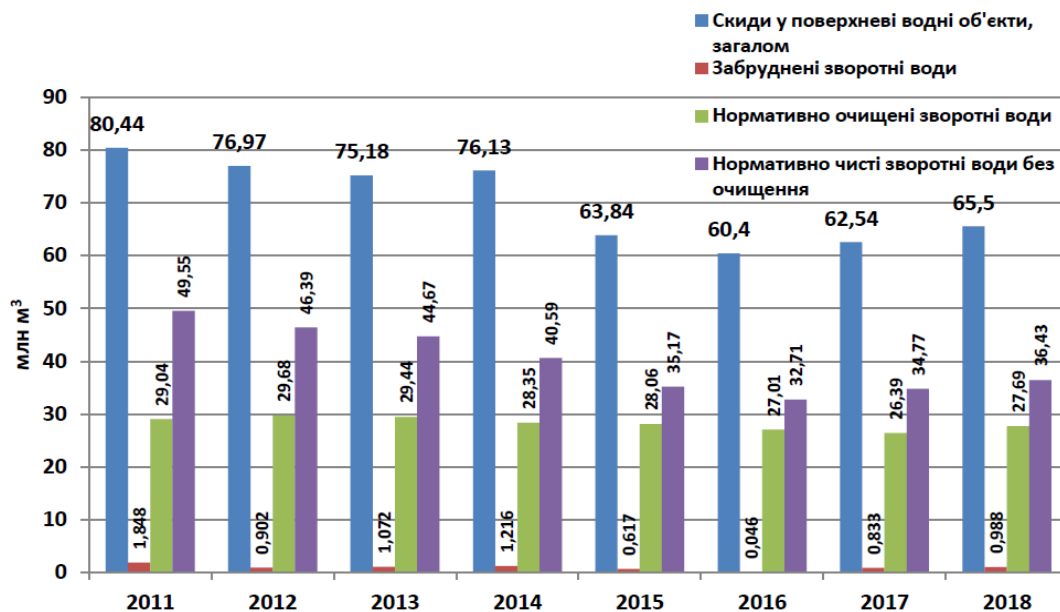


Рисунок 2.4 – Динаміка скиду зворотних вод у природні водні об'єкти

На території області експлуатується 41 очисна споруда каналізації біологічного та механічного типу очищення, потужність яких становить 90,9 млн м³ на рік, і 7 очисних споруд, після яких зворотні води відводяться на поля зрошення, поля фільтрації, накопичувачі та ін. потужністю 7,9 млн м³ на рік.

Спостерігається тенденція зниження ефективності роботи очисних споруд. Їх неефективна робота на комунальних підприємствах, розташованих в районних центрах, пов'язана, в першу чергу, з фізичним зношенням їх обладнання. Технічний стан практично всіх каналізаційних очисних споруд потребує їх модернізації або реконструкції та значних капіталовкладень.

На 44 річках, притоках Південного Бугу, Дністра, Дніпра, встановлено 95 створів контрольних спостережень. Якість води річок області впродовж останніх 5-ти років залишається стабільною, без суттєвих змін і в цілому задовільною. Вміст більшості забруднюючих речовин не перевищує ГДК для водойм господарсько-побутового призначення. Вода річок Вінницької області забруднена органічними сполуками, причому таке забруднення спостерігається протягом року. Це свідчить про забруднення вод побутовими стоками.

За результатами спостережень за якістю поверхневих вод ДУ «Вінницький обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України» за останні 4 роки показники, які не відповідають гігієнічним

вимогам проб за хімічними показниками, зросли з 3,8% до 19,7%, за мікробіологічними показниками – з 11,6% до 15,7%.

Інформація щодо стану довкілля на території проектування.

На території планованої діяльності відсутні поверхневі водні об'єкти. Територія, що розглядається, не затоплюється та не підтоплюється, заболоченість на території відсутня.

Відстань від АЗК до найближчого водного об'єкту становить 713 м.

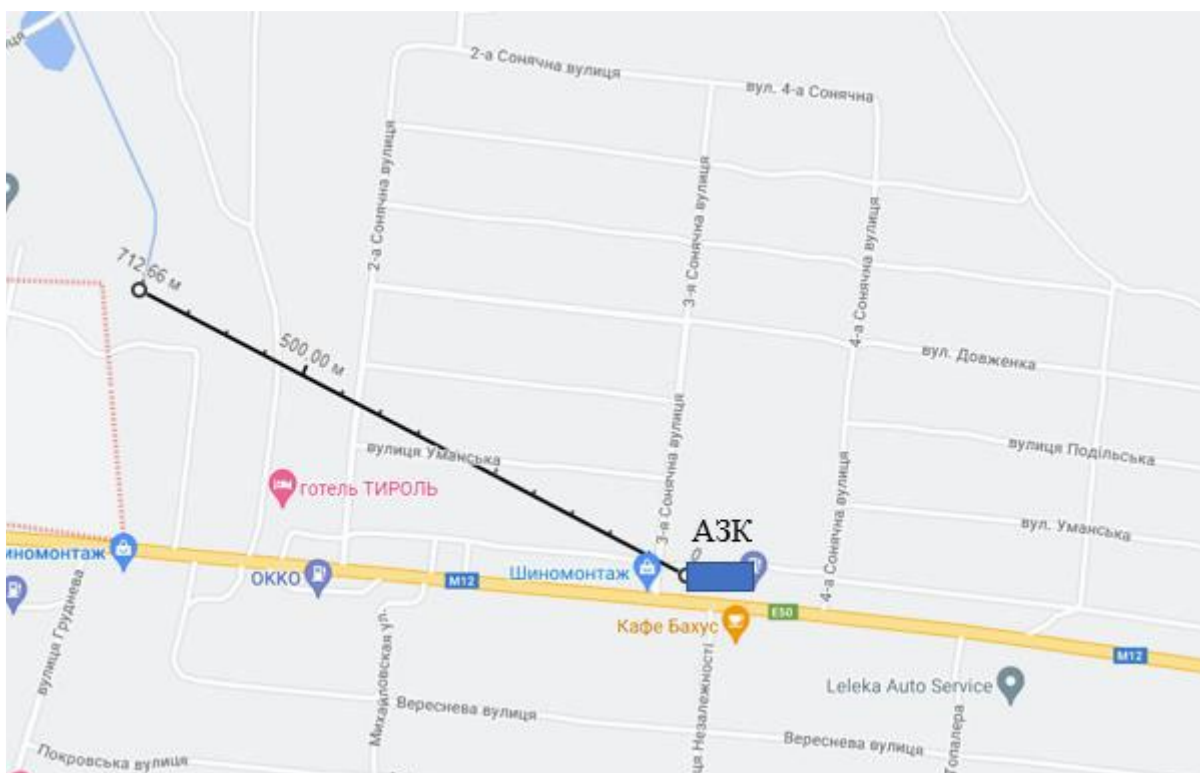


Рисунок 2.5 – Розміщення ДПТ по відношенню до поверхневих водних об'єктів

Об'єкт планованої діяльності не здійснює скидання стічних вод на рельєф та водойми.

Земельні ресурси та ґрунти

Територія Вінницької області станом на листопад 2022 року складає 26513 тис. га або 4,5 % від всієї площі України (60354,9 тис. га). На території області поширений здебільшого опідзолений (близько 65 %) тип ґрунтів. За георгафічним розмежуванням на північному сході області переважають чорноземи, в центральній частині — сірі, темно-сірі, світло-сірі, на південному сході й у Придністров'ї — глибокі чорноземи та опідзолені ґрунти. Понад 70 % території області розорено.

За географічним розміщенням територія землекористувань області розміщена на Подільський височині Лісостепу правобережного. За своєю природою – сильно розчленована балками та ярами. До основних

земельних угідь, від стану яких в значній мірі залежить економічна ситуація в області, відносяться землі сільськогосподарського і лісогосподарського призначення та природно-заповідного фонду.

За агрогрунтовим районуванням вся територія України розділена на агрогрунтові зони. Вінницька область віднесена до:

ЛС — Лісостепова зона чорноземів типових і сірих опідзолених ґрунтів:

ЛС1 — західна провінція;

ЛС2 — правобережна центральна висока провінція;

✓ ЛС21 — північна підпровінція;

✓ ЛС22 — південна підпровінція;

ЛС3 — лівобережна низинна провінція;

✓ ЛС31 — північна підпровінція;

✓ ЛС32 — південна підпровінція;

ЛС4 — лівобережна висока провінція;

✓ ЛС41 — північно-західна підпровінція;

✓ ЛС42 — східна підпровінція.



Рисунок 2.6 – Агрогрунтове районування території України

Територія Вінницької області належить до Лісостепової зони чорноземів типових і сірих опідзолених ґрунтів правобережної центральної високої провінції, північної та південної підпровінції.

Інформація щодо стану довкілля на території проектування.

Ділянка проектного будівництва згідно геоморфологічного районування знаходиться на західних схилах Придністровської височини.

Рельєф ділянки помірний. Ухил території спрямований в північному напрямку. Відмітки поверхні землі в межах ділянки змінюються від 237,00 м до 228,00 м.

При вивченні інженерно-геологічних умов ділянки були проведені відповідні роботи. Згідно результатів досліджень, в виділено наступні інженерно-геологічні елементи (ІГЕ):

- ПЕ-1 – Грунтово-рослинний шар – суглинок слабогумусований, (eQIV) темно-сірий. Має потужність – 0,4-0,7м.

- ПЕ-3 – Суглинок твердий, комкуватий, з тонкими лінзами піску дрібного, (adQII-III) бурувато-жовтий, жовтий. Розповсюджений на глибинах 0,4-0,7м шаром потужністю 1,2-1,9 м.

- ПЕ-4 – Пісок мілкий, кварцевий, маловологий, з глибини 3,0-3,3 м, (adQII-III) вологий, середньої щільності, місцями сильноозалізнений, сірувато-жовтий, жовтий, бурувато-жовтий. Поширений під суглинками ПЕ-2. Зустрінута потужність шару – 3,7-4,1 м.

Категорія складності інженерно-геологічних умов згідно ДБН А 2.1-1-2014 (додаток Ж) – перша (проста).

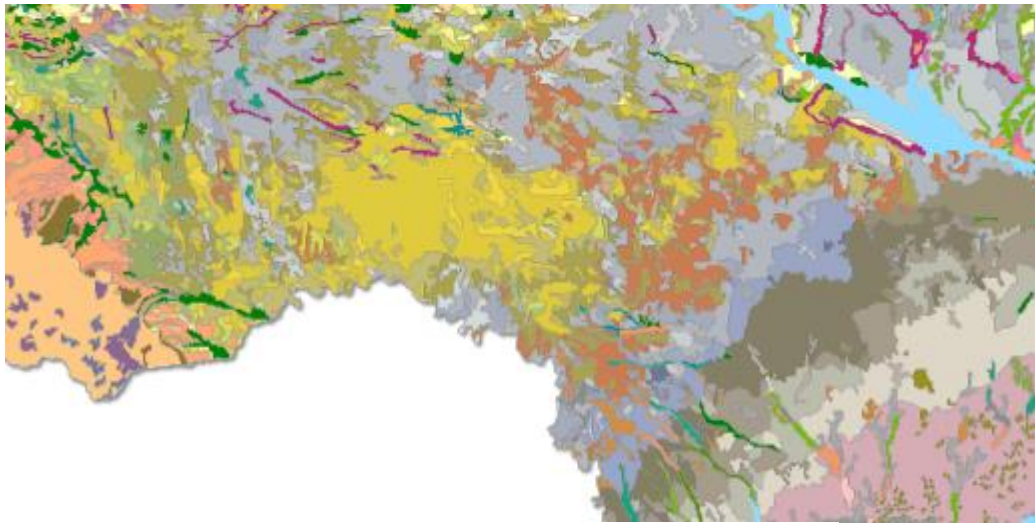
Глибина сезонного промерзання ґрунтів складає 1,1 м.

Нормативні та розрахункові значення властивостей ґрунтів, якими рекомендується користуватися при розрахунках, а також класифікація ґрунтів по складності розробки землерийними механізмами приведені в таблиці 2.2.

Таблиця 2.2 – Нормативні та розрахункові значення властивостей ґрунтів

Індекс генезису та вік	ПЕ	Номенклатурне найменування ґрунту	Нормативні значення							Розрахункові значення										Додаткові дані						
			Природа вологості	Число пластичності	Показник текучості	Коефіцієнт пористості	Межа розкатування	Ступінь вологості	Щільність ґрунту	Модуль деформації	Відносний вміст органічних речовин	Коефіцієнт консоїдації	Розрахунковий опір ґрунтів	Питома вага		Питоме зчеплення		Кут внутрішнього тертя шпала=0,95	Кут внутрішнього тертя шпала=0,85	Коефіцієнт фільтрації	Порядковий номер ґрунтів					
														W	I _p	I _L	e					W _p	S _r	ρ	E	I _{ог}
eQIV	1	Грунтово-рослинний шар суглинок слабогумусований, темно-сірий	-	-	-	-	-	-	1.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9-A
adQII-III	2	Суглинок твердий, комкуватий з тонкими лінзами піску дрібного бурувато-жовтий, жовтий	0.20	0.09	<0,0	0.70	0.21	0.77	1.91	20	-	-	-	-	-	18,7	18,9	19	28	20	23	-	-	-	35-B	
	3	Пісок мілкий, кварцевий, від маловологого до вологого, середньої щільності, місцями сильно-озалізнений, сірувато-жовтий, жовтий, бурувато-жовтий	0.11/ 0.14	-	-	0,65	-	0,45/ 0,57	1,79/ 1,84	28	-	-	-	-	-	17,7/ 18,2	17,5/ 18,0	1	2	29	32	-	-	-	29-A	

На території планованої діяльності здебільшого переважають опідзолені ґрунти переважно на лесових породах. Ґрунти основи не засолені.



- Опідзолені ґрунти
- Опідзолені ґрунти переважно на лесових породах
- Ясно-сірі опідзолені ґрунти
- Сірі опідзолені ґрунти
- Темно-сірі опідзолені ґрунти
- Чорноземи опідзолені

Рисунок 2.7 – Карта ґрунтів

Ясно-сірі опідзолені ґрунти займають вершини горбів та найбільш стрімкі схили переважно північних експозицій у різних частинах області, трапляються також невеликими ділянками в масивах інших опідзолених ґрунтів. Їх площа 45,7 тис.га. Ясно-сірі ґрунти найбільш опідзолені та найменш гумусовані серед лісостепових опідзолених ґрунтів. За будовою профілю ясно-сірі опідзолені ґрунти близькі до дерново-підзолистих. В відсотковому співвідношенні на території області 17% загальної площі займають реградовані та лучні ґрунти.

Згідно ДЕРЖАВНОГО КОМІТЕТУ УКРАЇНИ ПО ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСАХ наказ 06.10.2003 N 245 Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 28 жовтня 2003 р. за N 979/8300 Про затвердження переліку особливо цінних груп ґрунтів Сірі опідзолені ґрунти з символом "Р" - регіонального значення. ґрунти, які залягають на зазначеній ділянці, не відносяться до особливо цінних груп ґрунтів.

Стан ґрунтового покриття на даній земельній ділянці знаходиться в задовільному стані. Рівень забруднення ґрунтового покриття не перевищує ГДР.

Часткове зняття ґрунтово-рослинного шару ґрунту передбачається в процесі проведення будівельних робіт. Інвестору необхідно вжити заходи щодо відновлення рослинного шару ґрунту.

Джерелами негативного впливу на ґрунти даної території є:

- дощові стоки з автомобільної дороги у зв'язку з відсутністю організованого стоку та очисних споруд для дощових вод.

Геологічне середовище та надра

Територія Вінницької області розташована в межах великої геоморфологічної області - Правобережної височини. На території Вінниччини, враховуючи особливості геологічного розвитку рельєфу і геоструктури, виділяють такі геоморфологічні райони: Подільське плато і Придніпровську височину. Антропогенні відклади, що поширені по всій території області, представлені бурими глинами, лесом і лесовидними суглинками.

В області нараховується 487 родовищ з 19 видів корисних копалин.

Найбільше господарське значення мають родовища мінеральної сировини для будівельних матеріалів: цегельно-черепичної (172 родовище), каменю будівельного (96), каменю пиляного (28), вапняку для випалювання вапна (10), підземних питних вод (50 ділянок), мінеральних столових та лікувальних вод (відповідно 11 та 8 ділянок), первинного каоліну (4 родовища) та інших.

За інформацією з офіційного сайту Державної служби геології та надр України, станом на 28.03.2019 року на території Вінницької області знаходиться 369 родовищ неметалічних (твердих) корисних копалин, 84 з яких розробляються підприємствами, відповідно до діючих спеціальних дозволів на користування надрами.

Інформація щодо стану довкілля на території проектування.

На території, що розглядається ДП не залягають корисні копалини (горючі, металеві, неметалеві).



Рисунок 2.8 – Залягання корисних копалин

Грунтові води на розвіданій глибині в 4,1 м не зустрінуті. Під час проведення будівельних робіт горизонти залягання ґрунтових вод не розкриваються. На підземні води об'єкт планованої діяльності не впливає.

Інженерно-геологічні процеси, що негативно впливають на будівництво і експлуатацію будівель, відсутні.

Флора, фауна, біорізноманіття

Сучасний стан біологічного різноманіття Вінницької області визначається сукупністю природних та антропогенних чинників. Вінницька область – стародавній східноподільський лісостеповий край на південному заході країни. Більша частина області приурочена до східних відрогів Волино-Подільської височини, значно менша частина території розташована на західних околицях Придніпровської височини. Рельєф Вінниччини досить однорідний: її територія – це хвиляста рівнина, що найбільш припіднята на північному заході, а понижена – на півдні біля Дністра. Вся територія області густо посічена щільною мережею річкових долин, ярів та балок, особливо на південному заході. Найбільші річки області – Дністер, Південний Буг, Мурафа та деякі інші. Значне поширення мають широколистяні ліси але якщо в минулому вони щільно вкривали практично всю територію області, то тепер від них залишилися тільки окремі масиви. Однак, і зараз практично всю центральну частину Вінниччини в геоботанічному районуванні відносять до широколистянолісової області.

Однак, за останні два століття ландшафти Вінницької області зазнали докорінних змін. В їх структурі переважають аграрні та селитебно-промислові (ландшафти населених пунктів), площа лісів зменшилася з 70 % до 12,8 % території. У природному стані залишилися натуральні ділянки вздовж річок, деякі неосушені болота, торфовища, різноманітні морфологічно й літологічно вершини горбів, карстові форми рельєфу (на півдні області), форми рельєфу з виходами на поверхню глин, вапняків, крейди, гіпсу, пісковиків, гранітів, де фрагментарно збереглась лісова, степова, лучна і водно-болотна рослинність, площі яких становлять до 5 % від площі території області.

Згідно геоботанічного районування України район розміщення території планованої діяльності відноситься до Євразійської степової області, Лісостепової підобласті, Східно-європейської лісостепової провінції дубових лісів, остепнених луків та лучних степів, Української лісостепової підпровінції, Центральноподільського округу грабово-дубових та дубових лісів і суходільних луків.

Карта геоботанічного районування наведена на рисунку 2.9 (<https://geomap.land.kiev.ua/zoning-5.html>).



Рисунок 2.9 – Геоботанічне районування України

Рослинний світ Вінниччини вирізняється своїм багатством. У різноманітних природних комплексах на території області зустрічається близько 1200 видів рослин. Практично всі вони приурочені до певних умов зростання, які виділяються на Східному Поділлі: по всій області поширені лісові та прибережно-водні види. Лучні та болотні види більш характерні для півночі Вінниччини, а степові – для півдня. Розсіяно по всій території Східного Поділля зустрічаються види вапнякових та гранітних відслонень. Надзвичайно багато в області заносних видів рослин, котрі ростуть переважно в місцях, де природний рослинний покрив порушений або зник взагалі.

З понад тисячі видів рослин Вінниччини близько 200 є рідкісними – такими, що зустрічаються лише в окремих місцевостях, урочищах або скорочують свій ареал. Рідкісні види флори можна поділити на кілька груп за ступенем їх поширення, екологічної пристосованості, приуроченості до певних природних комплексів. Так, за географічним принципом виділяються: ендемічні, реліктові, гранично-ареальні, диз'юнктивно-

ареальні види. За фітоценотичним – лісові, лучні, болотні, водні і прибережно-водні, степові та петрофітні види. За господарським – декоративні, лікарські, технічні, ароматичні тощо. За фенологічним – ранньовесняні, весняні, літні, ефемероїди тощо. Окремо виділяються систематичні групи рідкісних видів: орхідні, ковили, цибулинні тощо та група зниклих видів.

Рідкісні та зникаючі види рослин на території планованої діяльності відсутні. Карта розповсюдження рідкісних та зникаючих видів рослин в районі реалізації планованої діяльності наведена на рисунку 2.10 (джерело інформації <http://geomap.land.kiev.ua/forest-5.html>).

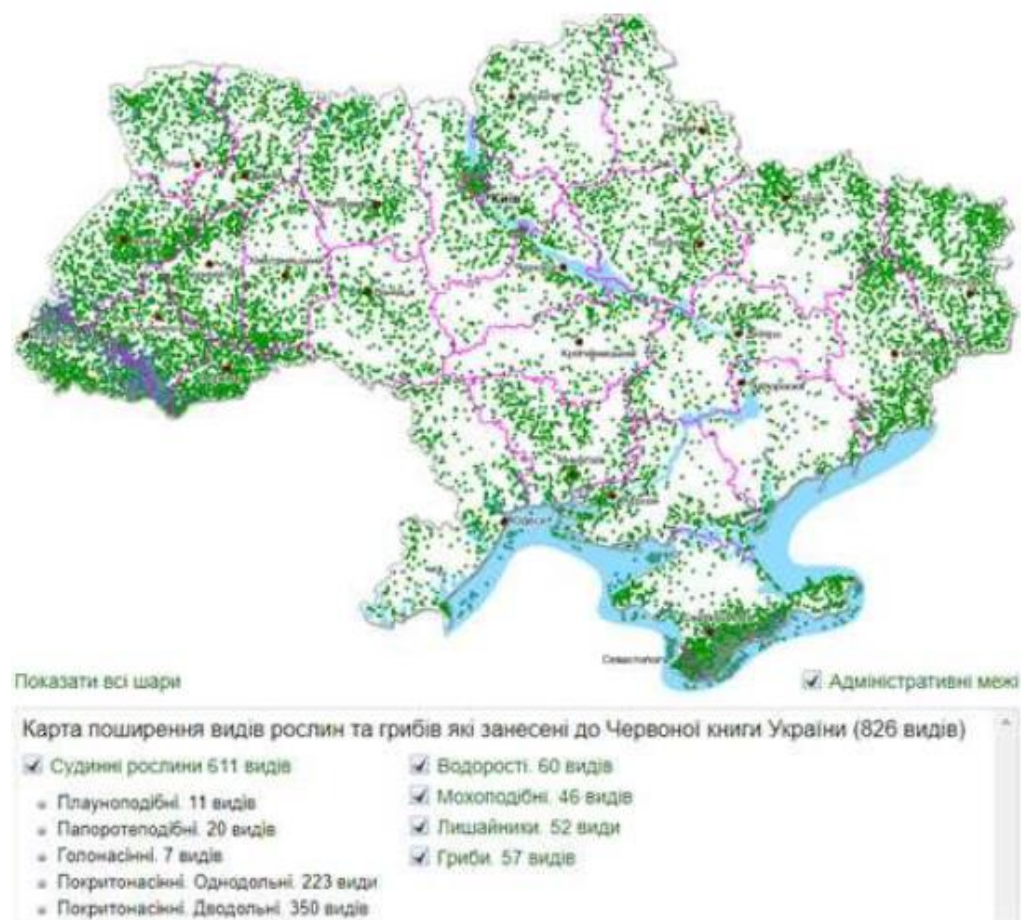


Рисунок 2.10 – Карта розповсюдження рідкісних та зникаючих видів рослин

Червона книга Вінницької області визначена представниками рослинного світу (джерело інформації <https://nature.land.kiev.ua/plants-obl-2.html>).

На території області мешкає понад 94 видів тварин, занесених до Червоної книги України, зокрема 1 вид круглих черв'яків, 43 види комах, 6 видів риб, 4 види плазунів, 23 види птахів, 17 видів ссавців. Окрім цього, 59 видів тварин занесені до регіонально рідкісних видів Вінницької області, а саме: 5 видів комах, 2 види риб, 3 види земноводних, 4 види плазунів, 35 видів птахів, 11 видів ссавців.

Відповідно до Регіональної екологічної бюджетної програми на 2019-2023 роки у 2019 році на заходи з охорони диких тварин (зубрів), занесених до "Червоної книги", з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища виділено 285,6 тис.грн.

21 січня 2020 року проведені обліки зубра європейського (вид, занесений до Червоної книги України) на території ДП "Хмельницький лісгосп". Зафіксовано наявність 101 особини (при обліках 2019 року - 95 особин).

Згідно із зоогеографічним районуванням України, територія планованої діяльності розташована в межах Східноєвропейський округу, Район мішаного, листяного лісу та лісостепу, Ділянка Східноєвропейського листяного лісу та лісостепу, Підділянка Дністровсько-Дніпровська (Правобережна). Карта зоогеографічного районування наведена на рисунку 2.11.



Рисунок 2.11 – Зоогеографічного районування України

Рідкісні та зникаючі види тварин на території планованої діяльності відсутні. Карта розповсюдження рідкісних та зникаючих видів тварин наведена на рисунку 2.12 (джерело інформації <http://geomap.land.kiev.ua/animals-3.html>).

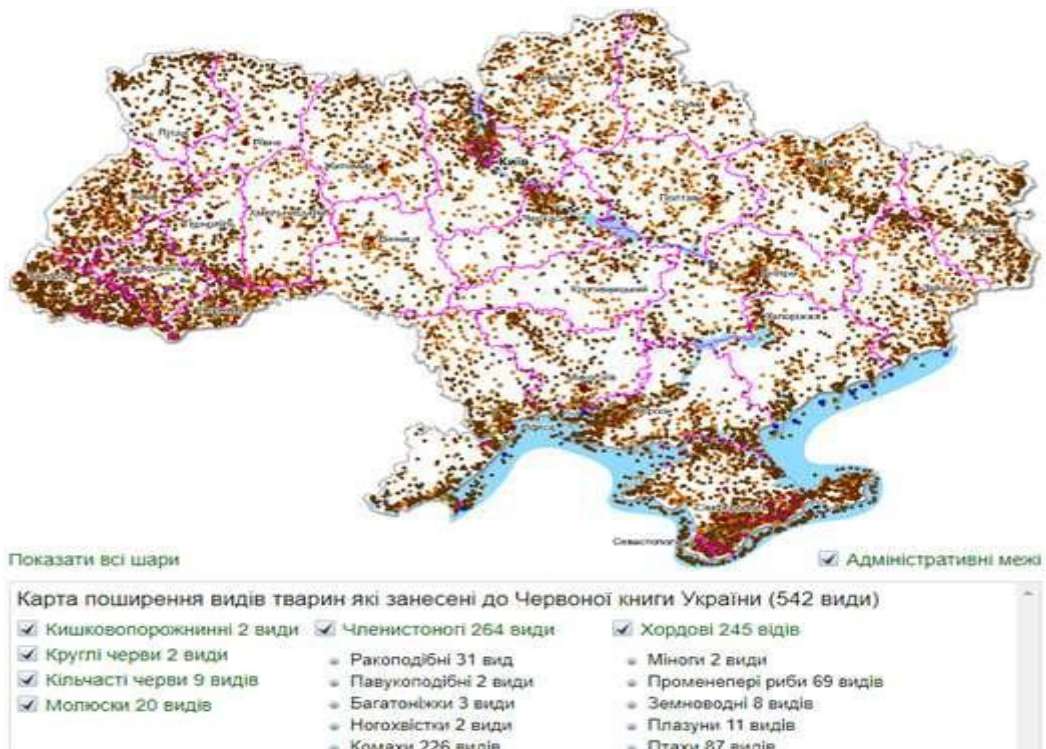


Рисунок 2.12 – Карта розповсюдження рідкісних та зникаючих видів тварин

Червона книга Вінницької області визначена представниками тваринного світу (джерело інформації <https://nature.land.kiev.ua/animals-obl-2.html>).

Картографічна інформація щодо шляхів міграції основних видів перелітних птахів показана на рисунку 2.13.











-  причорноморсько-азовський (мартин, крячки)
-  дніпровський (сірий журавель, чернет морська та чубата)
-  широкофронтальний меридіанний (сіра чапля, білий та чорний лелека, чирок)
-  поліський північноширотний (білолоба гуска, лебідь-шипун, крижень)
-  місця зимівлі чайок, лебедів, гусей, качок
-  пункти масового кільцювання птахів
-  пункти спостереження за міграціями птахів
-  водно-болотні угіддя міжнародного значення;

Рисунок 2.13 – Локалізація об'єкту планованої діяльності та шляхи міграції основних видів орнітофауни

Інформація щодо стану довкілля на території проектування.

На території планованої діяльності не помічені шляхи міграції птахів та тварин, популяції і ділянки зростання рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення видів рослин, занесених у Червону книгу України.

Діяльність АЗК не призведе до зміни середовища існування флори і фауни у безпосередній близькості до об'єкту і відповідно не вплине на зменшення видового складу тваринного і рослинного світу на прилеглий території, що є гарантом збереження екологічної рівноваги.

Район території об'єкту планованої діяльності характеризується відсутністю збережених природних ландшафтів, тому у флорі і фауні переважають види, гнучкі у виборі місця існування і пристосовані до життя на видозмінених і активно використовуваних людиною площах.

Представники місцевої флори і фауни типові для даної зони. Однак, рослинний і тваринний світ району в значній мірі піддався змінам під впливом антропогенних процесів, пов'язаних із розвитком інфраструктури району.

Природно-заповідний фонд

В Вінницькій області налічується 433 об'єкти природно-заповідного фонду (42 загальнодержавного значення та 386 місцевого значення), загальною площею 66741,1437 га.

Інформація щодо стану довкілля на території проектування.

На території планованої діяльності відсутні території та об'єкти природно-заповідного фонду, а також території, зарезервовані до наступного заповідання.

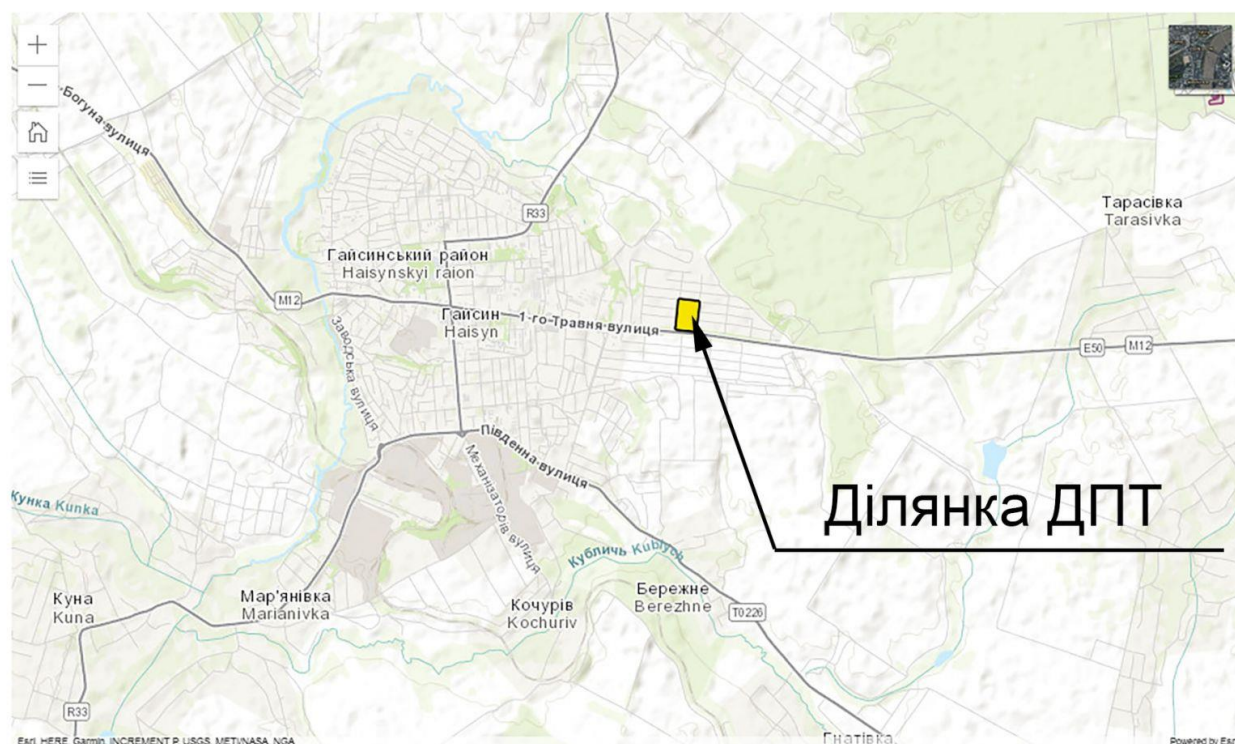


Рисунок 2.14 – Розміщення території ДПЗ по відношенню до об'єктів ПЗФ

Управління відходами

Згідно регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища у Вінницькій області, протягом 2019 року в області утворилось 2711,2 тис.т відходів I–IV класів небезпеки, в тому числі I–III класів небезпеки – 1 тис.т. Найбільше відходів I–IV класів небезпеки утворилося у Гайсинському районі – 33,3% до загальної кількості, у місті Вінниці – 19,6% та Ладжині – 15,8%, а також Хмельницькому районі – 14,7%.

Управління відходами на території Гайсинської міської територіальної громади визначається Законом України «Про управління відходами» та Регіональним планом управління відходами Вінницької області на період до 2030 року.

На території Гайсинського району розміщено 143 звалища твердих побутових відходів на які наявні паспорти. Разом з тим, виявлено 10 несанкціонованих сміттєзвалищ які підлягають ліквідації. В 112 населених пунктах району розроблені та затверджені схемами санітарної очистки, що складає 42% від необхідних. Повністю забезпечені схемами саночистки Теплицька, Соболівська, Дашівська, Гайсинська ТГ. Частково - на 40% забезпечено в Краснопільській ТГ.

Інформація щодо стану довкілля на території проектування.

Організація системи збирання побутових, виробничих відходів та її транспортування, утилізації чи переробки повинна здійснюватися

відповідно до Закону України «Про управління відходами, Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища».

Підприємства, установи та організації зобов'язані забезпечувати екологічно безпечне виробництво, зберігання, транспортування, використання, знищення, знешкодження побутових та промислових відходів, розробляти і здійснювати заходи щодо запобігання та ліквідації наслідків шкідливого впливу біологічних факторів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини.

Для правильного управління відходами передбачається заключити договір з постачальниками послуг надання послуг із управління відходами.

ДПТ передбачено контейнерний майданчик для збору ТПВ.

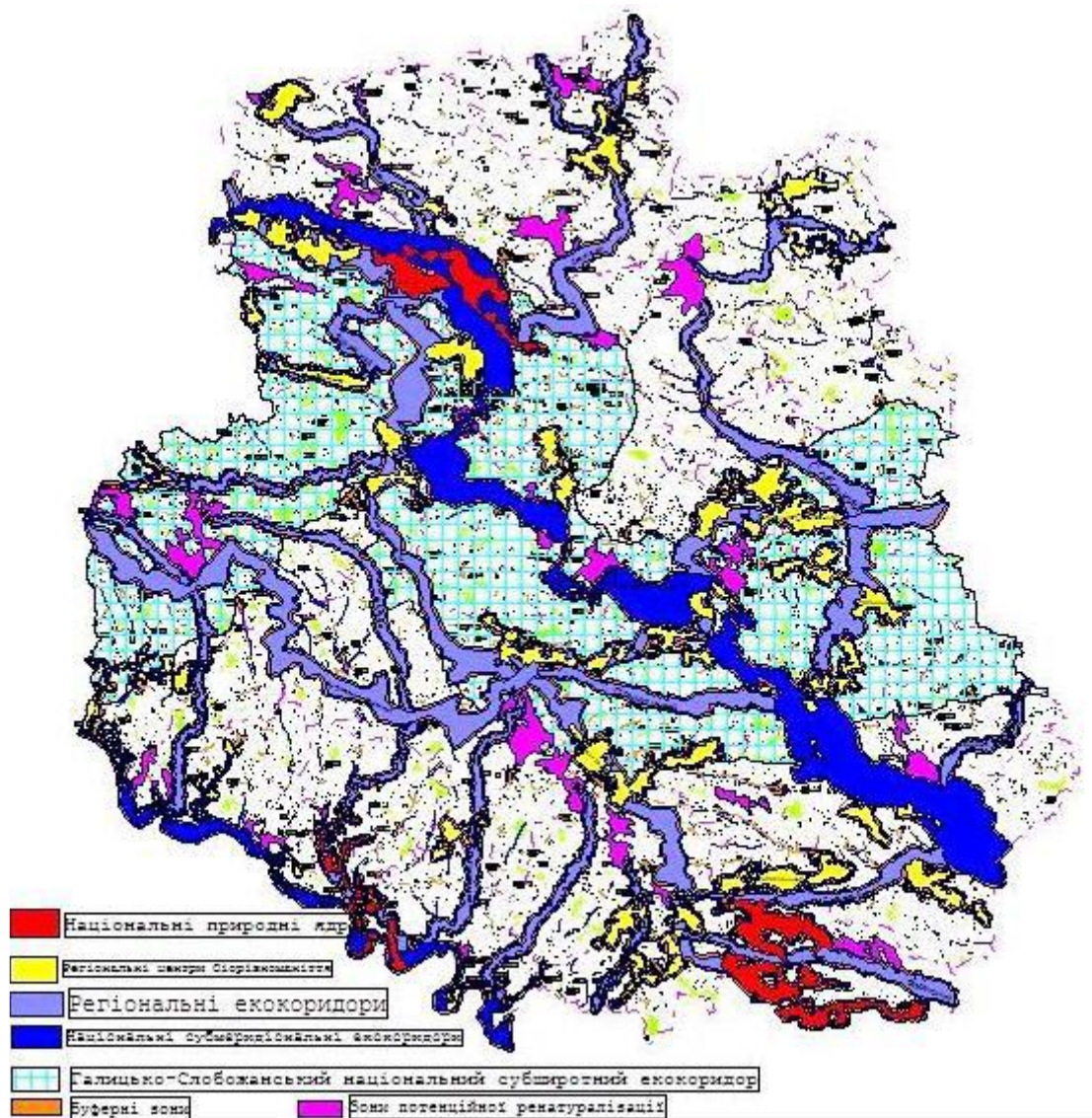
Екологічна мережа

Відповідно до ч. 1 ст. 3 Закону України «Про екологічну мережу України», екомережа – це єдина територіальна система, яка утворюється з метою поліпшення умов для формування та відновлення довкілля, підвищення природно-ресурсного потенціалу території України, збереження ландшафту та біорізноманіття, місць оселення та зростання цінних видів тваринного і рослинного світу, генетичного фонду, шляхів міграції тварин через поєднання територій та об'єктів природно-заповідного фонду, а також інших територій, які мають особливу цінність для охорони навколишнього природного середовища і відповідно до законів та міжнародних зобов'язань України підлягають особливій охороні.

Збереження природи, вирішення екологічних проблем розвитку сільського господарства, лісівництва, транспорту, промисловості, туризму тощо, які безпосередньо впливають на стан і збереження природної спадщини вимагають дотримання оптимального балансу між територіями які інтенсивно використовуються і такими, щодо яких запроваджуються спеціальні режими охорони та відтворення. Для забезпечення такого балансу формується екологічна мережа.

Рішення про затвердження регіональної схеми екологічної мережі Вінницької області було прийняте на 10 сесії 6 скликання рішенням Вінницької обласної ради №282 від 14.02.2012 року.

На рисунку 2.15 наведено схему формування екологічної мережі Вінницької області.



Рисункок 2.15 - Схема формування екологічної мережі Вінницької області
 Територія ДП знаходиться в межах Собського регіонального екологічного коридору.

Собський регіональний коридор сформувався долиною річки Соб. Його довжина 127 км, мінімальна ширина 340 м, максимальна ширина – 8400 м. Цей коридор сполучає Іллінецько-Дашівський, Гайсинський та Ладизинський регіональні центри біорізноманіття між собою та з Південнобузьким національним субмеридіональним коридором.

Смарагдова мережа

Відповідно до Закону України від 29.10.1996 № 436/96-ВР «Про приєднання України до Конвенції 1979 року про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі» (далі – Бернська конвенція) Україна взяла зобов'язання вживати необхідних заходів для підтримання дикої флори та фауни на такому рівні або для приведення їх до такого рівня, який відповідає, зокрема, екологічним, науковим і

культурним вимогам та що враховують при цьому економічні та рекреаційні вимоги а також потреби підвидів, різновидів чи форм, що знаходяться під загрозою на місцевому рівні.

Рішеннями 36 та 39 засідання Постійного комітету Бернської конвенції у 2016 та 2019 роках були затверджені переліки об'єктів Смарагдової мережі для України, які складаються з 377 територій.

Рекомендацією № 16 (1989) Бернської конвенції визначено, що договірні сторони повинні забезпечити належне управління територіями Смарагдової мережі. Збереження цих територій є зобов'язанням України перед Радою Європи в рамках Бернської Конвенції та Європейським Союзом в рамках Угоди про асоціацію між Україною з 21 однієї сторони та Європейським союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами з іншої сторони (Угода).

В області нараховується 11 об'єктів Смарагдової мережі, утворених відповідно до вимог про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування наведено в таблиці 2.3. Відстань до найближчого об'єкту Смарагдової мережі (UA0000242 Ladyzhynske Reservior) становить понад 17,5 км і наведено на рисунку 2.16.

Таблиця 2.3 – Об'єкти Смарагдової мережі Вінницької області

<i>№</i>	<i>Код</i>	<i>Назва</i>	<i>Площа</i>
1	UA0000089	Karmelukove Podillia National Nature Park	20190
2	UA0000149	Liadova-Murafa	3734
3	UA0000153	Zkharskyi	5644
4	UA0000163	Buho-Desnianskyi	19070
5	UA0000164	Sestrynivska Dacha	924
6	UA0000228	Barskyi	2815
7	UA0000242	Ladyzhynske Reservior	1618
8	UA0000264	Zhuravlivska Dacha	1142
9	UA0000265	Marksova Dubyna	296
10	UA0000272	Ros river valley	90800.1
11	UA0000333	Southern Bug Snyvoda valleys in Vinnytsia region	45099.3

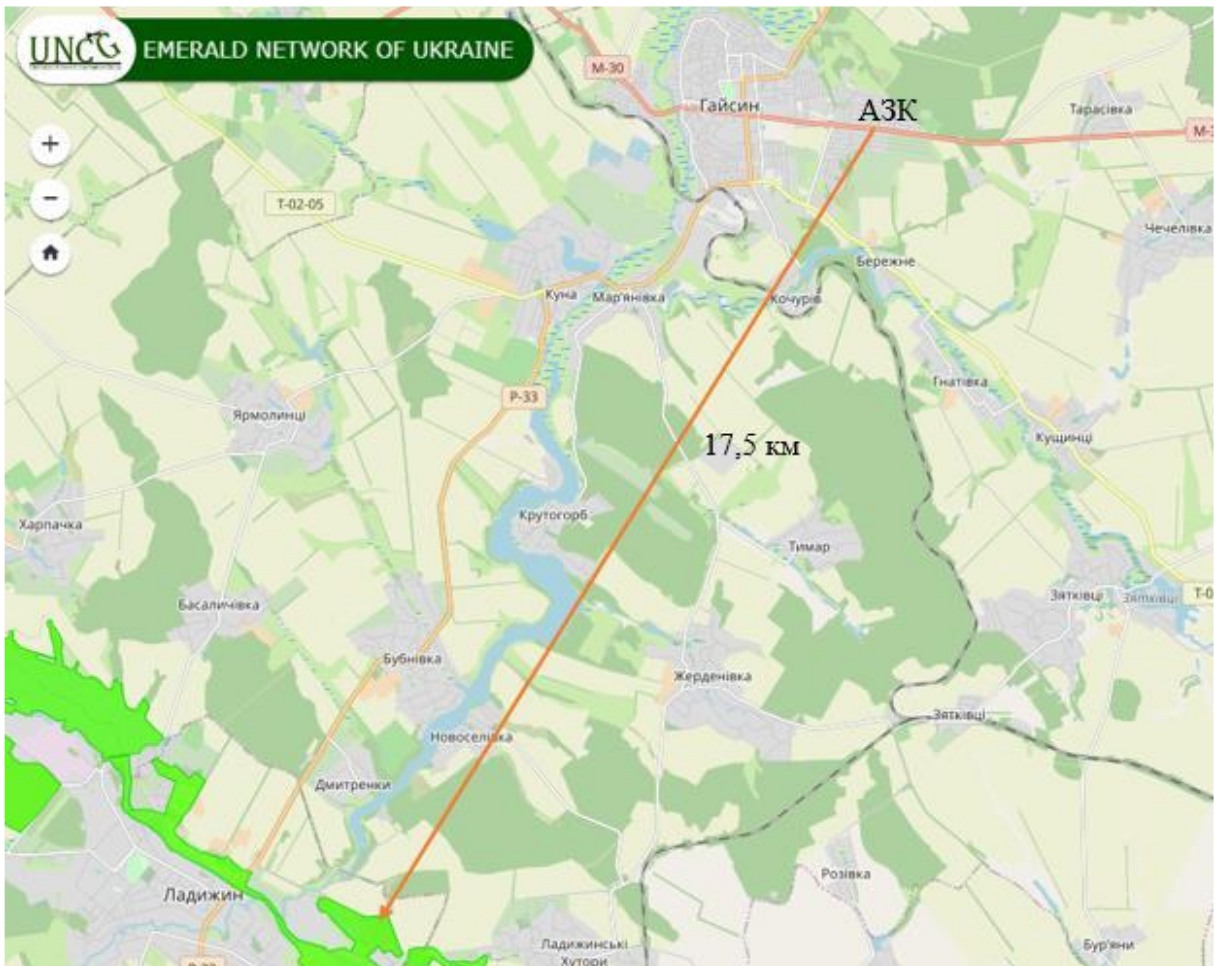


Рисунок 2.16 - Розташування території визначеної ДПТ по відношенню до об'єктів Смарагдової мережі

На території планованої діяльності відсутні елементи Смарагдової мережі.

Об'єкти культурної спадщини

Відповідно до статті 53 Земельного кодексу України до земель історико-культурного призначення належать землі, на яких розташовані пам'ятки культурної спадщини, їх комплекси (ансамблі), історико-культурні заповідники, історико-культурні заповідні території, охоронювані археологічні території, музеї просто неба, меморіальні музеї-садиби.

У Гайсинському районі Вінницької області на обліку перебуває 71 пам'ятка історії.

Пам'ятки історії м. Гайсин.

№ п/п	Охоронний №	Найменування пам'ятки	Адреса	Дата (епоха)	Дата відкриття або виявлення	Автори	Матеріал	Основні розміри	Рішення про взяття під охорону
1.	204	Братська могила борців за встановлення радянської влади	м. Гайсин, Гайсинська м/р, центр міста	1917-20 рр.	1923 р.	ск.Дубчак А.І	граніт	об. 0,3х1,2х1,2 м, пост. 0,3х1,2х1,2 м	№ 313 10.06.1971 р.
2.	232	Могила полковника А.А. Гулюка, загиблого при виконанні службових обов'язків	м. Гайсин, Гайсинська м/р, вул. Жовтнева	1902-39 рр.	1939 р.	місцеві майстри	об. граніт	об 2,4 м	№ 313 10.06.1971 р.
3.	89	Пам'ятник борцям за встановлення Радянської влади	м. Гайсин, Гайсинська м/р, сквер Преси	1918-20 рр.	1969 р.	ск. Охрименко А.А.	об. граніт, граніт	об.13 м.п. 3х2,4х2,4 м	№ 291 9.06.1977 р.
4.	209	Братська могила 350 радянських воїнів, загиблих при обороні та звільненні села	м. Гайсин, Гайсинська м/р, міський парк ім. Б. Хмельницького	1941-1944 рр.	1955 р.	Київський худ. фонд	ск. з/бл. бетон	ск. 3,4м, п.4х4,20х2,80 м	№ 313 10.06.1971 р.
5.	80	Братська могила радянських партизан і підпільників	м. Гайсин, Гайсинська м/р, парк ім. Б. Хмельницького	1943 р.	1959 р.	Київський худ. фонд	ск. з/бл. бетон	ск. 2 м,пост. 2,3х2х2 м	№ 291 9.06.1977 р.
6.	79	Братські могили, розстріляних фашистами партизан, підпільників і мирних громадян	м. Гайсин, Гайсинська м/р, урочище „Белендійка“	1941-1945 рр.	1955 р.	місцеві майстри	об. граніт	об. 2,85х0,80х0,80 м	№ 291 9.06.1977 р.
7.	243	Будинок, де жив Г.Т. Танцюра – викладач української мови, збирач народних пісень	м. Гайсин, Гайсинська м/р, вул. Гагаріна,3	1901-62 рр.	кін. XIX ст. мем. дошка 1964 р.	місцеві майстри	будинок глино-битний, цегла	пл. 21х16 м, мем. дошка 0,16х0,58 м	№ 313 10.06.1971 р.
8.	242	Будинок, в якому знаходився штаб Г.І. Котовського	м. Гайсин, Гайсинська м/р, вул. Б. Хмельницького, 16	1920, мем. дошка 1967 р.	XIX ст.	невідомі	цегла	пл. 432м2	№ 313 10.06.1971 р.
9.	51	Пам'ятник воїнам – односельчанам, загиблим на фронтах ВВВ	м. Гайсин, Гайсинська м/р, вул. Першотравнева	1941-45 рр.	1980 р.	Київський худ. фонд	з/бетон	ск. 2,5 м.п.3,0 м	№7520.02.1985 р.

На території м. Гайсин розташовані наступні музеї Гайсина:
Музей фольклору Гната Трохимовича Танцюри.
Краєзнавчий музей Гайсинщини.
Музей «Пам'ять Чорнобиля».
Музей АТО.

Інформація щодо стану довкілля на території проектування

Об'єкти культурної спадщини на території планованої діяльності відсутні.

Проведення планованої діяльності не передбачає впливу на промислові і житлово-цивільні об'єкти, наземні і підземні споруди та інші елементи техногенного середовища.

Проведення планованої діяльності не пов'язане з потребою у знесенні існуючих підприємств, об'єктів промислового, соціально культурного та побутового призначення. Діяльність підприємства не

порушуватиме експлуатаційну надійність й схоронність техногенних об'єктів.

Передбачено дотримання всіх чинних нормативних вимог та виконання заходів для попередження виникнення аварійних ситуацій.

Якщо під час проведення будь-яких земляних робіт буде виявлено, у відповідності до вимог статті 36 Закону України "Про охорону культурної спадщини", буде виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, виконавець робіт зобов'язаний зупинити їх подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це відповідний орган охорони культурної спадщини, на території якого проводяться земляні роботи.

Земляні роботи можуть бути відновлені лише згідно з письмовим дозволом відповідного органу охорони культурної спадщини після завершення археологічних досліджень відповідної території.

Матеріальні активи

Промисловість Гайсинського району представляють підприємства, що спеціалізуються на виробництві цукру - ТОВ «ПК «Зоря Поділля», молочної продукції - ТОВ «Гайсинський молокозавод», на оптовій торгівлі зерном - ТОВ "ЦЕХАВЕ КОРМ ЛТД", виробництві легких металевих паковань та оцинкованого посуду - ТОВ «Авеста», ТОВ «Авеста А» (Гайсинська ТГ), виробництві каменю будового, щебня - ТОВ «Будматеріали», виробництво низьковольтної апаратури - ПрАТ «Бершадський електротехнічний завод», виробництві та переробці м'яса птиці - ПрАТ «Птахомбінат «Бершадський», виробництві ковбасних виробів - СТ «Надія», дистиляції, ректифікації та змішувані спиртних напоїв ТОВ «Аква солар інвест» (Бершадська ТГ). Найбільшого приросту обсягів виробництва промислової продукції в м.Ладизин досягнуто на філії «Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів» ТОВ «Вінницька птахофабрика» та філії «Переробний комплекс» ТОВ «Вінницька птахофабрика», найпотужнішим підприємством є Ладизинська ТЕС.

В районі здійснюється робота по запровадженню технологічної модернізації підприємств за рахунок реконструкції, технічного переоснащення та розширення діючих виробничих потужностей на основі впровадження енергозберігаючих та екологічно безпечних технологій (будівництво сонячних електростанцій Теплицька ТГ с. Карабелівка по вул. Гагаріна площею 2 га, потужністю 1,1 МВт., СТОВ АФ «Ольгопіль» Ольгопільська ТГ с.Ольгопіль, вул. Центральна, 131).

Підприємства м. Гайсин:

- Гайсинський спиртовий завод — підприємство харчової промисловості у місті Гайсин Гайсинського району Вінницької області України.

- Гайсинський молочний завод — підприємство харчової промисловості у місті Гайсин Гайсинського району Вінницької області

України. Завод переробляє коров'яче молоко і випускає пастеризоване питне молоко та молочні продукти — тверді сири («Буковинський», «Голландський» та «Фамільний»), м'які сири (сичужні сири «Сулугуні», «Моцарелла» і «Чеддер», а також плавлений ковбасний сир), вершкове масло, спреди та сухі молочні продукти (знежирене сухе молоко і демінералізована суха молочна сироватка).

- Компанія ТОВ "ГАЙСИНСЬКИЙ ЗАВОД ПРОДТОВАРІВ".
- ГАЙСИНСЬКИЙ КОМБІНАТ ХЛІБОПРОДУКТІВ ВІДКРИТОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА КОНЦЕРН ХЛІБПРОМ.
- ГАЙСИНСЬКА МЕБЛЕВА ФАБРИКА. Основний вид діяльності – виробництво інших меблів.

2.2 Характеристика стану здоров'я населення.

Спільна дія багатьох чинників (соціальних, медичних, біологічних, способу життя та забруднення атмосферного повітря й питної води) значною мірою зумовлює стан здоров'я населення і захворюваність людського організму. Темпи індустріалізації та урбанізації з одночасним розвитком стресових ситуацій призвели до того, що протягом останніх років стан здоров'я населення став погіршуватись.

Забруднення атмосферного повітря впливає на здоров'я людини та біорізноманіття різними шляхами – від прямої негайної загрози до повільного поступового руйнування систем життєзабезпечення організму. Постійні атмосферні забруднення несприятливо впливають на загальну захворюваність населення. Доведено прямий зв'язок між інтенсивністю забруднення повітря і станом здоров'я, а також зростанням хронічних неспецифічних захворювань, зокрема, таких, як атеросклероз, хвороби серця, рак легень тощо. Забруднене повітря значно знижує імунітет, впливає на органи дихання, сприяючи виникненню респіраторних захворювань, катарів верхніх дихальних шляхів, ларингіту, ларинготрахеїту, фарингіту, бронхіту, пневмонії. Забруднення спричиняє серцево-судинні та інші захворювання, зумовлює виникнення віддалених наслідків, тобто мутагенну, канцерогенну, токсичну, тератогенну, алергенну, ембріотоксичну і атеросклеротичну дію. Довготривале забруднення повітря відбивається також на генетичному апараті людини. Це призводить до зниження народжуваності, народження недоношених або ослаблених дітей, до їх розумової та фізичної відсталості, тощо. Забруднене атмосферне повітря значно підвищує захворюваність та смертність населення від хронічного бронхіту, емфіземи легень, бронхіальної астми, раку легень та захворювань серцево-судинної системи, що різко знижує працездатність населення.

Дуже небезпечними для людини є сполуки азоту – нітрити і нітрати, що потрапляють у повітря з відпрацьованими газами автомобілів та під час внесення мінеральних добрив. Деякі з них є вихідними продуктами для синтезу канцерогенних речовин. Вдихання оксидів азоту є причиною розвитку емфіземи легень, звуження дихальних шляхів, набряку легень.

Забруднення атмосферного повітря діоксидом сірки частіше призводить до виникнення таких захворювань, як хронічний і астматичний бронхіт, бронхіальна астма, емфізема легень. Такі явища особливо характерні для дітей, хоча на їх здоров'я ніяким чином не впливають шкідливі умови праці, паління та інші чинники.

Питна вода та її якість істотно впливають на всі фізіологічні та біохімічні процеси, що відбуваються в організмі людини, на стан її здоров'я. Питна вода, що не відповідає нормативним вимогам несе загрозу виникнення серед населення інфекційних захворювань, злоякісних утворень, захворювань ендокринної та інших систем організму.

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

За даними Головного управління статистики у Вінницькій області чисельність населення по районах наведена в таблиці 2.3.

Таблиця 2.3

Чисельність населення по районах (попередні дані)
на 1 лютого 2022 року

(осіб)

	Наявне населення		Постійне населення	
	на 1 лютого 2022 року	середня чисельність у січні 2022 року	на 1 лютого 2022 року	середня чисельність у січні 2022 року
Вінницька область	1507738	1508626	1500653	1501541
Вінницький район	647533	647750	644355	644572
Гайсинський район	232264	232456	232291	232483
Жмеринський район	158667	158790	158187	158310
Могилів-Подільський район	139607	139717	139230	139340
Тулчинський район	149212	149320	149029	149137
Хмільницький район	180455	180593	177561	177699

✓ на 1 січня та середня чисельність у 2021 році¹

Захворюваність населення протягом 1995-2017рр. наведена в таблиці 2.4.

Таблиця 2.4

	Кількість уперше зареєстрованих випадків захворювань, тис.									
	усього	у тому числі								
		новоутворення	хвороби нервової системи ¹	хвороби системи кровообігу	хвороби органів дихання	хвороби шкіри та підшкірної клітковини	хвороби кістково-м'язової системи і сполучної тканини	хвороби сечостатевої системи	уроджені аномалії (вади розвитку), деформації та хромосомні порушення	травми, отруєння та деякі інші наслідки дії зовнішніх причин
1995	1198,2	10,9	131,3	66,2	513,2	74,2	67,5	64,3	1,7	82,2
1996	1177,6	11,3	124,7	68,1	494,7	70,3	66,2	66,9	1,9	77,8
1997	1185,0	11,6	120,8	73,0	276,9	66,1	65,1	66,5	2,0	72,6
1998	1223,9	13,2	132,5	79,1	545,5	65,9	68,2	74,5	2,3	71,6
1999	1346,3	14,7	47,4	90,2	585,7	68,1	74,0	77,9	2,4	72,9
2000	1379,1	14,0	47,7	105,7	598,4	67,8	74,8	79,0	2,0	71,7
2001	1458,0	14,9	51,7	126,0	632,6	74,2	73,7	84,1	2,1	69,3
2002	1413,4	14,4	49,5	135,7	594,9	70,3	73,4	84,1	2,1	69,1
2003	1442,3	14,6	49,4	132,5	626,6	68,3	73,8	85,6	1,9	76,3
2004	1430,0	16,0	51,8	121,7	630,0	69,4	75,9	86,8	1,9	70,6
2005	1438,5	15,5	52,5	113,1	649,0	71,7	75,3	84,6	1,8	68,1
2006	1420,9	15,7	52,2	107,7	631,1	74,9	76,1	81,9	1,8	69,1
2007	1430,1	15,1	50,9	105,9	653,2	73,9	73,4	81,6	1,7	70,5
2008	1410,8	14,0	50,9	103,9	648,0	71,0	74,6	78,3	1,9	69,4
2009	1408,3	14,6	50,0	100,6	664,2	68,4	69,6	75,2	1,7	69,2
2010	1412,6	15,1	51,7	95,1	670,5	69,6	69,8	75,2	1,9	70,8
2011	1344,3	16,5	49,3	91,5	616,6	67,7	67,8	74,0	2,0	69,4
2012	1239,3	15,4	45,2	88,6	555,4	55,2	61,1	70,7	2,3	66,0
2013	1198,1	15,5	44,1	86,7	553,9	52,7	57,6	65,3	2,0	63,7
2014	1146,7	15,1	42,0	78,9	544,4	48,0	55,3	59,6	2,5	62,4
2015	1130,2	14,5	38,1	72,4	546,3	48,0	55,4	59,5	2,4	61,8
2016	1097,7	15,0	35,9	68,6	552,6	41,9	52,0	55,4	2,5	55,2
2017	1020,8	15,0	31,3	63,5	530,0	38,1	47,2	50,5	2,7	46,9

Кількість померлих за причинами смерті у січні 2022 року наведено в таблиці 2.5.

Таблиця 2.5

	Коди причин смерті за МКХ-10	Осіб
Усього	A00–U85	2588
Клас I. Деякі інфекційні та паразитарні хвороби	A00–B99	10
з них		
туберкульоз	A15–A19	7
хвороба, зумовлена вірусом імунодефіциту людини (ВІЛ)	B20–B24	1
Клас II. Новоутворення	C00–D48	240
з них злоякісні	C00–C97	239
Клас III. Хвороби крові й кровотворних органів та окремі порушення із залученням імунного механізму	D50–D89	–
Клас IV. Ендокринні хвороби, розлади харчування та порушення обміну речовин	E00–E89	6
з них цукровий діабет	E10–E14	6
Клас V. Розлади психіки та поведінки	F01–F99	1
з них розлади психіки та поведінки внаслідок вживання алкоголю	F10	1
Клас VI. Хвороби нервової системи	G00–G98	8

Клас IX. Хвороби системи кровообігу	I00–I99	1748
з них		
ішемічна хвороба серця	I20–I25	1576
алкогольна кардіоміопатія	I42.6	2
цереброваскулярні хвороби	I60–I69	129
Клас X. Хвороби органів дихання	J00–J98	66
з них грип і пневмонія	J10–J18	56
Клас XI. Хвороби органів травлення	K00–K92	96
з них алкогольна хвороба печінки	K70	9
Клас XII. Хвороби шкіри та підшкірної клітковини	L00–L98	–
Клас XIII. Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини	M00–M99	2
Клас XIV. Хвороби сечостатевої системи	N00–N98	9
Клас XV. Вагітність, пологи та післяпологовий період	O00–O99	–
Клас XVI. Окремі стани, що виникають у перинатальному періоді	P00–P96	2
Клас XVII. Природжені вади розвитку, деформації та хромосомні аномалії	Q00–Q99	4
Клас XVIII. Симптоми, ознаки та відхилення від норми, що виявлені при клінічних і лабораторних дослідженнях, не класифіковані в інших рубриках	R00–R99	23
Клас XX. Зовнішні причини смерті	V01–Y89	123
з них		
транспортні нещасні випадки	V01–V99	20
випадкове утоплення та занурення у воду	W65–W74	5
нещасні випадки, спричинені дією диму, вогню та полум'я	X00–X09	7
випадкове отруєння, спричинене отруйними речовинами (крім алкоголю)	X40–X44, X46–X49	2
випадкове отруєння та дія алкоголю	X45	9
навмисне самоушкодження	X60–X84	23
наслідки нападу з метою убивства чи нанесення ушкодження	X85–X99, Y00–Y09	2
Клас XXII. Коди для особливих цілей	U00–U85	250
COVID-19, вірус ідентифікований	U07.1	247
COVID-19, вірус неідентифікований	U07.2	3

Населення міста Гайсин станом на 1 січня 2022 року – 25 698 осіб.

Національний і мовний склад

Національність	%	Належна мова	%
українці	92,44%	українська	93,01%
росіяни	6,21%	російська	6,62%

Демографічна ситуація в Гайсинському районі характеризується природним та міграційним скороченням чисельності населення.

Кількість населення станом на 01 серпня 2021 року складає 234,6 тис. осіб, що на 2,2 тис. осіб менше ніж на початок року.

За даними Головного управління статистики у Вінницькій області кількість живонароджених в Гайсинському районі за 7 місяців 2021 року – 841 особа, померлих – 2690 осіб. Природне скорочення чисельності населення - 1849 осіб.

Спостерігається також міграційне скорочення чисельності населення за той же період - 377 осіб (прибулих в район 802 особи, вибулих – 1179 осіб).

В Гайсинському районі система охорони здоров'я представлена 11-ма медичними закладами первинного рівня надання медичної допомоги та 7-ма вторинного рівня.

2.3 Ймовірні зміни базового сценарію без здійснення планованої діяльності.

На базі наявних даних щодо поточного стану навколишнього середовища, наведених в даному розділі Звіту, зміни стану компонентів довкілля, а саме атмосферного повітря, водного, геологічного, соціального середовищ, ґрунту, тваринного і рослинного світів, без провадження планованої діяльності, скоріше за все, не відбуватимуться.

Існуюче забруднення атмосферного повітря, в основному формується за рахунок існуючих джерел викиду забруднюючих речовин та роботи транспортних засобів, тому без провадження планованої діяльності зміни стану атмосферного повітря в сторону погіршення та/або поліпшення не відбуватиметься.

Якісний стан водного середовища в основному формується за рахунок існуючих скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти та поверхневого стоку, який надходить у водні об'єкти в період сніготанення та/або дощів. Без провадження планованої діяльності зміни хімічного складу води водних об'єктів також не відбуватиметься.

Зміни показників забруднення ґрунту (хімічного, біологічного), які у штатній ситуації в основному формується внаслідок вмісту хімічних речовин у викидах, воді, виробничих і побутових відходах, без провадження планованої діяльності не очікується. Зміни стану геологічного середовища без провадження планованої діяльності також не відбуватиметься. Враховуючи, що домінуючим фактором розвитку біоценозів є природні процеси зміни стану рослинного і тваринного світів без провадження планованої діяльності є малоімовірними.

У випадку, якщо документ державного планування не буде затверджено, показники стану здоров'я населення та рівні захворюваності залишаться без змін.

3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення на територіях, які ймовірно зазнають впливу (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень) від планованої діяльності

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

Ймовірні види впливу на навколишнє середовище:

Кліматичні фактори.

Боротьба зі зміною клімату і запобігання зміні клімату – це система заходів, спрямована на скорочення викидів парникових газів (далі – ПГ) і стримування процесу зростання середньої глобальної температури атмосфери Землі. Перелік таких заходів визначено міжнародними угодами – Рамковою конвенцією ООН про зміну клімату, Кіотським протоколом до неї, Паризькою кліматичною угодою, а на національному рівні – Концепцією реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року, затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 07.12.2016 № 932-р. Для отримання кількісних значень потрібно розрахувати поточні середньорічні сумарні викиди та поглинання ПГ від території чи регіону та оцінити середньорічні сумарні викиди та поглинання ПГ після завершення ДДП. Наразі кількісний вплив на клімат оцінюється в тонах CO₂-еквіваленту.

Зважаючи на відсутність фактологічних даних щодо парникових газів в межах регіону та оцінюючи характер планованої діяльності можна зробити висновок, що кліматичні фактори (у т. ч. зміна клімату та викиди парникових газів) – негативних впливів не передбачається. Змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єкту відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

Атмосферне повітря.

В період виконання будівельно-монтажних робіт забруднення атмосферного повітря відбуватиметься під час виконання зварювальних і фарбувальних робіт, переміщення сипучих мас, асфальтування та роботи двигунів внутрішнього згоряння будівельної техніки.

В результаті реалізації планувальних рішень вплив на атмосферне повітря здійснюватиметься під час функціонування автозаправного комплексу з автостоянками для легкового та великогабаритного транспорту.

В період експлуатації АЗК забруднення атмосфери відбуватиметься при:

- втратах бензину та ДП під час наповнення та зберігання в резервуарах;
- проведенні технологічних операцій на АЗК;
- відпуску палива через ПРК споживачам;
- застосування дизель-генератора;
- приготуванні їжі.

Очікувані максимальні концентрації забруднюючих речовин від проєктованих джерел викидів, з урахуванням існуючого рівня забруднення атмосфери на межі нормативної СЗЗ та на межі найближчої житлової забудови не перевищуватимуть встановлених порогових значень, очікуваний вплив характеризується як екологічно допустимий.

Водне середовище.

На території ДП відсутні водні об'єкти.

У період проведення будівельних робіт вода потрібна для забезпечення господарсько-побутових, питних та протипожежних потреб. Тимчасове водопостачання будівельного майданчика передбачається привізною водою.

Для питних потреб буде використовуватися привізена бутильована вода. Якість даної води повинна відповідати ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Збір господарсько-побутових стічних вод передбачається в санітарно-побутові установки контейнерного типу біотуалету. Стоки в міру необхідності ввозитимуться асенізаційною машиною згідно договору на обслуговування мобільної санітарної кабінки.

Під час будівництва будівель та споруд забір води з водних об'єктів та скид стічних вод у поверхневі води чи на ґрунт не передбачається. Знешкодження господарсько-побутових стічних вод, що утворюватимуться в процесі виконання підготовчих та будівельних робіт здійснюватиметься на очисних спорудах повного біологічного очищення у відповідності з укладеними договорами, в зв'язку з чим забруднення водних джерел не очищеними або недостатньо очищеними стоками не відбуватиметься.

Під час експлуатації закладу загальної середньої освіти, АЗК з пунктом сервісного обслуговування водіїв і пасажирів та АГЗП використання води передбачається на: питні потреби працівників; господарсько – побутові потреби та пожежогасіння.

Територія що розглядається у проєкті не забезпечена централізованим водопостачанням, тому проєктними рішеннями прийнято забезпечити території відповідними інженерними мережами водопостачання. Централізоване водопостачання м. Гайсин забезпечує Комунальне підприємство «Гайсинводоканал».

Водовідведення господарсько-побутових стоків відбувається в проєктовані очисні споруди господарсько-побутових стоків «Біотал». Відкачування стоків передбачається асенізаторською машиною, згідно договору який буде заключений до введення об'єкту в експлуатацію.

Водовідведення дощових і талих стоків передбачається через проєктовану мережу дощової каналізації на проєктовані очисні споруди дощових і талих стоків «Rainpark ПБМО-700».

З метою забезпечення раціонального використання водних ресурсів, розглядається питання використання уловленого поверхневого стоку після проходження всіх етапів очищення на власних локальних очисних спорудах для поливу території (полив зелених насаджень, покриттів, тротуарів, проїздів). В разі унеможливлення поливу території, очищені стоки дощових і талих вод будуть відкачуватись асенізаторською машиною, згідно договору який буде заключений до введення об'єкту в експлуатацію.

Відведення стічних вод від санітарно-технічних приладів проводиться внутрішньою системою каналізації одним випуском у зовнішню мережу – герметичний водонепроникний резервуар накопичувач (септик). Стічні води від мийок міні-кухні відводяться окремим випуском, через систему очищення стоків – сепаратор жиру, у систему господарсько-побутової каналізації. Господарсько побутові стоки по мірі необхідності вивозитимуться на місцеві очисні споруди повного біологічного очищення (які розташовані у м. Гайсин), згідно укладених договорів. Вловлений в жироловлювачі жир передбачається передавати на оброблення спеціалізованим підприємствам за договором який буде заключений до введення об'єкта в експлуатацію.

Зовнішнє пожежогасіння здійснюватиметься від двох запланованих пожежних гідрантів. Витрата води на зовнішнє пожежогасіння прийнято 15 л/с.

Вплив на водне середовище в робочому режимі експлуатації підприємства мінімальний і може бути помітним лише у випадках порушення нормального технологічного процесу або при недбалому проведенні ремонтних операцій.

Грунт.

В процесі виконання будівельних робіт передбачається механічне втручання в ґрунтове середовище зумовлене потребою у знятті верхнього шару ґрунту та копанні котлованів для влаштування фундаментів запроектованих будівель та споруд. Забруднення ґрунту можливе в результаті аварійних проливів паливно-мастильних матеріалів від будівельних машин та вантажного автотранспорту, а також забруднення зумовлене утворенням відходів на будівельному майданчику.

Здійснення зняття, складування, зберігання поверхневого шару ґрунту та нанесення його на ділянку (рекультивация) передбачено відповідно до ст. 168 Земельного Кодексу України. Розроблений ґрунт переміщується в тимчасовий резерв та буде використано для зворотного

засипання пазух котловану та планування території об'єкту, в тому числі і для благоустрою.

Для виключення можливості забруднення ґрунту нафтопродуктами всі роботи планується проводити справною технікою. Ремонт спецтехніки планується проводити на спеціально відведеному майданчику, при роботі на якому виключена можливість потрапляння нафтопродуктів в ґрунт. Для ліквідації можливих локальних розливів ПММ застосовуватиметься пісок. Утворений відхід – пісок зіпсований, забруднений, збиратиметься у металевий контейнер для тимчасового зберігання для подальшої передачі спеціалізованим організаціям.

Накопичування та тимчасове зберігання відходів планується в спеціально відведених місцях у контейнерах.

При експлуатації об'єкту утворення неорганічних забруднених стоків, які можуть потрапити в ґрунт, не передбачається. Викиди забруднюючих речовин не вплинуть на геохімічний склад ґрунту. Планована діяльність не призведе до виникнення негативних ендегенних чи екзогенних процесів та явищ природного чи техногенного походження (тектонічних, сейсмічних, геодинамічних, зсувних, селєвих, карстових тощо).

З метою покращення стану навколишнього середовища проектом передбачається ряд планувальних та інженерних заходів, до яких відносяться заходи, що впливають на всі компоненти середовища і в цілому покращують санітарно-гігієнічні умови: інженерна підготовка території – вертикальне планування та регулювання водовідведення, комплексний благоустрій та озеленення території. При дотриманні прийнятих проектом технологічних рішень вплив на стан ґрунтів буде допустимий..

Ландшафт.

Планована діяльність не впливає на елементи геологічного, структурно-тектонічного ландшафту і не викличе негативних явищ геотехногенного походження в геологічному середовищі. Розміщення проєктованих споруд на вказаній території не пошкодять існуючого ландшафту, так як будуть витримані всі вимоги нормативних документів, пов'язаних з плануванням та забудовою населених пунктів.

Флора та фауна.

На земельній ділянці, на якій буде здійснюватися провадження планованої діяльності, деревна рослинність відсутня, ділянка зазнала урбаністичного впливу.

Денна поверхня земельної ділянки вкрита ґрунтово-рослинним шаром. В межах земельної ділянки під провадження планованої діяльності об'єкти природно-заповідного фонду відсутні.

На території планованої діяльності відсутні популяції або окремі представники зникаючих видів фауни і флори, занесені до Червоної Книги.

Провадження планованої діяльності не потребує знесення зелених насаджень. В цілях раціонального використання природних ресурсів, ґрунтово-рослинний шар підлягає рекультивації.

Вплив на біорізноманіття при експлуатації об'єкта при додержанні технології – допустимий. Дія викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при планованій діяльності не буде суттєво впливати на флору і фауну даного району через малі значення максимальних приземних концентрацій забруднюючих речовин, що викидаються.

ДПТ передбачено комплексний благоустрій території який здійснюється шляхом вимощення тротуарів та влаштування вулиць, проїздів, майданчиків асфальтобетонним покриттям, вимощення технологічних майданчиків бетонним покриттям, озелененням всієї вільної від вимощення території, влаштування засобів та обладнання зовнішнього освітлення та зовнішньої реклами (ліхтарі освітлення, інформаційний стенд), технічних засобів регулювання дорожнього руху (дорожні знаки), малих архітектурних форм (огорожі, ворота, смітники), зони відпочинку, майданчики.

Заповідні об'єкти, природоохоронні території.

На території детального планування, де передбачається будівництво будівель та споруд, а також в безпосередній близькості до неї, відсутні об'єкти природно-заповідного фонду та території Смарагдової мережі. Негативного впливу на дані природоохоронні території планована діяльність не здійснюватиме.

Акустичний режим.

Основними джерелами шуму на будівельному промайданчику, які можуть створити шумове забруднення в період будівельно-монтажних робіт, є робота спецтехніки. Рівень шуму та звукового тиску під час будівництва будівель та споруд не перевищуватимуть нормативні значення для населених пунктів, з врахуванням того, що будівництво відбуватиметься лише вдень, вночі жодні технологічні процеси не відбуватимуться. Виробничий шум в період будівельно-монтажних робіт не призведе до відчутних незручностей та антропогенного впливу. Необхідності у застосуванні шумозахисних заходів немає.

Під час експлуатації автозаправного комплексу джерелами шуму будуть: насосне обладнання АЗК, АГЗП – 65 дБ(А), дизель-генератор – 70 дБ(А), каналні вентилятори – 70 дБ(А), шум від автомобільної техніки, що пересуватиметься по території АЗК.

Для непроникнення шуму на прилеглу територію проектом передбачено відповідні конструктивні рішення для погашення шуму:

- стіни будівель виконані з застосуванням шумопоглинаючого матеріалу;
- вхідні двері та вікна забезпечені ущільнюючими прокладками;
- для зменшення рівнів шуму вентилятори монтується на віброізоляторах, повітропроводи з'єднуються за допомогою гнучких вставок.

– резервний дизель – генератор встановлюється в глибині виділеної ділянки.

Робота резервного дизель-генератора передбачена при аварійних ситуаціях (централізоване вимкнення електропостачання). Дизель-генератор захищений шумопоглинаючим і водонепроникним кожухом з дверцями і встановлений на бетонній площадці.

Рівні шуму та звукового тиску на межі житлової забудови та прирівняних до неї об'єктів не перевищуватимуть нормативні значення для населених пунктів. Очікуваний рівень шуму від роботи техніки на межі житлової забудови нижче допустимого значення.

Соціальне середовище.

Вплив на соціальне середовище носить позитивний аспект. В першу чергу це забезпечення населення м. Гайсин закладом загальної середньої освіти на 48 класів загальною кількістю учнів – 1440 осіб, із відповідною інфраструктурою для забезпечення функціонування закладу

Також важливим із соціально-економічних факторів внаслідок будівництва АЗК з операторською та сервісним обслуговуванням відвідувачів є можливість поповнення місцевого бюджету і поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в районі, зростання зайнятості місцевого населення, підвищення матеріального добробуту працюючих. В цілому, вплив планованої діяльності об'єкту на соціальне-економічне середовище можна оцінити як допустимий.

Розрахункові концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери, що формуються викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря на території найближчої житлової забудови, не перевищуватимуть встановлені санітарно-гігієнічні норми як без урахування, так і з урахуванням фонового забруднення. Соціальна організація прилеглих територій, умови життєдіяльності місцевого населення в результаті проектованої діяльності не будуть погіршуватися.

4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).

Сьогоднішня екологічна ситуація на території Гайсинської громади зумовлена як проблемами, які виникли десятки років тому, так і сучасними. Значною мірою пригнічення стану довкілля спричинено через відсутність системи каналізації, через методи ведення сільського господарства та негативний вплив підприємств у певних галузях промисловості, через викиди транспорту, порушенням, забрудненням та виснаженням земель, шкідливими природними процесами: карстоутворення, підтоплення, заболочення території. Також головною проблемою на сьогодні, яка утворилася – це накопичення твердих побутових відходів, та як результат – виникнення несанкціонованих сміттєзвалищ.

В процесі здійснення стратегічної екологічної оцінки був проведений SWOT-аналіз екологічної ситуації території Гайсинської міської територіальної громади, узагальнені результати якого наведені в таблиці 4.1.

SWOT-аналіз екологічної ситуації Гайсинської міської територіальної громади

Таблиця 4.1

Сильні сторони	Слабкі сторони
<ul style="list-style-type: none"> • Зручне географічне розташування у східній частині Вінницької області на трасі М12/Е50, розвинута транспортна мережа, два залізничних вузла. • Біля 80% земель складають родючі чорноземи, сприятливі для розвитку сільського господарства. • Наявність валіфікованої робочої сили для роботи у сфері сільського господарства, промисловості і послуг. • Наявність вільних земельних ділянок та будівель привабливих для інвесторів у сфері сільського господарства, промисловості і туризму. • Наявність великих і середніх фермерських господарств/ 	<ul style="list-style-type: none"> • Території населених пунктів громади потребують благоустрою (освітлення, тротуари, зупинки). • Незадовільне транспортне сполучення між селами громади (дороги, комунікації). • Нестача робочих місць, особливо для молоді. • Нестача мереж водопостачання по селах, низька якість води та недостатнє забезпечення потреб у м. Гайсин. • Негазифіковані с-ща. • Негативна демографічна ситуація (зменшення кількості населення, старіння). • Відтік кваліфікованих кадрів. • Низька свідомість

<p>платників податків на території громади, велика кількість працюючих ФОП.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наявність сировини для виробництва цегли. • Наявність великої кількості привабливих рекреаційних та туристичних об'єктів (Бубнівська кераміка, батьківщина Василя Стуса). • Наявність базової інфраструктури у більшості населених пунктів громади (медична, освітня, соціальна), сучасний ЦНАП в м. Гайсин. • Багаторічні культурні та творчі традиції гончарства, писанкарства. • Співпраця між населеними пунктами в громаді (спортивні та культурні заходи). 	<p>платників податків</p> <ul style="list-style-type: none"> • Відсутність достатньої кількості сучасних і облаштованих громадських просторів, в т.ч. дитячих та спортивних майданчиків, паркових зон, пляжів, кінотеатрів. • Ненаповнені та неоснащені сільські школи, слаборозвинена позашкільна освіта. • Забрудненість водоєм стоками промислових підприємств, забрудненість лісосмуг сміттям, стихійні сміттєзвалища, недосконала система збору і вивезення сміття. • Низька громадська активність, розрізненість поглядів в громаді щодо її розвитку. • Вандалізм та руйнування матеріальних цінностей безвідповідальними мешканцями громади.
Можливості	Загрози
<ul style="list-style-type: none"> ✓Покращення бізнес-клімату в Україні за рахунок проєктивної урядової політики. ✓Участь у програмах міжнародної технічної допомоги, національних і регіональних програмах, у т. ч. тих, які стосуються освіти, підтримки людей з вразливих категорій, спорту, розвитку малого і середнього бізнесу та інвестицій. ✓Зростання попиту на продовольство на світовому ринку, що стимулюватиме виробництво та переробку продукції сільського господарства. ✓Зростання популярності сільського, зеленого, культурного, світоглядного туризму в Україні та Європі. ✓Підвищення інвестиційної 	<ul style="list-style-type: none"> ●Міграція населення до сусідніх міст та за кордон. ●Продовження негативних змін клімату. ●Зменшення запасів підземних та поверхневих вод. ●Нестабільність національної валюти ●Збройна агресія РФ та введенням у зв'язку з цим військового стану. ●Зростання цін на енергоносії. ●Нестабільна політична ситуація, погіршення міждержавних відносин з основними закордонними партнерами України.

<p>привабливості держави, регіону і громади.</p> <p>✓ Завершення реформ в державі (адмінтерустрій, медична, освітня).</p> <p>✓ Імплементация Угоди про Асоціацію з Європейським Союзом (збільшення квот на експорт с/г продукції).</p> <p>✓ Реалізація проектів міжмуніципального характеру при співпраці із сусідніми територіальними громадами.</p>	
---	--

Під час проведення СЕО було визначено рейтинг ключових екологічних ризиків, у тому числі ризиків впливу на стан здоров'я населення, які стосуються проекту документа державного планування, узагальнені результати якого наведені в таблиці 4.2.

Ключові екологічні ризики, які стосуються документа державного планування.

Таблиця 4.2

№ в рейтингу (по пріоритетності)	Суть проблеми
1	Збільшення викидів забруднюючих речовин стаціонарними та пересувними джерелами.
2	Збільшення утворення відходів.
3	Шумове забруднення.

Серед важливих екологічних проблем, в тому числі, що мають ризики впливу на територію, яка проектується є забруднення атмосферного повітря. Під час будівельних робіт та влаштування території на атмосферне повітря будуть здійснювати тимчасовий негативний вплив - викиди забруднюючих речовин та шум від роботи обладнання та спецтехніки. Внаслідок земляних робіт та пересипання ґрунту в повітря будуть виділятися речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом. При роботі двигунів внутрішнього згоряння автотранспорту і спецтехніки в атмосферне повітря будуть викиди 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.

В процесі функціонування АЗК в атмосферне повітря надходитимуть наступні забруднюючі речовини: бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець), вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, пропан, бутан, акролеїн, азоту діоксид, вуглецю оксид, ангідрид сірчистий, речовини у вигляді твердих частинок недиференційованими за складом, метан, діоксид вуглецю та азоту оксид.

Кількісний та якісний склад забруднюючих речовин буде встановлено на наступних стадіях проектування.

Під час будівельно-монтажних робіт можливе утворення будівельних відходів та паливно-мастильних матеріалів від роботи будівельних механізмів. Під час роботи проектного об'єкту утворюватимуться побутові, виробничі відходи та відходи від обслуговування автомобільного транспорту. Проектними рішеннями передбачаються місця збору і накопичення відходів, що відповідають установленим правилам накопичення і порядку поводження з відходами. Пропонується запровадити роздільний збір відходів. За можливості максимально використовувати відходи як вторинну сировину. Виробничі відходи зберігатимуться в спеціально відведених місцях. По мірі накопичення відходи вивозяться у спеціально встановлені місця для утилізації згідно укладеного договору із організацією, яка має відповідну ліцензію на виконання таких робіт.

Шумове забруднення в період проведення будівельно-монтажних робіт буде спричинене роботою спецтехніки та матиме тимчасовий характер. Основними джерелами шуму при експлуатації проектного об'єкту буде рух автотранспорту. Рівні шуму не будуть перевищувати норми допустимого впливу. Потенційно небезпечні об'єкти на території здійснення планованої діяльності відсутні.

Проектована діяльність не викликає змін у ландшафті, виключає впливи на основні елементи геологічної, структурно-тектонічної будови та не викликає змін існуючих ендегенних і екзогенних явищ природного і техногенного походження.

Негативний вплив на ґрунти під час експлуатації АЗК з газозаправним пунктом не очікується, у зв'язку з тим, що проектом передбачено охоронні заходи: тверде покриття по всій території можливого забруднення; самопливне відведення дощових і талих вод з мість зливу та роздачі ПММ для очистки на очисні споруди стічних вод. Вся територія, що вільна від покриттів та будівель – озеленена багаторічними газонними травами.

Вплив на водне середовище в робочому режимі експлуатації підприємства мінімальний і може бути помітним лише у випадках порушення нормального технологічного процесу або при недбалому проведенні ремонтних операцій.

При експлуатації об'єкту не відбудеться змін тваринного світу, радіоактивний фон не збільшується. Вплив на флору та фауну при

експлуатації об'єкта, за умов відсутності перевищень встановлених порогових значень не передбачається. Проведення робіт не призведе до зменшення біологічного різноманіття, зниження біологічної продуктивності та маси територій, а також погіршення життєво-важливих властивостей природних компонентів біосфери в зоні впливу діяльності.

В межах земельної ділянки під провадження планованої діяльності об'єкти природно-заповідного фонду та об'єкти Смарагдової мережі відсутні. Територія земельної ділянки знаходиться в межах Собського регіонального коридору.

На об'єкті не запроектовано використання установок (обладнання), що є джерелами іонізуючого випромінювання (альфа-, бета, гамма-випромінювання, рентгенівського випромінювання, потоків нейтронів та інших ядерних частинок).

На робочих місцях і в місцях можливого перебування людей відсутні штучні джерела електромагнітних полів (ЕМП) – установки ТВЧ, радіолокаційне та радіомовні станції, промислові установки високочастотного нагріву, електроенергетичні установки, відкриті розподільні пристрої (ВРП) та інші, при роботі яких виникають інтенсивні електромагнітні поля.

Радіаційне забруднення виключено, т.я. використання засобів, приладів, матеріалів, сировини з радіаційним випромінюванням не передбачається. Джерелом радіації можуть бути лише природні фактори та процеси. Планована діяльність не передбачає накопичення особливо небезпечних відходів, для яких характерний завищений рівень радіоактивності.

Вплив на здоров'я населення – допустимий. Очікувані максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі найближчої житлової забудови не перевищуватимуть гранично допустимих значень.

Ризик розвитку неканцерогенних ефектів для здоров'я населення при впливі забруднюючих речовин, що викидаються джерелами викидів АЗК є прийнятним, ймовірність виникнення шкідливих ефектів у населення надзвичайно мала. Соціальний рівень ризику оцінюється як «умовно прийнятний».

При нормальній експлуатації комплексу, інтегральний вплив на більшість компонентів природного середовища, з урахуванням вжиття усіх передбачених проектом захисних рішень, оцінюється як незначний. Соціальні наслідки даного проекту мають виражений позитивний характер. Вплив на техногенне середовище також слід визнати як позитивний. Економне витрачання природних і сировинних ресурсів – найважливіша умова раціонального природокористування, а також запобігання забруднення навколишнього середовища та його деградації

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

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

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» (Стратегія від 28.02.2019 № 2697-VIII). Закон визначає, що одним із основних інструментів реалізації державної екологічної політики є: стратегічна екологічна оцінка та оцінка впливу на довкілля, яка сприятиме запобіганню негативному впливу на навколишнє природне середовище та встановлює відповідність запланованої чи здійснюваної діяльності нормам і вимогам законодавства про охорону навколишнього природного середовища, раціональне використання і відтворення природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки. Запровадження стратегічної екологічної оцінки документів державного планування забезпечить удосконалення механізмів стратегічного планування розвитку соціально-економічної політики на державному, регіональному та місцевому рівнях.

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

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

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

виконання інших вимог щодо охорони навколишнього природного середовища і здоров'я людей.

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

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

Зобов'язання у сфері охорони довкілля є:

- дотримання санітарно-захисних зон від об'єктів, які є джерелами виділення шкідливих речовин, підвищених рівнів шуму, вібрації, ультразвукових і електронних полів, іонізуючих випромінювань;

- дотримання зони санітарної охорони від підземних та відкритих джерел водопостачання, водозабірних та водоочисних споруд, водоводів, об'єктів оздоровчого призначення та інші, зони охорони пам'яток культурної спадщини, археологічних територій, прибережні захисні смуги, водоохоронні зони.

Детальним планом передбачаються наступні проектні планувальні обмеження.

Згідно з вимогами «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» (далі – ДСП № 173-96) (п.5.32), відстань від автозаправочних станцій з підземними резервуарами для зберігання рідкого палива до меж ділянок дитячих дошкільних закладів, загальноосвітніх шкіл, шкіл-інтернатів, лікувально-профілактичних закладів, до стін житлових та інших громадських будівель і споруд, дитячих ігрових майданчиків і місць відпочинку населення слід приймати за розрахунком забруднення атмосферного повітря шкідливими викидами АЗС, але не менше 50 м.

Відповідно до додаток № 10 ДСП №173-96 розриви від наземних, наземно-підземних гаражів, відкритих стоянок легкових автомобілів та станцій технічного обслуговування до житлових будинків і громадських будівель при кількості легкових автомобілів 50, складають: до житлових будинків – 15 м; до громадських будівель – 10 м; до загальноосвітньої школи та дитячого дошкільного закладу – 25 м.

Відповідно до п. 5.5 ДСП №173-96 розміри санітарно-захисних зон для промислових підприємств та інших об'єктів, що є джерелами виробничих шкідливостей (в даному випадку – котельня), 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

вибросах підприємств" ОНД-86, розрахунками рівнів шуму та електромагнітних випромінювань з урахуванням реальної санітарної ситуації (фоновий забруднення, особливостей рельєфу, метеоумов, рози вітрів та ін.), а також даних лабораторних досліджень щодо аналогічних діючих підприємств та об'єктів.

Відповідно до п. 11.150 ДБН 8.2.5-20:2018 «Газопостачання» відстані від резервуарів та обладнання АГЗС (АГЗП) до об'єктів, розташованих поза територією АГЗС (АГЗП), приймають за таблицею 22; від резервуарів АГЗС (АГЗП) до будинків і споруд, розташованих на території АГЗС (АГЗП) - за таблицею 23.

Відповідно до таблиці 22 ДБН 8.2.5-20:2018 «Газопостачання» відстань від резервуару СВГ (ДП передбачено АГЗП модуль, підземний резервуар 19,9м³) до громадських та житлових будинків становить 30 м.

№ з/п	Будинки та споруди	Мінімальні відстані від резервуарів СВГ, м				
		Об'єм резервуарів АГЗС та АГЗП				
		надземні			підземні	
		до 5	до 10	до 50	до 20	до 100
1.	Громадські та житлові будинки	20	40	50	30	50
2.	Місця масового перебування людей від 100 осіб	40	80	100	60	150
3.	Виробничі, адміністративні та побутові будинки підприємств I, II і III ступеня вогнестійкості	20	40	50	30	50
4.	Те саме IIIа, IIIб, IV, V ступеня вогнестійкості	30	50	60	40	100
5.	АЗС бензину, дизпалива (резервуарів)	40	40	80	30	80
6.	Індивідуальний гараж та відкрита стоянка для автомобілів	20	40	50	30	50

Для очисних установок ВІОТАЛ застосування яких передбачається даним проектом передбачена санітарно-захисна зона, яка встановлена Висновком Державної санітарно-епідеміологічної експертизи. Розміри санітарно-захисних зон від каналізаційних очисних споруд «Біотал» потужністю до 200 м³/добу до меж житлової забудови, ділянок громадських будинків і підприємств харчової промисловості визначено ВИСНОВКОМ ДЕРЖАВНОЇ САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ від 25.06.2004 р. № 05.03.02-07/25540 та становлять для установок підземного типу потужністю до 25 м³/добу – 5 м.

Охоронні зони повітряних ліній електропередач напругою 10 та 0,4 кВ – 1 м.

Водоводи мають охоронну зону шириною 5,0 м згідно ДБН «Планування та забудова території».

У санітарно-захисних зонах не можна допускати розміщення:

- житлових будинків з придомовими територіями, гуртожитків, готелів, будинків для приїжджих, аварійних селищ;

- дитячих дошкільних закладів, загальноосвітніх шкіл, лікувально-профілактичних та оздоровчих установ загального та спеціального призначення зі стаціонарами, наркологічних диспансерів;
- спортивних споруд, садів, парків, садівницьких товариств;
- охоронних зон джерел водопостачання, водозабірних споруд та споруд водопровідної розподільної мережі.

Не допускається використання для вирощування сільськогосподарських культур, пасовищ для худоби земель санітарно-захисної зони підприємств, що забруднюють навколишнє середовище високотоксичними речовинами та речовинами, що мають віддалену дію (солі важких металів, канцерогенні речовини, діоксини, радіоактивні речовини та ін.). Можливість сільськогосподарського використання земель санітарно-захисних зон, що не забруднюються вищепереліченими речовинами, необхідно визначати за погодженням з територіальними органами Міністерства аграрної політики та продовольства України і Міністерства охорони здоров'я України. Необхідно розробити та погодити у відповідності до чинного законодавства проект організації санітарно-захисної смуги.

В охоронній зоні повітряних і кабельних ліній, трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв забороняється виконувати будь-які дії, що можуть порушити нормальну роботу електричних мереж, спричинити їх пошкодження або нещасні випадки, а саме:

- перебувати стороннім особам на території і в приміщеннях трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв, відчиняти двері і люки цих споруд, здійснювати самовільне переключення електричних апаратів та під'єднання до електричних мереж;
- будувати житлові, громадські та дачні будинки;
- влаштовувати будь-які звалища;
- складати добрива, корми, торф, соломку, дрова, інші матеріали;
- розпалювати вогнища;
- розташовувати автозаправні станції або інші сховища пально-мастильних матеріалів;
- накидати на струмопровідні частини об'єктів електричних мереж і наближати до них сторонні предмети, підніматися на опори повітряних ліній електропередачі, електрообладнання трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв, демонтувати їх елементи;
- саджати дерева та інші багаторічні насадження, крім випадків створення плантацій новорічних ялинок;
- влаштовувати спортивні майданчики для ігор, стадіони, ринки, зупинки громадського транспорту, проводити будь-які заходи, пов'язані з великим скупченням людей, не зайнятих виконанням дозволених у встановленому порядку робіт;
- запускати спортивні моделі літальних апаратів, повітряних зміїв;

- здійснювати зупинки усіх видів транспорту (крім залізничного) в охоронних зонах повітряних ліній електропередачі напругою 330 кВ і вище;

- виконувати роботи із застосуванням ударних механізмів, скидати вантажі масою понад 5 тонн, скидати і зливати їдкі і ті, що спричиняють корозію, речовини, пально-мастильні матеріали (в охоронних зонах підземних кабельних ліній електропередачі);

- кидати якорі, проходити із закинутими якорями, ланцюгами, лотами, волокушами і тралами (в охоронних зонах підводних кабельних ліній електропередачі).

У межах охоронних зон повітряних і кабельних ліній, трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв без письмової згоди енергопідприємств, у віданні яких перебувають ці мережі, а також без присутності їх представника забороняється:

- будівництво, реконструкція, капітальний ремонт, знесення будівель і споруд;

- здійснення усіх видів гірничих, вантажно-розвантажувальних, землечерпальних, підривних, меліоративних, днопоглиблювальних робіт, вирубаня дерев, розташування польових станів, загонів для худоби, установлення дротяного загородження, шпалер для виноградників і садів, а також поливання сільськогосподарських культур;

- проїзд в охоронних зонах повітряних ліній електропередачі машин, механізмів загальною висотою з вантажем або без нього від поверхні дороги понад 4,5 метра;

- виконання земляних робіт на глибині понад 0,3 метра, а на орних землях — на глибині понад 0,45 метра, а також розрівнювання ґрунту (в охоронних зонах підземних кабельних ліній електропередачі);

- риболовля, збирання рослин, влаштування водопою, заготівля льоду (в охоронних зонах підводних кабельних ліній електропередачі).

Зобов'язання щодо охорони атмосферного повітря та зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин.

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

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

- порівняння кількості викидів і вмісту забруднюючих речовин з нормативами гранично допустимих викидів і технологічними нормативами.

Заходи щодо контролю за викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря повинні забезпечити виконання вимог, передбачених

Законом України «Про охорону атмосферного повітря», галузевими нормативними документами, а саме:

- використання сертифікованого технологічного обладнання з обумовленими технічними показниками щодо шкідливих викидів;

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

Даним проектом передбачені наступні заходи по охороні атмосферного повітря.

Для забезпечення стандартного рівня екологічної безпеки:

- 1) налив в резервуари і подача нафтопродуктів в паливно-роздавальні колонки закритим способом і автоматизація процесу заправки транспорту;

- 2) постійний контроль за справністю дихальних клапанів при температурі повітря більше 0⁰C один раз за місяць, а при температурі повітря менше 0⁰C два рази за місяць. Взимку дихальні клапани повинні очищатися від льоду.

Для забезпечення підвищеного рівня екологічної безпеки:

- 1) застосування підземних двостінних резервуарів, обладнаних дихальними клапанами, які спрацьовують тільки при досягненні відповідного тиску парів палива в резервуарі;

- 2) антикорозійне покриття резервуарів;

- 3) пароповернення парів пального при зливі його з автоцистерн в резервуари зберігання;

- 4) рекуперація парів пального при заправленні машин.

Зобов'язання щодо шумозахисту.

Основним джерелом шуму на території АЗК з пунктом сервісного обслуговування є технологічне обладнання АЗК, автотранспорт, що маневрує по території АЗК та дизельгенератор. Для забезпечення допустимих рівнів звукового тиску визначених будівельними та санітарними нормами і правилами, даним проектом передбачаються наступні заходи по зниженню виробничих шумів і вібрацій:

- розміщення технологічного обладнання АЗК в глибині виділеної ділянки;

- озеленення території;

- використання сучасного малошумного технологічного обладнання;

- в складі конструкції зовнішніх огорожуючих конструкцій використання ефективного термозвукоізолятора (жорсткі мінераловатні плити);

- використання сучасної столярки з термо-звукоізоляційними прокладками і заскленням скло пакетами;

- звукопоглинаючі підвісні стелі.

Зобов'язання щодо забезпечення належного управління відходами.

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

Для роздільного збирання твердих побутових відходів на території проектування, передбачається влаштувати контейнерний майданчик для збору ТПВ.

Відходи нафтопродуктів, згідно договору, здаються на утилізацію в ліцензійну організацію.

ТПВ вивозяться комунальним підприємством, на діючий полігон побутових відходів, згідно договору.

Будівельне сміття частково використовують на підсипку, а зайве вивозять на полігон будівельних відходів.

Зобов'язання щодо захисту геологічного та водного середовищ, ґрунтів.

Для запобігання можливих розливів нафтопродуктів при наливі їх в резервуари і проливів при заправці автомобілів та попадання в ґрунт проектом передбачені наступні заходи:

Для забезпечення стандартного рівня екологічної безпеки:

- 1) відведення господарсько-побутових стічних вод від будинку АЗК на проектуючі очисні споруди;
- 2) виключення скиду в стічні води відходів нафтопродуктів;
- 3) влаштування твердого водонепроникного покриття в місцях, де проводяться операції з нафтопродуктами;
- 4) проведення вчасного ремонту дорожніх покрівель;
- 5) виконання гідроізоляції трубопроводів і резервуарів;
- 6) огороження зон озеленення бортовим каменем, що запобігає змиву ґрунту на дорожнє покриття під час проливного дощу;
- 7) негайне прибирання пролитого нафтопродукту, засипання піском місця розливу, збирання його в контейнер, забезпечення технічного огляду каналізаційної мережі, а також контроль за якістю стічних вод;
- 8) організація регулярного прибирання території.

Для забезпечення підвищеного рівня екологічної безпеки:

- 1) використання підземних резервуарів з постійним контролем герметичності, що запобігає аварійним виливам нафтопродуктів;
- 2) обладнання колонок стоп-пістолетами з запобіжним закриваючим механізмом, який при падінні пістолету на землю, при розриві наповнювального шлангу або при заповненні паливом в бакові досягне пістолета, автоматично його закриває;
- 3) вертикальне планування площадки, забезпечення відведення дощових і талих вод з мість зливу та роздачі ПММ для очистки на

проектуючі очисні споруди стічних вод.

Проектом передбачені наступні заходи для захисту водного середовища:

- каналізування, встановлення локальних очисних споруд;
- санітарне очищення – облаштування майданчиків з контейнерами для збирання відходів, повне і своєчасне прибирання та забезпечення утилізації відходів;
- контроль за дотриманням гранично-допустимих концентрацій забруднюючих речовин у зворотних водах;
- використання зворотної системи з очисними спорудами для промислових потреб.

Зобов'язання щодо пожежобезпеки.

Протипожежна безпека на території проектного об'єкту забезпечується:

- дотриманням протипожежних розривів між будівлями, спорудами та технологічним обладнанням;
- захистом від прямого удару блискавки у споруду і захист від небезпечних наслідків, пов'язаних з прямим ударом блискавки;
- обладнанням об'єкту автоматичною пожежною сигналізацією;
- обладнанням автоматичними системами пожежогасіння;
- використанням двох протипожежних резервуарів ємкістю 150 м³ кожен;
- використанням пожнасосної станції;
- використанням водонапірної вежі ємкість 25 м³;
- розташуванням дизельної електростанції;
- використанням протипожежного підрозділу на території;
- первинними засобами пожежогасіння, що визначені нормативними актами.

Витрати води на зовнішнє пожежогасіння на проектні об'єкти визначаються від ступеня вогнестійкості та категорії об'єктів і приймаються згідно з ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення».

За сучасним станом пожежна безпека на території міста Гайсин здійснюється Державною пожежно-рятувальною частиною № 10, яка розміщується по вул. Бакалова,4 та розрахована на 6 автомобілів.

Відстань від існуючої Державної пожежно-рятувальною частиною № 10 до найвіддаленішої споруди що розташована на території детального плану складає – 1,9 км час доїзду пожежного автомобіля – 3-5 хвилин по дорогах загального користування.

Витрати води на зовнішнє пожежогасіння будівель прийнято відповідно до ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди» зі зміною № 1, у відповідності до таблиці 5, та складатиме не менше – 15 л/с – для найнебезпечнішого об'єкту АЗК.

Зовнішнє пожежогасіння на території АЗК передбачається від (двох протипожежних резервуарів місткістю по 55м³ кожен, сумарний об'єм складатиме – 110м³) із урахуванням витрат води на охолодження автоцистерн і наземно розташованого обладнання.

Зобов'язання щодо ресурсозберігаючих заходів.

Передбачається раціональне використання енергетичних ресурсів шляхом використання сучасного вискоєфективного теплового та електроосвітлювального обладнання.

Зобов'язання щодо цивільної оборони.

Підземний простір в межах території проектування буде використовуватися для будівництва підземних поверхів закладу загальної середньої освіти та торговельно-офісної будівлі, зазначені вище поверхи будуть використовуватися за своїм основним функціональним призначення а при виникненні надзвичайної ситуація як захисні споруди цивільного захисту з властивостями протирадіаційних укриттів, які призначені для укриття і тимчасового захисту людей, майна від небезпеки, що може виникнути або виникла внаслідок надзвичайних ситуацій у мирний час, а також від дії засобів ураження в особливий період. У даних приміщеннях має бути забезпечено можливість приведення їх в строки визначені чинним законодавством до готовності для захисту населення, та в яких створені умови для тимчасового перебування людей та мають бути розраховані та запроектовані відповідно до чинних державних будівельних норм.

Також підземний простір в межах проектної території буди використовуватись для будівництва інженерних об'єктів та інженерних комунікацій.

Зобов'язання щодо відновлюваних заходів.

Передбачено створення рослинного шару на відкритому ґрунті. Засівання травами та посадка дерев та чагарників.

На всіх етапах реалізації планованої діяльності проектні рішення повинні здійснюватися в відповідності з нормами і правилами охорони навколишнього середовища і вимог екологічної безпеки, в тому числі вимоги Закону України «Про охорону земель»; Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»; Закону України «Про охорону атмосферного повітря», тощо.

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

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

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

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

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

Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) можливі в процесі підготовчих та будівельних робіт з причин залучення механізмів та транспорту з використанням двигунів внутрішнього згорання, а також виконання зварювальних робіт. Ці впливи відносяться до тимчасових і не стануть причиною суттєвого довгострокового погіршення екологічної рівноваги екосистеми.

Довгострокові наслідки – це наслідки впливу, який триватиме протягом тривалого періоду часу. До довгострокових наслідків (50-100

років) відносяться впливи постійного характеру – викиди і скиди, шум, утворення відходів в процесі експлуатації об'єктів. Непостійними довгостроковими впливами є роботи, пов'язані з реконструкцією об'єктів, припиненням їх існування, перепрофілюванням, заміною обладнання та устаткування, модернізацією тощо.

Постійні наслідки – викиди в атмосферне повітря від функціонування проєктованих будівель, від стаціонарних та пересувних джерел забруднення атмосфери та викиди внаслідок роботи двигунів внутрішнього згоряння автотранспорту, шумове навантаження при роботі відповідного технологічного устаткування та дорожнього завантаження.

Тимчасові наслідки – при виконанні підготовчих та будівельних робіт вплив на навколишнє середовище матиме короточасний та локальний характер, викиди здійснюватимуться при роботі двигунів внутрішнього згоряння будівельних машин та механізмів.

Позитивні наслідки.

- Забезпечення населення м. Гайсин закладом загальної середньої освіти на 48 класів загальною кількістю учнів – 1440 осіб, із відповідною інфраструктурою для забезпечення функціонування закладу.

- Будівництво автозаправного комплексу дасть можливість поповнення місцевого бюджету і поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в районі, зростання зайнятості місцевого населення, підвищення матеріального добробуту працюючих.

Негативні наслідки – передбачають збільшення забруднення повітря, зростання шумового забруднення та кількості утворення відходів.

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

Оцінка ймовірного впливу планової діяльності на довкілля наведена в табл.6.1.

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

Таблиця 6.1

№	Чи може реалізація ДДП «Детального плану території кварталу громадської забудови, обмеженої вулицями 1 Травня, 3 Сонячна, О. Довженка та 4 Сонячна в м. Гайсин Вінницької області» спричинити:	Очікування впливу			Пом'якшення існуючої ситуації
		так	ймовірно	ні	
Повітря					
1	Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел?	+ (під час експлуатації АЗК утворюватимуться стаціонарні джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря)			+ за рахунок дотримання встановлених розмірів СЗЗ, дотриманням суб'єктом господарювання правових, організаційних основ та екологічних вимог в галузі охорони атмосферного повітря
2	Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел?		+ (внаслідок будівництва майданчиків для тимчасового зберігання легкових автотранспортних засобів)		
3	Погіршення якості		+		+

	атмосферного повітря?				
4	Появу нових джерел неприємних запахів?			+	+ за рахунок розвитку системи ефективного озеленення
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 обмежуючи ними)?			+	
8	Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню?			+	
9	Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод?			+	
10	Зміни напрямків швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого об'єкту			+	
11	Забруднення			+	

	підземних водоносних горизонтів?				
Відходи					
12	Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів?	+			
13	Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів IV класу небезпеки?		+		
14	Збільшення кількості відходів I-III класу небезпеки?		+		
15	Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження відходами?			+	
16	Утворення або накопичення радіоактивних відходів?			+	
Земельні ресурси					
17	Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару?		+ за рахунок проведення будівельних робіт		
18	Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів?			+	
19	Зміни в топографії?			+	
20	Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури?			+	
21	Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або	+			

	планованій практиці використання земель?				
22	Виникнення конфліктів між ухваленнями цілями документа державного планування та цілями місцевих громад?			+	
Біорізноманіття та рекреація					
	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)?			+	
	Зміни кількості видів рослин, тварин, їхньої чисельності або територіальному представництві?			+	
	Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь в цілому?			+	
	Порушення або деградація середовищ існування диких видів тварин?			+	
	Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей?			+	
	Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини?			+	
	Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони			+	

	для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично неприйнятних місць, руйнування пам'ятників природи тощо)?				
Населення та інфраструктура					
	Зміни в локалізації, розміщенні, щільності та зростанні кількості населення будь-якої території?			+	
	Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі?			+	
	Вплив на нинішню транспортну систему? Зміни в структурі транспортних потоків?			+	
	Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень?			+	
	Потреби в нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги?			+	
	Поява будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я населенню?			+	
Екологічне управління та моніторинг					
	Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки?			+	

Погіршення екологічного моніторингу?				+	+	за рахунок здійснення спостережень наслідків виконання ДДП для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, передбачених розділом 9 Звіту про СЕО
Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження?				+		
Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва?				+		
Інше						
Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів?				+		
Суттєве вилучення будь-якого невідновного ресурсу?				+		
Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії?				+		
Суттєве порушення якості природного середовища?				+		
Поява можливостей досягнення короткотермінових цілей, які ускладнюватимуть				+		

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

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

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

Ресурсозберігаючі заходи.

В якості ресурсозберігаючих заходів передбачається:

- раціональне використання земельних ресурсів;
- встановлення вузлів обліку енергоносіїв та води;
- встановлення вузла обліку спожитих нафтопродуктів.

Захисні заходи.

Забезпечення нормативного стану навколишнього середовища досягається за рахунок:

- встановлення локальних очисних споруд;
- вивезення вловлених нафтопродуктів та осаду, що вловлюються на ОС;
- функціональне зонування території.

Відновлювальні заходи.

Об'єкт не вимагає проектування заходів технічної і біологічної рекультивації земель, нормалізації стану окремих компонентів навколишнього середовища, оскільки вплив об'єкту на довкілля незначний та контрольований.

Компенсаційні заходи.

Компенсаційні заходи передбачаються в частині сплати екологічного податку за забруднення навколишнього природного середовища в результаті діяльності об'єкта.

Екологічний податок визначається у відповідності Податкового Кодексу України та Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища».

Охоронні заходи.

Моніторинг території зони впливу об'єкту передбачає:

- контроль за дотримання нормативів;
- контроль обліку перевитрати електроенергії, води понад встановлених об'ємів;
- контроль за своєчасною перевіркою облікових приладів.

Оцінка впливу на навколишнє середовище відходів виробництва та твердих побутових відходів.

Тверді побутові відходи, що утворюються за рахунок життєдіяльності обслуговуючого персоналу об'єкта збиратимуться в металеві контейнери, розташовані в спеціально відведених місцях.

На АЗК передбачений роздільний збір твердих побутових відходів.

Відходи нафтопродуктів, згідно договору, здаються на утилізацію в ліцензійну організацію.

ТПВ вивозяться комунальним підприємством, на діючий полігон побутових відходів, згідно договору.

Будівельне сміття частково використовують на підсипку, а зайве вивозять на полігон будівельних відходів.

Отже, впливу на навколишнє середовище відходів об'єкта не очікується.

Заходи, які мінімізуватимуть негативний вплив на навколишнє природне середовище у разі виникнення аварійних або надзвичайних ситуацій.

Наявність великої кількості дизельного палива (ДП) та бензину в резервуарах створює небезпеку виникнення пожежі у випадку витоку палива та наявності джерела спалаху.

При витоку палива в технологічному колодязі створюється небезпека утворення вибухонебезпечних концентрацій паливо-повітряної суміші, що при наявності джерела ініціювання вибуху може викликати вибух і створити умови для подальшого розвитку аварії.

Не виключена ймовірність аварії в резервуарах навіть при наявності справної системи захисту від статичної електрики і при нормальній експлуатації технологічно справного обладнання.

Для АЗС характерні такі види аварій:

- вибух – згоряння попередньо перемішаних газо- або пароповітряних хмар з дозвуковими швидкостями у відкритому просторі або у замкненому об'ємі;

- пожежа – горіння виливів рідких продуктів – дифузійне горіння парів ЛЗР у повітрі над поверхнею рідини.

Основними вражаючими факторами вибухів є:

- ударна хвиля, у фронті якої тиск перевищує допустимий;
- розлітання осколків зруйнованого обладнання;
- падіння конструкцій будівель і споруд, комунікацій;
- утворення при вибуху і/або вихід із пошкоджених апаратів чи комунікацій шкідливих для здоров'я людини та довкілля речовин, що містяться в них і вміст цих речовин у повітрі в кількостях, які перевищують граничнодопустимі концентрації.

Основними вражаючими факторами пожеж є:

- теплове випромінювання полум'я;
- висока температура навколишнього середовища;
- екологічне забруднення прилеглої території (дим, токсичні продукти горіння та термічного розкладу);
- знижена концентрація кисню.

Потенційні види небезпеки на АГЗП є:

– на насосі – порушення щільності фланцевих з'єднань і запірної арматури, а також витоки газу при руйнуванні газопроводу (розрив стику, свищ);

– порушення щільності фланцевих з'єднань, ущільнень, гумових манжетів, приєднувальних пристроїв; руйнація газопроводів, вентилів тощо;

– зливання газу в місткості зберігання – обрив гнучкого шланга, порушення герметичності, витік газу з АЦСГ, підвищення тиску у резервуарі, довготривале спрацювання запобіжного скидного клапана.

Небезпека виникнення аварії та аварійної ситуації може виникнути при демонтажі резервуарів для підготовки та проведення ремонтних та технологічних робіт, а також при проведенні ремонтних робіт у резервуарах.

Експлуатація несправного устаткування, заземлення, засобів захисту від проявів блискавки, недотримання графіків ППР, ТО, відсутність відповідної кваліфікації обслуговуючого персоналу, недотримання на території АГЗП «Правил пожежної безпеки...» також може призвести до виникнення аварійної ситуації.

Перелік факторів і основних причин, що сприяють виникненню та розвитку імовірних аварій:

– перенаповнення резервуарів, експлуатація негерметичного обладнання;

– відмова обладнання (корозія, зношування деталей, прокладок, деформація, закінчення терміну служби);

– порушення термінів ППР, ТО та їх низька якість;

– порушення режимів ведення процесу (тиск, температура, швидкість зливання, рівень наповнення);

– помилки дії персоналу (низька якість підготовки, відсутність досвіду);

– зовнішні фактори (транспортні аварії, тощо).

Залежно від характеру розгерметизації та інших умов аварії можуть розвиватися у виді вибуху парів і газів, пожежі виліву, «вогняної кулі».

Причини пожеж і вибухів:

– відкритий вогонь: запалений сірник, лампа, проведення ремонтних робіт із джерелом відкритого вогню;

– іскра: виконання робіт сталевим інструментом, експлуатація несправного електрообладнання та будь-яка іскра незалежно від її походження;

– розряди статичної електрики: порушення системи захисту від статичної електрики, грозові розряди, блискавка (при несправності конструкції грозозахисту) можуть викликати пожежі і вибухи;

– природні катаклізми.

З метою запобігання аварійних ситуацій проектом передбачено:

1) Застосування сучасного обладнання, що має високу надійність захисту по запобіганню аварій.

2) При прийманні нафтопродуктів в підземні ємності з застосуванням швидкозмінних герметичних муфт та системи повернення парів палива до транспортної ємності викид в атмосферне повітря на фронті приймання відбувається виключно від проливів та за рахунок неповної герметичності трактів подачі палива та повернення витіснених парів.

3) Автоматизація процесу заправки автотранспорту.

Засоби заправки автомобілів з подвійним процесом заправки і автоматизацією виключають можливість виникнення аварійних ситуацій, пов'язаних з роботою технологічного устаткування.

З метою запобігання і своєчасного гасіння пожежі проектом передбачені протипожежні заходи, блискавкозахист, заземлення і захист від статичної електрики обладнання і мереж, використання первинних засобів пожежогасіння, вогнегасники, пісок.

Що до аварійних викидів в атмосферу то вони також можливі при роботі резервного дизельгенератора (на випадок відключення електроенергії), але як показує практика перебої з централізованим електропостачанням в даний час бувають вкрай рідко, або взагалі не бувають, тому викиди мінімальні.

На всіх етапах реалізації ДТП проектні рішення будуть здійснюватися в відповідності з нормами і правилами охорони навколишнього середовища і вимог екологічної безпеки, в тому числі вимоги Закону України «Про охорону земель»; Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»; Закону України «Про охорону атмосферного повітря» тощо.

Заходи у період проведення будівельних робіт.

У період проведення будівельних робіт підрядники будівельно-монтажних робіт зобов'язані:

-додержуватись раціональних маршрутів перевезення робітників, комплектуючих і будівельних матеріалів згідно проекту організації будівництва. Під'їзні колії і комунікації повинні прокладатися по оптимальній і найкоротшій відстані з максимальним використанням наявної дорожньої та інженерної мережі.

-допускати до експлуатації тільки справну авто і спецтехніку з двигунами, що за вмістом у відпрацьованих газах CO, NOx (карбюраторні) або за димністю відпрацьованих газів (дизельні) відповідають діючим в Україні екологічним нормам.

-при здійсненні зварювальних та інших вогневих робіт керуватися інструкціями по протипожежній профілактиці.

- транспортування сипучих матеріалів до місця проведення робіт здійснювати у тарі або насипом на бортових машинах із брезентовим покриттям.

- забезпечити зберігання сипучих матеріалів на обгороджених площадках під навісом, що піднімається над рівнем землі з гідроізолюваним настилом.

Для забезпечення нормативного рівня шуму в житлових приміщеннях на прилеглій території передбачаються наступні заходи:

- на припливних та витяжних повітроводах систем вентиляції встановлюються шумоглушники;

- підключення повітроводів до вентиляторів – за допомогою гнучких вставок;

- циркуляційні насоси встановлюються на віброгасниках з застосуванням еластичного підключення трубопроводів;

- вентиляційні установки встановлюються на віброізоляторах;

Обов'язковими для підрядної організації на період будівництва є виконання конструктивних і адміністративних заходів.

Основними будівельно-акустичними заходами по зниженню шуму на об'єкті будівництва є:

- для вентиляційних систем – встановлення глушників шуму (трубчаті або пластинчаті в залежності від розміру повітряної шахти, допустимої швидкості руху повітря) та захисних кожухів. Довжина глушника шуму в вентиляційних системах не повинна перевищувати 2м. Встановлюють глушники як найближче до вентилятора.

Рівень зниження шуму від глушників складає в середньому 10 дБ.

Практичні заходи, спрямовані на вирішення завдань кліматичної адаптації, розвитку природно-заповідної справи та посилення екологічної безпеки територій і населення.

Глобальна зміна клімату та її місцеві прояви (підвищення середньорічної температури та тривалість спекотних посушливих періодів, частота та інтенсивність екстремальних явищ, зокрема, повеней, злив та ураганів, підвищення рівнів Чорного та Азовського морів тощо) сьогодні є серед визначальних чинників, що безпосередньо впливають на екологічний стан територій, зміну характеру довкілля, здоров'я громадян, продовольчу безпеку, інфраструктуру, регіональний та місцевий розвиток. Тож прояви зміни клімату, насамперед негативні, та їхні наслідки не можуть ігноруватися в процесі стратегічного планування розвитку регіонів та територіальних громад і потребують систематичного моніторингу і розробки системи заходів з пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптації до неї природних екосистем, господарства, зокрема сільського, енергетичного сектору, а також захисту громадського здоров'я та інфраструктури.

Європейський парламент 28 листопада 2019 року ухвалив резолюцію про надзвичайну кліматичну та екологічну ситуацію. Цей документ

виводить запобігання зміні клімату, пом'якшення її наслідків та адаптацію до неї на щабель одного з ключових стратегічних пріоритетів політики Європейського Союзу, а отже має розглядатися як один з найважливіших пунктів процесу європейської інтеграції України.

З кожним роком по мірі збільшення транспортного парку зростає й потреба у паливі. У зв'язку з цим, кожного року збільшується й кількість автозаправних комплексів та автогазозаправних пунктів, які занесені до переліку видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку.

Джерелами забруднення навколишнього середовища на АЗС є випаровування нафтопродуктів (парів бензину та нафтових вуглеводнів) при зберіганні в резервуарах («малі дихання»-режим мірник) та заправці автотранспорту. Викиди при зливі з автоцистерн відсутні («великі дихання»-режим буферний), оскільки передбачено пароповернення, при цьому виключається вихід парів нафтопродуктів в навколишнє середовище. На ПРК передбачено рекуперацію, що зменшує викид парів бензину при заправці автотранспорту.

При оцінці шкідливої дії АЗС на навколишнє середовище не можна забувати і про викиди від автотранспортних засобів, які заїжджають та обслуговуються на автозаправних станціях. Основна причина забруднення повітря полягає в неповному і нерівномірному згоранні палива. До складу цих викидів входять оксид вуглецю, вуглеводні, оксиди азоту, сірки, тверді частки, при перемінних режимах роботи, запусках, зупинках автотранспорт викидає сажу, смоли, бенз(а)пірен, продукти неповного згорання палива.

Мережа автозаправних комплексів робить незначний внесок у формуванні фонового забруднення, у збільшення вмісту домішок на незначній відстані від джерел забруднення. Однак цей внесок не приведе до глобальних змін у складі атмосфери, що може привести до багатьох небажаних наслідків, в тому числі до зміни клімату.

Забруднення приземного шару викидами в значній мірі залежить від метеорологічних умов. В окремі періоди, коли метеоумови сприяють накопиченню забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери, концентрації домішок можуть різко збільшитись. Задача полягає в тому, щоб у ці періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення. Для вирішення цієї задачі необхідне завчасне прогнозування таких умов і своєчасне скорочення викидів забруднюючих речовин.

Попередження про підвищення рівня забруднення повітря в зв'язку з очікуваними несприятливими метеорологічними умовами (НМУ) складають у прогностичних підрозділах Гідромету. Попередження складають з врахуванням можливої наявності трьох рівней забруднення атмосфери, яким відповідають три режими роботи об'єкту в умовах НМУ (несприятливих метеорологічних умовах).

Категорія небезпеки визначається відповідно до можливого або виявленого накопичення шкідливих речовин, концентрація яких може

досягти або досягла рівнів, які перевищують максимально-разові гранично допустимі концентрації шкідливих речовин.

В числі умов, які визначають накопичування або розсіювання забруднювальних речовин, особливе значення мають відомості про приземні та про припідняті інверсії.

Інверсією температури називають підвищення температури повітря із збільшенням висоти замість звичайного її пониження.

Температурні інверсії зустрічаються як в приземному шарі атмосфери, починаючи від поверхні землі, так і у вільній атмосфері, особливо в нижньому двокілометровому її шарі. Інверсії температури створюють шари, які затримують розсіювання.

Найбільша повторювальність припіднятих інверсій спостерігається в денні та ранкові години (у кожному другому випадку), менша їх повторювальність – у вечірні та нічні години, хоча і в цей час вона доволі значна – 35% - 40% від усіх випусків радіозондів. В нічний час найбільша повторювальність цих інверсій спостерігається у серпні-вересні. Найчастіше цей тип інверсій спостерігається в холодний період року.

Слід відзначити що 35% викидів при експлуатації об'єкту та 97% викидів при будівництві об'єкту це викиди парникових газів. Коли мова йде про парникові гази, то варто сказати що це газоподібні речовини, які впливають на випромінювання. Вони знаходяться у повітрі та створюють так званий парниковий ефект. Ці гази бувають природного походження але значна їх частина утворюється всетаки внаслідок людської діяльності.

Збільшення кількості парникових газів у атмосфері призводить до того, що вони утримують все більше випромінювання і спричиняють глобальне нагрівання Землі.

Виникнення парникового ефекту відбувається через наступні екологічні причини:

- Застосування гарячих корисних копалин, таких як вугілля, нафта, природний газ у промисловості, при їх спалюванні в атмосферу потрапляє велика кількість вуглекислого газу та інших шкідливих хімічних речовин.

- Транспорт – велика кількість автомобілів, як легкових, так і вантажних, виділяють вихлопні гази, що також сприяє парниковому ефекту. Щоправда поява електромобілів і поступовий перехід на них може надати позитивний вплив для екології.

- Вирубка лісів, адже відомо, що дерева поглинають вуглекислий газ, і з кожним знищеним деревом, кількість цього самого вуглекислого газу тільки зростає.

- Лісові пожежі – тут такий же механізм, як і при вирубці лісів.

- Агрохімія і деякі добрива також є причиною парникового ефекту, так як в результаті випаровування цих добрив в атмосферу потрапляє азот, який є одним з парникових газів.

- Розкладання і горіння сміття також сприяє появі парникових газів, що збільшують парниковий ефект.

Основні заходи що до пом'якшення антропогенного впливу на зміну клімату:

1. Заходи по енергозбереженню (юридичні та нормативні закони, які сприяють енергозбереженню в країні; вдосконалення структури паливно-енергетичного комплексу, розвиток енергозберігаючих технологій (наприклад, сонячні батареї) та впровадження прогресивних технологій в паливно-енергетичному комплексі.
2. Вдосконалення землекористування, промислових процесів та впровадження прогресивних технологій в цих галузях.
3. Введення нових та вдосконалення існуючих сміттєвопереробних потужностей.
4. Насадження нових лісів на значних територіях (Ліси є одними з найкращих поглиначів вуглекислого газу. За рахунок лісів в Україні щорічно поглинається біля 50 млн. т CO₂. Зрозуміло, нові насадження лісів покращать екологічну обстановку в країні та пом'якшать вплив антропогенного фактору на зміну клімату).
5. Впровадження альтернативних та відновлюваних джерел енергії.

Заходи, спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на навколишнє середовище:

- раціональне і економічне використання природних ресурсів на основі широкого застосування новітніх технологій;
- запобігання псуванню, забрудненню, виснаженню природних ресурсів, негативному впливу на стан навколишнього природного середовища;
- здійснення заходів щодо відтворення відновлювальних природних ресурсів;
- застосування біологічних, хімічних та інших методів поліпшення якості природних ресурсів, які забезпечують охорону навколишнього природного середовища та безпеку здоров'я населення;
- збереження територій та об'єктів природно-заповідного фонду, територій, що підлягають особливій охороні;
- здійснення господарської та іншої діяльності без порушення екологічних прав інших осіб;
- здійснення заходів щодо збереження і невиснажливого використання біологічного різноманіття під час провадження діяльності, пов'язаної з генетично-модифікованими організмами.
- облаштування ділянок під резервуари накопичувачів технічної води (50м³-2шт);
- прокладка мереж водопостачання по території, улаштування локальних очисних споруд комунальної каналізації та очисних споруд відведення поверхневого стоку з території, встановлення контейнерів для

збору побутових відходів.

Відповідно до державної політики в галузі енергозбереження, екологічної безпеки, раціонального використання природних ресурсів, при будівництві об'єкта доцільно використовувати сучасні високоефективні енергозберігаючі технології та матеріали.

В цілому, розроблений у відповідності до державних будівельних норм, санітарних норм і правил проект містобудівної документації не матиме негативних наслідків виконання документа державного планування.

8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки)

Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність планованої діяльності і обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінено вплив на навколишнє середовище в період будівництва та експлуатації закладу загальної середньої освіти, АЗК з пунктом сервісного обслуговування водіїв та пасажирів, надано прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планованої діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

Вибір майданчика будівництва проведено з урахуванням варіантів можливого розміщення проектних будівель та споруд та техніко-економічних обґрунтувань з урахуванням найбільш економічного використання земель, а також соціально-економічного розвитку регіону.

Технічна альтернатива №1.

Передбачається будівництво АЗК з пунктом сервісного обслуговування водіїв та пасажирів. Категорія АЗС за потужністю II (середня). Тип АЗС по технологічному рішенню – тип Б. Зберігання бензину і дизельного палива передбачено в трьох підземних двохстінних металевих резервуарах об'ємом $50+55\text{ м}^3$, які поділені на секції в т.ч. 5 м^3 – резервна секція, для аварійного зливу нафтопродуктів. Зберігання СВГ передбачено в одному підземному резервуарі об'ємом $19,9\text{ м}^3$.

В будівлі АЗК з пунктом сервісного обслуговування водіїв та пасажирів передбачається влаштування торгового залу - магазину з продажу супутніх товарів промислової та продовольчої груп в розфасованій упаковці та кафе – для швидкого харчування відвідувачів.

Технічна альтернатива №2.

В якості технічної альтернативи № 2 розглядалось будівництво АЗК в комплексі з АГЗП з наземним резервуаром зберігання СВГ, аналогічним обладнанням та потужністю. Однак дана альтернатива є мало прийнятною та створює більше ризиків екологічного, пожежного та техногенного характеру.

При наземному розташуванні резервуару СВГ можливий максимальний об'єм лише $9,9\text{ м}^3$, що у порівнянні з підземним резервуаром об'ємом $19,9\text{ м}^3$ збільшить кількість разів доставки СВГ на АЗС, а це призведе до збільшення кількості викидів в атмосферне повітря від роботи автотранспорту та зливно-наливних операцій. Тому, технічна альтернатива 1 з підземним розміщенням резервуару СВГ є оптимальним

варіантом для роботи АЗС, з урахуванням існуючих розмірів та конфігурацій земельної ділянки.

Також найбільшу потенційну небезпеку представляє вибух, руйнування (порушення герметичності) резервуара для зберігання СВГ. Щодо зони ураження при наземному зберіганні СВГ, то в порівнянні з підземним розташуванням резервуару зони ураження при вибуху будуть більшими. Вибух парів СВГ при розгерметизації наземних резервуарів являє собою значну небезпеку для обладнання і будівель, які розташовані на відстані до 13 м від епіцентру вибуху. Смертельні наслідки можуть отримати люди на відстані до 8...9 м, середні ураження – до 22...23 м, легкі ураження – до 65 м.

При експлуатації підземного резервуара зони ураження будуть значно меншими, оскільки резервуар зі СВГ розташований нижче землі і ударна хвиля з надлишковим тискомпо фронту погаситься масою ґрунту навколо резервуара. Розмір зони ураження вибуховою хвилею залежить від маси вибухонебезпечної суміші парів СВГ, яка знаходиться в резервуарі. Можливі аварії: факельне горіння струменю СВГ, вибух газоповітряної суміші СВГ на відкритому просторі, пожежа виліву, фізичний вибух резервуара, «вогняна куля».

Таким чином, з урахуванням існуючих розмірів та умов земельної ділянки, відстані до суміжних об'єктів, вимог безпечної експлуатації АЗС та екологічних впливів, технічна альтернатива №1 обрана як оптимальний варіант, та є більш ефективною з екологічної точки зору та зручнішою з технічної точки зору.

Територіальна альтернатива №1.

За сучасним використанням територія в межах що розглядається детальним планом території, освоєні не у повному обсязі. Територія забезпечена електропостачанням та транспортною доступністю.

Територія має значний інвестиційний потенціал та перспективи розвитку, однак, потребує організації та надання додаткових функцій. Існують передумови для якісного створення на даній території функціонально наповнений об'єкт містобудування з не повним комплексом громадського обслуговування, забезпеченістю транспортною інфраструктурою, інженерною інфраструктурою.

В межах території, що розглядається проектом детального планування, житлові, комерційні об'єкти відсутні, в межах території розташована автозаправна станція.

Територіальна альтернатива №2 не розглядалася.

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

Основні методи під час стратегічної екологічної оцінки:

1) аналіз проекту містобудівної документації з точки зору екологічної ситуації, а саме:

- проаналізовано в регіональному плані природні умови території, яка межує з ділянкою розміщення планової діяльності, включаючи характеристику поверхневих водних систем, ландшафтів (рельєф, родючі ґрунти, рослинність та ін.), гідрогеологічні особливості території та інших компонентів природного середовища;

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

- оцінено можливі зміни в природних та антропогенних екосистемах.

2) консультації з громадськістю щодо екологічних цілей;

3) розглядання способів ліквідації наслідків;

4) отримання зауважень і пропозицій до проекту містобудівної документації;

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

В ході проведення СЕО здійснено 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.

Основні причини обрання запропонованого варіанту будівництва АЗК з пунктом сервісного обслуговування, з урахуванням екологічних наслідків:

1. Планована діяльність передбачає надання послуг по заправці автомобілів споживачів високоякісним паливом, створенням робочих місць, збільшенням надходжень у місцевий та державний бюджет при дотриманні екологічних, санітар-гігієнічних та протипожежних норм.

2. Прийняті технологічні рішення щодо обладнання АЗС з АГЗП, є найбільш ефективними з технологічної та економічної точок зору. Також, вони відповідають прийнятим екологічним, протипожежним та санітарно-гігієнічним нормам.

3. Розміщення АЗК з пунктом сервісного обслуговування водіїв та пасажирів на обраній земельній ділянці відповідає її цільовому призначенню, вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних та протипожежних норм.

4. Джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря є процеси зливу палива з автоцистерн, зберігання на відпуск палива споживачам, маневрування транспорту по території АЗС, дизельгенераторна установка. Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі СЗЗ не перевищуватимуть ГДК (з урахуванням фонового забруднення атмосферного повітря).

5. Не передбачається утворення промислових стоків. Для очищення поверхневих стоків заплановано встановити очисні споруди поверхневих стічних вод.

6. Негативний вплив на промислові, житлові, сільськогосподарські об'єкти, наземні та підземні споруди, соціальну організацію території, пам'ятки культури, архітектури, історії та інші елементи техногенного середовища під час експлуатації проектного об'єкта відсутні.

7. Негативний вплив на клімат та мікроклімат, рослинний та тваринний світи, заповідні об'єкти відсутній. Видалення зелених насаджень не передбачається.

8. Вплив на техногенне середовище допустимий (незначний).

Ускладнення при проходженні процедури СЕО полягають у:

- збройній агресії РФ та введенням у зв'язку з цим військового стану із здійсненням заходів відповідного правового режиму;
- обмеженому доступі до інформації на період воєнного стану;
- відсутності актуальних даних характеристики сучасного стану складових навколишнього природного середовища, біорізноманіття, інвентаризації природних ресурсів та моніторингу довкілля громади;
- відсутності методик, що дозволяють здійснювати довгострокові прогнози впливу об'єкту на довкілля;
- обмеженості обсягу місцевого бюджету для здійснення замовлень на проведення наукових досліджень території.

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

Моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення та визначення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування здійснюються відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 р. № 1272 «Про затвердження Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення».

У цьому Порядку термін «замовник документа державного планування» означає орган виконавчої влади або орган місцевого самоврядування, який є відповідальним за розроблення документів державного планування та здійснює загальне керівництво і контроль за їх виконанням – Гайсинська міська рада.

1. Зміст заходів, передбачених для здійснення моніторингу:

- замовник визначає групу експертів, що відповідальні за здійснення моніторингу (моніторингову групу), їх склад та порядок роботи. Строк виконання: один раз після затвердження документа державного планування;

- моніторингова група перевіряє відповідність проектних рішень, що спрямовані на забезпечення санітарно-гігієнічних вимог в планувальній організації території. Строк виконання: один раз на рік після затвердження документа державного планування;

- моніторингова група співставляє цільові значення параметрів моніторингу до фактичних значень під час здійснення моніторингу. Строк виконання: один раз на рік після затвердження документа державного планування;

- замовник результати моніторингу оприлюднює на власному офіційному веб-сайті один раз на рік після затвердження документа державного планування та вносить до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки.

2. 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, а також періодичність вимірювання показників, проведення їх аналізу та співставлення із цільовими значеннями наведено в таблиці 9.1.

Таблиця 9.1

Індикатор	Визначення	Індикатор результативності	Періодичність
Атмосферне повітря	Обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел, мг/м ³	«Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» (Наказ Міністерства охорони здоров'я від 14.01.2020 № 52).	1 раз в на рік
Водні ресурси	Лабораторний контроль за якістю підземних вод (якість питної води за мікробіологічними, паразитологічними, органолептичними, фізико-хімічними та санітарно-токсикологічними показниками)	ДСанПіН 2.2.4-171-10 (Затверджено Наказом Міністерства охорони здоров'я України 12.05.2010 № 400)	1 раз на квартал
Ґрунт	Вміст забруднюючих речовин, хвороботворних бактерій на межі СЗЗ	ДСП 173-96, додаток №14	1 раз на рік
Шум	Рівень звукового тиску на межі найближчої житлової забудови	ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» Додаток №16 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»	1 раз на рік
Відходи	Кількість утворення будівельних відходів під час будівництва, т	Відповідно до Договору про надання послуг управління відходами.	1 раз після реалізації планованої діяльності
	Утворення, тимчасове зберігання і видалення відходів	Мінімізація утворення відходів та максимізація їх	Вести поточний первинний

	під час провадження планованої діяльності, т	переробки та повторного використання. ЗУ «Про управління відходами» № 2849-IX від 13.12.2022 зі змінами	облік відходів подавати статистичні звіти до відповідних державних установ (організацій).
Здоров'я населення	Захворюваність населення: за загальним рівнем захворюваності та за окремими класами хвороб.	Медико-статистичний аналіз	1 раз на рік

3. Кількісні та якісні показники для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення наведено в таблиці 9.2.

Таблиця 9.2

Індикатор	Визначення	Індикатор результативності	Періодичність
Зелені насадження	Площа зелених насаджень спеціального призначення (шумозахисне озеленення), га	Правила утримання зелених насаджень у населених пунктах України (10.04.2006 № 105)	1 раз на рік
Відходи	Відсоток утилізованих та перероблених відходів, % від загальної кількості	Закон України «Про управління відходами» № 2849-IX від 13.12.2022 зі змінами	1 раз на рік
Агітаційно-просвітницьк і роботи	Інформування, підвищення рівня екологічної свідомості населення.	- публікації через засоби масової інформації; - публікування на офіційному сайті селищної ради; - публікування в соціальних мережах;	В залежності від обраного індикатора, але не рідше 1 разу в квартал.

		- розробка та складання методичних матеріалів з екологічного та гігієнічного виховання.	
--	--	---	--

4. 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.

Моніторинг – як інструмент контролю виконання стратегічних напрямів ДДП:

- проведення на наступних стадіях проектування дослідження складових навколишнього середовища шляхом натурних спостережень (рослинність, тваринний світ) та відбору і аналізу проб (повітря, ґрунту, води) в рамках проведення ОВД;

- реєстр об'єктів утворення, оброблення та утилізації промислових відходів серед суб'єктів господарювання тощо;

- отримання дозвільної документації суб'єктом господарювання.

Перевірка дотримання екологічних вимог:

- дозволи на спеціальне водокористування;

- дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для кожного джерела викидів;

- дозволи центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища на вирубування дерев та чагарників;

- здійснення процедури ОВД - при здійсненні планованої діяльності з переліку видів діяльності, що в обов'язковому порядку підлягають процедурі оцінки впливу на довкілля.

У разі коли під час здійснення моніторингу виявлено не передбачені звітом про стратегічну екологічну оцінку негативні наслідки виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, замовник вживає заходів для їх усунення, а також подає органу державної влади або органу місцевого самоврядування, який затвердив документ державного планування, пропозиції щодо внесення змін до такого документа з метою усунення негативних наслідків. У такому разі зміни, що вносяться до документа державного планування, підлягають стратегічній екологічній оцінці.

Замовник протягом п'яти робочих днів з дня затвердження документа державного планування розміщує на власному офіційному веб-сайті та вносить до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки затверджений документ державного планування, рішення про його затвердження, заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування, і письмово повідомляє про це Міндовкілля.

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

Ймовірні транскордонні наслідки для довкілля при реалізації документу державного планування – «Детальний план території кварталу громадської забудови, обмеженої вулицями 1 Травня, 3 Сонячна, О. Довженка та 4 Сонячна в м. Гайсин Вінницької області» – відсутні.

11.Резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1-10 цієї частини, розраховане на широку аудиторію.

Метою стратегічної екологічної оцінки Детального плану території є необхідність оцінювання наслідків виконання документів державного планування, сприяння сталому розвитку шляхом забезпечення охорони навколишнього природного середовища, безпеки життєдіяльності та охорони здоров'я населення, а також інтегрування екологічних вимог під час розроблення та затвердження документів державного планування з врахуванням сучасного стану території, деталізації архітектурно-планувальних рішень раніше розробленої містобудівної документації.

Підставою для розроблення Детального плану території кварталу громадської забудови, обмеженої вулицями 1 Травня, 3 Сонячна, О. Довженка та 4 Сонячна в м. Гайсин Вінницької області є рішення Гайсинської міської ради від 18 лютого 2021р. №31 «Про надання дозволу на розроблення та виготовлення детального плану території в м. Гайсин».

Стратегічна екологічна оцінка здійснюється 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 документу державного планування.

У звіті про стратегічну екологічну оцінку документа державного планування проведено оцінку наслідків виконання детального плану території 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 населеного пункту, території проєктування, стан довкілля та умови життєдіяльності населення на територіях, що ймовірно зазнають впливу внаслідок виконання документа державного планування.

Стан навколишнього середовища території, яка розглядається, визначається санітарним станом повітря, води, ґрунту, акустичним режимом, благоустроєм території.

В результаті планованої діяльності не будуть помітно порушені стан довкілля, умови життєдіяльності населення та стан його здоров'я на територіях, які зазнають впливу планованого будівництва.

Наслідки для навколишнього природного середовища, що ймовірно будуть проявлятися внаслідок виконання проєктних рішень, полягають в забрудненні атмосферного повітря внаслідок функціонування автозаправного комплексу з операторською та сервісним обслуговуванням відвідувачів, викидів від котельні, від роботи автомобільного транспорту та будівельної техніки, впливу на ґрунти, зберіганні твердих побутових та інших відходів, утворенні забруднених стічних вод, акустичному забрудненні довкілля внаслідок роботи технологічного устаткування.

Представники флори і фауни в районі промислового майданчику добре пристосовані до проживання в умовах антропогенного впливу, тому експлуатація об'єкта не матиме додаткового впливу на популяції птахів і тварин. Тому, вплив на рослинний та тваринний світ при експлуатації об'єкту планованої діяльності буде мінімальним.

Враховуючи прийнятний вплив на об'єкти навколишнього середовища, дотримання екологічних та санітарно-гігієнічних нормативів, а також по сукупності усіх інших факторів, які пов'язані з планованою діяльністю, слідує, що негативних соціально-економічних процесів у навколишньому природному середовищі розміщення проєктної забудови не виникне, за умови дотримання всіх норм, правил та передбачених заходів при зведені та експлуатації подібних об'єктів.

Планована діяльність не здійснюватиме негативного впливу на об'єкти, які мають особливу природоохоронну, наукову, естетичну, рекреаційну та іншу цінність, зокрема території з природоохоронним статусом.

При затвердженні документу державного планування (детального плану території) виключені зміни існуючого рівня ризиків впливу на здоров'я населення.

Транскордонний вплив не передбачається.

Таким чином, проаналізувавши плановану діяльність можна зробити висновок про відсутність понаднормативного впливу на стан довкілля та зазначити, що провадження планованої діяльності буде здійснюватися з дотриманням вимог чинного екологічного та санітарного законодавства.

За результатами СЕО надано рекомендації до змісту заходів планованої діяльності та заходи з моніторингу впливу реалізації планованої діяльності на довкілля, що відповідно до ст. 9 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» повинно бути враховане в документі детального планування.

12. ДОДАТКИ

Додаток 1



Єдина екологічна платформа "ЕкоСистема"

Заява

про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 01.02.2024 р.

Реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі № 01-02-4540-24

Замовник:

Відділ містобудування, архітектури, ЖКГ, благоустрою, інфраструктури Гайсинської міської ради.

1. Назва документа державного планування:

Детальний план території кварталу громадської забудови, обмеженої вулицями 1 Травня, 3 Сонячна, О. Довженка та 4 Сонячна в м. Гайсині Вінницької області.

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

«Детальний план території кварталу громадської забудови, обмеженої вулицями 1 Травня, 3 Сонячна, О. Довженка та 4 Сонячна в м. Гайсині Вінницької області» є містобудівною документацією місцевого рівня, яка визначає функціональне призначення, параметри забудови земельної ділянки з метою розміщення об'єкту будівництва, формування принципів планувальної організації забудови, уточнення в більш крупному масштабі положень схеми планування території району, визначення планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними та санітарно-гігієнічними нормами, формування пропозицій щодо можливого розташування об'єкту в межах однієї проектної території із дотриманням вимог містобудівного, санітарного, екологічного, природоохоронного, протипожежного та іншого законодавства Детальний план розроблено відповідно до Рішення Гайсинської міської ради від 18 лютого 2021 р. №31.

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)

ДПТ передбачається: - заклади загальної середньої освіти (на 24+24 кл. - розмір земельної ділянки - 3,0 га, місткістю - 1 440 учнів); - майданчик для занять - футболom та легкою атлетикою, майданчик для заняття - фізкультурою, майданчики для заняття - волейболом, майданчик для заняття - тенісом; - трансформаторна підстанція; - дизельна електростанція; - котельня; - АЗК; - навіс над ПРК; - паливо роздавальні колонки; - вузол розливу палива (підземний); - група резервуарів палива (50+55 м3); - очисні споруди дощових і талих вод (Rainpark - П5М0-700); - АГЗП модуль (підземний резервуар 19,9м3, вузол СВГ); - очисні споруди "Біотал"; - майданчик для зберігання автотранспортних засобів у тому числі для МГН; - торговельно-офісна будівля; - місця

для тимчасового зберігання легкових автотранспортних засобів (для користування закладу загальної середньої освіти та торгово-офісної будівлі), місткістю - 50м/м в том числі для МГН. Відповідно до статті 2 ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку» даний закон регулює відносини у сфері оцінки наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виконання документів державного планування та поширюється на документи державного планування, які стосуються сільського господарства, лісового господарства, рибного господарства, енергетики, промисловості, транспорту, поводження з відходами, використання водних ресурсів, охорони довкілля, телекомунікацій, туризму, містобудування або землеустрою (схеми) та виконання яких передбачатиме реалізацію видів діяльності (або які містять види діяльності та об'єкти), щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля, або які вимагають оцінки, зважаючи на ймовірні наслідки для територій та об'єктів природно-заповідного фонду та екологічної мережі (далі - території з природоохоронним статусом), крім тих, що стосуються створення або розширення територій та об'єктів природно-заповідного фонду. Види планованої діяльності та об'єкти, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, визначені Законом України «Про оцінку впливу на довкілля». Планована діяльність та об'єкти даного ДДП відносяться до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, а саме, ст.3 ч.3 п.4 енергетична промисловість: - поверхнєве та підземне зберігання вичерпного палива чи продуктів їх переробки на площі 500 квадратних метрів і більше

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

Інформація про ймовірні наслідки: а) для довкілля: клімат і мікроклімат - джерелом надходження в атмосферне повітря парникових газів є автотранспорт, відстоювання та рух якого передбачається на території планованої діяльності; повітряне середовище - наслідки впливу оцінюються враховуючи: аналіз джерела забруднення атмосферного повітря; обґрунтуванні якісного складу забруднюючих речовин і потужності викидів при здійсненні підготовчих та будівельних робіт та реалізації планованої діяльності; розрахунки приземних концентрацій забруднюючих речовин; аналіз впливу пересувних джерел викиду на стан атмосферного повітря даного району при здійсненні підготовчих, будівельних робіт та реалізації планованої діяльності згідно ДПТ; оцінку викидів від промислових майданчиків і будівельних майданчиків, на яких експлуатуються пересувні та стаціонарні неорганізовані джерела викидів (будівельна та інша спецтехніка, вантажний автотранспорт, зварювальне, фарбувальне та металообробне устаткування та ін.); аналіз фонового забруднення території, що розглядається ДПТ; аналіз існуючих джерел впливу на атмосферне повітря; водне середовище - поверхнєві водні об'єкти поблизу планованої діяльності відсутні; ґрунти - можливий незначний вплив при плануванні виробничого майданчика; шум - можливими джерелами шуму є трансформаторна підстанція, дизельна електростанція, технологічне обладнання та рух автотранспорту по території планованої діяльності; рослинний і тваринний світ та об'єкти природно-заповідного фонду - вплив не передбачається; навколишнє техногенне середовище - вплив не передбачається; відходи - для збирання відходів передбачається влаштування контейнерного майданчика для роздільного збору ТПВ; вплив на довкілля, здоров'я і умови проживання населення - в межах доступних нормативних значень. б) для територій з природоохоронним статусом: об'єкти природно-заповідного фонду та рекреаційні зони в районі проектування відсутні. До об'єктів Смарагдової мережі, територія визначена ДПТ не відносяться. в) транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення - відсутні.

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

В якості технічної альтернативи 2 розглядається будівництво АЗК в комплексі з АГЗП з

наземним резервуаром зберігання СВГ та аналогічним обладнанням. Однак при наземному розташуванні резервуару СВГ можливий максимальний об'єм лише 9,9 мЗ, що у порівнянні з підземним резервуаром (19,9 мЗ) збільшить кількість разів доставки СВГ на АГЗП, а це призведе до збільшення кількості викидів в атмосферне повітря від роботи зливно-наливних операцій. Наземний варіант розміщення резервуару має значно більше ризиків техногенного та екологічного характеру та є малоприйнятним. Тому технічна альтернатива 1 є найбільш ефективною як з екологічної так і з технологічної точок зору для безпечної заправки автомобілів.

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

Під час підготовки звіту про стратегічну екологічну оцінку необхідно визначити доцільність і прийнятність планованої діяльності та обґрунтувати економічні, технічні, організаційні, санітарні, державно-правові та інші заходи щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінити вплив на навколишнє середовище в період будівництва, дати прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планованої діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов. Розробити комплекс заходів, спрямований на виявлення характеру, інтенсивності і ступеня небезпеки впливу на стан навколишнього середовища та здоров'я населення будь-якого виду планованої господарської діяльності: • вивчити в регіональному плані природні умови території, яка межує з ділянкою розміщення планованої діяльності, включаючи характеристику поверхневих водних систем, ландшафтів (рельєф, родючі ґрунти, рослинність та ін.), та інших компонентів природного середовища; • розглянути природні ресурси з обмеженим режимом їх використання, в тому числі водоспоживання та водовідведення • визначити умови функціонування АЗК з урахуванням фонового забруднення; • оцінити можливі зміни в природних і антропогенних екосистемах; • визначити шляхи мінімізації негативного впливу на навколишнє середовище і біоту; • зібрати та проаналізувати інформацію про об'єкти розміщення відходів (види та обсяги відходів, місця їх накопичення, природоохоронні споруди, експлуатаційні можливості). Для здійснення стратегічної екологічної оцінки будуть використовуватись логічні і формалізовані методи прогнозування. Для підготовки звіту СЕО передбачається використовувати наступну інформацію (за її наявності): інформацію, яка міститься в інших законодавчих актах і має відношення до проекту ДДП; статистичну інформацію щодо району планованої діяльності; дані моніторингу існуючого стану довкілля (кліматичні, метеорологічні, гідрологічні спостереження, дані про фонове забруднення та ін.); дані топографічних та геологічних вишукувань (за наявності); діючі методики розрахунку викидів забруднюючих речовин від планованих джерел викиду; комп'ютерні програмні комплекси для розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря. 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.

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

В цілому, розроблений у відповідності до державних будівельних норм, санітарних норм і правил проект містобудівної документації не матиме негативних наслідків виконання документа державного планування. Під час здійснення стратегічної екологічної оцінки передбачається розглядати заходи із запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків на довкілля, визначені законодавством та нормативно-правовими актами. Зокрема, Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», визначає загальні вимоги в галузі охорони навколишнього середовища при розміщенні, проектуванні, будівництві, введенні в експлуатацію, експлуатації, консервації, споруд та інших об'єктів. Законом встановлено, що використання природних ресурсів громадянами, підприємствами, установами та організаціями

здійснюється з додержанням обов'язкових екологічних вимог: а) раціонального і економного використання природних ресурсів на основі широкого застосування новітніх технологій; б) здійснення заходів щодо запобігання псуванню, забрудненню, виснаженню природних ресурсів, негативному впливу на стан навколишнього природного середовища; в) здійснення заходів щодо відтворення відновлюваних природних ресурсів; г) застосування біологічних, хімічних та інших методів поліпшення якості природних ресурсів, які забезпечують охорону навколишнього природного середовища і безпеку здоров'я населення; д) збереження територій та об'єктів природно-заповідного фонду, а також інших територій, що підлягають особливій охороні; е) здійснення господарської та іншої діяльності без порушення екологічних прав інших осіб; є) здійснення заходів щодо збереження і невиснажливого використання біологічного різноманіття під час провадження діяльності, пов'язаної з поводженням з генетично модифікованими організмами. Зважаючи на державну політику в галузі енергозбереження, забезпечення екологічної безпеки, раціонального використання природних ресурсів, при будівництві об'єктів доцільно максимально повно використовувати сучасні високоефективні екоенергозберігаючі технології та матеріали, зокрема огорожуючі конструкції з мінімальним коефіцієнтом теплопровідності, інженерне обладнання з високим коефіцієнтом корисної дії, тощо.

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

Стратегічна екологічна оцінка повинна бути здійснена у відповідності до статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010 «Настанова з використання розділів Охорона навколишнього природного середовища у складі містобудівної документації. Склад та вимоги», Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, затверджених наказом Міністерства екології і природних ресурсів України №296 від 10.08.2018. та № 425 від 23.12.2018р, Закону України « Про регулювання містобудівної діяльності».

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

Зауваження і пропозиції подаються особисто або через уповноваженого представника, замовнику в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) із зазначенням прізвища, ім'я та по-батькові, місця проживання, особистого підпису; від юридичних осіб – із зазначенням їх найменування, місця знаходження, посади і особистого підпису керівника надаються протягом 10 днів з дня оприлюднення у Гайсинську міську раду, за адресою: 23700, Вінницька обл., Гайсинський р-н, м. Гайсин, вул.1 Травня, 7, E-mail адреса: [http://gaysinrada@gmail.com](mailto:gaysinrada@gmail.com). Відповідальна особа за організацію розгляду: Юрчак Віктор Петрович - начальник відділу містобудування, архітектури, ЖКГ, благоустрою, інфраструктури Гайсинської міської ради. Контактний номер телефону: 0956243647

10. Повідомлення про оприлюднення Заяви про визначення обсягу SEO:

В місцях масового перебування людей (будівля міської ради, будинку культури тощо) та зупинок громадського транспорту громади від 01.02.2024

Замовник/Уповноважена особа замовника:

Відділ містобудування, архітектури, ЖКГ, благоустрою, інфраструктури Гайсинської міської ради./ЮРЧАК ВІКТОР ПЕТРОВИЧ

Додаток 2



УКРАЇНА
ВІННИЦЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ ТА ІНФРАСТРУКТУРИ

вул. Василя Порика, буд. 29, м. Вінниця, 21021
тел. (0432) 43-74-08, e-mail: uprter@vin.gov.ua
Ідентифікаційний код 43217456

06.02.24 № 01-15-01-01-02-4540-24 Гайсинська міська рада
Відділ містобудування, архітектури,
ЖКГ, благоустрою, інфраструктури
вул. 1 Травня, 7
м. Гайсин
Гайсинський район

*Щодо надання зауважень та пропозицій на
Заяву про визначення обсягу стратегічної
екологічної оцінки проекту документа
державного планування, зареєстровану
в Єдиному реєстрі СЕО за №01-02-4540-24
від 01.02.2024 року*

Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної військової адміністрації (далі - Управління), відповідно до п. 1 ст. 8 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» (далі - СЕО), опрацювавши зареєстровану від 01 лютого 2024 року за №01-02-4540-24 в Єдиному реєстрі СЕО Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки щодо проекту «Детального плану території кварталу громадської забудови, обмеженої вулицями 1 Травня, 3 Сонячна, О. Довженка, та 4 Сонячна в м. Гайсині Вінницької області, надає зауваження та пропозиції.

Звіт про стратегічну екологічну оцінку з урахуванням змісту і рівня деталізації документа державного планування повинен містити наступну інформацію:

- зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування;
- характеристику поточного стану довкілля у тому числі здоров'я населення, та прогнозовані зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).

У даному розділі необхідно надати дані про сучасний та прогнозований стан довкілля (повітряний та водний простори, ґрунти, ґрунтові води) на території села з урахуванням впливу прилеглих територій;

- інформацію про результати досліджень даних стану довкілля з врахуванням результатів діяльності діючих об'єктів, які знаходяться на території даного населеного пункту; дослідити та проаналізувати динаміку трансформації довкілля з метою оцінювання майбутніх наслідків реалізації детального плану);

- екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень). Надати інформацію про основні наявні проблеми населеного пункту, які погіршують стан довкілля, можуть спричинити негативний вплив на здоров'я населення або бути причиною надзвичайних ситуацій; про усі існуючі та проєктовані об'єкти та їх можливий вплив на довкілля (орієнтовні обсяги викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря; забір води з природних джерел та водовідведення; обсяги утворення відходів); у зв'язку з розробкою регіонального плану управління відходами, надати інформацію щодо впровадження роздільного збору побутових відходів;

- 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;

- опис наслідків для довкілля, у тому числі для 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;

- 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 наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності);

- резюме нетехнічного характеру розраховане на широку аудиторію.

Враховувати обмеження, пов'язані з розташуванням об'єктів екологічної мережі, Смарагдової мережі, територій та об'єктів природно-заповідного фонду, водних об'єктів та їх прибережних захисних смуг.

Документ державного планування необхідно розробити відповідно до вимог природоохоронного законодавства, в.т.ч. із дотриманням вимог Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища»,

«Про природно-заповідний фонд України», норм земельного законодавства, Закону України «Про управління відходами».

Просимо звернути Вашу увагу на те, що Європейським парламентом 28 листопада 2019 року ухвалено «Резолюцію про надзвичайну кліматичну та екологічну ситуацію». Цей документ виводить запобігання зміні клімату, пом'якшення її наслідків та адаптацію до неї на щабель одного з ключових стратегічних пріоритетів політики Європейського Союзу, а отже має розглядатися як один з найважливіших пунктів процесу європейської інтеграції України.

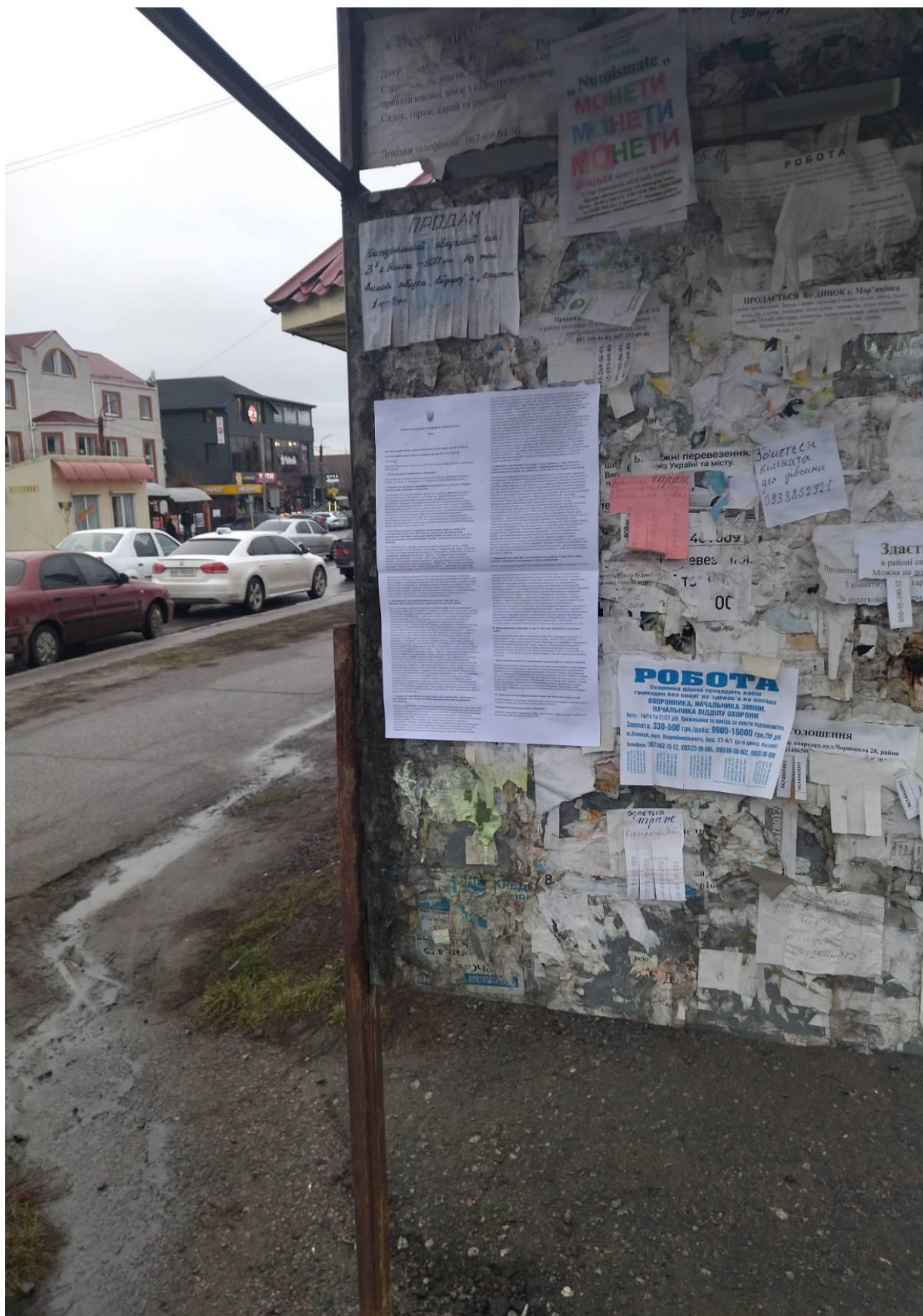
Виходячи з вище викладеного, рекомендуємо Звіт про СЕО розширити інформацією щодо практичних заходів, спрямованих на вирішення завдань кліматичної адаптації, розвитку природно-заповідної справи та посилення екологічної безпеки територій і населення (наприклад, енергомодернізація будівель, збільшення площ озеленення та проведення благоустрою території населеного пункту, перехід на альтернативні види палива, благоустрій та відновлення водних об'єктів, запровадження сортування відходів, дотримання режиму використання територій прибережних захисних смуг, тощо).

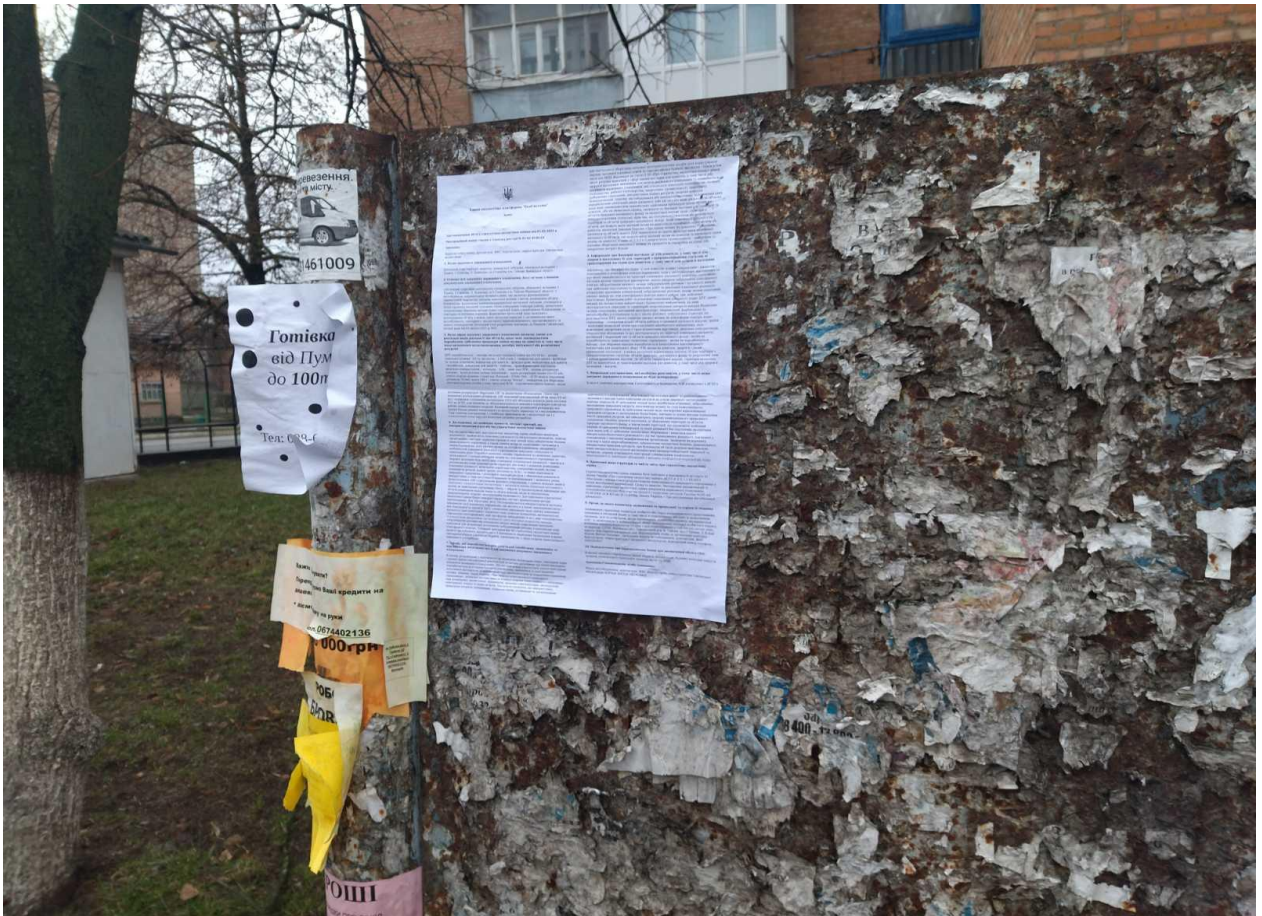
**В.о. начальника
управління розвитку територій
та інфраструктури
Вінницької ОВА**

Іван СИВЕНЮК

Лариса Риб'єва (0432) 43-74-08

Додаток 3







Інформація

Питання щодо заповнення анкети можна задавати за адресою: osk.kalushyn@pau.gov.ua або за номером телефону: 040 250-27-08.

Важливо! Анкету необхідно заповнювати в електронному вигляді. Після заповнення анкету необхідно надіслати за адресою: osk.kalushyn@pau.gov.ua.

Відомості про проведення опитування можна знайти на веб-сайті: www.pau.gov.ua.

РІВНИЙ З РІВНИМ

Ти електронноперіодично, або в твоїй родині є «Фабрика чи Заводчик»?

Хочеш підтримати «Робочий»? Ставай професіоналом електронної справи онлайн!

ПОДАВАЙ ЗАБІВ ONLINE



Інформаційно-консультаційний центр «ОС»
040 250-27-08 | osk.kalushyn@pau.gov.ua

Тримайте в секреті!

Тримайте документи в секреті!

Тримайте документи в секреті!



Жакобівський район



Інформаційно-консультаційний центр «ОС»

040 250-27-08 | osk.kalushyn@pau.gov.ua



Додаток 4



УКРАЇНА
ГАЙСИНСЬКА МІСЬКА РАДА
Гайсинського району Вінницької області

РІШЕННЯ

18 лютого 2021 р. № 31

**Про надання дозволу на розроблення
та виготовлення детального плану
території в м. Гайсині.**

З метою комплексної забудови території мікрорайону індивідуальної забудови «Сонячний», розглянувши клопотання ТОВ «Юпіджі», відповідно до вимог ст. 26,31,33,59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», ст.8,10,19 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», ст. 12 Закону України «Про основи містобудування», виконком міської ради **ВИРІШИВ:**

1. Розробити детальний план території кварталу громадської забудови, обмеженої вулицями 1 Травня, 3 Сонячна, О.Довженка та 4 Сонячна в м. Гайсині Вінницької області.

2. Визначити замовником розроблення детального плану території, зазначеної в п.1 цього рішення, відділ містобудування, архітектури, ЖКГ, благоустрою, інфраструктури Гайсинської міської ради.

3. Погодитись з інвестуванням розробки містобудівної документації – ТОВ «Юпіджі».

4. Розроблений детальний план території затвердити протягом 30 днів з дня його подання на засіданні виконавчого комітету Гайсинської міської ради.

5. Виконавчому комітету Гайсинської міської ради забезпечити оприлюднення затвердженого детального плану протягом 10 днів з його затвердження.

6. Контроль за виконанням цього рішення покласти на заступника міського голови Стецька В.В..

Міський голова



А.І.Гук