

ФОП Сидоренко Сергій Вікторович
Сертифікат Серія АР №013872 від 26.12.2017 р.

**ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ
ПРОЄКТУ ДЕТАЛЬНОГО ПЛАНУ ТЕРИТОРІЇ**

«Детальний план частини території земельної ділянки для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу в с. Герасимівка, 1 пр. Герасимівської, 22 на території Пустовійтівської сільської ради, Роменського району, Сумської області»

Фізична особа-підприємець



С.В. Сидоренко

Інженер-проектувальник



С.В. Сидоренко

Суми 2021

ЗМІСТ

1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування.....	3
2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогностичні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено.....	11
3. Характеристику стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу.....	27
4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом.....	38
5. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування.....	42
6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.....	44
7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.....	63
8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив.....	73
9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.....	81
10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.....	87
11. Резюме нетехнічного характеру інформації.....	88
12. Список використаної літератури.....	91

Додатки

1. Лист №3.2/30-330 від 22.10.2020 р. від Сумського обласного центру з гідрометеорології.
2. Лист №01-20/1987 від 26.10.2020 р. від Департаменту захисту довкілля та енергетики.

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

Відповідно до закону України про регулювання містобудівної діяльності детальний план території розробляється з метою визначення планувальної організації і функціонального призначення, просторової композиції і параметрів забудови та ландшафтної організації кварталу, мікрорайону, іншої частини території населеного пункту, призначених для комплексної забудови чи реконструкції, та підлягає стратегічній екологічній оцінці.

Основним замовником розробки проєкту «Детальний план частини території земельної ділянки для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу в с. Герасимівка, 1 пр. Герасимівської, 22 на території Пустовийтівської сільської ради, Роменського району, Сумської області» є Роменська міська рада.

Проєкт ДДП розроблений відповідно до ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території».

В рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки проєкту «Детальний план частини території земельної ділянки для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу в с. Герасимівка, 1 пр. Герасимівської, 22 на території Пустовийтівської сільської ради Роменського району Сумської області» було складено Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки було розміщено на офіційній сторінці Пустовийтівської сільської ради в мережі Facebook (<https://www.facebook.com/Pustoviitivka>). Станом на 2021 рік Пустовийтівська сільська рада увійшла до складу Роменської міської територіальної громади, повноваження сільської ради перейшли до Роменської міської ради.

Протягом громадського обговорення заяви про визначення обсягу стратегії екологічної оцінки (15 календарних днів) звернень, зауважень та пропозицій від громадськості не надходило.

1.1. Аналіз документа державного планування.

Містобудівна документація «Детальний план частини території земельної ділянки для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу в с. Герасимівка, 1 пр. Герасимівської, 22 на території

Пустовийтівської сільської ради Роменського району Сумської області» розроблялась на підставі розпорядження голови Пустовийтівської сільської ради Роменського району Сумської області.

В проєкті враховані вимоги основних нормативних документів:

- ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території»;
- ДБН Б 2.2.-12:2019 «Планування та забудова територій»;
- ДБН В.1.1.7-20002 «Пожежна безпека проєктів будівництва»;
- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- Закон України «Про основи містобудування»;
- Закон України «Про охорону навколишнього середовища»;
- Закон України «Про планування та забудову територій»;
- Постанова КМУ від 20 травня 2009 року № 489 «Про затвердження порядку видачі вихідних даних на проєктування об'єктів містобудування»;
- Закону України «Про землі енергетики й правовий режим спеціальних зон енергетичних об'єктів»;
- Закону України «Про електроенергетику»;
- ДБН А.2.2-1- 2003 «Проектування. Склад і зміст матеріалів оцінки впливу на навколишнє середовище при проєктуванні і будівництві підприємств, будинків та споруд»;
- Державні санітарні правила та норми захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань № 239 від 01.08.96 року;
- Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Метою розробки ДПТ є:

- визначення та уточнення функціонального призначення та параметрів забудови окремої земельної ділянки з метою розміщення об'єкта будівництва - багатопаливної автозаправної станції (БП АЗС);
- визначення містобудівних умов та обмежень;
- формування принципів планувальної організації забудови;
- визначення планувальних обмежень згідно з державними будівельними та санітарно-гігієнічними нормами.

Детальний план території пов'язаний з іншими документами державного планування:

- Стратегія сталого розвитку «Україна-2020»;
- Основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року;
- Державна стратегія регіонального розвитку на 2021—2027 роки;

- Стратегія регіонального розвитку Сумської області на період до 2020 року;
- Схема планування території Сумської області;
- Проєкту Схеми планування території Роменського району.

Таблиця 1.1.1 Аналіз відповідності визначених цілей охорони довкілля щодо виявлених проблем в інших актах законодавства

Сфери охорони довкілля	Основні виявлені проблеми, пов'язані із проєктом ДДП	Стратегічні цілі інших актів законодавства, які мають відношення до виявлених проблем
Атмосферне повітря	Викиди забруднюючих речовин від основних виробничих процесів та процесів обслуговування підприємства (транспорту, опалення).	Основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року . Державна стратегія регіонального розвитку на період до 2020 року Поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екологічної безпеки. Зменшення обсягу викидів загальнопоширених забруднюючих речовин: стаціонарними джерелами до 2020 року на 25% від базового рівня. Визначення цільових показників вмісту небезпечних речовин в атмосферному повітрі, зокрема для важких металів, неметанових летких органічних сполук, завислих часток пилу (діаметром менше 10

		мікрон) та стійких органічних забруднюючих речовин з метою їх врахування при встановленні технологічних нормативів викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення. Досягнення безпечного для здоров'я людини стану навколишнього природного середовища.
Водні ресурси	Опосередкований вплив на водні ресурси, через скид очищених стоків вторинними власниками (контрагентами, що займаються вивезенням та очищенням стічних вод).	Поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екологічної безпеки. Підвищення якості і забезпечення доступу до якісної питної води. Реформування протягом першого етапу системи державного управління в галузі охорони та раціонального використання вод шляхом впровадження інтегрованого управління водними ресурсами за басейновим принципом.
Земельні ресурси	Будівельні роботи, проведення планувальних робіт на земельній ділянці. Благоустрій території. Зняття верхнього рослинного шару ґрунту, спорудження та	Поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екологічної безпеки. Забезпечення повного врахування природоохоронних вимог у процесі відведення

	влаштування котлованів під резервуари підземного зберігання.	земель для розміщення об'єктів промисловості, будівництва, енергетики, транспорту і зв'язку.
Управління відходами	Утворення та накопичення твердих побутових відходів та будівельних відходів.	Поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екологічної безпеки. Мінімізація утворення, сортування, переробка та безпечна утилізація або захоронення відходів. Забезпечення до 2020 року зберігання в повному обсязі побутових відходів міст з населенням не менш як 250 тис. осіб на спеціалізованих та екологічно безпечних полігонах, а також зменшення до 2020 року в спеціальних місцях зберігання побутових відходів на 15 відсотків базового рівня частки відходів, що піддаються біологічній деградації. Збільшення до 2020 року в 1,5 рази обсягу заготівлі, утилізації та використання відходів як вторинної сировини. Запровадження новітніх технологій утилізації твердих побутових відходів.

Цільовий аналіз.

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

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

На етапі складання звіту про СЕО проводиться аналіз основних елементів проєкту ДДП на його відповідність цілям з охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення. Якщо проєкт ДДП включає певні заходи, важливо оцінити відповідність цих заходів цілям з охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення.

Таблиця 1.2. Аналіз відповідності визначених цілей охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення з основними елементами проєкту ДДП.

Цілі з охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення	Проєкт ДДП
1. Запобігання забруднення водних ресурсів.	Інженерною підготовкою а інженерним захистом території передбачено відведення поверхневих вод з навколишньої території по існуючих тальвегах рельєфу. Для відведення стоків запроєктована побутова каналізація та локальні очисні споруди. Самопливна каналізаційна мережа від будівлі до очисних споруд запроєктована із труб ПВХ. Для механічного і біологічного очищення стоків планується встановити станцію очистки стічних вод Віобох. Після очищення умовно очищенні стоки відводяться в резервуар-накопичувач. Водопостачання здійснюється привозною бутильованою водою.
2. Відновлення земель, порушених під час підготовчих та будівельних	З метою запобігання проникнення нафтовмістовних стоків в ґрунт,

робіт.	проектом передбачена посилена гідроізоляція внутрішніх та зовнішніх поверхонь очисних споруд. Технологія роботи автозаправного комплексу не передбачає висадження дерев чи кущів. Тому на основній частині території використовують трав'яні насадження, що забезпечуватимуть уникнення перегріву землі, не дадуть проростати чагарникам. В санітарно - захисній зоні передбачено озеленення спецпризначення на відстані 10м від огорожі заправки листяними саджанцями, які не виділяють під час цвітіння волокнисті матеріали та пухнасте насіння.
3. Безпечне поводження з відходами	Своєчасний збір та вивіз побутового сміття. Для збору дрібного сміття на території встановлюються урни для відвідувачів. Збір твердого сміття здійснюється в контейнери-сміттєприймачі.
4. Запобігання виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру.	Улаштування резервуари запасу води для пожежогасіння загальною ємністю 200 м³. Підтримання технічного стану резервуарів, паливороздавальних колонок; Проведення систематичного контролю герметичності клапанів, сальників і фланцевих з'єднань; Передбачено розміщення майданчику первинних засобів пожежогасіння.
5. Дотримання законодавства у сфері охорони атмосферного повітря.	Благоустрій і озеленення ділянки. Підтримання технічного стану резервуарів, паливороздавальних колонок. Проведення систематичного

	контролю герметичності клапанів, сальників і фланцевих з'єднань. Дотримання відстаней Санітарно-захисної зони виробничого об'єкту.
--	---

Аналіз стратегічного планування проєкту ДДП.

Територія детального планування за своїм стратегічним спрямуванням відповідає:

1. Стратегії розвитку Сумської області до 2020 року, а саме за стратегічною ціллю – «Розвиток економічного потенціалу регіону» завдяки виконанню завдання – розвиток логістично-транспортного потенціалу.

2. Програмі економічного і соціального розвитку Роменського району на 2019 рік та наступні 2020-2021 програмні роки, а саме пріоритетному напрямку - розвиток реального сектору економіки та інфраструктури, що включає:

- Інвестиційна діяльність, створення умов для інвестиційної привабливості Роменщини завдяки виконанню завдання - розбудова інженерно-транспортної та соціальної інфраструктури району;

- Промисловість, а саме модернізація та введення нових промислових потужностей, збільшення обсягів випуску конкурентоспроможної продукції та створення робочих місць.

Реалізація цих завдань сприятиме формуванню в районі конкурентного середовища на ринку надання послуг по заправці автомобілів якісним рідким моторним паливом, скрапленим вуглеводневим газом та обслуговування водіїв і пасажирів.

3. Проєкту Схеми планування території Роменського району. Відповідно до положень проєктної схеми територія визначена для розташування СТО, тобто під об'єкти обслуговування автотранспорту.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО («НУЛЬОВА АЛЬТЕРНАТИВА»)

Детальний план території розробляється на земельну ділянку орієнтовно площею 0,299 га яка розташована за адресою: с. Герасимівка, 1 пр. Герасимівської, 22 на території Пустовійтівської сільської ради Роменського району. Станом на 2021 рік Пустовійтівська сільська рада увійшла до складу Роменської міської територіальної громади, повноваження сільської ради перейшли до Роменської міської ради.

2.1. Характеристика поточного стану довкілля Роменського району.

На території Роменського району реалізується політика, спрямована на збереження безпечного для існування живої і неживої природи навколишнього середовища, захист життя і здоров'я населення від негативного впливу, зумовленого забрудненням навколишнього природного середовища, досягнення гармонійної взаємодії суспільства і природи, охорону, раціональне використання і відтворення природних ресурсів.

Оцінка стану довкілля в Роменському районі свідчить, що практично немає природних компонентів екосистеми, які б не зазнавали постійного негативного антропогенного впливу. З одного боку, екологічна ситуація в районі загалом задовільна, екологічні показники життєдіяльності кращі, ніж в більшості інших регіонів і значно кращі, ніж в середньому по Україні. Це обумовлює визначення Роменщини як досить сприятливого регіону для проживання та роботи. З іншого боку можна зазначити, що в районі наявні екологічні ризики і проблеми щодо стану повітряного басейну, поверхневих водних об'єктів та підземних вод, земель та лісів. Рівень забруднень навколишнього середовища в районі не є об'єктивно обумовленим, а наявні екологічні ризики і проблеми, при умові ефективної і цілеспрямованої роботи в цьому напрямку, можуть бути суттєво зменшені.

Площа Роменського району, одного з найбільшого в області, становить 1,9 тис.кв.км. Межує з районами: Лохвицьким Полтавської області на півдні, Срібнянським і Талалаївським Чернігівської області на

заході, Конотопським, Буринським, Недригайлівським, Липоводолинським Сумської області - на сході.

По території району проходить колія Південної залізниці. Через Роменщину пролягають автомобільні шляхи з Києва та Полтави до Сум та Курська; перетинають територію магістральні нафтопроводи та потужні лінії електропередач.

Центр району - місто Ромни, знаходиться за 100 км від обласного центру - міста Суми, та за 272 км від Києва.

Територія району переважно рівнинна, лежить в межах Придніпровської низовини і належить до водостoku річок Сули та Великого Ромна, що перетинають Роменщину. На Роменщині переважають мало- та середньогумусні чорноземи, одні з найпотужніших в Європі. Сприятливі природно-кліматичні умови забезпечують високий розвиток землеробства і тваринництва. Роменський район має значні мисливські угіддя, розвинуте ставкове господарство.

Широколисті діброви та бори займають площу в 21,6 тис.га. Найбільші дубово-кленові, кленово-липово-дубові лісові масиви розкинулись поблизу Дубини, Рогинець, Великих Бубнів, Басівки, Плавинища та Нової Греблі. А понад Сулою від Біловод до Перекопівки суцільним масивом тягнуться бори.

Флора Роменського району нараховує близько 60 видів дерев, 40 видів різних кущів, 200 видів лікарських рослин (серед них поширені звіробій, лепеха, конвалія, валеріана, безсмертник, материнка, чебрець, підбіл, золототисячник, шипшина, глід, чистотіл та інші), всього понад тисячу видів рослин.

Щільно населяють водоймища, ліси та степи краю 240 видів птахів. Найбільш рідкісні з них дрофа, степовий орел, білі лебеді. Тваринний світ району налічує 55 видів ссавців - лосі, дикі кабани, косулі, лисиці, борсуки, куниці, білки, видри, ондатри, зайці, ласки, горностаї.

Природно-заповідний фонд Роменщини включає понад три десятки заповідних територій та окремих пам'яток природи загальною площею 3,6 тис. га. Серед них Андріяшівсько-Гудимівський, Біловодський, Миколаївський гідрологічні заказники, що займають болотисту територію заплавл Сули та Великого Ромна. Заказники охороняють обводнене високотрав'яне болото низинного типу, з численними острівними ділянками, різноманітною болотною рослинністю. Заповідні території заказників також виконують функцію стабілізатора клімату, регулятора

гідрологічного режиму річок, є місцями дислокації цінних видів фауни і флори.

До гідрологічних пам'яток краю відносяться природні джерела мінералізованої питної води з високими смаковими якостями та лікувальними властивостями. Серед них джерела з прохолодною водою в мальовничих куточках біля сіл: Бацмани, Басівка, Нова Гребля, Рогинці, Артюхівка, Вошиліха, Хоминці, Гришино, вода яких за своїми характеристиками наближається до загальновизнаних столових та лікувальних мінеральних вод.

Унікальною геолого-тектонічною пам'яткою району є гора Золотуха поблизу Ромен, що являє собою так званий геологічний соляний купол.

До ботанічних пам'яток природи Роменщини відносяться Борозенківський, Хмелівський заказники, створені з метою охорони і відновлення цінних в господарському, науковому, культурному відношенні рідкісних та зникаючих видів рослин.

2.1.1. Стан атмосферного повітря.

Атмосферне повітря є одним з основних життєво важливих елементів навколишнього природного середовища. Стан атмосферного повітря визначається параметрами викидів забруднюючих речовин від стаціонарних та пересувних джерел (переважно автотранспорт).

Проблему забруднення повітря в регіоні визначають, головним чином, викиди автотранспорту, які у середньому складають понад 60% від загального обсягу викидів. Обсяги викидів від автотранспорту визначаються організацією автомобільного руху, якістю доріг, якістю пального, типом та технічним станом автотранспортних засобів.

Основним забруднювачем атмосферного повітря району, на який припадає понад половину викидів забруднюючих речовин є НГВУ «Охтирканафтогаз» ПАТ «Укрнафта».

Діяльність місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування за напрямом полягає у сприянні суб'єктам господарювання у виконанні вимог природоохоронного законодавства, реалізації діяльності щодо зниження навантаження на довкілля, а також виконання контролюючих функцій.

Метеорологічні характеристики, що визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в районі планованої

діяльності прийняті відповідно до даних Сумського обласного центру з гідрометеорології, лист №3.2/30-330 від 22.10.2020 р. (Додаток 1), приведені в таблиці 2.1.1.1.

Таблиця 2.1.1.1

Найменування характеристик	Величина
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця, Т°С	+25,0
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року, Т °С	–7,3
Середня річна температура повітря, Т °С	+ 6,7
Середньорічна роза вітрів, (січень/липень) %	
Пн	10,7
ПнС	9,7
С	16,0
ПдС	9,4
Пд	11,8
ПдЗ	12,1
З	16,9
ПнЗ	13,4
Переважаючий напрямок вітру	західний
Швидкість вітру (u) (по середнім багаторічним даним), повторюваність перевищення якої складає 5%, м/с	10-11
Максимальна зареєстрована швидкість вітру, м/с	28

2.1.2. Стан та використання водних ресурсів.

Основним джерелом водопостачання Роменського району є підземні води Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну та поверхневі води басейну Дніпро у межах басейнів річок Сули та Великого Ромену.

Територією району протікає 208 річок та струмків загальною довжиною 898 км. До середніх річок у Роменському районі відноситься р. Сула, усі інші річки відносяться до малих, із них мають довжину понад 10 км: Локня, Хмелівка, Олава, Бобрик, Лозова, Борозенка, Рашівка, Малий Ромен. Частина малих річок в районі являються магістральними каналами

осушувальних систем та зарегульовані шлюзами-регуляторами для збереження їх водності.

На даний час найбільшою проблемою малих річок району є маловодність, замулення русла та заболочення, заростання пойм річок. Для збереження екологічного стану річок та їх водності в першу чергу необхідно проводити підчищення, регулювання та рекультивацію.

Крім річок, у районі багато штучних водойм – 2 водосховища загальною площею водного дзеркала 147 га та повним об'ємом води 4,48 млн. м³; 375 ставків загальною площею 1160,07 га та повним об'ємом води 113,25 млн. м³. Ставки використовуються для технічного водопостачання підприємств, для зрошення та обводнення сільськогосподарських угідь, риборозведення, задоволення культурно-побутових потреб, забезпечення протиерозійних цілей та на інші потреби.

Найбільшою проблемою ставків району є маловодність, замулення, заболочення, заростання, незадовільний стан гідроспоруд та земляних дамб (гребель).

Існують певні проблеми щодо якості питної води у сільських населених пунктах, які не мають централізованого водопостачання і для питних потреб використовують ґрунтові води. Останні, в основному залягають на невеликій глибині (до 5-10 метрів), внаслідок чого зазнають забруднення мінеральними і органічними сполуками та не відповідають санітарним вимогам якості питної води.

На сьогодні є досить невизначеною кількість артезіанських свердловин в районі. Згідно інформації сільських рад району їх кількість станом на 01.11.2016 складає 217 одиниць. За тими ж даними 31,3% артезіанських свердловин – безгосподарні, з яких 54% підлягають тампонажу, 18% підлягають консервації. Інвентаризація, яка не проводилася вже більше десяти років, може суттєво змінити кількість існуючих свердловин. Без ліцензійна діяльність на буріння свердловин призводить до порушення обліку даних щодо запасів підземних вод, їх перерозподілу по горизонтах та необґрунтованого використання.

Основною проблемою безгосподарних, нетампонованих або незаконсервованих артезіанських свердловин є доступність можливого забруднення підземного горизонту. А це вже проблема здоров'я всіх мешканців району.

Серед галузей господарського комплексу найбільше води споживається у ставково-рибному господарстві – 40%, у промисловості –

28%, у сільському господарстві – 2%. В останні роки спостерігається тенденція до зростання кількості водокористувачів, тобто зростає потреба у забезпеченні водокористувачів якісною водою в достатній кількості.

Проблема водозабезпечення району ускладнюється суттєвим забрудненням поверхневих водних ресурсів. Так у поверхневі води скидається біля 40% забруднених зворотних вод від загального об'єму скиду. Основними забруднювачами водних об'єктів, які здійснюють скид неочищених та недостатньо очищених зворотних вод, є: надходження без очищення зливових (талих) вод із території міста Ромни, скид неочищених стічних вод від приватного сектору, комунальне господарство міста та району, підприємства промисловості.

Основними причинами скиду забруднених вод є: неефективна робота існуючих каналізаційних очисних споруд, недостатня кількість очисних споруд каналізації. Також не сприяють поліпшенню екологічного стану водних об'єктів існуючі технологічні схеми водоочисних споруд, застаріла технологія очистки стічних вод, значна зношеність існуючих водопровідних і каналізаційних мереж.

Комплекс захисних гідротехнічних споруд потребує значної реконструкції та перебудови. На території Роменського району є дев'ять водних об'єктів, що відповідають за пропуск повені. На даний час розпочаті роботи щодо проведення процедури та поставки на облік об'єктів нерухомості (гідротехнічних споруд водних об'єктів), що не мають власників, органами місцевого самоврядування.

Наступна проблема пов'язана з меліоративним комплексом району. Несвоєчасне виконання експлуатаційних заходів на меліоративній мережі призводить до замулення та заростання водовідвідних каналів, недотримання строків скидання надлишкових повеневих та паводкових вод, підняття рівнів ґрунтових вод, і, як наслідок, підтоплення сільськогосподарських угідь, присадибних земельних ділянок, сільських населених пунктів, повторне заболочення територій.

Діяльність у сфері управління водними ресурсами повинна закладати механізми відтворення та збереження природного стану водних об'єктів, мати чітко визначені цілі та шляхи їх досягнення.

З метою підвищення ефективності використання меліоративних систем у районі, відновлення ролі меліорованих земель у продовольчому та ресурсному забезпеченні держави, реалізації державної і регіональної політики в галузі водного господарства, поліпшення екологічного стану

сільських територій та умов проживання населення, задоволення потреби населення і галузей економіки району у водних ресурсах, оптимізації водопостачання, запобігання та ліквідації наслідків шкідливої дії вод, екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро і відтворення водних ресурсів розпорядженням голови Роменської районної державної адміністрації від 01.12.2016 «Про схвалення проєкту Районної програми розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року» схвалено проєкт Програми та доручено відповідальним виконавцям внести проєкт Районної програми розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року для затвердження на чергову сесію Роменської районної ради.

2.1.3. Поводження з відходами.

Гострою екологічною проблемою Роменського району є значний обсяг накопичених за попередні десятиріччя заборонених або непридатних для подальшого використання хімічних засобів захисту рослин та тари від них, яких за результатами проведення інвентаризації з 22.03.2016 по 29.03.2016, на території Роменського району знаходиться 74,5 тони . Після вивозу непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин залишаються хімічно забруднені території біля звільнених складів зберігання. Для вирішення цієї екологічної проблеми необхідно провести реабілітацію території.

Також однією з найгостріших екологічних проблем Роменського району є поводження з твердими побутовими відходами. Прогнозований об'єм утворення твердих побутових відходів на території району в розрахунку на кількість населення складає близько 56 тис. м³ за рік.

Роменський район – сільськогосподарський. На території діють 45 сільськогосподарських підприємств.

Також діють та є об'єктами утворення відходів 69 закладів медицини, 95 закладів культури, 23 загальноосвітні школи та 9 НВК, 18 дошкільних навчальних закладів, 70 багатоповерхових житлових будинків, ФОП – 691, фермерських господарств – 66, елеватори – 3, нафтогазовидобувні підприємства – 3 (НГВУ «Охтирканафтогаз», НГВУ «Полтаванафтогаз», НГВУ «Чернігівнафтогаз» ПАТ «Укрнафта»), їхні комплекси та цехи, філія з іноземними інвестиціями «Слобожанська Будівельна Кераміка», ПАТ «Біловодський комбінат хлібопродуктів»,

філія «Роменський молочний комбінат» ПП «Рось», філіал ЗАТ «Гадячсир», Анастасівська газоліфтна компресорна станція, філія «Роменський райавтодор», автозаправочні станції, лісогосподарські підприємства – 2 (ДП «Роменське лісове господарство», ДАП «Роменський агролісгосп») та інші.

Під місця видалення відходів (сміттєзвалища) сільськими радами відведені земельні ділянки загальною площею 19,612 га з загальним обсягом видалення відходів – 98 тон.

Головною причиною незадовільного стану у сфері поводження з твердими побутовими відходами як в Україні в цілому, так і в районі зокрема, є відсутність цілісної системи вирішення проблеми, де головним критерієм успішності було б постійне зменшення кількості «кінцевих» відходів, тобто тих, що розміщуються на звалищах і не використовуються як вторинні ресурси.

Повністю вирішити дане питання у короткостроковій перспективі досить складно, адже впровадження сучасних ліній сортування сміття, побудова новітніх полігонів потребує значних фінансових витрат, тоді як ресурси станом на цей час обмежені як у держави, так і у місцевих територіальних громад.

2.1.4. Здоров'я жителів Роменщини.

Медичну допомогу сільському населенню в Роменському районі надають: 7 амбулаторій загальної практики – сімейної медицини, 6 сільських лікарських амбулаторій, 18 фельдшерсько-акушерських пунктів, 38 фельдшерських пунктів та 2 пункти невідкладної медичної допомоги в с. Глинськ, с. Хмелів.

З метою задоволення потреб сільського населення Роменського району в охороні здоров'я, забезпечення прав громадян на якісну і доступну первинну медико-санітарну допомогу, створення умов для формування здорового способу життя, впровадження нових інформаційних технологій в умовах проведення реформи охорони здоров'я за ініціативи Роменської РДА було розроблено програму «Здоров'я Роменщини».

Важливою проблемою є зростання захворюваності на соціально-небезпечні хвороби, зокрема туберкульоз, онкозахворювання, ВІЛ/СНІД.

Ключовими проблемами охорони здоров'я району є:

1. Незадовільний стан здоров'я населення, який характеризується низьким рівнем народжуваності, високою смертністю, зниженням тривалості життя та незадовільна його якість;

2. Повільне впровадження сучасних технологій з медичного обслуговування у сільській місцевості з використання телемедицини і електронної системи охорони здоров'я та її компонентів, реєстрація користувачів, внесення та обміну інформацією і документами через медичну інформаційну систему;

3. Не повна відповідність матеріально-технічної бази (медичне обладнання, транспорт) до вимог табеля оснащення;

4. Значна розгалуженість населених пунктів Роменського району та відсутність регулярного транспортного сполучення;

5. Відсутність аптечних пунктів для роздрібної торгівлі лікарськими засобами в селах району та обмежений доступ до отоварення пільгових рецептів та рецептів за урядовою програмою «Доступні ліки»;

6. Незабезпеченість медичними кадрами структурних підрозділів (амбулаторій загальної практики – сімейної медицини, фельдшерсько-акушерських пунктів, фельдшерських пунктів) Підприємства.

Метою Програми є забезпечення населення району якісною та доступною первинною медико-санітарною допомогою з урахуванням соціально-економічних та демографічних особливостей села, територіального їх розташування, пріоритетного розвитку системи надання первинної медико-санітарної допомоги на засадах сімейної медицини, проведення заходів, щодо забезпечення кадрами закладів охорони здоров'я, а також покращення їх матеріально-технічної бази та раціонального використання коштів, підвищення ефективності галузі шляхом оптимізації лікувально-профілактичних закладів району.

Основним завданням є зниження рівня захворюваності і смертності від ВІЛ інфекції/СНІДу, туберкульозу, онкозахворювання. Надання якісних послуг з профілактики та діагностики даних захворювань, насамперед серед представників груп підвищеного ризику.

2.2. Загальна характеристика Пустовійтівської сільської ради

Загальна площа території (км ²)	Кількість населення, тис.осіб	Кількість нас. пунктів	Кількість міськрад	Кількість селищних рад	Кількість сільських рад
92,519	1354	7	0	0	1

Природні умови району.

Село Герасимівка розташоване на лівому березі річки Сула, вище за течією на відстані 1 км розташоване село Пустовійтівка, нижче за течією примикає місто Ромни, на протилежному березі - село Плавинище.

До кліматотвірних чинників належать: кількість сонячної радіації, атмосферна циркуляція та характер підстилаючої поверхні. Основними показниками клімату є температурний режим і зволоження території. Температурний режим більшою мірою залежить від величини радіаційного балансу, яка відображає умови приходу сонячної радіації та її витрату на природні процеси. Саме за такими факторами й визначається пануючий клімат будь-якої місцевості.

Клімат с. Герасимівка – помірно-континентальний зі значною кількістю опадів навідь у засушливі місяці. Середня річна температура складає 6,8 °С. Середня кількість опадів в рік становить 628 мм. Самий сухий місяць лютий, випадає - 32 мм. Найбільша кількість опадів випадає в липні, в середньому 77 мм.

Січень має найнижчу середню температуру року -7,1°С. Липень є найтеплішим місяцем в середньому +19,7°С.

Кількість опадів коливається 44 мм між посушливим місяцем і найвологішим місяцем. Протягом року середня температура коливається від 26,9 ° С.

Соціально - економічні умови.

Територія розробки ДПТ знаходиться в центрі Роменського району, Сумської області, в селі Герасимівка, яке розташоване на лівому березі річки Сула, вище за течією на відстані 1 км розташоване село Пустовійтівка, нижче за течією примикає місто Ромни, на протилежному березі — село Плавинище. Поруч з населеним пунктом проходить автодорога державного значення автошлях Н 07 (Київ — Суми — Юнаківка).

Кількість населення с. Герасимівка складає 1219 особи (за переписом 2001 року). У селі розташована школа І-ІІ ст., фельдшерсько-акушерський пункт, бібліотека, а також на території населеного пункту діють два сільськогосподарських підприємства: ТОВ «Фермер Засулля» та Фермерське господарство «Пролісок».

Метою нового будівництва автозаправної станції є надання послуг по заправці автомобілів якісним рідким моторним паливом, скрапленим

вуглеводневим газом та обслуговування водіїв і пасажирів. В результаті планованої діяльності передбачається створення робочих місць, збільшення надходжень у місцевий та державний бюджет при одночасному дотриманні екологічних, техногенних та санітарно-гігієнічних нормативів.

2.3. Визначення проблем і SWOT- аналіз території району

Комплексний аналіз території Роменського району та всіх її складових, проведений за допомогою SWOT – аналізу (таблиця 2.3.1), дає обґрунтовану оцінку конкурентоздатності даного територіального утворення і показує його пріоритетні позиції порівняно з іншими регіонами як в країні в цілому, так і всередині Сумської області.

Таблиця 2.3.1.

СИЛЬНІ СТОРОНИ (сприятливі умови)	СЛАБКІ СТОРОНИ (несприятливі умови)
Географічне положення	
Роменський район в лісостеповій зоні лівобережної України на південному заході Сумської області. Територія району переважно рівнинна, лежить в межах Придніпровської низовини і належить до водостоків річок Сули та Великого Ромна, що голубими стрічками перетинають Роменщину. Десятки малих річок течуть краєм, з них мають довжину понад 10 км: Локня, Хмелівка, Олава, Бобрик, Лозова, Борозенка, Рашівка, Малий Ромен.	
Екологічний стан довкілля	
Стан повітряного басейну у Роменського району не є загрозливим для населення та природного середовища загалом.	На даний час найбільшою проблемою малих річок та ставків району є маловодність, замулення русла та заболочення, заростання

Територією району протікає 208 річок та струмків загальною довжиною 898 км. До середніх річок у Роменському районі відноситься р. Сула, усі інші річки відносяться до малих, із них мають довжину понад 10 км: Локня, Хмелівка, Олава, Бобрик, Лозова, Борозенка, Рашівка, Малий Ромен. Частина малих річок в районі являються магістральними каналами осушувальних систем та зарегульовані шлюзами-регуляторами для збереження їх водності. Наявні 217 свердловин водопостачання.	пойм річок. Існують певні проблеми щодо якості питної води у сільських населених пунктах, які не мають централізованого водопостачання і для питних потреб використовують ґрунтові води. З наявних 217 свердловин 31,3% артезіанських свердловин – безгосподарні, з яких 54% підлягають тампонажу, 18% підлягають консервації. Значний обсяг накопичених за попередні десятиріччя заборонених або непридатних для подальшого використання хімічних засобів захисту рослин. Незадовільні умови зберігання непридатних або заборонених до використання пестицидів в районі. Значні обсяги утворення твердих побутових відходів.
Демографічний потенціал	
Станом на 01.01.2019 року у районі проживало 31596 осіб наявного населення.	• трудова міграція висококваліфікованих та перспективних працівників, «тіньова» зайнятість, молодіжне безробіття; • обмежені можливості працевлаштування в сільській місцевості, що зумовлює високий рівень безробіття та міграційний відтік населення працездатного віку;
Економічний потенціал	
На території району розташовано та працює 5 промислових підприємств, зокрема: філія	• зростання цін на енергоносії; • недосконалість грошово-кредитної та фіскальної політики, у

«Роменський молочний комбінат» ПП «Рось», філія з іноземними інвестиціями ЗАТ «Слобожанська Будівельна Кераміка» у с. Плавинище, підприємство Роменської райспоживспілки «Андріяшівський хлібзавод», ПАТ «Біловодський комбінат хлібопродуктів», підприємство Роменська виправна колонія № 56. Загальний обсяг виробленої підприємствами Роменського району промислової продукції за 2016 рік становить 419,6 млн.грн., за 2017 рік - 421,6 млн. грн.. Виробництво у 2017 році збільшилося на 2,0 млн. грн. у порівнянні із попереднім роком. Загальний обсяг виробленої підприємствами Роменського району промислової продукції за 2018 рік очікується 349,3 млн. грн., що на 72,3 млн. грн. менше у порівнянні із минулим роком. Наявність вільних земельних ділянок (доступних для інвестицій).	тому числі обмежена можливість отримання кредитів, високі відсоткові ставки за кредитами; • недостатній рівень розбудови інфраструктури району, що має негативний вплив на залучення інвестицій; • низька конкурентоспроможність вітчизняної продукції; нестача спеціальних знань і досвіду роботи у сфері експорту у більшості суб'єктів господарювання; збереження елементів дискримінації українських експортерів за кордоном; складний доступ до європейських та міжнародних сертифікаційних центрів; • більшість великих інвестиційних аграрних компаній не займаються галуззю тваринництва, їх структура посівних площ не відповідає науково-обґрунтованим нормам; • відсутність розвиненої ринкової інфраструктури для заготівлі та збуту сільськогосподарської продукції, виробленої особистими селянськими, фермерськими, сімейними господарствами.
Соціальна інфраструктура	
У районі функціонує 31 загальноосвітній навчальний заклад (13 загальноосвітніх шкіл I-III ступенів, 9 - I-II ступенів, 9 навчально-виховних комплексів).	• незадовільне кадрове забезпечення медичними працівниками; • незадовільна матеріально-технічна та лікувально-діагностична

Надання послуг дошкільної освіти у районі забезпечують 18 дошкільних навчальних закладів та 9 навчально-виховних комплексів. У районі задіяно 23 транспортних одиниці для підвезення учнів з місця проживання до місця навчання та у зворотному напрямку. Підвезенням охоплено 691 учень, що становить 100% від потреби. Медичну допомогу сільському населенню в Роменському районі надають: 7 амбулаторій загальної практики – сімейної медицини, 6 сільських лікарських амбулаторій, 18 фельдшерсько-акушерських пунктів, 38 фельдшерських пунктів та 2 пункти невідкладної медичної допомоги в с. Глинськ, с. Хмелів.	база закладів охорони здоров'я; • незабезпечення опорних шкіл висококваліфікованими педагогічними кадрами, матеріально-технічним та навчально-методичним обладнанням; • незабезпеченість комп'ютерною технікою та мережею Інтернет закладів первинної ланки сільської місцевості; • недостатній рівень гуманітарних послуг, особливо в сільській місцевості, необхідність продовження роботи щодо матеріально-технічного забезпечення, ремонту, реконструкції закладів освіти, культури та спорту. Недостатній рівень забезпечення загальноосвітніх навчальних закладів персональними комп'ютерами, мультимедійною та цифровою технікою; потребує оновлення спортивна матеріально-технічна база закладів фізичної культури та спорту;
Транспортна інфраструктура	
По території району проходить колія Південної залізниці, що з'єднує наш край з Кременчуком, Бахмачем, Сімферополем, Мінськом, Москвою та Санкт-Петербургом. Через Роменщину пролягають автомобільні шляхи з Києва та Полтави до Сум та Курська; перетинають територію магістральні	• не дотримуються міжремонтні терміни експлуатації доріг, що прискорює їх руйнування, збільшує витрати на утримання, знижує рівень безпеки руху та швидкісного режиму на дорогах;

нафтопроводи та потужні лінії електропередач.	
Рекреація і туризм	
Загальна площа територій та об'єктів природно-заповідного фонду Роменщини складає 5736,092 га, що становить («показник заповідності») лише 3,085 % від загальної площі району (відповідний показник по області – 7,4%). Згідно з Державною стратегією регіонального розвитку на період до 2020 року, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 06 серпня 2014 р. № 385, відсоток природно-заповідного фонду Сумської області станом на 01.01.2017 має становити 15% від площі області, відповідними мають бути відсотки заповідності і по районах. З метою подальшого оголошення територій та об'єктів природно-заповідного фонду та збільшення площі заповідних об'єктів району передбачається розроблення проєктів створення територій і об'єктів природно-заповідного фонду та організації їх територій.	• нераціональне використання земель сільськогосподарського, водного, рекреаційного фондів та зміни їх цільового призначення.

Висновки:

За умов не затвердження проєкту ДПТ «Детальний план частини території земельної ділянки для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу в с. Герасимівка, 1 пр. Герасимівської, 22 на території Пустовійтівської сільської ради, Роменського району, Сумської області» показники якості довкілля Роменського району найбільш вирогідно залишаться на рівні даних, наведених у матеріалах даного Звіту. В той же

час, район позбудеться потенційного забруднювача довкілля, а обрана під ДПТ земельна ділянка залишить своє цільове призначення.

Позитивними ж наслідками затвердження проєкту ДПТ є:

- створення нових робочих місць для населення села Герасимівка;
- розвиток інженерно-транспортних потужностей Пустовійтівської сільської ради та Роменського району;
- надходження податків до місцевого бюджету сільської ради;
- реалізація завдань програми економічного і соціального розвитку Роменського району на 2019 рік та наступні 2020-2021 програмні роки.

З урахуванням відповідності розмірів СЗЗ майбутнього об'єкту Державним санітарним правилам планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996р. за номером 173 та ДБН Б 2.2.-12:2019 «Планування і забудова територій» до житлових будівель, до об'єктів природно-заповідного фонду та водних ресурсів. Проєктний об'єкт, ймовірно, не вплине на умови життя та здоров'я населення с. Герасимівка. Вплив на довкілля полягатиме у викиді забруднюючих речовин в атмосферне повітря та використання земельної ділянки.

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).

Детальний план частини території земельної ділянки, в межах с.Герасимівка Пустовійтівської сільської ради Роменського району Сумської області, розроблений у відповідності до статей 6, 20, 41 Закону України «Про місцеві державні адміністрації», статей 8, 10, 19, 20, 21, 25 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» з вимогами ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території», ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова території», ДСП 173-96 «Санітарні правила планування та забудови населених пунктів» та ДБН В.2.3-5-2000 «Вулиці та дороги населених пунктів».

Територія розробки ДПТ знаходиться в Роменському районі, Сумської області, в селі Герасимівка в центрі Роменського району.

Містобудівні умови ділянки детального планування

Плвнування і забудова земельної ділянки відповідає основним типам вимог, що обумовлюють раціональну архітектурно-планувальну організацію ділянки. Функціональне призначення території: для будівництва та обслуговування будівель і споруд дорожнього сервісу.

Територія проектної земельної ділянки знаходиться в східній частині від міста Ромни на території промислової зони. З західної сторони – автотранспортне підприємство, з південно-західної – авто-газозаправочна станція. З південної сторони проходить автотраса Ромни-Суми. З північної, північно-східної та східної сторін землі сільсько-господарського призначення.

Найближча житлова забудова знаходиться на відстані близько 180 м (житловий будинок в північно-західному напрямку) від території АЗС. Нормативна СЗЗ витримується. Вимоги ДБН Б.2.2-12:2019 щодо розміщення об'єкту витримані.

3.1. Загальні відомості про територію ДПТ

У геоструктурному відношенні територія земельної ділянки розташована в східному напрямку від м.Ромни. Рельєф території спокійний. Зсувні явища на території відсутні. Згідно будівельних норм СНиП 2.01.01.-82 «Строительная климатология и геофизика» територія міста відноситься до II В, другого будівельно-кліматичного району. За кліматичними умовами земельна ділянка розташована в зоні впливу помірно-континентального клімату.

На території земельної ділянки, з кадастровим номером 5924187900:07:022:0051, що передбачається під будівництво, знаходяться напівзруйнованому стані підземні резервуари рідкого моторного палива та протипожежні резервуари, а також зруйнована будівля операторної, які належать ФОП на основі договору купівлі продажу майнового комплексу. Підземні інженерно-технічні комунікації на території планованої діяльності відсутні.

У геоморфологічному плані ділянка вишукувань знаходиться на лівобережжі р. Сула і приурочена до її першої надзаплавної тераси з відмітками поверхні 119,1-121,0 м.

В геологічній будові на глибину розвідки приймають участь сучасні техногенні і елювіальні утворення та четвертичні відклади.

Літологічна будова ділянки на глибину розвідки представлена наступними ґрунтами:

- сучасні техногенні утворення (tlV) представлені насипними ґрунтами супіщаного складу з включенням гумусу та будівельних залишків, насипані сухим способом не планомірно потужністю 0,7-0,9м.
- сучасні елювіальні утворення (elV) представлені супісками з включенням гумусу та розповсюджені під насипними суглинками.
- верхнечетвертичні алювіальні відклади (aIII) піски дрібні світло-сірого кольору, малого ступеню вологості підшва яких знаходиться на глибині 2,3-2,5 м.
- підстеляються піски алювіальними пісками з прошарками опісоченого супіску, які розповсюджені в нижній частині розрізу. З глибини 4,3м піски насичені водою.

Ґрунтові води розвідувальними свердловинами виявлені на глибині 4м. Горизонт ґрунтових вод має безнапірний характер. Даний рівень води зафіксований в меженний період року, сезонне коливання рівня води може досягати 1м.

Згідно ДБН В.1.1-12:2014 сейсмічність району будівництва, становить 6 балів.

На території під заплановану діяльність відсутні зелені насадження (дерева), об'єкти природно-заповідного фонду, пам'ятники архітектури, історії і культури.

3.2. Опис основних принципів забезпечення функціонування об'єкту.

На ділянці проєктування передбачається будівництво АЗС малої потужності на 100 заправок на добу нафтопродуктами, та 100 заправок на добу скрапленим вуглеводневими газом. Для зберігання палива (бензину марок А-92, А-95, дизельного пального) передбачається три підземні двостінні резервуари ємністю 20 м^3 , а також один підземний резервуар об'ємом 20 м^3 для скрапленого вуглеводневого газу (пропан-бутан). Загальна ємність резервуарів зберігання рідкого палива - 60 м^3 , скрапленого вуглеводневого газу – 20 м^3 .

Планована діяльність з будівництва АЗС виконується з метою розвитку підприємства та підвищення універсальності роботи заправної станції стосовно видів палива, які пропонуються клієнтам.

На проєктованій АЗС передбачається: здійснювати прийом, зберігання і відпуск пального для автотранспорту, а саме: двох марок бензину, однієї марки дизпалива, суміші пропан-бутан (СВГ); сервісне обслуговування водіїв та пасажирів.

Будівля АЗС з пунктом сервісного обслуговування водіїв та пасажирів запроектована одноповерховою будівлею. Пункт сервісного обслуговування водіїв та пасажирів передбачає сферу обслуговування з влаштуванням буфету та магазину з продажу супутніх товарів.

До основних робіт по будівництву об'єкта дозволяється приступати лише після відведення в натурі майданчика для його будівництва. Вертикальне планування будівельного майданчика виконується по відмітках згідно креслень ГП.

Електропостачання відбувається від існуючої трансформаторної підстанції. Освітлення - встановлення на опорах висотою 6-10 м LED прожекторів. Мережа зовнішнього освітлення кабельна.

На час складання проєкту частина забудови кварталу забезпечена централізованою системою водопостачання. Дану територію детального плану планується забезпечити водогоном за рахунок розбудови

артезіанської свердловини. На час будівництва водопостачання та каналізація – водопостачання – привозна бутильована вода.

Стічні води з санітарного блоку (побутовий вагончик) відводяться в ємність-накопичувач (вмонтований в побутовий вагончик) та по мірі накоплення передаються спеціалізованим організаціям згідно договорів.

Для внутрішнього пожежогасіння передбачено: вогнегасники біля кожного агрегату, ящик з піском, по дві совкові лопати та покривало пожежне - 2×1,5м.

3.3. Види використання території

За природно-економічною оцінкою території району дана земельна ділянка переважно відноситься до промислово-комунальної забудови, для розвитку промислово-комунальної зони, логістичних комплексів, об'єктів дорожнього сервісу.

Згідно вимог ДБН для різних функціональних зон ДПТ (ДБН Б.1.1-14:2012, п.6.1.8) визначений набір пріоритетних та супутніх і допустимих функцій.

Переважні види використання:

- окремі автозаправочні станції;
- підприємства автомобільного сервісу (СТО, шиномонтаж та ін.);
- магазини автозапчастин, продовольчих товарів, кафетеріїв;

Супутні види використання:

- гаражі, вбудовані в житлові та нежитлові будівлі комерційного та іншого використання;
 - окремо розміщені гаражі або відкриті автостоянки (в межах присадибних ділянок без порушення принципів добросусідства);
 - споруди господарчі і т.ін.;
 - бані, сауни за умов каналізування стоків;
 - теплиці, оранжереї, парники та інші споруди, що пов'язані з вирощуванням квітів, фруктів та овочів;
 - об'єкти пожежної охорони (гідранти, резервуари, протипожежні водойми);
 - господарські майданчики.
- Допустимі види використання (потребують спеціального дозволу або погодження):
- культові споруди;
 - аптеки;

- пункти першої медичної допомоги, відділення сімейної медицини;
- підприємства побутового обслуговування;
- підприємства громадського харчування;
- громадські вбиральні;
- ветеринарні приймальні пункти;
- відділення зв'язку, поштові відділення.

Використання території зони, розміщення підприємства і установ здійснюється відповідно до вимог ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій».

3.4. Основні принципи планувально-просторової організації території.

Проектне рішення детального плану території базоване на врахуванні існуючої та проектної мережі вулиць та проїздів; врахуванні існуючого рельєфу місцевості; врахуванні сформованої структури забудови ділянок; взаємозв'язки планувальної структури проекту з планувальною структурою існуючих земельних ділянок.

В межах території детального плану передбачається розміщення необхідного комплексу заходів, щодо благоустрою, приведення до нормативних показників параметрів проектного провулку.

Також в подальшій перспективі можлива зміна конфігурації даної ділянки за рахунок приєднання додаткових площ для надання можливості розвитку підприємства.

Проектним рішенням детального плану території не вноситься жодних змін до планувальної структури навколишніх ділянок забудови.

На сьогоднішній день територія для будівництва та обслуговування будівель і споруд дорожнього сервісу, господарських будівель малоповерхової забудови.

Детальним планом території передбачено раціональне розміщення забудови, з визначенням основних принципів:

Планувальний.

Планувальним передбачається:

- визначення принципової планувальної структури території, що розглядається для забезпечення транспортного обслуговування об'єктів проектування, забезпечення місцями для паркування;

- раціональне використання території і формування об'ємно-просторової композиції;
- встановлення проєктованих червоних ліній;
- визначення допустимої поверховості об'єктів.

Функціональний.

За функціональним призначенням територія, що відводиться для будівництва та господарських будівель, споруд, об'єктів комерційного та іншого використання даним детальним планом.

3.5. Інженерне забезпечення, розміщення інженерних мереж, споруд.

Проектування та будівництво інженерних споруд та мереж здійснюється відповідно технічних умов та проєктів відповідних організацій. Потреби в електроенергії, водоспоживанні та інших інженерних мережах, визначаються відповідно до технології виробництва.

Водопостачання і каналізація.

Існуючий стан.

На час складання проєкту частина забудови кварталу забезпечена централізованою системою водопостачання. Дану територію детального плану планується забезпечити водогоном за рахунок розбудови артезіанської свердловини. Вулична каналізаційна мережа відсутня, існуючі будівлі каналізуються за рахунок місцевих відчистних споруд, обладнаних септиками.

Проектні пропозиції.

На розрахунковий період на території кварталу, що проєктується, проєктом передбачається система водопостачання з введенням води у будівлі від артезіанських свердловин. Передбачається охоплення всієї території даної земельної ділянки об'єднаною системою на господарсько-питні та протипожежні потреби (пожрезервуари).

Відповідно до завдання на проєктування, джерелом господарсько-питного та протипожежного водопостачання на перспективу пропонується прийняти кільцеві водопровідні мережі міста Ромни.

Пропонується приймати категорію надійності систем водопостачання II (за вимогами пункту 4.4 СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»). Елементи потреби водопостачання II категорії, пошкодження яких може порушити подавання води на потреби пожежегасіння, пропонується віднести до I категорії (кільцеві водопровідні мережі з пожежними гідрантами тощо).

Злизова каналізація.

Для відведення дощових і талих вод з території проєктованого кварталу, передбачається відповідне планування території кварталу з влаштуванням дощоприймачів.

Для відведення дощових і талих вод з покрівель будинків проєктованого кварталу, передбачаються існуючі внутрішні водостоки.

Водовідведення дощових і талих вод з території проєктованого кварталу передбачається по існуючому рельєфу у бік пониження відміток на прилеглі території чагарників з північно-східної сторони.

На території ділянки, що проєктується, каналізаційні мережі відсутні.

Теплопостачання.

Теплозабезпечення будівель автодорожнього сервісу згідно завдання на проєктування пропонується за рахунок встановлення електроконвекторів.

Розрахунки теплових потоків виконано на підставі таких кліматичних характеристик:

- розрахункова температура для проєктування опалення – 22°C;
- середня температура найхолоднішого місяця – 5,9°C;
- середня температура за опалювальний період – 1,1°C;
- тривалість опалювального періоду – 187 діб.

Електропостачання.

Схема електропостачання ділянки розроблена відповідно до вимог діючих ПУЕ, ДБН В.2.5-23:2010 «Проектирование электрообладания объектов гражданского назначения», РД 34.20.185-94 «Инструкция к проектированию городских электрических сетей».

По надійності електропостачання електроприймачі житлової зони відносяться до :

I категорії: системи протипожежного захисту, аварійне електроосвітлення, сигналізація загазованості;

II категорія: інші електроприймачі житлових і громадських будівель;

III категорія: вуличне електроосвітлення.

Для електропостачання споживачів на території кварталу передбачається трансформаторна підстанція (РЕС) напругою 110/10, яка знаходиться на відстані близько 200 м зі східної сторони.

Інженерна підготовка та інженерний захист території, вертикальне планування використання підземного простору.

В склад заходів по інженерній підготовці території, згідно з характером наміченого використання та планувальної організації території включені:

- вертикальне планування території;
- поверхневе водовідведення.

З метою зменшення об'ємів земляних робіт, проєктом передбачені мінімально допустимі поздовжні ухили.

Організацію поверхневого стоку передбачається здійснити відкритою водовідвідною системою з влаштуванням містків, або труб на пересіченнях з вулицями та проїздами, в комплексі із заходами по вертикальному плануванню.

Рельєф місцевості рівний з ухилами з південно-західної частини в сторону північно-східної. Відмітки природного рельєфу на території змінюються від 121,36 – 119,22 м.

Вертикальне планування території виконують з урахуванням таких основних вимог:

- максимального збереження існуючого рельєфу;
- максимального збереження ґрунтів і деревних насаджень;
- відведення поверхневих вод із такими швидкостями, які виключають ерозію ґрунтів;
- мінімального об'єму земляних робіт;
- збереження і використання ґрунтового шару при насипах і виїмках.

На вулиці поруч з земельною ділянкою та на проїзді загального користування влаштовується тверде дорожнє покриття різного типу.

Відведення поверхневих вод, враховуючи як гідрогеологічну ситуацію, так і рівнинний рельєф, передбачається поверхневим водовідведенням, що влаштовується по вулицям і проїздам.

Проектом інженерного підготовлення території було передбачено відведення дощових та сніготалих вод на прилягаючий рельєф і влаштування проїзних частин вулиць польового типу. Передбачено укладання бордюрного каменю пліском, для захисту кромки поїзної частини і запобігання руйнування її від дії транспортних засобів. В місцях перетину проїзних частин вулиць з канавою, необхідно передбачити водоперепускні залізобетонні труби, діаметр та довжини яких визначаються згідно розрахунків на послідовних стадіях проектування.

Поздовжні ухили вулиць та проїздів запроєктовано в межах від 2‰ до 31‰.

Поперечні профілі вулиць запроєктовані польового типу (з бордюром пліском) шириною проїзної частини 6,0м і тротуарами по 1,5м.

Типові поперечні профілі виконані з ухилами на проїзній частині 20 ‰ та на тротуарах 20 ‰.

Комплексний благоустрій з організацією зелених зон.

Враховуючи деяку відособленість житлового кварталу в системі озеленення і благоустрою міста, ці питання проектом детального плану території вирішується у межах проєктованої території.

Озеленення житлових кварталів запроєктовано вівідповідно до системи озеленення, закладеної генпланом м. Ромни.

З метою формування завершеного архітектурно-художнього ансамблю забудови житлового масиву передбачається обладнання території інженерними комунікаціями та її благоустрій, озеленення вулиць та їх освітлення, встановлення контейнерів для сміття рівномірно по всій території кварталу на спеціально обладнаних майданчиках.

3.6. Техніко-економічні показники проекту.

<i>№</i>	<i>Показник</i>	<i>Один. виміру</i>	<i>Існуючий стан</i>	<i>Проект. стан</i>
1	Територія			
	Територія в межах проєкту	га	0,2990	2,40
	у тому числі			
1.1	- територія ділянки	га	0,2990	0,40
1.2	Зелені насадження загал.користування	га	-	-

1.3	Вулиці й дороги за межами території ділянки	га	0,30	0,80
2	Підприємства обслуговування			
2.1	Об'єкти дорожнього сервісу АЗС	м ²	-	789,09 в т.ч. 89,43 підземн.ч.
3	Вулична мережа та пасажирський транспорт			
3.1	Протяжність вуличної мережі	км	1	1
3.2	Кіль-ть вуличних пішохідних переходів	Од.	-	2
3.3	Щільність вуличної мережі	км/км ²	1,6	1,6
3.4	Протяжність ліній громадського пасажирського транспорту	км	1	1
3.5	Щільність мережі громадського пасажирського транспорту	км/км ²	2,5	2,5
3.6	Гаражі зберігання легкових автомобілів	Машиномісць	-	6
3.7	Австоянки		-	-
4	Інженерне устаткування			
4.1	Водопостачання			
4.1.1	Водоспоживання, всього	м ³ /добу	18,02	23,17
4.2	Каналізація			
4.2.1	Сумарний об'єм стічних вод	м ³ /добу	18,02	23,17
4.3	Електропостачання			
4.3.1	Вжиток сумарний	МВт		
4.4	Газопостачання			
4.4.1	Витрати газу, всього	млн.м ³ /год	-	-

4.4.2	Протяжність газових мереж (будівництво)	км	-	1
4.5	Теплопостачання			
4.5.1	Вжиток сумарний	Гкал/год	-	2,038
5	Чисельність працюючих	люд.		3

3.7. Природні умови ділянки ДПТ

В цілому стан навколишнього середовища на території проєктування можна характеризувати як добрий. На даний час земельна ділянка, що пропонується для будівництва та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу, розміщена на території бувшої АЗС. На момент проєктування на території детального плану знаходяться частково руїни господарських будівель та споруд бувшої АЗС. Територія проєктування вільна від цінних зелених насаджень.

Відповідно до листа Департаменту захисту довкілля та енергетики Сумської обласної державної адміністрації № 01-20/1987 від 26.10.2020 (додаток 2) в радіусі 3 км від місця здійснення планованої діяльності розміщений Гідрологічний заказник місцевого значення «Сульський» та Ботанічний заказник місцевого значення «Джерельні розсипи». Відстань від території планованої діяльності до найближчої межі господарської зони Гідрологічного заказника місцевого значення «Сульський» складає близько 900 м та більше. Відстань від території планованої діяльності до найближчої межі господарської зони Ботанічного заказника місцевого значення «Джерельні розсипи» складає близько 580 м та більше.

На території опрацювання детального плану території об'єкти культурної спадщини виявлені не були.

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).

Детальний план розробляється на земельну ділянку, яка знаходиться в селі Герасимівка колишньої Пустовійтівської сільської ради Роменського району. Станом на 2021 рік Пустовійтівська сільська рада увійшла до складу Роменської міської територіальної громади, повноваження сільської ради перейшли до Роменської міської ради.

Земельна ділянка розташована вздовж автомобільної дороги Н07 «Київ-Суми-Юнаківка» з інтенсивним рухом автотранспорту. Детальним планом території визначається доцільність розташування автозаправного комплексу малої потужності. Будівництво та подальша експлуатація автозаправного комплексу призведе до ймовірного шкідливого впливу на навколишнє природне середовище в тому числі на здоров'я населення.

Аналіз шляхів впливу на навколишнє природне середовище та ризиків наведено в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1

Атмосферне повітря	Викиди в атмосферне повітря відбудуться при будівельних роботах (благоустрою території, влаштування котлованів під підземні резервуари, будівництво) та експлуатації автозаправного комплексу. При будівельних роботах джерелами забруднення повітря є будівельна техніка від яких в атмосферне повітря надійдуть продукти згоряння дизельного палива та пилу. Експлуатація автозаправного комплексу пов'язана з утворенням таких джерел викидів.
--------------------	--

Водні ресурси	Ризик впливу на водні об'єкти відсутній. Скид забруднюючих вод у водні об'єкти – виключений. Водопостачання – привозна бутильована вода. Стічні води з санітарного блоку (побутовий вагончик) відводяться в ємність-накопичувач (вмонтований в побутовий вагончик) та по мірі накоплення передаються спеціалізованим організаціям згідно договорів. Побутова каналізація Для відведення стоків від операторної запроєктована побутова каналізація та локальні очисні споруди. Самопливна каналізаційна мережа від будівлі до очисних споруд запроєктована із труб ПВХ. Для механічного і біологічного очищення стоків планується встановити станцію очистки стічних вод Віобох. Очищена вода відводиться на інфільтраційні поля. Дощова каналізація Відведення дощових і талих вод з майданчика зливу з автоцистерн рідкого моторного палива передбачається на сепаратор нафтопродуктів (нафтоуловлювач) серії Віобох N. Вивіз уловлених в очисних спорудах нафтопродуктів на утилізацію проводиться замовником по окремому договору з організацією, яка має ліцензію на виконання подібних робіт. Відкачування мінерально-органічного осаду виконується з допомогою асенізаційної машини по мірі накопичення забруднень. Очищена вода відводиться на інфільтраційні поля.
Земельні ресурси	Згідно Держгеокадастру – земельна ділянка ДПТ не передбачає зміну цільового призначення.
Геологічне середовище	Вплив на ґрунтовий профіль відбудеться при будівельних роботах та благоустрої території, що полягатиме у: - знятті верхнього шару ґрунту перед початком будівництва;

	-спорудження та влаштування котлованів підземного зберігання палива; - зміна існуючого рельєфу території за рахунок інженерної підготовки території.
Акустичний вплив	За умов затвердження проєкту ДПТ тимчасове шумове навантаження на довкілля відбудеться від будівельної техніки. Дане навантаження є тимчасовим та має локальний характер. Джерелами шуму при експлуатації проєктованого об'єкта є 6 насосів (три насоси занурювальні в резервуарах РМП та три насоси на модулі СВГ) та автотранспорт. Одночасно можлива робота всіх 6-ти насосів. Експлуатація запроєктованого об'єкту ймовірно призведе до збільшення потоку транспорту на трасі.
Світлове, теплове та радіаційне забруднення	Світлове забруднення навколишнього природного середовища при проведенні будівництва та експлуатації об'єкту відсутнє. Під час будівництва та експлуатації об'єкту тепловиділення в кількостях, що може призвести до змін клімату та мікроклімату, від об'єкта відсутні. Радіаційне забруднення навколишнього природного середовища при проведенні будівельних робіт відсутнє. Для попередження вторинного радіаційного забруднення при будівництві необхідно використовувати тільки сертифіковані будівельні матеріали та вироби з дотриманням вимог щодо контролю вмісту природних радіонуклідів.
Флора та фауна	Значна частина земельної ділянки планованої діяльності має асфальтне покриття. Тому рослинність в районі будівництва об'єкта представлена бур'яновими однолітніми та багаторітними рослинами, чагарниками. Наявна рослинність особливої цінності не має. Вплив на рослинний світ є допустимим, що полягає у знятті верхнього шару ґрунту.
Природно-заповідний	Територія будівництва знаходиться за межами територій ПЗФ. На території відсутні місця постійного

фонд та об'єкти історико-культурної спадщини	проживання та перебування диких тварин і видів, що підлягають особливій охороні. Найближчий об'єкт природно-заповідного фонду - Гідрологічний заказник місцевого значення «Сульський» та Ботанічний заказник місцевого значення «Джерельні розсипи».
Кумулятивний вплив	З урахуванням, що в радіусі кілометра навколо території майбутнього будівництва відсутні підприємства зберігання нафтопродуктів, поява кумулятивного ефекту в оточуючому природньому середовищі виключений. Існуючих екологічних проблем в районі будівництва не виявлено.

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.

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

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

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

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

3) планована діяльність не передбачає суттєве вилучення будь-якого невідновного ресурсу;

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

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

6) забезпечення загальної доступності матеріалів детального плану території та самого звіту СЕО відповідно до вимог Закону України «Про доступ до публічної інформації» шляхом надання їх за запитом на інформацію, оприлюднення на веб-сайті органу місцевого самоврядування, у тому числі у формі відкритих даних, на єдиному державному веб-порталі відкритих даних, у місцевих періодичних друкованих засобах масової інформації, у загальнодоступному місці приміщення органу місцевого самоврядування, що розкриває питання щодо гласності і демократизму при прийнятті рішень, реалізація яких

впливає на стан навколишнього природного середовища, формування у населення екологічного світогляду;

7) у звіті СЕО надання інформації щодо обґрунтованого нормування впливу планової діяльності на навколишнє природне середовище;

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

9) оцінка ступеню антропогенної зміни територій, сукупної дії факторів, що негативно впливають на екологічну обстановку;

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

Прийняті відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» ряд зобов'язань враховані на етапі розробки проєкту ДПТ, а саме просторово-планувальними рішеннями забезпечити дотримання нормативних санітарно-захисних зон, санітарних розривів згідно вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів ДСП № 173-96, протипожежних відстаней, охоронних зон навколо (вздовж) об'єктів транспорту, зв'язку, енергетичної системи, інженерних комунікацій, тощо згідно вимог чинного законодавства.

Компенсаційними заходами передбачено озеленення територій планованої діяльності, рекультивація порушених земель при будівництві та сплата екологічного податку.

Реалізація ДДП не зачіпає зобов'язань України на міжнародному рівні щодо запобігання негативному впливу на здоров'я населення.

Реалізація ДДП не впливає на території інших держав. Оцінка транскордонного впливу не проводиться.

6. ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.

Згідно «Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування» затверджених Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.01.2011 № 29) наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення – будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту (включаючи техногенного), природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

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

Кумулятивні наслідки – нагромадження в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання. Ймовірність того, що реалізація ДДП призведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності матимуть значний сумарний (кумулятивний) вплив на довкілля, є виключеним.

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

Метою розробки ДПТ є визначення та уточнення функціонального призначення та параметрів забудови окремої земельної ділянки з метою розміщення об'єкта будівництва – автозаправної станції малої потужності. На проєктованій АЗС передбачається: здійснювати прийом, зберігання і відпуск пального для автотранспорту, а саме: двох марок бензину та дизельного пального, суміші пропан-бутану (СВГ); сервісне обслуговування водіїв та пасажирів з влаштуванням буфету та магазину супутніх товарів.

Атмосферне повітря

На період будівництва викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря при проведенні підготовчих та будівельних робіт здійснюються від:

- зварювальних робіт;
- фарбувальних робіт;
- роботи будівельної техніки та автотранспорту.

Викиди забруднюючих речовин на період будівництва представлені забруднюючими речовинами: заліза оксид; манган та його сполуки; фториди газоподібні; фториди добре розчинні; фториди погано розчинні; фтористий водень; пил неорганічний, SiO_2 20-70%; ацетон; бутилацетат; аерозоль фарби; толуол; оксиди азоту (в перерахунку на NO_2); оксид вуглецю; діоксид сірки; сажа; метан; бенз(а)пірен; НМЛОС та парникові гази.

В період експлуатації АЗС, забруднення атмосфери відбувається за рахунок викидів забруднюючих речовин при виконанні наступних технологічних операцій:

- прийом РМП, СВГ що надходить автотранспортом (паливовози);
- втрати при зберіганні бензину, ДП, СВГ в резервуарах;
- відпуск бензину, ДП, СВГ споживачам через паливо-роздавальні колонки;
- викиди від автотранспорту що рухається територією підприємства.

Всього у викидах в атмосферу від об'єкта присутні 11 забруднюючих речовин, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) та парникові гази (діоксид вуглецю, оксид діазоту):

- вуглеводні насичені $\text{C}_{12}\text{-C}_{19}$ у перерахунку на сумарний органічний вуглець;
- діоксид азоту;
- ангідрид сірчистий;
- метан;
- бенз(а)пірен;
- вуглецю оксид;
- сажа;
- бензин;
- метилперкаптан;
- пропан;
- бутан.

Відповідно до п.10.8.27 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій» розмір санітарно-захисної зони для багатопаливної АЗС складає 50 м.

Найближчі об'єкти природно-заповідного фонду – Гідрологічний заказник місцевого значення «Сульський» та Ботанічний заказник місцевого значення «Джерельні розсипи».

Зазначені об'єкти ПЗФ знаходяться в радіусі 3 км від території детального планування.

Найближча житлова забудова (село Герасимівка) знаходиться на відстані більше 100 м.

Санітарно-захисна зона об'єкту за дотримання необхідних технологічних та природоохоронних умов - витримується.

Водні ресурси

Водопостачання проєктованого об'єкту здійснюватиметься привозною водою від резервуару зберігання води, що розміщується в приміщенні операторної АЗС, вода привозна. Для забезпечення питних потреб використовується привозна бутильована вода.

З метою пожежогасіння на території комплексу передбачається запас води у вигляді пожежрезервуарів загальною ємністю 200 м³.

Для відведення стоків від операторної запроектована побутова каналізація та очисні споруди. Самопливна каналізаційна мережа від будівлі до очисних споруд запроектована із труб ПВХ. Можливе застосування інших труб, які мають сертифікат відповідності для застосування в Україні. Для очищення побутових стоків, які надходять від операторної запроектована локальна очисна споруда біологічної очистки господарсько-побутових стічних вод. Розрахунковий добовий притік стічних вод 2,63 м³/добу. Для механічного і біологічного очищення стоків планується встановити станцію очистки стічних вод Вібох, пропускну здатністю 3 л/с, N=138Вт/год. Очищена вода відводиться на інфільтраційні блоки та просочується в ґрунт.

Відведення дощових і талих вод з майданчика для автоцистерн з рідким моторним паливом, майданчика для тимчасової стоянки автотранспорту та під навісом проєктом передбачається дощова каналізація з подальшим відведенням на локальні очисні споруди сепаратор нафтопродуктів (нафтоуловлювач) серії Вібох N.

Скидання стічних вод у водні об'єкти не передбачається. Потенційних джерел забруднення підземних та поверхневих вод від планованої діяльності не очікується.

Земельні ресурси.

На даний час на проєктній земельній ділянці знаходяться в напівзруйнованому або повністю зруйнованому стані залишки інфраструктури автозаправної станції попереднього власника (це колонки, підземні резервуари рідкого моторного палива, протипожежні резервуари а також будівля операторної).

Об'єкти природно-заповідного фонду, пам'ятники архітектури, історії і культури в межах земельної ділянки відсутні.

При будівництві АЗС суттєвих змін в організації рельєфу не передбачається. Рельєф існуючого майданчика спокійний з незначним ухилом.

Вплив на ґрунтовий покрив відбудеться під час здійснення земляних робіт:

- в межах АЗС придатний ґрунт в кількості 287,1 м³ виймається при земляних роботах. Потреба в придатному ґрунті відсутня. Вийнятий придатний ґрунт в повному осязі (287,10 м³) транспортується у кар'єр за окремим договором.

- за межами АЗС придатний ґрунт в кількості 251,81 м³ виймається при земляних роботах. Потреба в придатному ґрунті відсутня. Надлишок придатного ґрунту у кількості 251,81 м³ – вивізиться у тимчасовий відвал.

В процесі будівельних робіт не відбувається зріз родючого ґрунтово-рослинного покриву.

За результатами інженерно-геологічних вишукувань проведених у 2020 році, встановлено, що ґрунтовий покрив майданчика під будівництво складається із насипних ґрунтів (рослинні ґрунти, суглинисті, чорні, суглинки з домішками щебінки) та частково з ґрунтово-рослинного шару (супіски, чорні, тверді, середньогумусовані). Показники якості верхнього шару ґрунту не відповідають критеріям родючості, тобто дані ґрунти не є родючими.

Такий ґрунт при його знятті не потребує отримання окремого дозволу на зняття та перенесення родючого шару ґрунту.

Несприятливих інженерно-геологічних процесів і явищ (зсуви, обвали, суфозія, ерозійні процеси) в межах ділянки проєктованого будівництва не виявлено. Планована діяльність не призводить до розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ.

Експлуатація проєктного об'єкту не матиме негативного впливу на ґрунтовий покрив. Забруднення ґрунту можливе лише за умов виникнення надзвичайних ситуацій природного або техногенного характеру (порушень правил безпеки працівниками, в результаті техногенної катастрофи, природних катаклізмів).

Відходи.

Під час будівельних робіт утворюються відходи будівельних робіт, відходи обслуговування будівельної техніки та тверді побутові відходи.

Характеристика прогнозованих відходів на період будівництва

№ з/п	Найменування відходу	Код за ДК 005-96	Клас небезпеки	Технологічний процес	Агрегатний стан та склад відходу	Рішення по поводженню з відходами
1	2	3	4	5	6	7
Відходи будівельного майданчика						
1	Відходи, одержані у процесах зварювання (огарки електродів)	2820.2.1.20	IV	Зварювальні роботи	Тверді. Оксиди заліза, оксиди мангану	Вивозиться за договором спеціалізованою організацією
2	Тара металева використана, у т. ч. дрібна (банки консервні тощо), за винятком відходів тари, що утворилися під час перевезень (тара з-під фарб)	7710.3.1.07	IV	Фарбувальні роботи	Тверді. Жерсть, залишки фарби	Вивозиться за договором спеціалізованою організацією
3	Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн (тверді побутові відходи)	7720.3.1.01	IV	Діяльність робітників	Тверді. Картон, папір, скло, органік, поліетилен, харчові відходи	Вивозиться за договором спеціалізованою організацією

В процесі експлуатації об'єкту, утворюються відходи III та IV класу небезпеки.

**Характеристика прогнозованих відходів на період експлуатації
планованого об'єкта**

№ з/п	Найменування відходу	Код за ДК 005-96	Клас небезпеки	Технологічний процес	Агрегатний стан та склад відходу	Рішення по поводженню з відходами
1	2	3	4	5	7	8
Відходи виробництва						
1	Залишки очищення резервуару для зберігання, що містять нафтопродукти	6000.2.9.17	III	Очистка резервуарів зберігання пального	Нафто-продукти – 64-76; вода – 20-32%; мех.домішки- 4%	Вивозиться за договором спеціалізованою організацією
2	Пісок зіпсований, забруднений або неідентифікований, його залишки, які не можуть бути використані за призначенням	2663.1.1.02	III	Засипання під час розливу нафтопродуктів	Твердий окис кремні, домішки	Вивозиться за договором спеціалізованою організацією
3	Шлам від очищення водостічних неспецифічних промислових	9030.2.9.04	III	Очищення зливових вод	Твердий ,шламо-подібний	Вивозиться за договором спеціалізованою організацією
4	Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн (ТПВ)	7720.3.1.01	IV	Діяльність робітників	Тверді. Картон, папір, скло, органіка, поліетилен, харчові відходи	Вивозиться за договором спеціалізованою організацією
5	Шлам від очищення водостічних комунальних (міських)	9030.2.9.05	IV	Очищення госп. побутових вод	Твердий Шламоподібний	Вивозиться за договором спеціалізованою організацією

Утилізація відходів на території планованого об'єкта – проектом детального плану території не передбачена.

Здоров'я населення

Планований об'єкт знаходиться в с.Герасимівка, Роменського району Сумської області, яке розташоване на лівому березі річки Сула, вище за течією на відстані 1 км розташоване село Пустовійтівка, нижче за течією примикає місто Ромни, на протилежному березі — село Плавинище. Поруч з населеним пунктом проходить автодорога державного значення автошлях Н 07 (Київ — Суми — Юнаківка).

Кількість населення с. Герасимівка складає 1219 особи (за переписом 2001 року).

У західному напрямку розташований об'єкт природно-заповідного фонду - Ботанічний заказник місцевого значення «Джерельні розсипи» та Гідрологічний заказник місцевого значення «Сульський». Відстань від території планованої діяльності до найближчої межі господарської зони Гідрологічного заказника місцевого значення «Сульський» складає близько 900 м та більше. Відстань від території планованої діяльності до найближчої межі господарської зони Ботанічного заказника місцевого значення «Джерельні розсипи» складає близько 580 м та більше.

Відповідно до п. 10.8.28 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій» розмір СЗЗ від джерел забруднення АЗС усіх типів та АЗК до житлових та громадських будівель, до меж земельних ділянок закладів дошкільної освіти встановлюється за розрахунками хімічного забруднення атмосферного повітря викидами від технологічного обладнання, сервісних об'єктів і транспортних засобів, що обслуговуються на АЗС, з урахуванням фонового забруднення та розрахунків еквівалентних та максимальних рівнів звуку для денного та нічного часу доби, але не менше 50 м.

Враховуючи те, що АГЗП входить до складу інфраструктури багатопаливного АЗС та усі вищевикладені умови розташування витримані, а також оброблені дані по аналоговим об'єктам, санітарно-захисна зона для АГЗП приймається 50 м. Найближча житлова забудова знаходиться на відстані близько 180 м (житлові будинки в північно-західному напрямку) від найближчого джерела викидів.

Нормативна СЗЗ витримується. Вимоги ДСП-173-96 щодо розміщення об'єкту витримані.

В ході приймання об'єкту в експлуатацію додатково виконуються заміри рівнів шуму на робочих місцях, в СЗЗ та на прилеглій території. За необхідності розмір СЗЗ може бути уточнено при виготовленні робочого проєкту, та визначено додатковими окремими проєктами.

Вплив на земельні ресурси та ґрунти мають місце лише в межах відведеної земельної ділянки, що розташована за межами населених пунктів.

Враховуючи наведені вище факти вплив на здоров'я населення від планованого об'єкту є малоймовірним та можливий лише за умов виникнення надзвичайних аварійних ситуацій.

Ймовірний екологічний вплив на складові довкілля.

№	Чи може реалізація планованої діяльності спричинити:	Негативний вплив			Пом'якшення існуючої ситуації
		Так	Ймовірно	Ні	
Повітря					
1.	Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел	+			Дотримання правил та вимог Інструкції про порядок приймання, транспортування, зберігання, відпуску та обліку нафти і нафтопродуктів на підприємствах і організаціях України. Врахування кумулятивних впливів на наступних стадіях реалізації планованої діяльності
2.	Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел	+			Використання технічно справного автотранспорту.
3.	Погіршення якості атмосферного повітря		+		Проведення моніторингу забруднюючих речовин після початку реалізації планованої діяльності.
4.	Поява джерел неприємних запахів			+	Не потребує заходів пом'якшення
5.	Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату			+	Не потребує заходів пом'якшення
Водні ресурси					
6.	Збільшення обсягів скидів у поверхневі води		+		Вплив опосередкований, через скид очищених стоків вторинними власниками (контрагентами, що займаються вивезенням стічних вод). Контроль

					за схемою та технологією поводження зі стічними водами контрагентами (в тому числі очищення та скид)
7.	Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними)			+	Не потребує заходів пом'якшення
8.	Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню			+	Не потребує заходів пом'якшення
9.	Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод			+	Контроль за схемою та технологією поводження зі стічними водами контрагентами (в тому числі очищення та скид)
10.	Появу загроз для людей і матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення)			+	Не потребує заходів пом'якшення
11.	Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об'єкту			+	Не потребує заходів пом'якшення
12.	Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону			+	Не потребує заходів пом'якшення
13.	Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або ж			+	Не потребує заходів пом'якшення

	шляхом порушення водоносних горизонтів)				
14	Забруднення підземних водоносних горизонтів		+		Ймовірно, лише за умов виникнення надзвичайної аварійної ситуації.
Відходи					
15	Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів	+			Запровадження системи роздільного збирання побутових відходів
16	Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів IV класу небезпеки	+			Зберігання відходів у відведених місцях. Ведення обліку та звітності відходів Передача відходів тільки спеціалізованим підприємствам для подальшого поводження (видалення, утилізації тощо)
17	Збільшення кількості відходів I – III класу небезпеки	+			Зберігання відходів у відведених місцях. Ведення обліку та звітності відходів Передача відходів тільки ліцензованим підприємствам для подальшого поводження (видалення, утилізації тощо)
18	Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження відходами 3			+	Не потребує заходів пом'якшення
19	Утворення або накопичення радіоактивних відходів			+	Не потребує заходів пом'якшення
Земельні ресурси					
20	Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару	+			Проектування та виконання підготовчих та земляних робіт у чіткій відповідності до чинних норм, правил,

					стандартів. Планування території з максимальним урахуванням існуючого рельєфу та топографічних особливостей місцевості.
21	Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів			+	Не потребує заходів пом'якшення
22	Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу		+		Проектування та виконання підготовчих та земляних робіт у чіткій відповідності до чинних норм, правил, стандартів. Планування території з максимальним урахуванням існуючого рельєфу та топографічних особливостей місцевості.
23	Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури			+	Не потребує заходів пом'якшення.
24	Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель	+			Виконання умов законодавства при зміні цільового використання земельної ділянки
25	Виникнення конфліктів між ухваленими цілями ДДП та цілями місцевих громад			+	Не потребує заходів пом'якшення

Біорізноманіття та рекреаційні зони					
26	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)			+	Не потребує заходів пом'якшення
27	Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві	+			Технологія роботи автозаправного комплексу не передбачає висадження дерев чи кущів. Тому на основній частині території використовують трав'яні насадження, що забезпечуватимуть уникнення перегріву землі, не дадуть проростати чагарникам. В санітарно - захисній зоні передбачено озеленення спецпризначення на відстані 10 м від огорожі заправки листяними саджанцями, які не виділяють під час цвітіння волокнисті матеріали та пухнасте насіння
28	Збільшення площ зернових культур або с/г угідь в цілому			+	Не потребує заходів пом'якшення
29	Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин			+	Не потребує заходів пом'якшення
30	Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних			+	Не потребує заходів пом'якшення

	можливостей				
31	Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини			+	Не потребує заходів пом'якшення
32	Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично прийнятих місць, руйнування пам'ятників природи тощо)			+	Не потребує заходів пом'якшення.
33	Зміни в локалізації, розміщенні, щільності та зростанні кількості населення будь-якої території		+		Створення нових робочих місць для місцевого населення
34	Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі			+	Не потребує заходів пом'якшення
35	Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему. Зміни в структурі транспортних потоків.			+	Не потребує заходів пом'якшення
36	Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень	+			Влаштування тротуарів.
37	Потреби нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги			+	Не потребує заходів пом'якшення
38	Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для		+		Дотримання вимог законодавства при проведенні будівельних

	здоров'я людей				робіт. Врахування кумулятивних впливів на наступних стадіях реалізації планованої діяльності.
Екологічне управління та моніторинг					
39	Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки			+	Не потребує заходів пом'якшення.
40	Погіршення екологічного моніторингу			+	Не потребує заходів пом'якшення.
41	Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження			+	Не потребує заходів пом'якшення.
42	Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва			+	Не потребує заходів пом'якшення.
Інше					
43	Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів	+			Рациональне використання земельних ресурсів на ділянці провадження планованої діяльності. Рекультивация
44	Суттєве вилучення будь-якого не відновлюваного ресурсу			+	Не потребує заходів пом'якшення.
45	Суттєве порушення якості природнього середовища			+	Не потребує заходів пом'якшення.
46	Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але			+	Не потребує заходів пом'якшення.

у сукупності викличуть значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей				
--	--	--	--	--

6.1. Вплив на клімат внаслідок виконання проєктних рішень містобудівної документації.

З метою врахування питань пом'якшення та адаптації до зміни клімату в документах державного планування всіх рівнів та при виконанні стратегічної екологічної оцінки Міністерство енергетики та захисту довкілля України надано рекомендації, щодо оцінки викидів парникових газів (далі - ПГ) від землекористування, земельного покриття, ведення лісового господарства та землеперетворень на території регіону чи громади.

На поточний момент для оцінки викидів ПГ від земельного покриття використовується методологія та оцінки реалізованих чи запланованих змін у землекористуванні. Секретаріат Рамкової конвенції ООН про зміну клімату рекомендує використовувати методологічний підхід Міжурядової групи з питань зміни клімату (Intergovernmental Panel on Climate Change).

Ця методологія включає наступні основні елементи: (1) необхідну класифікацію видів покриття; (2) методи обрахування викидів від кожного виду покриття; (3) методи обрахування викидів при перетворенні однієї категорії в іншу та (4) методи та джерела отримання інформації.

Класифікацію видів покриття:

1. Лісові площі (FO–Forest Lands). Ця категорія включає в себе всі землі з деревною рослинністю, яка відповідає пороговим критеріям, що використовуються для визначення лісової площі в національному кадастрі парникових газів. Вона також включає системи з рослинної структурою, яка в даний час не перевищує, але потенційно здатна досягти значень порогових критеріїв, що використовуються країною для визначення категорії лісової площі. Це мінімальна площа 0,1 га; мінімальна ширина 20 м; мінімальна зімкнутість крон (проекція зімкнутості крон на площину) 30%.

2 Оброблені землі (CR-Croplands). Ця категорія включає землі під культурами, в тому числі рисові поля і системи агролісомеліорації, в яких показники структури рослинних угруповань знаходяться нижче порогових критеріїв, що використовуються для категорії лісових площ.

3. Пасовища (GR-Grasslands). Ця категорія включає землі, придатні для випасу худоби, і пасовища, які не ідентифіковано, як оброблені землі. Вона також включає системи з деревною рослинністю та іншою (не трав'яною) рослинністю, такою, наприклад, як рослини і чагарники, що знаходяться нижче порогових критеріїв, які використовуються для категорії лісових площ. Ця категорія також включає всі пасовища від цілих земель до зон відпочинку, а також сільськогосподарські та лісово-пасовищні системи відповідно до національних визначень. До складу категорії включаються сіножаті (сільськогосподарські угіддя, які систематично використовуються для сінокосіння), до яких потрібно включати рівномірно вкриті деревною та чагарниковою рослинністю на площі до 20% ділянки і пасовища (сільськогосподарські угіддя, які систематично використовуються для випасу худоби), визначені за формами №№ 11-зем, 12-зем, 15-зем, 16-зем, а також інші землі, що на 25 і більше % вкриті деревною, чагарниковою чи трав'яною рослинністю та не включені в інші категорії землекористування.

4. Водно-болотні угіддя (WE-Wetlands). Ця категорія включає території торфозробок (WE2) і землі, які покриті або насичені водою протягом усього року або частини року (наприклад, торфовища) і які не підпадають під категорії лісових площ, оброблюваних земель, пасовищ або поселень (WE1). Вона включає водосховища в якості керованих об'єктів та природні річки і озера в якості некерованих об'єктів.

5. Поселення (SE-Settlements). Ця категорія включає всі облаштовані землі, включаючи транспортну інфраструктуру і поселення будь-якого розміру, якщо тільки вони вже не включені в інші категорії, а також інфраструктурні і зелені об'єкти міст (парки, сквери).

6. Інші землі (OT–Other Lands). Ця категорія включає позбавлений рослинності ґрунт, скельний ґрунт, лід і все земельні площі, які не входять до жодної з п'яти категорій, зазначених вище.

Для оцінки щорічних викидів/поглинання ПГ від землекористування доцільно використовувати значення останнього стовпчику Таблиці 1 додатку 6 до листа Міністерства енергетики та захисту довкілля України № 26/1.4-11.3-5650 від 03.03.2020 року.

Далі будуються (А) існуючий та (Б) запланований розподіл 6 категорій землекористування та здійснюється відповідна оцінка. На підставі просторового аналізу будується матриця запланованого перетворення (А) в (Б), яка надає відповідь на розмір та характер впливу запланованої дії зміни землекористування на викиди та поглинання ПГ. Тому бажано включати до документу державного планування (далі - ДДП) такі матеріали, для можливості прозорого та точного оцінювання впливу проєкту на категорії землекористування, що дозволить порівняти категорії землекористування, у населеному пункті та інших землях. Якщо в ДДП заплановано зміни категорій «ліс» та «болота», то необхідно додатково оцінити викиди від самого перетворення (див. Таблицю 2 додатку 6 до листа Міністерства енергетики та захисту довкілля України № 26/1.4-11.3-5650 від 03.03.2020 року).

Таблиця 6.1.1. Усереднені постійні характеристики типів земель в одиницях CO₂ екв на гектар з точки зору впливу на клімат

т CO ₂ /га	2015	2016	2017	Середнє за три роки
1. Лісові площі FO	-4.80	-4.73	-4.82	-4.78
2. Оброблені землі CR	1.17	1.30	1.08	1.18
3. Пасовища GR	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03
4. Водно-болотні угіддя WE				
4.а постійні води (ставки, озера, болота) WE1	0	0	0	0
4.б землі з видобутком торфу WE2	19.52	24.71	20.35	21.53
5. Поселення SE	0	0	0	0
6. Інші землі OT	0	0	0	0

Земельна ділянка для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу, для якої виконується стратегічна екологічна оцінка, знаходиться на території с. Герасимівка, отже за видом покриття данну

ділянку можна віднести до категорії «Поселення». Вона включає всі освоєні землі, в тому числі транспортну інфраструктуру, якщо тільки вони не належать до інших категорій землекористування. У цьому контексті категорія землекористування «Поселення» включає всі класи формацій міських дерев, а саме: дерева, що ростуть уздовж вулиць, в суспільних і приватних садах, і врізного роду парках за умови, що такі дерева на функціональному або адміністративному рівні асоціюються з містами, селами і т. д. Незважаючи на те, що резервуари органічної речовини і вуглецю в ґрунтах також можуть бути джерелами або поглиначами CO₂ в даній категорії, а викиди CH₄ і N₂O результатом практики управління міськими землями, про роль і величини цих резервуарів у загальних потоках ПГ відомо дуже мало. Тому основна увага в методологічних положеннях МГЕЗК приділяється під категорії зміни запасів вуглецю в живій біомасі, де вже проведені деякі дослідження. В Україні розрахунок зміни запасів вуглецю в категорії «Поселення» не проводився у зв'язку з відсутністю національних значень зміни запасів вуглецю для деревної рослинності в межах зелених насаджень забудованих земель.

В подальшій перспективі можлива зміна конфігурації даної ділянки за рахунок приєднання додаткових площ для надання можливості розвитку підприємства.

Проектом не передбачені зміни категорій «ліс» та «болота».

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

7.1 Проєктні заходи.

Для запобігання негативному впливу на довкілля та здоров'я населення проєктом ДПТ передбачено проведення інженерного захисту території, заходів з благоустрою та озеленення території.

Схема інженерної підготовки розроблена за принципом максимального збереження існуючого рельєфу. При проєктуванні за основу взято відмітки асфальтового покриття існуючої дороги та існуючого рельєфу.

Схемою передбачається:

- забезпечення відведення поверхневих стічних вод;
- забезпечення мінімального обсягу земляних робіт;
- максимального збереження природного стану ґрунтів;
- максимальне збереження існуючого рельєфу

Для озеленення території планується висадити на основній частині території трав'яні насадження, що забезпечуватимуть уникнення перегріву землі, не дадуть проростати чагарникам. Висадка дерев чи кущів не відповідає технології роботи автозаправного комплексу.

Проєктними заходами з благоустрою заплановано вимощення території комплексу тротуарною плиткою, облаштування місця для тимчасового відпочинку, встановлюються урн та лавок.

Комплекс проєктних рішень щодо забезпечення нормативного стану навколишнього середовища включає низку заходів.

Ресурсозберігаючі заходи:

- використання прогресивного технологічного устаткування, обладнаного автоматичними системами контролю і ведення технологічним процесом в рамках заданих параметрів;

Заходами щодо захисту атмосферного повітря від забруднення є:

- застосування сучасних пристроїв та засобів герметизації технологічного обладнання для недопущення наднормативних втрат РМП та СВГ;
- застосування запобіжних та відсічних клапанів в технологічному обладнанні для зберігання та відпуску пального;

- використання систем автоматики та сигналізації для постійного контролю технологічних параметрів в резервуарі та обладнанні;
- припинення роботи об'єкта в режимах НМУ.

Заходами щодо захисту водних об'єктів є:

- відсутність скидання стоків у відкриті водойми.

Заходи з безпеки праці:

- проведення навчань з охорони праці персоналу, що обслуговує об'єкт;
- постійна перевірка знань з охорони праці, проведення інструктажів;
- робота у чіткій відповідності до інструкцій на робочих місцях.

7.2. Рекомендовані заходи для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання проєктних заходів ДПТ.

Заходи 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 забруднюючих речовин;
- порівняння кількості викидів і вмісту забруднюючих речовин з нормативами гранично допустимих викидів і технологічними нормативами;
- застосування сучасних пристроїв та засобів герметизації технологічного обладнання для недопущення втрат палива;
- використання систем автоматики та сигналізації для постійного контролю технологічних параметрів в резервуарі та обладнанні;
- припинення роботи об'єкта в режимах НМУ.

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

Шумозахисні заходи

Використання сучасного низько-шумного технологічного та енергетичного обладнання. Застосування звукоізолюючих стін і

перегородок в приміщеннях, в яких розміщене обладнання, що є джерелами шуму та вібрацій.

Вентиляційні установки, та обладнання, які є джерелами шуму і вібрації, мають бути встановлені на віброізолюючих амортизаторах, в шумозахищених секціях.

Заходи щодо забезпечення належного поводження з відходами.

Операції щодо збирання, зберігання, транспортування та утилізації відходів повинні здійснюватися з дотримання норм екологічної безпеки та законодавства України.

Всі типи відходів, що утворюватимуться в процесі виконання будівельних робіт та проведенні планованої діяльності, підлягають вилученню, накопиченню і розміщенню їх у спеціально відведених місцях з метою подальшої утилізації чи видалення. Місця тимчасового зберігання відходів повинні відповідати вимогам законодавства. З метою уникнення можливого потрапляння відходів в навколишнє середовище передбачено забезпечення повного збирання, належного зберігання та недопущення знищення і псування відходів. В обов'язки особи, яку буде призначено відповідальною у сфері поводження з відходами на підприємстві буде входити моніторинг місць зберігання відходів та ведення первинного поточного обліку кількості, типу і складу відходів, що утворюються, збираються, зберігаються та передаються на утилізацію.

Заходи щодо охорони земельних ресурсів та зменшення обсягів впливу на них.

Під час будівництва передбачити заходи, які б унеможливили зволоження ґрунтів, як під час будівництва, так і в період експлуатації будівель та споруд.

Після завершення будівництва виконати роботи по вертикальному плануванню території з відведенням поверхневого стоку за межі території, виконати якісне засипання пазух траншей та котлованів, а при улаштуванні заглиблених споруд, виконати ретельну гідроізоляцію.

Будівництво будівель і споруд на території детального проєктування здійснювати за проєктною документацією, розробленою та погодженою в порядку, визначеному законодавством та державними нормами.

Якщо під час проведення земляних робіт буде виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, забудовник повинен зупинити їхнє подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це органи

охорони культурної спадщини та органи місцевого самоврядування, на території якого проводяться земляні роботи, згідно з частиною I статті 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини» (надалі Закону). 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.

Заходи для забезпечення нормативного стану земельних ресурсів під час рекультивації та будівництва повинні включати:

- обов'язкове дотримання меж території, відведеної для будівництва;
- складування рослинного ґрунту на спеціально відведених майданчиках з наступним використанням його при рекультивації, вертикального планування будівельного майданчику;
- всі будівельні матеріали мають бути розміщені на спеціально відведених ділянці із твердим покриттям.
- контроль за роботою інженерного обладнання, механізмів і транспортних засобів, своєчасний ремонт, недопущення роботи несправних механізмів;
- заправка будівельної техніки лише закритим способом – автозаправниками;
- на будівельному майданчику біля в'їзних воріт передбачити місце мийки коліс для будівельного транспорту, що виїжджає;
- складання будівельних матеріалів та конструкцій в межах території відведення на вільних майданчиках з метою уникнення загромождження проїздів та проходів.

Заходи з охорони праці, техніці безпеки і виробничої санітарії

Умови експлуатації БП АЗС повинно відповідати вимогам нормативно-правових актів з охорони праці та нормативних документів.

До робіт по обслуговуванню технічного устаткування об'єкту допускається персонал, віком не молодше 18 років, який пройшов навчання по експлуатації відповідного устаткування та не має протипоказань за станом здоров'я для роботи за спеціальністю згідно вимогам Переліку робіт, де є потреба професійному доборі, затвердженого наказом Міністерства охорони здоров'я України та Держнаглядохоронпраці від 23.09.94 №263/121.

Особи, яких приймають на роботу, пов'язану з підвищеною пожежною небезпекою, попередньо, до початку самостійного виконання робіт, проходять спеціальне навчання (пожежно-технічний мінімум). Працівники зайняті на роботах з підвищеною пожежною небезпекою, один раз на рік проходять перевірку знань відповідних нормативних актів з пожежної безпеки.

Перевірка знань працівників з охорони праці проводиться 1 раз на рік.

Не дозволяється допуск до роботи осіб, які не пройшли навчання, інструктаж і перевірку знань з охорони праці і пожежної безпеки.

З метою впровадження організаційно-технічних заходів, які спрямовані на забезпечення безпеки експлуатації об'єкту підвищеної небезпеки необхідно вжити наступні міри:

- призначити відповідну особу за здійснення нагляду за експлуатацією та проведення регламентних робіт на обладнанні підвищеної небезпеки;

- кожного року розробляти та затверджувати графік планово-запобіжного ремонту (ПЗР) та відповідно до нього проводяться огляди, ремонти обладнання. Графік ПЗР розробляється згідно з нормативними термінами обслуговування та ремонту обладнання;

- проводити технічне посвідчення обладнання підвищеної небезпеки;
- проводити перевірку опору заземлювачів і електропроводки;
- розробити паспорти на заземлюючі пристрої;
- виконувати протипожежні заходи;
- утримувати у справному стані системи автоматичного регулювання, блокування, сигналізації;
- проводити підвищення кваліфікації обслуговуючого персоналу;
- розробити ПЛАС та проводити тренування персоналу за аварійними ситуаціями, що вказані у ПЛАС.

З метою збереження життя і здоров'я працівників у процесі трудової діяльності, а також вирішення питань безпеки, гігієни праці та виробничої санітарії наказом по підприємству створюється служба з охорони праці.

На підприємстві має проводитися виробничий контроль відповідно до Положення про систему виробничого контролю, та призначені особи, відповідальні за виробничий контроль.

Виробничий контроль за станом охорони праці здійснюється шляхом проведення комплексних та цільових перевірок інженером з охорони праці, посаду якого включено у загальний штат підприємства.

За об'єктами підвищеної небезпеки проводиться постійний нагляд. Нагляд за ОПН – це система заходів, які мають за мету підвищення безпеки персоналу при експлуатації обладнання та технологічних трубопроводів. Ця система заходів включає як технічні, так і організаційні заходи.

Локалізація можливих аварій на об'єкті підвищеної небезпеки виконується за допомогою запірної арматури і табельними засобами з ліквідації аварій.

При виникненні аварійної ситуації або аварії на підприємстві повинні бути передбачені або виконані наступні організаційні та технічні заходи по локалізації і ліквідації наслідків аварій:

- розроблені плани локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій;
- створення штабу з ліквідації НС та призначення відповідального керівника робіт з ліквідації НС;
- локалізація аварії відключенням аварійної ділянки зливання пального у неушкоджені (аварійні) ємності;
- оповіщення, збір і виїзд аварійної бригади;
- виклик, при необхідності, пожежно-рятувальної служби;
- прийняття необхідних заходів з безпеки населення, прилеглих транспортних комунікацій і місць їх перетину із трубопроводами, а також цивільних і промислових об'єктів;
- повідомлення місцевих адміністративних і наглядових органів влади про аварію;
- організація роботи з залученням і використанням технічних, матеріальних і людських ресурсів підприємства та найближчих місцевих організацій;
- ліквідація аварії у можливо короткі терміни.

На об'єкті повинна бути створена добровільна пожежна дружина або аварійно-рятувальна ланка, що залучатиметься до ліквідації надзвичайних ситуацій на об'єкті.

ДПД повинна бути забезпечена засобами індивідуального захисту (протигазами, спецодягом) та медичними комплектами.

У разі необхідності до ліквідації аварій на території об'єкту додатково залучаються аварійно-рятувальні служби.

На об'єкті передбачається система оповіщення персоналу об'єкту, яка включає в себе:

- система звукової сигналізації;
- система світлових засобів сповіщення;
- гучномовний зв'язок;
- телефонний зв'язок (міський і мобільний).

У разі виникнення аварії персонал АЗС оповіщає керівництво та інші організації і установи згідно зі схемою оповіщення і починає діяти згідно відповідних інструкцій.

Персонал, що бере участь у локалізації та ліквідації аварійної ситуації (аварії), виконує наступне:

- попереджає появу в зоні аварії сторонніх осіб і техніки;
- сповіщає населення жилих масивів та поруч розташованих організацій, що можуть потрапити в зону дії вражаючих чинників від аварії;
- у разі виникнення аварії місцевого рівня вживає заходи, що виключають рух транспорту на прилеглій ділянці автомобільної дороги;
- уточнює місце і розміри аварії;
- виконує вказівки відповідального керівника робіт з локалізації та ліквідації аварії.

Приймання та відвантаження нафтопродуктів виконується за допомогою спеціальних зливно-наливних пристроїв.

Обслуговуючий персонал, виконуючий технологічні операції по прийманню та відвантаженню нафтопродуктів повинен:

- знати технологічні схеми трубопровідних комунікацій і керуватися даними, які приведені у технологічних картах;
- уміти безпомилково переключати засувки при аваріях і пожежах;
- знати розміщення, улаштування та порядок обслуговування обладнання, споруд і трубопроводів;
- вимірювати і визначати масу нафтопродуктів, які приймаються, зберігаються та видаються;
- вирішувати питання організації збереження якості та кількості нафтопродуктів на об'єкті.

При переключенні резервуарів під час перекачки, необхідно спочатку відкрити засувки вільного резервуару, а потім закрити у заповненого і переконатися, що нафтопродукт надходить в підключений резервуар.

Територія зливно-наливних пристроїв повинна завжди утримуватися у чистоті, у зимову пору їх необхідно очищати від снігу.

Перед зливом або наливом нафтопродуктів повинно бути перевірено правильність відкриття усіх засувок, а також справність усіх зливно-

наливних пристроїв, щільність з'єднання телескопічних труб, а виявлена теча повинна бути негайно ліквідована. Якщо несправність неможливо ліквідувати, стояки або секції, де виявлена теча, повинні бути відключені.

Після закінчення зливу нижні зливні прилади повинні бути відведені від цистерни з дотриманням мір безпеки.

Розлиті нафтопродукти під час зливно-наливних операцій необхідно прибирати, а зачищені місця засипати піском.

Запірні прилади необхідно утримувати у справному, стані для забезпечення надійного, плавного і швидкого перекриття потоку рідини.

Заборонено застосування для відкриття і закривання арматури, ломи, труби і інші предмети, які можуть визвати іскру або поломку.

Металеві резервуари згідно ДСТУ 4454:2005 «Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение» повинні зачищати не менше одного разу у два роки.

Резервуари зачищають також при необхідності:

- зміни сорту нафтопродукту;
- звільнення від відкладань високов'язких осадів з наявністю мінеральних забруднень, іржі і води;
- ремонту, згідно графіка, а також при проведенні повної комплексної дефектоскопії.

Резервуари повинні мати справні запірні прилади і люки з прокладками, витривалими до нафтопродуктів, які забезпечують герметичність.

Експлуатація резервуарів повинна здійснюватися згідно з «Правилами технической эксплуатации металлических резервуаров и инструкцией по их монтажу» і «Правила технической эксплуатации и охраны труда на нефтебазах». Особлива увага повинна бути звернена на герметизацію резервуарів та їх обладнання.

Група надземних горизонтальних циліндричних резервуарів огорожена стінкою, яка розрахована на гідростатичне тиснення рідини, яка розливається при аварії.

Висота зовнішнього огороження вище рівня розрахункового об'єму рідини, яка розливається при аварії (більше 0,2 м).

Місця розливу нафтопродуктів потрібно негайно зачищати шляхом знімання шару землі глибиною на 1-2 см більше проникнення в ґрунт нафтопродукту. Вибраний ґрунт прибирають у спеціально відведене місце, а створену виїмку засипають свіжим ґрунтом або піском.

Для запобігання збитків від витікання при збереженні нафтопродуктів в резервуарах необхідно:

- підтримувати повну технічну справність і герметичність резервуарів;
- утримувати усе резервуарне обладнання (засувки, хлопавки, люки і т.д.) в справному експлуатаційному стані;
- проводити систематичний контроль герметичності клапанів, сальників, фланцевих з'єднань і негайно ліквідовувати виявлені пропуски нафтопродуктів;
- не допускати витікання нафтопродуктів при випусканні під товарної води із резервуарів.

Для скорочення витрат від випаровування нафтопродуктів необхідно:

- забезпечувати повну герметизацію ємності, робочий тиск в резервуарі підтримувати рівному проєктному;
- здійснювати перекачку легковипаровувальних нафтопродуктів із резервуара в резервуар тільки при надзвичайній необхідності; здійснювати їх по можливості у нічну пору;
- максимально заповнювати резервуар при зберіганні легковипаровувальних нафтопродуктів;
- офарблювати зовнішню поверхню резервуару променевідбивальними світлими емаллями і фарбами.

Резервуари, які знаходяться в експлуатації, підлягають періодичному обстеженню і дефектоскопії для визначення їх дійсного технічного стану.

Надійна безаварійна робота трубопроводів і безпека їх експлуатації забезпечується постійним доглядом за станом трубопроводів, їх арматури і деталей; своєчасним ремонтом в об'ємі, визначеному при огляді та ревізії; оновленням усіх елементів трубопроводу по мірі зносу і структурної зміни металу.

Надійність роботи технологічних трубопроводів перевіряють гідравлічними випробуванням на щільність не менше одного разу у три роки.

Періодичне випробування на міцність та щільність технологічного трубопроводу здійснюється під керівництвом особи, яка відповідає за безпечну експлуатацію його, при ревізії і в строк, який дорівнює подвійному строку періодичності ревізій, але не рідше одного разу у 8 років.

При випробуванні під робочим тиском трубопровід оглядають, а зварні шви обстукують молотком. Результати визначають задовільними, якщо під час іспиту не сталося падіння тиску по манометру, а у зварних швах, фланцевих з'єднаннях і сальниках не виявлено течі і випотівання.

У насосній на видному місці вивішують під склом у рамці:

- схему обв'язки насосів і з'єднання з трубопроводами і резервуарами;
- схему електричної частини насосної;
- інструкції по експлуатації агрегатів по техніці безпеки, по пожежній безпеці;
- графік планово-запобіжного ремонту агрегатів.

Під час роботи насосного агрегату необхідно:

- систематично спостерігати за показниками манометрів і вакуумметрів;
- не допускати роботу агрегату при сторонніх шумах та стуках;
- контролювати температуру нагрівання підшипників, сальників;
- перевірити масляні фільтри.

В насосній станції необхідно здійснювати постійний нагляд за герметичністю насосів і трубопроводів. Теча в сальниках насосів і в з'єднаннях трубопроводів повинна негайно ліквідуватися.

Фланцеві з'єднання повинні бути щільно затягнуті на прокладках з пароніту товщиною 3-4 мм.

Налив світлих нафтопродуктів вільно падаючою струминою не допускається. Відстань від кінця завантажувальної труби до дна приймальної посудини не повинна перевищувати 200 мм.

8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ

Предметом стратегічної екологічної оцінки є проектні рішення містобудівної документації «Детальний план частини території земельної ділянки для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу в с. Герасимівка, 1 пр. Герасимівської, 22 на території Пустовійтівської сільської ради, Роменського району, Сумської області», їх потенційний вплив на довкілля та здоров'я населення.

На ділянці проєктування передбачається будівництво автозаправної станції за адресою: с. Герасимівка, 1 пр. Герасимівської, 22 на території Пустовійтівської сільської ради Роменського району Сумської області.

Станом на 2021 рік Пустовійтівська сільська рада увійшла до складу Роменської міської територіальної громади, повноваження сільської ради перейшли до Роменської міської ради.

На проєктованій АЗС передбачається: здійснювати прийом, зберігання і відпуск пального для автотранспорту, а саме: бензину, дизпалива, суміш пропан-бутану (СВГ).

Позитивними наслідками провадження планованої діяльності є:

- створення нових робочих місць для населення села Герасимівка;
- розвиток інженерно-транспортних потужностей Пустовійтівської сільської ради та Роменського району;
- поява нових надходжень (у вигляді податків) до бюджету сільської ради;
- реалізація завдань програми економічного і соціального розвитку Роменського району на 2019 рік та наступні 2020-2021 програмні роки.

Негативними наслідками провадження планованої діяльності є:

- поява нових джерел викидів;
- збільшення утворення промислових відходів.

Територіальні альтернативи

Територіальна альтернатива 1.

В адміністративному відношенні місце провадження планованої діяльності знаходиться на території колишньої Пустовійтівської сільської

ради Роменського району Сумської області в с. Герасимівка, 1 пр. Герасимівської, 22. Станом на 2021 рік Пустовійтівська сільська рада увійшла до складу Роменської міської територіальної громади, повноваження сільської ради перейшли до Роменської міської ради.

Будівництво АЗС планується на орендованій земельній ділянці площею 0,299 га з кадастровим номером 5924187900:07:022:0051.

На території земельної ділянки, що передбачається під будівництво, раніше розташовувалась автозаправна станція автотранспортного підприємства. На даний час автозаправна станція не функціонує, а вся інфраструктура знаходиться в напівзруйнованому або повністю зруйнованому стані (це колонки, підземні резервуари рідкого моторного палива, протипожежні резервуари а також будівля операторної).

Об'єкти природно-заповідного фонду, пам'ятники архітектури, історії і культури в межах земельної ділянки відсутні.

Відповідно до п.10.8.27 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій» розмір санітарно-захисної зони встановлюється 50 м. АЗС не знаходиться в межах охоронних чи заборонних зон інших об'єктів.

На відстані 50 м від проєктуємого об'єкту громадські та житлові будівлі відсутні. Найближча житлова забудова знаходиться на відстані близько 180 м (житлові будинки в північно-західному напрямку) від найближчого джерела викидів.

Нормативна СЗЗ витримується. Вимоги ДСП-173-96 щодо розміщення об'єкту витримані.

Розміщення об'єкту забезпечує доступ до всієї необхідної інженерно-транспортної інфраструктури.

Територіальна альтернатива 2.

Розміщення об'єкта планованої діяльності на інших територіях є недоцільним у зв'язку з тим, що будівництво АЗС передбачається на земельній ділянці, яка знаходиться в промисловій зоні населеного пункту, віддалена від житлової та громадської забудови, на дану земельну ділянку сільська рада видала договір оренди на 7 років з правом пролонгації, а також до цієї ділянки існують вже під'їзні шляхи. Розміщення об'єкта планованої діяльності на іншій земельній ділянці потребуватиме додаткових земельних ресурсів для влаштування під'їзних шляхів, додаткових ресурсів (земельних, фінансових, енергетичних).

Також в період будівництва АЗС скупчення будівельної техніки та подальше збільшення потоку автотранспорту не спричинить збільшення шумового навантаження на населення, адже дана ділянка знаходиться на відстані 180 м до житлової та громадської забудови.

Територіальна альтернатива 1 обрана в якості основного варіанту розміщення планованої діяльності.

Технічні альтернативи

Технічна альтернатива 1

Вибраною технологічною альтернативою 1 передбачається будівництво АЗС на 100 заправок на добу нафтопродуктами та 100 заправок на добу скрапленим вуглеводневим газом (СВГ). Для зберігання рідкого моторного палива (бензину марки А-95, А-92, дизельного пального) передбачається три підземних двостінних сталевих резервуари, загальною ємністю $60,0 \text{ м}^3$ ($3 \times 20,0 \text{ м}^3$). Для зберігання скрапленого вуглеводневого газу передбачається – один підземний резервуар, загальний геометричним об'єм зберігання СВГ $19,95 \text{ м}^3$.

Технічна альтернатива 2

Технічною альтернативою № 2 розглядається будівництво автозаправної станції з надземним резервуаром зберігання СВГ та аналогічним обладнанням. Однак дана альтернатива не можлива, так як в даному випадку не будуть витримані нормативні відстані від надземного резервуару СВГ до будівель і споруд АЗС згідно ДБН Б.2.2-122019 та ДБН В.2.5-20:2018. Також при надземному розташуванні резервуару СВГ можливий максимальний об'єм лише 10 м^3 , що в порівнянні з підземним резервуаром (20 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.

Таким чином, технічна альтернатива 1 є оптимальним варіантом для роботи АЗС з підземним розміщенням резервуару СВГ, з урахуванням існуючих розмірів та конфігурації земельної ділянки.

Порівняльна таблиця альтернатив

Проектне рішення	Технічна альтернатива 1	Територіальна альтернатива
Технічні рішення		
Будівництво АЗС з постом технічного обслуговування для заправлення паливом легких і вантажних автомобілів, автобусів 4-ма видами палива (бензин А-92, А-95, дизпаливо та газ). З підземним розташуванням резервуарів палива та СВГ.	Технічною альтернативою є встановлення наземних резервуарів для зберігання палива та СВГ з аналогічним обладнанням.	Проведення планованої діяльності на іншій земельній ділянці
Безпека праці		
Відповідає НПАОП 63.23-1.03-08. Про затвердження правил безпеки праці під час роботи з пально-мастильними матеріалами та спец рідинами. Реалізація підземного зберігання палива потребує спорудження глибоких котлованів. Монтажні роботи в котловані є більш небезпечними та мають більше потенційних небезпечних факторів для працівників, що	Відповідає НПАОП 63.23-1.03-08. Про затвердження правил безпеки праці під час роботи з пально-мастильними матеріалами та спец рідинами. Наземний варіант розміщення резервуарів має значно більше ризиків техногенного та екологічного характеру, внаслідок пошкодження резервуарів. Також при надземному розташуванні	Ймовірно не відповідає НПАОП 63.23-1.03-08. Про затвердження правил безпеки праці під час роботи з пально-мастильними матеріалами та спец рідинами, у зв'язку з близьким розташуванням житлової забудови.

здіянні на будівельних роботах.	резервуару ЗВГ можливий максимальний об'єм лише 10 м ³ , що в порівнянні з підземним резервуаром (20 м ³), збільшить кількість разів доставки ЗВГ на АЗК, а це призведе до збільшення кількості викидів в атмосферне повітря від роботи автотранспорту та зливно-наливних операцій.	
Вплив на довкілля		
Вплив на довкілля відбудеться при будівельно-монтажних роботах та експлуатації об'єкту. Будівельні роботи супроводжуватимуться викидами в атмосферне повітря при фарбувальних роботах, зарюванні та роботи будівельної техніки. Експлуатація об'єкту супроводжуватиметься викидами в атмосферне повітря від зберігання палива, його транспортуванні, а також зливів та наливів палива. Скид забруднюючих речовин у водні об'єкти	Технологічні процеси, що є наслідками впливу на довкілля, аналогічні. Зменшення впливу на довкілля при будівельних роботах у зв'язку з відсутністю необхідності спорудження котлованів для підземного зберігання палива. Збільшення впливу при експлуатації внаслідок збільшення частоти підвозу СВГ автоцистернами.	Вплив на довкілля аналогічний провадженню проєктних рішень. Ймовірність не дотримання нормативних відстаней від території підвищеної небезпеки до житла, наслідком чого є: - недостатнє розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі; - збільшення шумового навантаження на житлову забудову

відсутній. Реалізація підземного зберігання палива потребує спорудження глибоких котлованів. Монтажні роботи в котловані є більш небезпечними та мають більше потенційних небезпечних факторів для працівників, що задіяні на будівельних роботах.		села; - ймовірно збільшення загазованості та запиленості повітря біля житлової забудови.
Потреба в енергоресурсах		
Енерговитрати під час проведення будівельних робіт та в період експлуатації об'єкту.	Енерговитрати під час проведення будівельних робіт та в період експлуатації об'єкту. Зменшення енерговитрат за рахунок зменшення обсягу земляних робіт.	Енерговитрати під час проведення будівельних робіт та в період експлуатації об'єкту.
Після проєктне використання земельних ресурсів		
В усіх випадках, після проєктне використання земельної ділянки потребуватиме проведення попередніх робіт з демонтажу та рекультивації території.		
Наслідки для довкілля		
Будівництво нового промислового об'єкта створює додаткове навантаження на довкілля. Промисловий об'єкт стане джерелом утворення відходів, стічних вод та викидів в атмосферу.		
Наслідки для соціального середовища		
Новий промисловий об'єкт є джерелом надходження додаткових податків до місцевого бюджету, що позитивно впливає на розвиток району. Позитивним наслідком є і створення нових постійних місць праці для місцевого населення.		

Висновки: проєктом ДПТ визначені найоптимальніші умови розташування майбутнього автозаправного комплексу. Віддаленість від житлової забудови забезпечує:

- дотримання відповідної санітарно-захисної зони виробничого об'єкту;
- розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі з мінімальним впливом на існуюче фонове забруднення в населеному пункті;
- відсутність ймовірності шумового навантаження на житлові забудови внаслідок збільшення потоку автотранспорту біля території АЗК.

8.1. Опис здійснення стратегічної екологічної оцінки

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

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

Основні методи під час стратегічної екологічної оцінки:

- 1) аналіз слабких та сильних сторін проєкту містобудівної документації з точки зору екологічної ситуації;
- 2) консультації з громадськістю щодо екологічних цілей;
- 3) зпрогнозовано наслідки затвердження ДДП;
- 4) особи, які приймають рішення, ознайомлені з можливими наслідками здійснення запланованої діяльності;
- 5) отриманні зауваження і пропозиції до проєкту містобудівної документації;
- 6) проведено громадське обговорення у процесі розробки проєкту містобудівної документації.

В ході СЕО проведено оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля, враховано екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного та стабільного соціально-економічного розвитку населеного пункту та підвищення якості життя населення у Розділах 1, 2, 4, 6 Даного звіту.

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

Згідно з проведеним аналізом прогнозованого впливу на довкілля, визначено, що під час погодження проєкту детального плану території з метою будівництва багатопаливного автозаправного комплексу очікується допустимий вплив на довкілля, зумовлений викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, шумовим забрудненням та здійсненням операцій у сфері поводження з відходами. Значний негативний вплив на довкілля не передбачається.

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

Порядок здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, затверджує Кабінет Міністрів України.

Програма екологічного моніторингу буде розроблена на час будівництва та експлуатації планованого об'єкту. Вона складається із переліку дій та заходів, кожний із яких має певну мету, ключові індикатори та критерії для оцінки.

Постійний моніторинг буде здійснюватися під час всього життєвого циклу запроєктованого об'єкту (наслідок виконання документа державного планування).

Моніторинг включає, але не обмежується наступними етапами:

1. Вибір параметрів навколишнього природного та соціального середовища для певних аспектів;
2. Встановлення ключових параметрів моніторингу;
3. Візуальний огляд;
4. Регулярний відбір зразків/проб та їх дослідження;
5. Регулярні опитування та зустрічі з громадськістю, яка потенційно потрапляє в зону впливу об'єкту планованої діяльності.

6. Аналіз інформації, що була отримана під час моніторингу та за необхідності розробка комплексу заходів, що усувають або максимально пом'якшують вплив об'єкту на навколишнє природне та соціальне середовище.

7. Регулярний перегляд (не менше одного разу на рік) програми моніторингу та її коригування в разі необхідності.

Внутрішній моніторинг

Загальне управління організацією робіт по виконанню природоохоронних заходів у відповідності до вимог законодавчих і нормативних документів покладається на керівника підприємства або уповноваженого ним працівника підприємства (що експлуатуватиме БП АЗК). Передбачено проведення інструктажів та роз'яснювальних робіт з метою виконання вимог екологічної безпеки.

Повсякденний контроль за станом обладнання і технічних заходів по запобіганню забруднення навколишнього середовища здійснюється силами робітників підприємства, що відповідальні за контроль стану окремих ділянок промислового майданчика і обладнання, пошкодження якого може призвести до забруднення навколишнього середовища.

Зовнішній моніторинг

Передбачається виконання зовнішнього моніторингу об'єкта силами органів державного нагляду, місцевого самоврядування та місцевих громадських об'єднань.

Органи державного нагляду здійснюватимуть моніторинг та контроль підприємства шляхом проведення планових та позапланових перевірок із залученням інших зацікавлених сторін.

Органи місцевого самоврядування та місцеві громадські об'єднання мають право долучатись до контролюючих органів або відвідувати об'єкт самостійно у відповідності до вимог безпеки, що встановлені на підприємстві.

9.1 Моніторинг на етапі реалізації рішень проєкту Детального планування території.

Об'єкт моніторингу	Параметр, що підлягає моніторингу	Період-ть	Хто проводить моніторинг	Індикатори результативності
1	2	3	4	5
Повітря	Вміст забруднюючих речовин у вихлопних газах автотранспортних засобів (будівельної техніки)	1 раз на рік	Призначена посадова особа підприємства, що відповідальна за ОНС. Проводиться на базі станцій технічного обслуговування	Відповідність: статті 9,10, 17 ЗУ Про охорону атмосферного повітря № 2707-ХП; ЗУ 3353-12 від 28.04.2017 ДСТУ 4276:2004 та ДСТУ 4277:2004
	Концентрації забруднюючих речовин на межі СЗЗ виробничих територій	1 раз на рік	Представники Держпродспоживслужби, Лабораторного центру МОЗ, акредитовані лабораторії	Відповідність встановленим гранично допустимим концентраціям хімічних і біологічних речовин.
Ґрунти	Стан ґрунтів, порушених при виконанні запроектованих заходів	1 раз на рік	Представники Держпродспоживслужби, Лабораторного центру МОЗ, представники ДУ «Держґрунтохорона» (за необхідності), акредитовані лабораторії	Відповідність встановленим гранично допустимим концентраціям хімічних і біологічних речовин.
Відходи	Місця тимчасового зберігання відходів	Відповідно до плану перевірок та позапланово	Представники Держпродспоживслужби, Державної екологічної інспекції, представники органів місцевого самоврядування та місцевих громадських організацій	Відповідно до визначених законодавством умов зберігання відходів

Рослинний та тваринний світ	На межі будівельного майданчика	Щоденно	Призначена посадова особа підприємства відповідальна за ОНС	Відсутність порушень меж будівельних майданчиків та не потрапляння будівельної техніки і сміття на прилеглі території з природними комплексами
Соціальне середовище	Населення	Не менше 2 разів на рік і за потреби	Призначена посадова особа Роменської міської ради відповідальна особа за зв'язки з громадськістю	Позитивний настрій зацікавлених сторін на продовження співпраці
	Громадські організації	Щоразу за потребою	Фахівець зі зв'язків із громадськістю, соціальний працівник, інша уповноважена особа Роменської міської ради	Позитивний настрій зацікавлених сторін на продовження співпраці
	ЗМІ	Щоразу за потребою	Фахівець зі зв'язків з громадськістю Роменської міської ради	Нейтральні або позитивні публікації у соціальних мережах та ЗМІ

9.2. Моніторинг на після реалізації рішень проєкту Детального планування території.

Об'єкт моніторингу	Параметр, що підлягає моніторингу	Періодичність	Хто проводить моніторинг	Індикатори результативності
1	2	3	4	5
Повітря	Вміст забруднюючих речовин у вихлопних газах автотранспортних засобів	1 раз на рік	Призначена посадова особа підприємства відповідальна за ОНС, проводиться на базі станцій технічного обслуговування	Відповідність: статті 9,10, 17 ЗУ Про охорону атмосферного повітря № 2707-ХП; ЗУ 3353-12

				від 28.04.2017 ДСТУ 4276:2004 та ДСТУ 4277:2004
	Концентрації забруднюючих речовин на межі СЗЗ виробничих територій	1 раз на рік	Акредитована лабораторія відповідно до атестату про акредитацію	Відповідність встановленим гранично допустимим концентраціям хімічних і біологічних речовин.
	Фонові концентрації забруднюючих речовин на даній місцевості, що може призвести до кумулятивного впливу	1 раз на рік	Роменської міської ради, з оприлюдненням на офіційному сайті листа від Сумського обласного центру з гідрометеорології. Акредитована лабораторія відповідно до атестату про акредитацію	Збільшення фонові концентрації забруднюючої речовини в порівнянні з минулими роками (до затвердження проєкту ДПТ).
Ґрунти	Стан ґрунтів, порушених при виконанні запроектованих заходів	1 раз на рік	Акредитована лабораторія відповідно до атестату про акредитацію	Відповідність встановленим гранично допустимим концентраціям хімічних і біологічних речовин.
	Стан ґрунтів, на межі СЗЗ зі сторін розміщення очисних споруд побутових та поверхневих стічних вод,			
Відходи	Місця тимчасового зберігання відходів	Відповідно до плану перевірок державних органів влади та позапланово.	Акредитована лабораторія відповідно до атестату про акредитацію.	Умови зберігання відходів мають відповідати вимогам ЗУ «Про відходи».

Відходи	Місця тимчасового зберігання відходів	Відповідно до внутрішніх процедур контролю та моніторингу	Представники Держпродспоживслужби, Державної екологічної інспекції, представники органів місцевого самоврядування та місцевих громадських організацій	Відповідність встановленим гранично допустимим концентраціям хімічних і біологічних речовин.
Соціальне середовище	Населення	Не менше 2 разів на рік і за потреби	Уповноважена особа щодо консультацій з громадськістю Роменської міської ради	Позитивний настрій зацікавлених сторін на продовження співпраці
	Громадські організації	Щоразу за потребою	Фахівець зі зв'язків із громадськістю, соціальний працівник, інша уповноважена особа Роменської міської ради	Позитивний настрій зацікавлених сторін на продовження співпраці
	ЗМІ	Щоразу за потребою	Фахівець зі зв'язків із громадськістю Роменської міської ради	Нейтральні або позитивні публікації у ЗМІ

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

Даний розділ не розглядається, адже планована діяльність не здійснюватиме понад нормованого впливу на довкілля, територіально ділянка розташована на значній відстані від межі сусідніх держав.

11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ

Предметом стратегічної екологічної оцінки є проєктні рішення містобудівної документації «Детальний план частини території земельної ділянки для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу в с. Герасимівка, 1 пр. Герасимівської, 22 на території Пустовійтівської сільської ради, Роменського району, Сумської області», їх потенційний вплив на довкілля та здоров'я населення.

На ділянці проєктування передбачається будівництво АЗС планується здійснити на орендованій земельній ділянці площею 0,299 га з кадастровим номером 5924187900:07:022:0051.

Земельна ділянка під будівництво орендована ФОП Зачепило Олександр Васильович у Пустовійтівської сільської ради згідно договору оренди землі від 17 червня 2020 року, зареєстрованої у Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права (реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна 493722559241, номер запису про інше речове право 37153485).

На проєктній АЗС передбачається здійснювати прийом, зберігання і відпуск пального для автотранспорту, а саме: бензин, дизпаливо, суміш пропан-бутану (СВГ).

Планованою діяльністю передбачається будівництво АЗС малої потужності на 100 заправок на добу нафтопродуктами, та 100 заправок на добу скрапленим вуглеводневим газом. Для зберігання палива (бензину марок А-92, А-95, дизельного пального) передбачається три підземні двостінні резервуари ємністю 20 м^3 , а також один підземний резервуар об'ємом 20 м^3 для скрапленого вуглеводневого газу (пропан-бутан). Загальна ємність резервуарів зберігання рідкого палива - 60 м^3 , скрапленого вуглеводневого газу – 20 м^3 .

Відповідно до Державних будівельних норм України «Планування та забудова територій» ДБН Б.2.2-12:2019 п.10.8.27 розмір санітарно-захисної зони для АЗС встановлюється 50 м.

Найближча житлова забудова знаходиться на відстані 180 м (житловий будинок в північно-західному напрямку). Нормативна СЗЗ витримується. Вимоги ДБН Б.2.2-12:2019 щодо розміщення об'єкту витримані.

На даний час на ділянці проєктування знаходяться в напівзруйнованому або повністю зруйнованому стані залишки інфраструктури автозаправної станції попереднього власника (це колонки,

підземні резервуари рідкого моторного палива, протипожежні резервуари а також будівля операторної).

Відповідно до п. 10.8.28 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій» розмір СЗЗ від джерел забруднення АЗС усіх типів та АЗК до житлових та громадських будівель, до меж земельних ділянок закладів дошкільної освіти встановлюється за розрахунками хімічного забруднення атмосферного повітря викидами від технологічного обладнання, сервісних об'єктів і транспортних засобів, що обслуговуються на АЗС, з урахуванням фонових забруднень та розрахунків еквівалентних та максимальних рівнів звуку для денного та нічного часу доби, але не менше 50 м.

Враховуючи те, що АГЗП входить до складу інфраструктури багатопаливного АЗС та усі вищевикладені умови розташування витримані, а також оброблені дані по аналоговим об'єктам, санітарно-захисна зона для АГЗП приймається 50 м. В ході приймання об'єкту в експлуатацію додатково виконуються заміри рівнів шуму на робочих місцях, в СЗЗ та на прилеглий території. За необхідності розмір СЗЗ може бути уточнено при виготовленні робочого проекту.

Відповідно до листа Департаменту захисту довкілля та енергетики Сумської обласної державної адміністрації № 01-20/1987 від 26.10.2020 (додаток 2) в радіусі 3 км від місця здійснення планованої діяльності розміщений Гідрологічний заказник місцевого значення «Сульський» та Ботанічний заказник місцевого значення «Джерельні розсипи». Відстань від території планованої діяльності до найближчої межі господарської зони Гідрологічного заказника місцевого значення «Сульський» складає близько 900 м та більше. Відстань від території планованої діяльності до найближчої межі господарської зони Ботанічного заказника місцевого значення «Джерельні розсипи» складає близько 580 м та більше.

На території опрацювання детального плану території об'єкти культурної спадщини виявлені не були.

Санітарно-захисна зона об'єкту за дотримання необхідних технологічних та природоохоронних умов - витримується.

В процесі будівництва та експлуатації об'єкта можливі ризики впливу на навколишнє природне середовище в тому числі на здоров'я населення. Враховуючи проведений аналіз можливого впливу на стан довкілля та здоров'я населення прогнозується, що планована діяльність не призведе до утворення безповоротних втрат (наслідків) для довкілля чи здоров'я

населення. Планована діяльність не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки.

Проектні рішення ДПТ розроблено згідно Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», а саме: Статті 3 «Основні принципи охорони навколишнього природного середовища». Детальний план території не суперечить іншими документами державного планування.

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

Порядок здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, затверджує Кабінет Міністрів України.

Програма екологічного моніторингу буде працювати під час будівництва та експлуатації об'єкту. Вона складається із переліку дій та заходів, кожний із яких має певну мету, ключові індикатори та критерії для оцінки.

Постійний моніторинг буде здійснюватися під час всього життєвого циклу об'єкту: будівництво – експлуатація – виведення із експлуатації.

Транскордонні наслідки від реалізації проекту детального плану не передбачаються.

За результатами проведеної стратегічної екологічної оцінки впливів на навколишнє середовище загальний вплив об'єкту визначається як прийнятний.

12. СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку».
2. Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності».
3. ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій».
4. ДСП-173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;
5. ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»;
6. ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території».
7. Марушевський Г.Б. Стратегічна екологічна оцінка: методичний посібник./Г.Б. Марушевський. – К.: Проект РЕОП, 2015. – 95 с.
8. Методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування затверджені наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 року № 296.
9. Доповідь про стан навколишнього природного середовища в Сумській області у 2018 році. – Суми: Сумська обласна державна адміністрація, Департамент екології та охорони природних ресурсів, 2019. – 215 с.
10. Стратегія розвитку Сумської області на період до 2020 року. – Суми: Сумська обласна державна адміністрація, 2014. – 72 с.
11. Схема планування території Роменського району Сумської області. Державне підприємство «Український науково-дослідний і проектний інститут цивільного будівництва «УКРНДПЦВІЛЬБУД».
12. Програма економічного і соціального розвитку Роменського району на 2019 рік та наступні 2020-2021 програмні роки. – Ромни: Роменський районна рада Сумської області, 2018. – 68 с.

Виконавці Звіту про стратегічну екологічну оцінку

Сертифікований інженер-проектувальник

(сертифікат АР №013872 від 26.12.2017 р.
«Інженерно-будівельне проектування у частині
забезпечення охорони безпеки життя і здоров'я
людини, захисту навколишнього природного
середовища»)



С.В. Сидоренко

ДОДАТКИ

Додаток 1



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
СУМСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ

вул. Героїв Сумщини, буд.1, м. Суми, 40000
e-mail: pgdsumy@meteo.gov.ua

тел. (0542) 77-06-36, 77-04-72, факс 77-07-18
ідентифікаційний код 21121370

22.10.2020 № 3,2/30-330

на № 3 від 22.10.2020

ФОП
Зачепило О.В.

На Ваш запит надаємо кліматичну характеристику для об'єкту ФОП Зачепило О.В. розташованого за адресою: с. Герасимівка, 1 пр. Герасимівської, 22 на території Пустовійтівської сільської ради Роменського району Сумської області за даними спостережень найближче розташованої метеостанції Ромни.

Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, Т, °С +25,0°	
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року, Т, °С -7,3°	
Середня річна температура повітря	+6,7°
Середня річна кількість опадів	628 мм
Середньорічна роза вітрів, %	
Північний	10,7
Північно-східний	9,7
Східний	16,0
Південно-східний	9,4
Південний	11,8
Південно-західний	12,1
Західний	16,9
Північно-західний	13,4
Переважаючий напрямок вітру західний	
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5% 10 – 11 м/с	
Максимальна зареєстрована швидкість вітру	28 м/с

Начальник

О.М. Пономарьов



Вик. Агафонова Т.І.
770-470



СУМСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

Департамент захисту довкілля та енергетики

майдан Незалежності, 2, м. Суми, 40000, (0542) 62-97-99

E-mail: ecoe@sm.gov.ua Код ЄДРПОУ 43518790

26.10.2020 № 01-80/1987 На № _____ від _____

ФОП Зачепило О.В.

вул. Миру, 13, смт Новопокровка,
Чугуївський район, Харківська
область, 63523

**Про об'єкти природно-
заповідного фонду**

На виконання листа від 22.10.2020 № 5 щодо розміщення об'єктів природно-заповідного фонду на території Роменського району Сумської області повідомляємо.

Відповідно до наявної інформації, в Департаменті захисту довкілля та енергетики Сумської обласної державної адміністрації, в радіусі 3-х кілометрів від зазначеної в ситуаційній карті-схемі земельної ділянки розташованої на території села Герасимівка, Роменського району Сумської області розміщений Гідрологічний заказник місцевого значення «Сульський» та Ботанічний заказник місцевого значення «Джерельні розсипи».

**Тимчасово виконуючий
обов'язки директора Департаменту**

Руслан БОЙЧЕНКО