



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ЕКО СТАНДАРТ ЗАХІД»

ЄДРПОУ 40458949,
р/р 26009000028109
МФО 322313, АТ «Укрексімбанк»
ІПН 404589413042

Адреса: 79022, м. Львів,
вул. Городоцька, 174, оф. 40
тел.: +38 (098) 708-46-78
e-mail: ecostandartzahid@gmail.com

ЗВІТ
про стратегічну екологічну оцінку
до
Детального плану території
для будівництва та обслуговування об'єкту громадського призначення
будівель та споруд в селі Фалиш (згідно схеми)
Стрийського району Львівської області

Директор
ТОВ «ЕКО СТАНДАРТ ЗАХІД»

Головний інженер-еколог



Бучок Д. В.

Пилипчак О. І

ЗМІСТ

ЗМІСТ	2
ВСТУП.....	5
1. ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	7
1.1. Методологія СЕО.....	8
1.2. Забезпечення доступу та врахування думки громадськості під час здійснення СЕО.....	10
1.3. Існуюча ситуація на території ДПТ	11
1.3.1. Інженерне забезпечення	11
1.3.2. Існуючі містобудівні умови і обмеження	12
1.3.3. Місця зберігання автомобілів та характеристика транспортної мережі.....	12
1.3.4. Озеленення та благоустрій території ДПТ	12
1.4. Запроєктовані рішення ДПТ.....	12
1.4.1. Інженерне забезпечення території.....	12
1.4.2. Містобудівні умови та обмеження	13
1.4.3. Місця зберігання автомобілів та характеристика транспортної мережі.....	14
1.4.4. Озеленення та благоустрій території	14
1.4.5. Електропостачання.....	14
1.5. Щодо необхідності чи відсутності потреби проходити процедуру ОВД.....	15
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)	16
2.1. Фізико-географічна характеристика території.....	16
2.2. Стан клімату, мікроклімату	18
2.3. Стан атмосферного повітря	20
2.5. Стан водного середовища	22
2.6. Поводження з відходами	25
2.7. Стан соціально-економічних умов.....	26
2.8. Стан здоров'я населення	29
2.9. Стан земельних ресурсів	30
2.10. Стан ґрунтів та геологічного та гідрологічного середовища	31
2.11. Стан флори та фауни, ПЗФ	31
2.12. Стан шумового та вібраційного забруднення	33
2.13. Стан культурної спадщини	36

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)	37
3.1. Вплив на клімат, мікроклімат	37
3.2. Вплив на стан атмосферного повітря.....	37
3.3. Вплив на стан радіаційного забруднення	43
3.4. Вплив на стан водного середовища	43
3.5. Вплив за відходами.....	43
3.6. Вплив на стан соціально-економічних умов	44
3.7. Вплив на стан здоров'я населення	44
3.8. Вплив на стан земельних ресурсів	45
3.9. Вплив на стан ґрунтів та геологічного середовища	45
3.10. Вплив на стан флори, фауни, об'єкти ПЗФ	46
3.11. Вплив на стан шумового та вібраційного забруднення	46
3.12. Вплив на стан культурної спадщини	58
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)	59
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	60
6. ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВТОРИННИХ, КУМУЛЯТИВНИХ, СИНЕРГІЧНИХ, КОРОТКО-, СЕРЕДНЬО- ТА ДОВГОСТРОКОВИХ (1, 3-5 ТА 10-15 РОКІВ ВІДПОВІДНО, А ЗА НЕОБХІДНОСТІ - 50-100 РОКІВ), ПОСТІЙНИХ І ТИМЧАСОВИХ, ПОЗИТИВНИХ І НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ	63
7. ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ	68
8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ (НЕДОСТАТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ЗДІЙСНЕННЯ ТАКОЇ ОЦІНКИ).....	70

9. ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ	71
10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (ЗА НАЯВНОСТІ)	74
11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, ПЕРЕДБАЧЕНОЇ ПУНКТАМИ 1-10 ЦЬЄЇ ЧАСТИНИ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ	75
12. ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ОБСЯГУ СЕО	78
13. СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ	82
Список використаних термінів та скорочень.....	85
ДОДАТКИ.....	88
Додаток № 1. Схема розташування земельної ділянки в структурі населеного пункту...89	
Додаток № 2. План існуючого використання території із схемою планувальних обмежень	90
Додаток № 3. Проектний план, план червоних ліній, схема організації руху транспорту і пішоходів, креслення поперечних профілів вулиць	91
Додаток № 4. Схема інженерної підготовки території та вертикального планування, схема інженерних мереж, споруд.....	92
Додаток № 5. Метеорологічні характеристики та коефіцієнти, які визначають умови розсіювання ЗР в атмосферному повітрі	93
Додаток № 6. Лист департаменту охорони здоров'я Львівської ОДА	94
Додаток № 7. Лист департаменту екології та природних ресурсів Львівської ОДА	95

ВСТУП

З 12 жовтня 2018 року в Україні введено в дію Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку», який визначає необхідність здійснення процедури стратегічної екологічної оцінки для документів державного планування у встановленому законодавством порядку.

Стратегічна екологічна оцінка (далі – СЕО) – це інструмент стратегічного планування, направлений на включення екологічних пріоритетів в програми, плани, політики.

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

Стратегічна екологічна оцінка містобудівної документації дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого впливу планованої діяльності на довкілля та використовувати результати цього аналізу для запобігання або пом'якшення екологічних наслідків в процесі детального планування.

Детальний план території згідно з положенням статті 1 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17 лютого 2011 року № 3038-VI визначено, це містобудівна документація, що визначає планувальну організацію та розвиток території. Його метою є 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.

Етапами стратегічної екологічної оцінки є:

- 1) визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки;
- 2) складання звіту про стратегічну екологічну оцінку;
- 3) проведення громадського обговорення та консультацій у порядку, передбаченому статтями 12 та 13 ЗУ Про стратегічну екологічну оцінку,

транскордонних консультацій у порядку, передбаченому статтею 14 цього Закону (транскордонні консультації не передбачаються в рамках даного Звіту та ДДП);

4) врахування звіту про стратегічну екологічну оцінку, результатів громадського обговорення та консультацій;

5) інформування про затвердження документа державного планування;

6) моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

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

Документ державного планування (далі – ДДП) – «Детальний план території для будівництва та обслуговування об'єкту громадського призначення будівель та споруд в селі Фалиш (згідно схеми) Стрийського району Львівської області» розроблений на замовлення виконкому Моршинської міської ради № 257 від 02.09.2021 року.

Замовник ДДП – Виконком Моршинської міської ради Стрийського району Львівської області.

Адреса замовника: 82482, Львівська обл., м. Моршин, вул. Івана Франка, буд. 15.

Контактний e-mail: morshin_rada@ukr.net.

Контактний телефон: +38 (032) 606-10-18.

Розробник ДДП – ФОП Дирик Тарас Теодорович.

Головний архітектор ДДП – Дирик Тарас Теодорович, +38 (095) 566-08-73.

Мета ДДП, що розглядається – визначення можливості будівництва планованих об'єктів на означеній земельній ділянці в межах населеного пункту с. Фалиш.

Площа ДДП – 0,1 га. Територія ДДП відповідає території земельної ділянки проектування з кадастровим номером 4625386400:05:000:0176 площею 0,1 га.

Існуюче цільове призначення земельної ділянки з кадастровим № 4625386400:05:000:0176 – 01.03 для ведення особистого селянського господарства. Дана земельна ділянка знаходиться в с. Фалиш Моршинської міської територіальної громади Стрийського району Львівської області.

Розрахунковий термін реалізації ДДП – 7 років.

Детальний план території розроблений у відповідності із Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності», ДБН Б.2.2-12:2019

«Планування та забудова територій», ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», ДБН В.2.3-5-2001 «Вулиці та дороги населених пунктів», ДБН Б.2.4-1-94 «Планування і забудова сільських поселень», ДБН Б.1.1-4:2012 «Склад та зміст детального плану території», Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку».

1.1. Методологія СЕО

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

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про основні засади (Стратегію) державної екологічної політики на період до 2020 року» (схвалено Верховною Радою України 21 грудня 2010 року). В цьому законі СЕО згадується в основних принципах національної екологічної політики, інструментах реалізації національної екологічної політики та показниках ефективності Стратегії.

У 2012 році Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України (від 17.12.2012 №659) затверджено «Базовий план адаптації екологічного законодавства України до законодавства Європейського Союзу (Базовий план апроксимації)». Зокрема, відповідно до цього плану потрібно привести нормативно-правову базу України у відповідність до вимог «Директиви 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів та програм на навколишнє середовище».

Чинною нормативною базою є:

- ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку»;

- Методичні рекомендації із здійснення стратегічної оцінки документів державного планування, затверджені Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 №296;
- Зміни до Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, затверджені Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 29.12.2018 р. № 465;
- Зміни до Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, затверджені Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 18.07.2019 р. № 260;
- Зміни, що вносяться до постанов Кабінету Міністрів України, затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 18 грудня 2018 р. № 1131;
- Зміни, що вносяться до постанов Кабінету Міністрів України, затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 23 січня 2019 р. № 45;
- Порядок здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, затверджений постановою Кабміну Міністрів України від 16 грудня 2020 р. № 1272;
- Критерії визначення наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, затверджені Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 28.10.2020 р. № 213;
- Рекомендації щодо включення кліматичних питань до документів державного планування
- ДСТУ – Н Б.Б.1.1-10-2010. Настанова з виконання розділів «Охорона навколишнього природного середовища» у складі містобудівної документації. Склад та вимоги.

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

Проект документа державного планування та Звіт про стратегічну екологічну оцінку оприлюднюються на офіційному веб-сайті Замовника у мережі інтернет.

Замовник забезпечує розміщення повідомлення та доступ до проекту документа державного планування і Звіту про стратегічну екологічну оцінку протягом усього строку громадського обговорення.

Оприлюднення Звіту з СЕО та повідомлення про громадське обговорення дає можливість представникам громадськості подавати письмові коментарі.

Замовник протягом п'яти робочих днів з дня затвердження документа державного планування розміщує на своєму офіційному веб-сайті затверджений документ державного планування, заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування, довідки про консультації та про громадське обговорення і письмово повідомляє про це орган, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища щодо стратегічної екологічної оцінки.

1.3. Існуюча ситуація на території ДПТ

Існуюче використання території

Ділянка проектування знаходиться в межах с. Фалиш Моршинської міської територіальної громади Стрийського району Львівської області.

Земельна ділянка з кадастровим номером 4625386400:05:000:0176 площею 0,1 га, що розглядається перебуває у приватній власності має існуюче цільове призначення 01.03 Для ведення особистого селянського господарства. Планується зміна існуючого цільового призначення земельної ділянки на цільове призначення, яке встановлюватиметься у відповідності із проектом землеустрою. (рис. 1.3.1)

На даній земельній ділянці на момент розробки Звіту відсутні будь-які будівлі та споруди.

На території ДПТ відсутні дерева, кущі. Найвні зелені насадження поряд із земельною ділянкою (з боку автошляху Н 10).

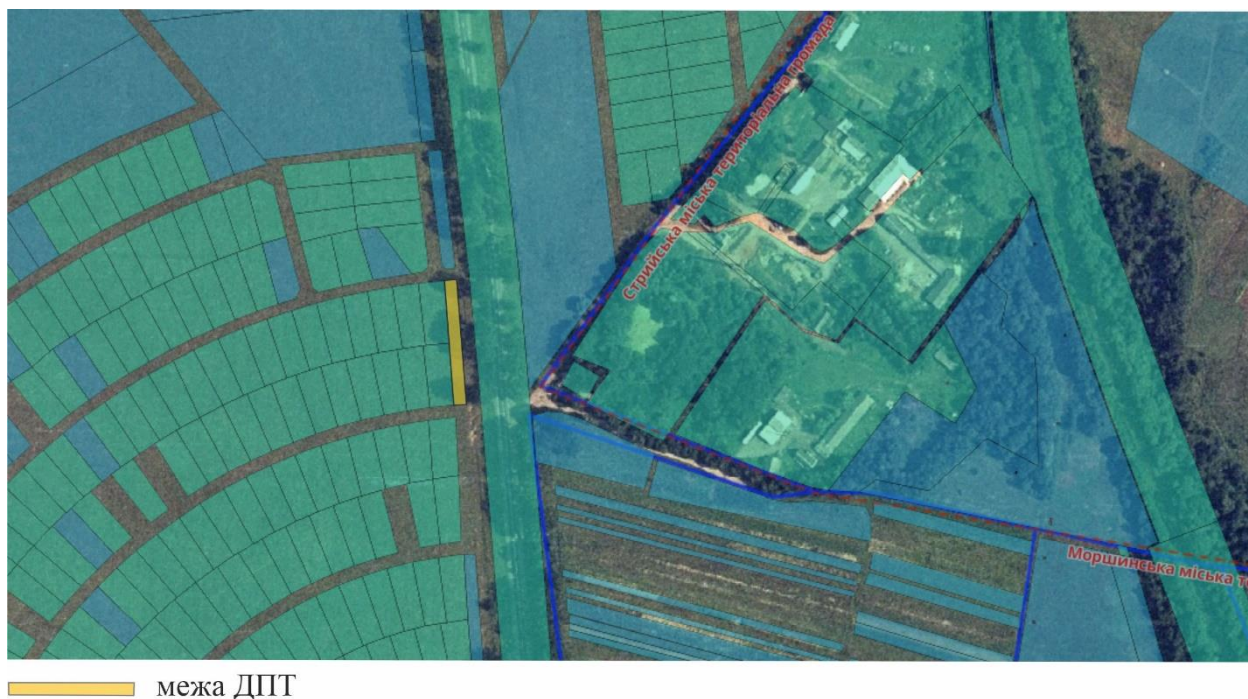


Рис. 1.3.1. Межа ДПТ

1.3.1. Інженерне забезпечення

На території проектування відсутні лінії електропередач та ін. об'єкти інженерного забезпечення.

1.3.2. Існуючі містобудівні умови і обмеження

На земельну ділянку, що розглядається не накладаються містобудівні умови і обмеження пов'язані із розміщенням існуючих об'єктів та житлових будинків, територія вільна від забудови.

1.3.3. Місця зберігання автомобілів та характеристика транспортної мережі

На території ДПТ відсутні місця зберігання автомобілів. Внутрішні та зовнішні зв'язки села з ділянкою ДПТ здійснюються автомобільним транспортом.

Транспортна доступність до території ДПТ характеризується її розташуванням поблизу автомобільної дороги національного значення Н10 Стрий-Чернівці.

1.3.4. Озеленення та благоустрій території ДПТ

Дерева та цінні зелені насадження в межах території ДПТ відсутні. Наявні зелені насадження поряд із земельною ділянкою (з боку автошляху Н 10).

1.4. Запроєктовані рішення ДПТ

Земельна ділянка з кадастровим номером 4625386400:05:000:0176 площею 0,1 га, що розглядається перебуває у приватній власності має існуюче цільове призначення 01.03 Для ведення особистого селянського господарства. Планується зміна існуючого цільового призначення земельної ділянки на цільове призначення, яке встановлюватиметься у відповідності із проектом землеустрою.

Проектними рішеннями на земельній ділянці в межах ДПТ передбачено будівництво наступних об'єктів: магазин, кафе, офіс, станція технічного обслуговування (далі – СТО).

1.4.1. Інженерне забезпечення території

До ділянки, що розглядається, поки не підведено природний газ, хоча технічно зробити це можливо, тому на даному етапі проектування розглядається як варіант спалювання дров, так і спалювання природного газу,

а також електричний спосіб обігріву з метою обігріву проєктованих приміщень. Конкретний спосіб опалення проєктованих приміщень (магазин, кафе, офіс) вирішуватиметься на подальших етапах проєктування.

Водопостачання, водовідведення

Джерело водопостачання – свердловина або колодязь (визначатиметься на подальших етапах проєктування залежно від потреб проєктованих об'єктів).

Водовідведення – вигріб з подальшим вивезенням стоків асенізаційним транспортом на каналізаційні очисні споруди. Також розглядається можливість встановлення локальних очисних споруд в подальшому.

Остаточний вибір схеми та джерел господарсько-побутового та протипожежного водопостачання та водовідведення, продуктивність очисних споруд дощової каналізації, місце та розміри майданчиків для їх розташування вирішуватимуться на подальших стадіях проєктування.

1.4.2. Містобудівні умови та обмеження

Згідно з додатком №10 до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. № 173 розриви від СТО до житлових будинків і громадських будівель при кількості постів 10 та менше становить 15 м до житлових будинків, громадських будівель; нормативний розрив до загальноосвітніх шкіл, дитячих дошкільних закладів, лікувальних закладів зі стаціонаром становить 50 м. На відстані 50 м від межі ДПТ (земельної ділянки) відсутні загальноосвітні школи, дитячі дошкільні заклади, лікувальні заклади зі стаціонаром. Сусідні (на заході) земельні ділянки по відношенню до території ДПТ мають цільове призначення 02.01 Для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка). Сусідні земельні ділянки вільні від будівель та споруд. Тож розрив від проєктованої СТО до проєктованих житлових об'єктів зберігатиметься шляхом врахування затверджених проєктованих рішень при проєктуванні житла в майбутньому. На даному етапі проєктування

нормативний розрив розміром 15 м від проєктованої СТО витриманий. Від паливовикористовуючого обладнання (котел твердопаливний) згідно з ДСП-173-96 санітарно-захисна зона не встановлюється, а встановлюється зона впливу за результатами розсіювання забруднюючих речовин та за підтвердженням її результатами інструментальних замірів.

1.4.3. Місця зберігання автомобілів та характеристика транспортної мережі

Проектними рішеннями на території проєктування передбачено мощення 270 кв. м території, на якій можуть розміщуватись автомобілі.

Заїзд на територію проєктування здійснюватиметься із під'їзного шляху, що розташований з південного боку ділянки проєктування.

Транспортна доступність до території проєктування характеризується її розташуванням поблизу автомобільної дороги Н 10.

1.4.4. Озеленення та благоустрій території

На території ДПТ відсутні дерева, кущі, тож видалення зелених насаджень не потребується.

Планується мощення за допомогою ФЕМ частини території (близько 27% від загальної площі земельної ділянки, яка становить 1000 кв. м) та озеленення (газон) 53 % території.

1.4.5. Електропостачання

Електропостачання. На території ДПТ відсутні лінії електропередач. Електропостачання проєктованої забудови передбачається від існуючої електророзподільної системи згідно технічних умов експлуатаційних служб. Лічильники пропонується встановлювати з інтерфейсом передачі даних для можливості влаштування автоматичної системи комерційного обліку електроенергії (АСКОЕ).

1.5. Щодо необхідності чи відсутності потреби проходити процедуру ОВД

Згідно абзацу 3 частини 2 статті 2 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля», якщо «зміна цільового призначення земель сільськогосподарського призначення (якщо нове призначення відноситься хоча б до одного виду діяльності, зазначеного у частинах другій та третій цієї статті) та зміна цільового призначення особливо цінних земель» то необхідно проходити процедуру з ОВД. Оскільки передбачається зміна існуючого цільового призначення земельної ділянки (землі сільськогосподарського призначення), що розглядається, на цільове призначення, яке встановлюватиметься у відповідності із проектом землеустрою та не передбачається будівництво проєктованих об'єктів в межах території ДПТ, що зазначені у частинах другій та третій статті 3 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля», то не потребує проходження процедури з ОВД для проєктованих об'єктів.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

2.1. Фізико-географічна характеристика території

Територія проектування знаходиться в с. Фалиш Моршинської міської територіальної громади Стрийського району Львівської області.

На відстані близько 80 м від межі ДПТ знаходиться межа Стрийської міської територіальної громади Стрийського району Львівської області. (рис. 2.1.1).

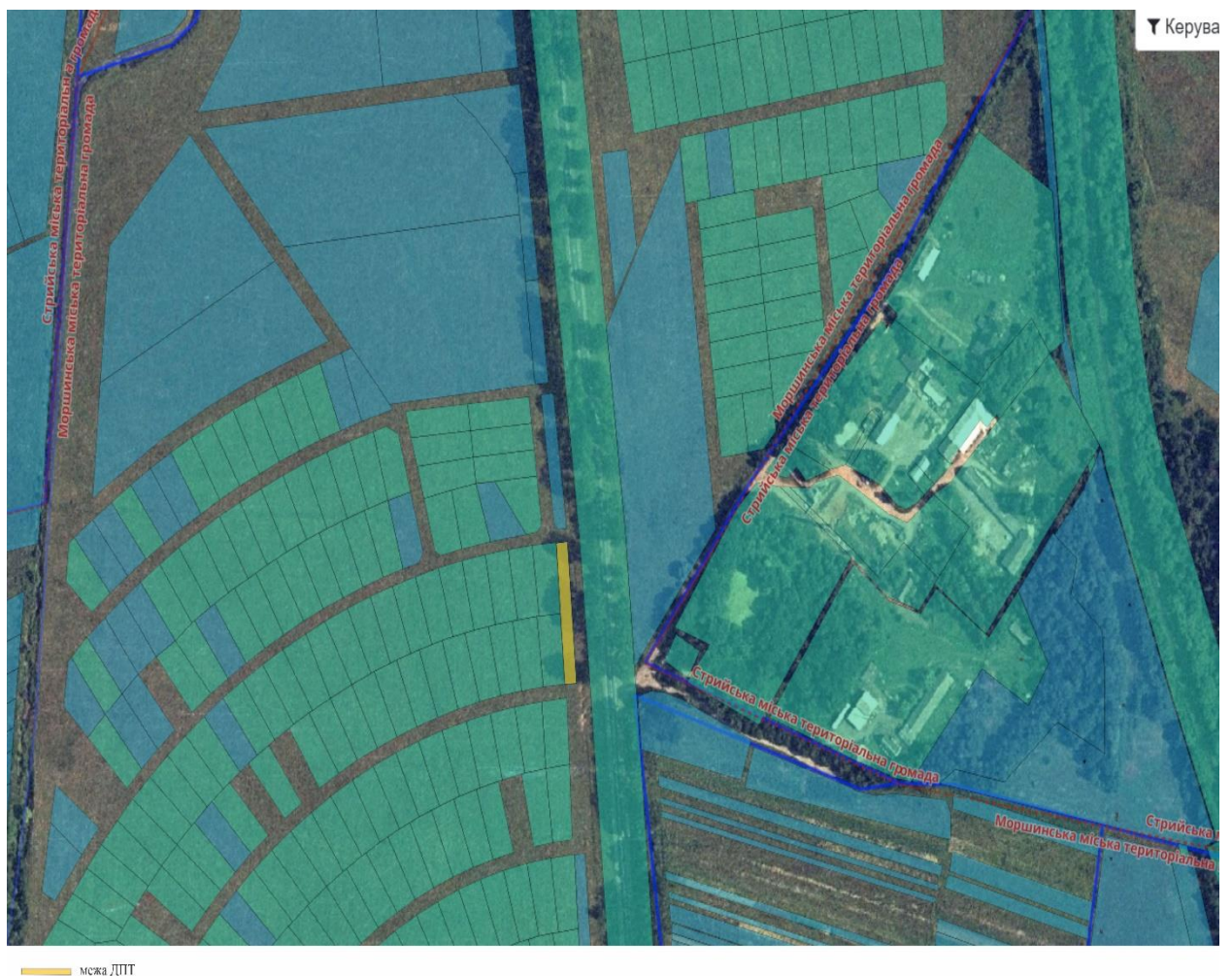


Рис. 2.1.1. Межа Моршинської міської ТГ та Стрийської міської ТГ

Рельєф ділянки та прилеглих територій можна охарактеризувати як рівнинний.

Рельєф ділянки ДПТ непорушений.

В геоморфологічному відношенні територія с. Фалиш входить до складу Стрийсько-Жидачівської улоговини з акумулятивно-рівнинним рельєфом.

Територія ділянки межує:

- зі сходу – автодорога Н10 Стрий-Чернівці;
- із заходу – землями вільними від забудови з цільовим призначенням для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка).
- з півночі та півдня – з проєктованими вулицями, проїздами, землями с/г призначення.

2.2. Стан клімату, мікроклімату

Територія проектування знаходиться в селі Фалиш Моршинської міської територіальної громади Стрийського району Львівської області.

Клімат прийнято за даними багаторічних спостережень стаціонарного пункту – Карпатської гідрометобсерваторії м. Стрий. (Додаток № 5)

В табл. 2.2.1 наведені метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі відповідно до листа Львівського регіонального центру з гідрометеорології від 11 серпня 2022 р. № 9912-01-644/08/06.2 (Додаток № 5).

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	200
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, Т °С	+25,0
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року (для котельних, які працюють за опалювальним графіком), Т °С	-1,8
Середньорічна роза вітрів, %	
П	6,6
ПС	3,2
С	15,2
ПдС	7,8
Пд	13,7
ПдЗ	10,2
З	27,2
ПЗ	16,1
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5 %, U* м/с	6-7

Клімат помірно-континентальний із м'якою зимою.

Середня місячна і максимальна кількості опадів (мм) за даними пункту спостережень у м. Стрий відображено на рис. 2.2.1.

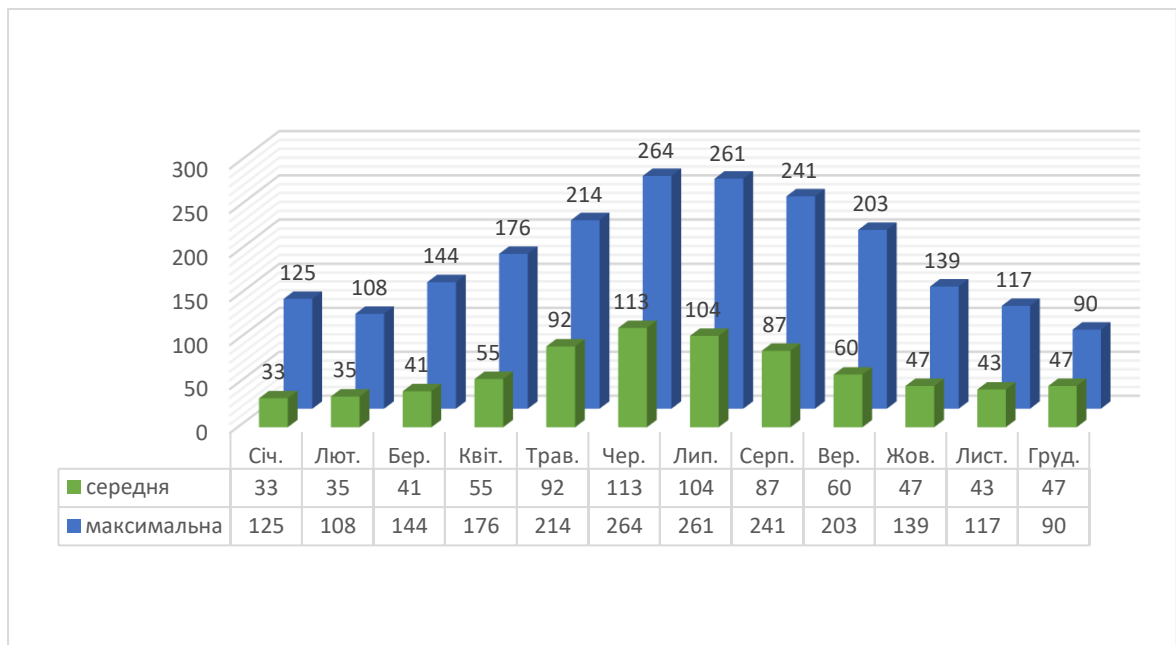


Рис. 2.2.1. Середня місячна і максимальна кількості опадів (мм) за даними пункту спостережень у м. Стрий

Середній річний показник опадів за даними спостережень у м. Стрий становить 757 мм/рік.

2.3. Стан атмосферного повітря

Нижче у табл. 2.3.1 та на рис. 2.3.1 наведені показники викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел забруднення Стрийського району за даними СтатБанку Львівської області.

Табл. 2.3.1. Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у Стрийському районі у 2021 році, т/рік

Найменування забруднюючої речовини	Викид, т/рік
Викиди забруднюючих речовин - усього	5 444
Діоксид сірки	114
Оксид вуглецю	1 439
Діоксид азоту	545
Метан	2 461
Неметанові леткі органічні сполуки	111
Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок	650
Інші	124

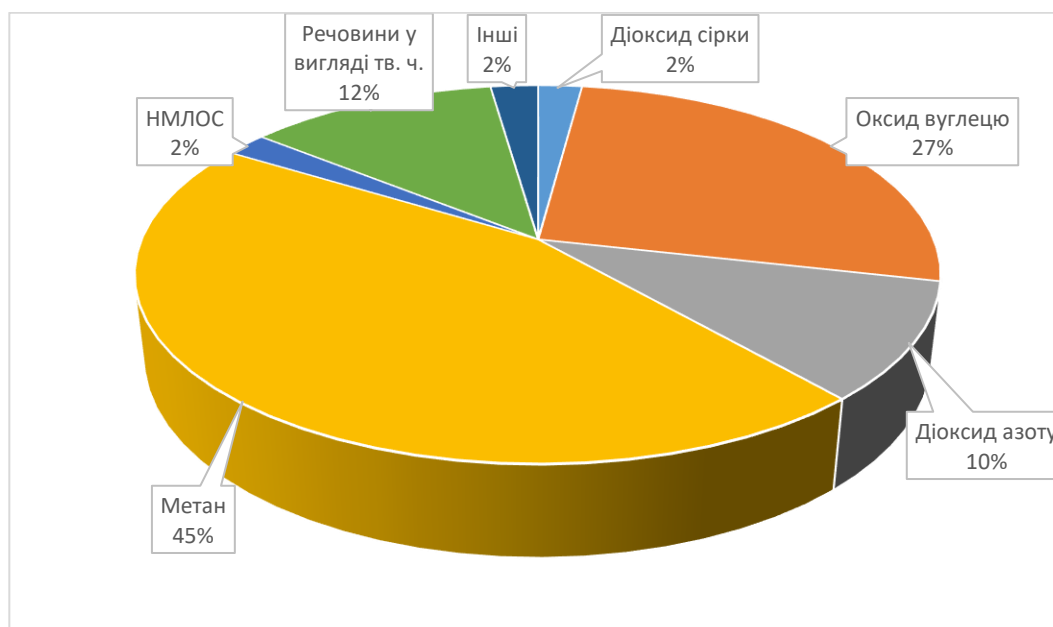


Рис. 2.3.1. Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення Стрийського району

Як видно з рис. 2.3.1 найбільший показник викиду у Стрийському районі від стаціонарних джерел забруднення спостерігається по метану – 2461 т/рік, що становить% від загального показника викидів району.

Об'єкти, які включені до «Переліку екологічно-небезпечних об'єктів України» на території ДПТ та на прилеглих територіях відсутні.

Джерелом забруднення атмосферного повітря поблизу території ДПТ може бути автотранспорт, що курсує дорогою Н10, яка проходить зі східного

боку від території ДПТ та виробничо-складські об'єкти, що знаходяться за дорогою Н10 у східному напрямку від ділянки – на території Стрийської міської територіальної громади. На території ДПТ відсутні джерела забруднення атмосферного повітря.

2.4. Стан радіаційного забруднення

Стан радіаційного забруднення для с. Фалиш відображено по пункту спостережень, що у м. Стрий, згідно «Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища у Львівській області в 2018 році» Львів-2019 у табл. 2.4.1.

Табл. 2.4.1. Стан радіаційного забруднення Львівської області			
Пункт спостереження	Гама-фон, мкр/год		
	Рівень природного фону	Максимально разовий рівень	Середньорічне значення
ВАС Львів	25	14	11
м. Броди	25	14	10
АМСЦ Дрогобич	25	14	12
м. Кам'янка-Буська	25	11	10
м. Мостиська	25	15	12
м. Рава-Руська	25	13	10
м. Славськ	25	15	12
м. Стрий	25	17	12
м. Турка	25	15	13
м. Яворів	25	14	10
Середнє по області			11

Радіаційне забруднення атмосферного повітря у 2016 році досліджувалося на 10 пунктах спостереження (ВАС Львів, м. Броди, АМСЦ Дрогобич, м. Кам'янка–Буська, м. Мостиськ, м. Рава-Руська, м. Славське, м. Турка, м. Яворів, м. Стрий).

Середньорічне значення фону коливалось в межах 10-13 мкр/год, максимально разовий рівень знаходиться в межах 11-17 мкр/год. Таким чином,

на всіх досліджуваних пунктах гамма-фон за рік не перевищував природного фону Львівської області.

Середньорічне значення радіаційного фону для даного об'єкта по найближчому пункту спостережень у м. Стрий знаходиться у межах норми та становить 12 мкр/год.

2.5. Стан водного середовища

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

В межах Стрийського району протікають річки Стрий, Жижава, Бережниця, Сукіль, Свіча, які відносяться до басейну ріки Дністер.

Основна ріка району – Стрий, представлена своєю нижньою течією. Довжина річки 232 км. Ухил – 3,2 м/км. Площа басейну – 3060,0 км². Ширина русла в межах району робіт – 30-100 м. Швидкість течії 0,25-0,33 м/с. Глибина річки від 0,5 до 1,5 м. Річка Стрий характеризується великою мінливістю рівневого режиму за роками. У деякі роки весняна повінь слабо виражена, зате влітку і восени спостерігаються високі паводки. Тоді на літньо-осінній період припадає 40-50 % річного стоку. Крім того бувають роки з безперервними паводками. Витрати ріки коливаються в значних межах від 45,2 до 890 м³/с.

Річка Жижава бере початок в Карпатах і впадає в р. Стрий поблизу міста Стрия. Вона має вузьке глибоке русло в алювії р. Стрий, спокійну течію і обривисті береги. Загальна довжина річки 46 км. Похил річки – 7,8 м/км, площа басейну – 208 км². Заплава завширшки до 400 м, у середній течії має озера. Пересічна ширина річища 2 м, у пониззі частково відрегульоване.

Річка Бережниця є правою притокою р. Дністер. Загальна довжина її становить 65 км. У верхній течії Бережниця є гірським струмком з V-подібним

профілем русла. В рівнинній частині (середня і нижня течія) ріка має широку терасовану долину. Біля м. Моршин ширина русла ріки становить 2-10 м, глибина 0,2–2,5 м. Швидкість течії на порогах сягає 1,2 м/с, а на ділянках плесів зменшується до 0,1-0,5 м/с. Водний режим р. Бережниці детально вивчався з 1977-1979 р. на ділянці Баня, де був обладнаний гідропост. Витрати ріки коливались в межах 0,13-6,4 м³/с. Максимальні витрати відповідають рясним дощам. За літературними даними в період тривалих злив витрати ріки можуть досягати 40-50 м³/с. Меженні витрати – 0,13-0,15 м³/с звичайно спостерігаються в жовтні. Площа басейну р. Бережниці від витоків до ділянок, що досліджувались, становить 45 км².

Річка Сукіль бере початок в Карпатах, тече переважно на північний схід і впадає в р. Свіча. Довжина 67 км, площа басейну 276 км². Ширина річки 5-12 м, глибина 0,5-1,5 м. Швидкість течії від 0,8-1,0 до 0,5-0,8 м/с. Похил річки 15 м/км. Береги невисокі та обривисті. Річище звивисте, у верхів'ї порожисте, трапляються водоспади, у пониззі дуже розгалужене, багато островів. Має паводковий режим.

Ріка Свіча бере свій початок в Карпатах, де має гірський характер, рівнинний характер набуває в Передкарпатті. Довжина річки 107 км, площа басейну – 1493 км². Річка стає повноводною у весняний та літній періоди. Гірська Свіча має вузьке русло (5-10 м), швидку течію, порожисті уступи та кам'янисті перекати. Глибина русла непостійна від 0,5 до 2 метрів. Рівнинна Свіча починається північніше села Княжолуки, має стриману течію, швидкість якої не перевищує 0,5-0,8 м/с, з незначними перекатами на окремих ділянках. Ширина річки 10-30 метрів, глибина 0,5-2,5 метрів. Правий берег річки крутий, обривистий; лівий – пологий, низький. Впадає в Дністер на південний схід від смт Журавно.

В цілому, гідрологічний режим Стрийського району доволі складний. Річний хід стоку і рівнів води в руслах характерний різкими коливаннями, частими паводками, які спостерігаються в усі сезони року: весною – за рахунок танення снігу і дощів, влітку – за рахунок зливових дощів, взимку – у зв'язку

з відлигами, які часто супроводжуються дощами і таненням снігу. Вищевказане свідчить, що кліматичні та гідрологічні умови Передкарпатської рівнини є сприятливими для поповнення запасів підземних вод.

Найближчим природним водним об'єктом по відношенню до території ДПТ є р. Жижавка, що знаходиться на відстані близько 430 м від межі ДПТ.



Рис. 2.5.2. Відстань від межі ДПТ до р. Жижавка

2.6. Поводження з відходами

Як зазначається у «Програмі соціально-економічного та культурного розвитку Стрийського району на 2020 рік» щорічно на території Стрийського району утворюється понад 115 тис. тонн твердих побутових відходів, які відносяться до відходів IV класу небезпеки.

Відповідно до «Стратегії управління відходами у Львівській області до 2030 року», Львів-2017 зазначається, що станом на 01.09.2017 р. ТПВ розміщуються на 20 діючих санкціонованих звалищах/полігонах Львівської області загальною площею 116,77 га, з яких у Стрийському районі – Стрийське сміттєзвалище площею 22,5 га. Відповідно до Додатку 3 до даної стратегії станом на 01.06.2017 р. на території Стрийського району відсутні несанкціоновані сміттєзвалища.

Відповідно до Додатку №5 до даної стратегії кількість відходів, захоронених на Стрийському полігоні з початку експлуатації – 703 611 тонн.

Діюче сміттєзвалище ТПВ у м. Стрий є найбільшим за розмірами у Львівській області. Працює в режимі перевантаження, захоронення сміття на ньому проводиться з 1949 року. Сміттєзвалище приймає сміття із Стрийської територіальної громади, міст Трускавця, Дрогобича, Сколе, Східниці, Львова та з інших населених пунктів з-поза меж територіальної громади.

На сміттєзвалищі відсутні системи захисту поверхневих вод, вилучення та знешкодження фільтратів. За результатами проведених лабораторних досліджень в санітарно-захисній зоні сміттєзвалища виявлялись перевищення ГДК солей важких металів, зокрема нікелю в 6-39, міді в 1,3-4,0, цинку в 4,2-5,4. хрому в 1,1-22, свинцю в 2,1 разів.

На території ДПТ не забруднена відходами та на прилеглих територіях відсутні стихійні сміттєзвалища.

2.7. Стан соціально-економічних умов

Чисельність населення Моршинської міської громади – 14537, в тому числі: міське населення – 5754, сільське населення – 8783.

Чисельність населення с. Фалиш – 741 особа.

Як зазначається у Стратегії розвитку Моршинської територіальної громади до 2027 року зайнятість населення Моршинської громади стрімко падає. За останні 7 років зайнятість впала на 19% в порівнянні з обласним показником за цей же період у 1,6%.

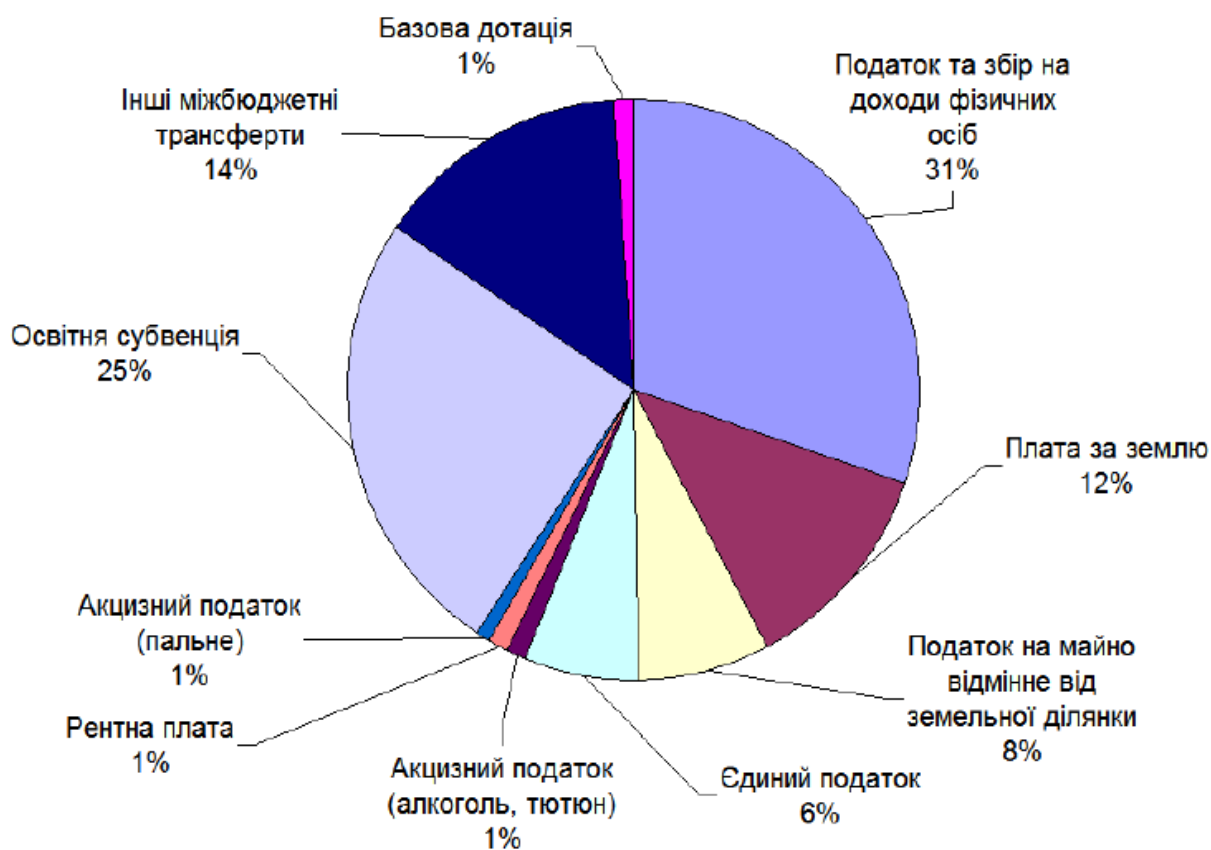


Рис. 2.7.1. Структура доходів загального фонду бюджету Моршинської громади на 2021 рік

Відповідно до рис. 2.7.1 основну частку в структурі доходів Моршинської міської територіальної громади загального фонду, без врахування міжбюджетних трансфертів, складає податок на доходи фізичних осіб.

Як зазначається в «Програмі соціально-економічного та культурного розвитку Стрийського району на 2020 рік» промисловий комплекс району

представлений виробництвами продуктів харчування, товарів дерево-, металообробної і будівельної галузей, виробництва пластмасових виробів, іншої неметалевої продукції та добування корисних копалин.

На території району основна господарська діяльність здійснюється малими та середніми підприємствами. У Стрийському районі функціонує 217 підприємств, з яких 1 велике, 12 середніх та 204 малих підприємства. Крім того працює 2 506 юридичних та фізичних осіб-підприємців.

Серед провідних галузей промислового комплексу є машинобудування, а це ТзОВ "Leoni Wiring Systems UA GmbH" одне з найбільших підприємств району. Продукція даного підприємства складає 86,9% від загальної реалізації по району. На даний час на підприємстві працює 7158 осіб, середня заробітна плата одного штатного працівника складає 13 064,0 грн. Даним підприємством вкладено в економіку району понад 43 млн. дол. США іноземних інвестицій.

Як зазначається в «Програмі соціально-економічного та культурного розвитку Стрийського району на 2020 рік» найважливішим ресурсом для забезпечення економічного зростання району є збереження життєвого та трудового потенціалу населення Стрийського району через формування та реалізації заходів ефективної демографічної політики.

Відповідно даних ГУСуЛО кількість постійно проживаючих жителів як сіл, так і міст Стрийського району незначною мірою коливається протягом останніх дев'яти років, але не зазнає значних кількісних змін. (рис. 2.7.2)

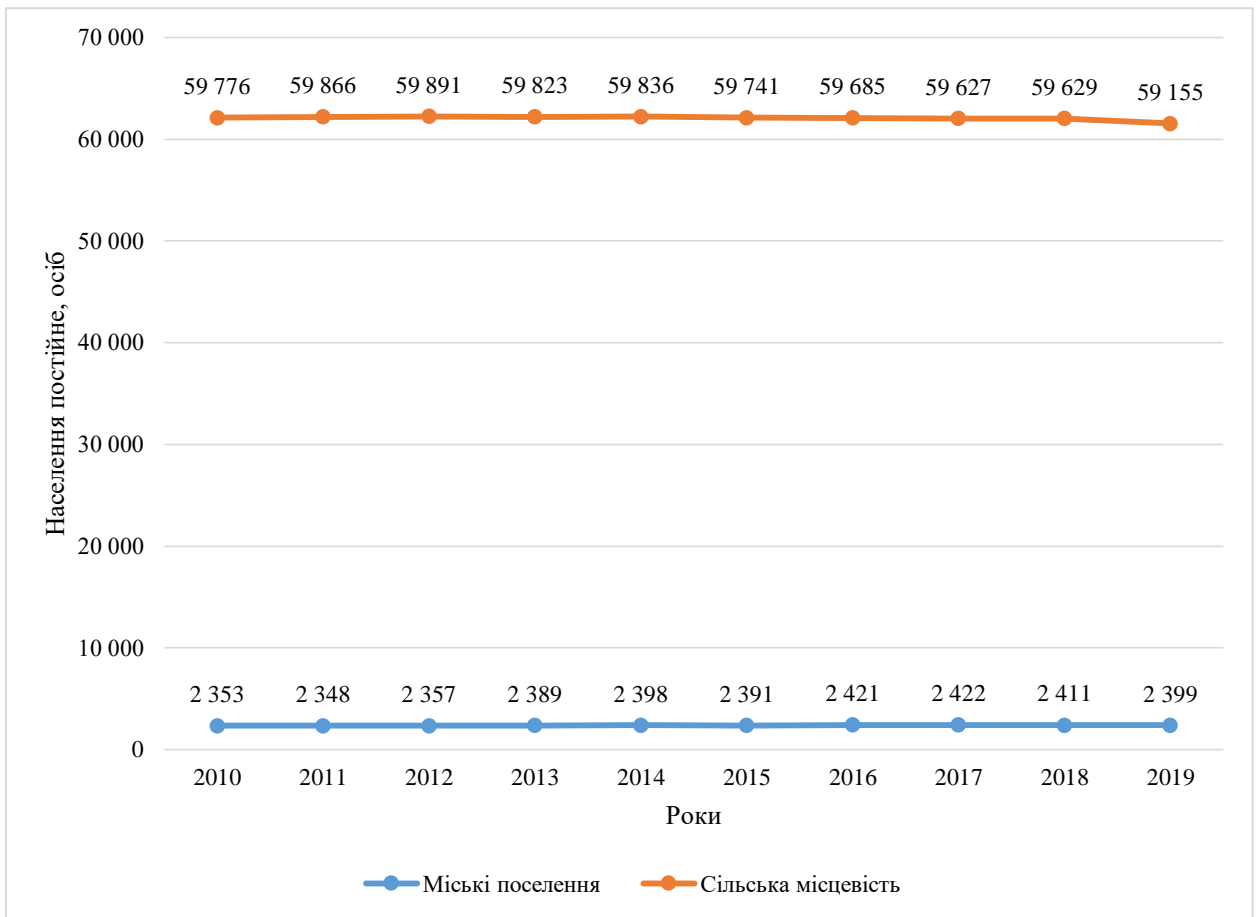


Рис. 2.7.2. Динаміка зміни кількості постійного населення (міського та сільського) Стрийського району за роками

Як видно з рис. 2.7.2 кількість населення сільської місцевості Стрийського району скоротилась незначною мірою – на 621 особу станом на 2019 р. у порівнянні з 2010 р., з яких різка зміна кількості населення спостерігається у 2019 році по відношенню до 2018 році – на 474 особи.

2.8. Стан здоров'я населення

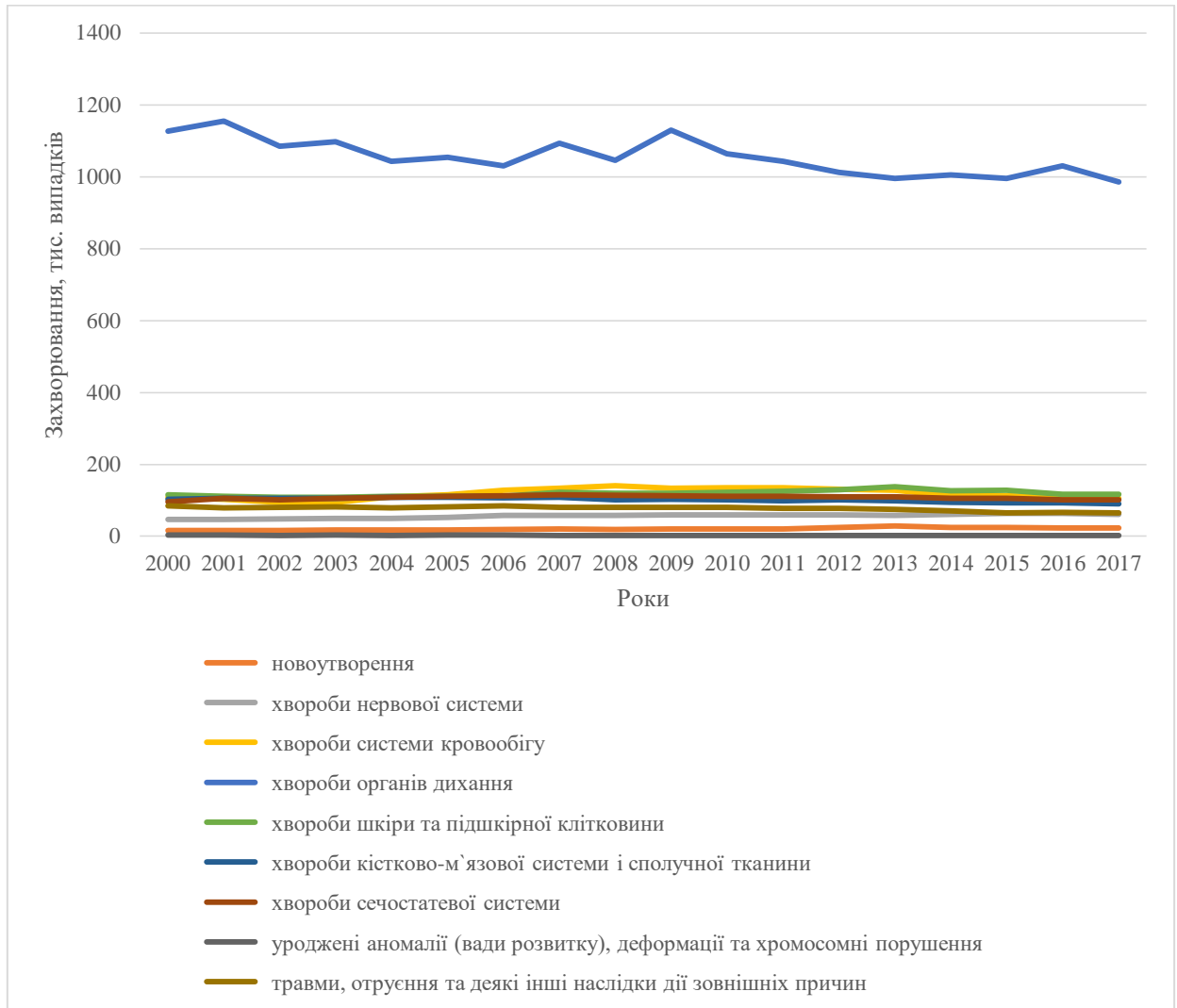


Рис. 2.8.1. Показники захворюваності населення за класами хворіб у Львівській області (кількість уперше зареєстрованих випадків захворювань)

Як видно з рис. 2.8.1 найбільша кількість випадків захворювань відзначається по органах дихання. Значного коливання захворювань за класами хворіб у Львівській області не відзначається. Статистичні дані щодо захворювань починаючи з 2018 року включно відсутні.

2.9. Стан земельних ресурсів

В Моршинській громаді наявні на ступні види земель:

Призначення земель	Площа, %
землі сільськогосподарського призначення	74,746
землі лісогосподарського призначення	10,680
землі запасу, резервного фонду та загального користування	7,476
землі житлової та громадської забудови	4,120
землі водного фонду	2,229
землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення	0,308
землі оздоровчого призначення	0,301
землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення	0,074
землі рекреаційного призначення	0,062
землі історико-культурного призначення	0,003

У таблиці вище наведений перелік земель з розподілом їх за відсотковим співвідношенням від загальної площі за даними станом на 2021 рік.

Отже як видно найбільшу площу Моршинської МТГ займають землі с/г призначення, після яких найбільшу площі займають землі лісогосподарського призначення.

Найбільшими землекористувачами Моршинської МТГ є Моршинська міська рада, сільські ради громади, ФГ «Фаворит К.І.М.», ФГ «Дуброва», ПрАТ «МЗМВ «Оскар», ФГ «Мукко», ТОВ «Нинівський поруб» та ін. суб'єкти господарювання.

2.10. Стан ґрунтів та геологічного та гідрологічного середовища

Сейсмічність району – 6 балів.

В межах району розвинені горизонти, що пов'язані з алювіальними породами четвертинного віку, а також з породами неогенового віку. Підземні води неогену характеризуються високою мінералізацією, залягають на великій глибині.

Найбільш водонасиченим в районі являється водоносний горизонт алювіальних відкладів складає в середньому 8-12 м. І зараз коливається на глибинах 3,5-7,0 м. Водоносний горизонт розкритий багатьма шахтними колодзями і свердловинами.

2.11. Стан флори та фауни, ПЗФ

Територія ДПТ не входить в межі ПЗФ та не межує з такими об'єктами. На території ДПТ відсутні цінні насадження.

На рис. 2.11.1 вказані об'єкти ПЗФ з відстанями до них від межі ДПТ. Найближче розташованим об'єктом є парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк ХІХ століття», що розташований на відстані близько 3 км від межі території ДПТ.



- 1 - парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк ім. Т. Г. Шевченка»
- 2 - парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк ХІХ ст.»
- 3 - заповідне урочище місцевого значення «Березовий гай»
- 4 - ландшафтний заказник місцевого значення «Моршинський»

Рис. 2.11.1. Відстань від межі ДПТ до найближчих об'єктів ПЗФ

Як видно з рис. 2.11.2 найближче розташованим об'єктом Смарагдової мережі України є долина річки Стрий – Stryi river valley (код UA0000326), що знаходиться на відстані близько 1,66 км від межі території ДПТ.

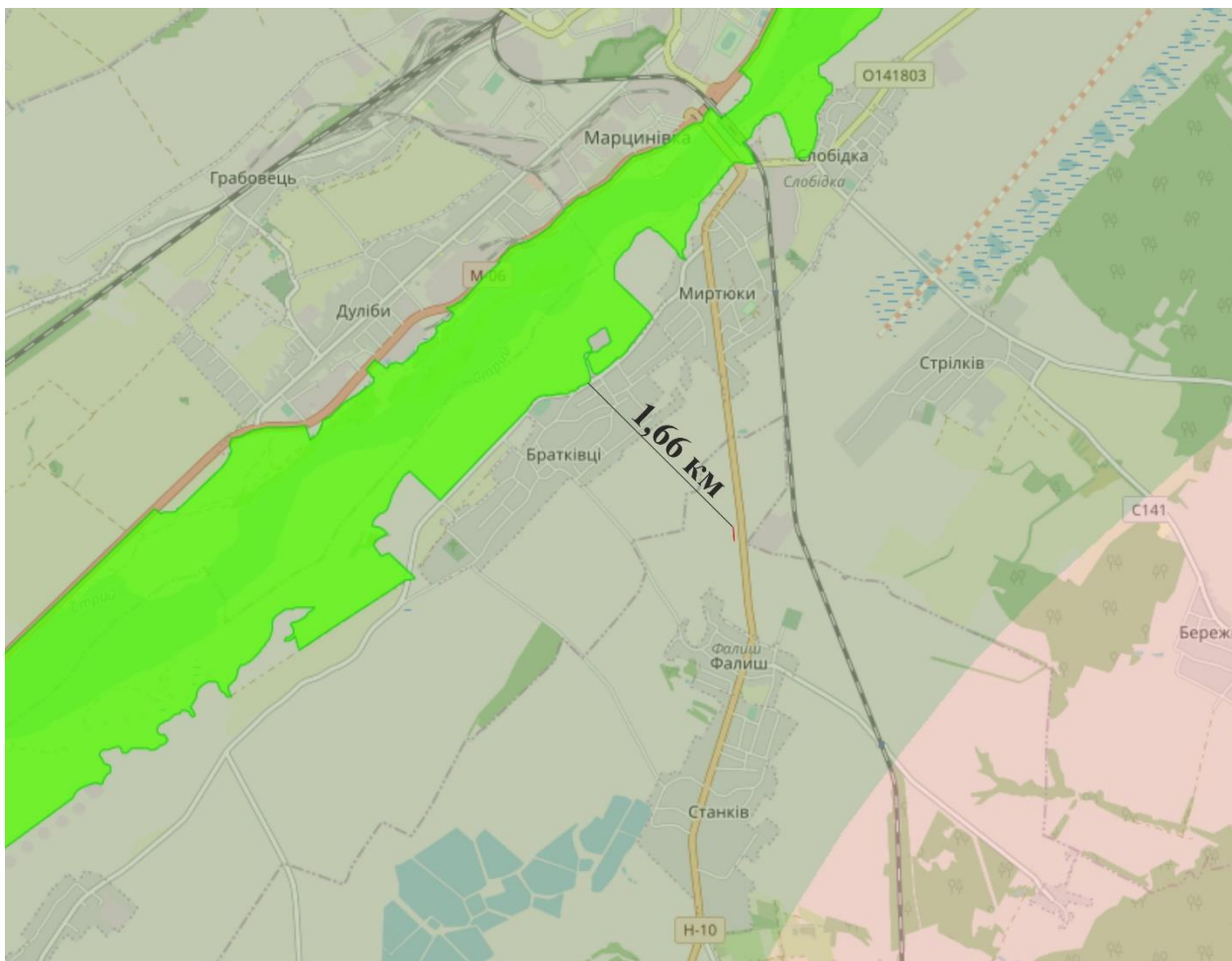


Рис. 2.11.2. Розташування території ДПТ по відношенню до об'єктів Смарагдової мережі України

2.12. Стан шумового та вібраційного забруднення

Джерелами існуючого шумового забруднення є автотранспорт, що переміщається дорогою Н10, що проходить зі східного боку від межі території ДПТ, що є фоновим шумовим забрудненням. На території ДПТ відсутні джерела шумового забруднення.

Автошлях Н10 знаходиться на відстані близько 30 м від межі території ДПТ. (рис. 2.12.1)

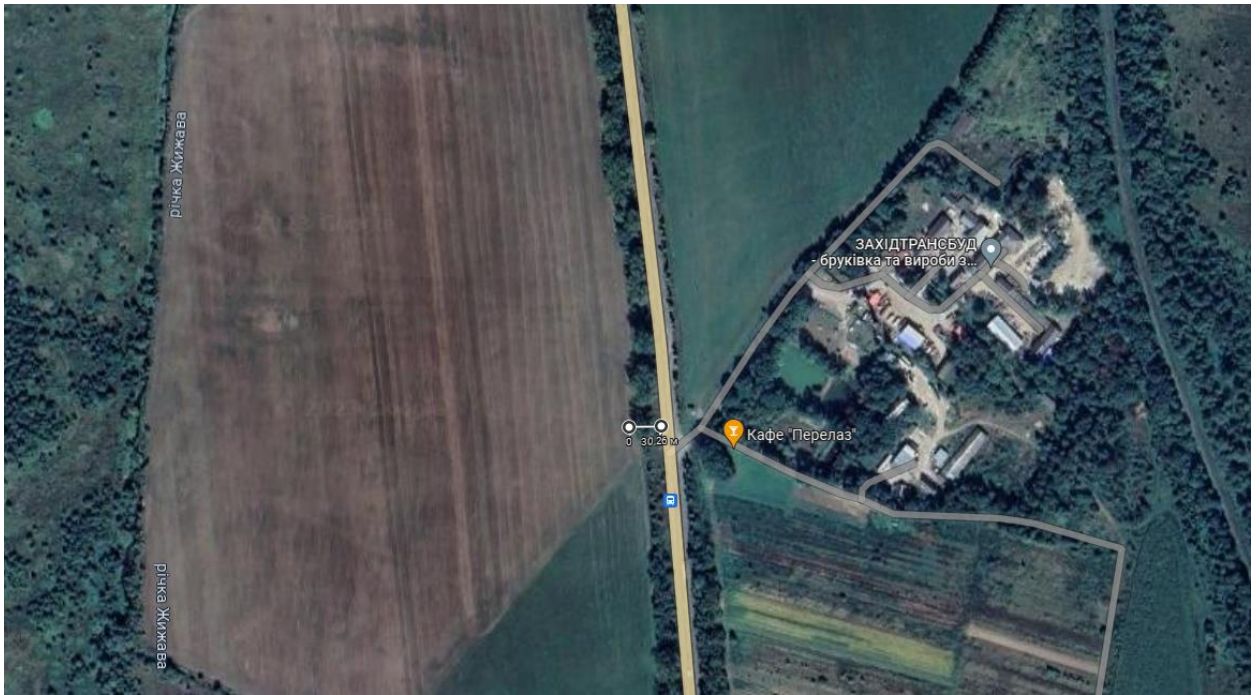


Рис. 2.12.1. Відстань від межі території ДПТ до автошляху

Розрахунок рівня фонового шумового забруднення виконано за формулою ДСТУ Н Б В.1.1-35:2013:

$$LA = LWA - 20^{\circ} \cdot \lg r + 10 \cdot \lg \Phi - 10 \cdot \lg \Omega + \Delta LA_{\text{відб}} - \Delta LA_{\text{пов}} - \Delta LA_{\text{екр}} - \beta_{\text{зел}} \cdot l, \text{ дБА}$$

Де, LA – рівень звуку для джерела з постійним шумом або еквівалентний рівень звуку $LA_{\text{екр}}$ чи максимальний рівень звуку $LA_{\text{макс}}$ для джерела з неповним шумом, дБА;

LWA – коригований рівень звукової потужності джерела з постійним шумом або еквівалентний коригований рівень звукової потужності $LWA_{\text{екв}}$ чи максимальний коригований рівень звукової звукової потужності $LWA_{\text{макс}}$ джерела з непостійним шумом, дБА;

$\Delta LA_{\text{відб}}$ – величина підвищеного рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) в розрахунковій точці внаслідок відбиття звуку від великих за розмірами поверхонь, дБА;

Величина підвищення рівня звукового тиску в розрахунковій точці внаслідок відбиття звуку в напрямку розрахункової точки від великих, у порівнянні з довжиною звукових хвиль, акустично твердих поверхонь (стіна,

земля, кут між двома стінами), які знаходяться від розрахункової точки на відстані, що не перевищує $0,1r$, м,

n_1 – кількість поверхонь, які відбивають звук в напрямку розрахункової точки ($n_1 < 3$); поверхню землі не враховують в число n_1 якщо відбиття звуку від неї вже враховано величиною просторового кута Ω ;

$L_{\text{Апов}}$ – затухання звуку в атмосфері, дБА; величину зниження рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) внаслідок поглинання звуку в атмосфері $\Delta L_{\text{Апов}}$, дБА визначають за графіком (рисунок 9 ДСТУ Н Б В.1.1-35:2013) в залежності від величини показника спектра шуму $\Delta L\text{-A}$, який характеризує відносний вміст низькочастотних і високочастотних складових у спектрі шуму джерела;

$\Delta L_{\text{Аекр}}$ – величина зниження рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) екраном, розташованим між джерелом шуму і розрахунковою точкою, дБА; визначають за графіком (рисунок 10 ДСТУ Н Б В.1.1-35:2013) в залежності від величини показника спектра шуму $\Delta L\text{-A}$;

$\beta_{\text{Азел}}$ – величина зниження рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) смугами зелених насаджень, дБА/м;

l – ширина смуги зелених насаджень, м;

r – відстань від джерела шуму до розрахункової точки, м;

Ω – просторовий кут, в який вимірюється шум даного джерела.

Сумарний рівень звуку на межі найближчої житлової забудови розраховується за формулою А.3 додатку А ДСТУ Н Б В.1.1-35:2013:

$$L_{\text{сум}}^{\text{екл}} = 10 \cdot \lg \left(\sum_{i=1}^n 10^{0,1 \cdot L_A^i} \right), \text{дБА}$$

$\Delta L_{\text{Авідб}} = 0$ (приймаємо, що поверхні, що відбивають звук відсутні);

$\Omega - \pi = 3,14$,

$\Delta L_{\text{Аекр}} = 0$, так як для даної території між розрахунковими точками і об'єктом немає споруд значної довжини і великої висоти;

$\beta_{\text{Азел}} = 0$, оскільки дану поправку враховують лише при наявності спеціальних шумозахисних смуг зелених насаджень.

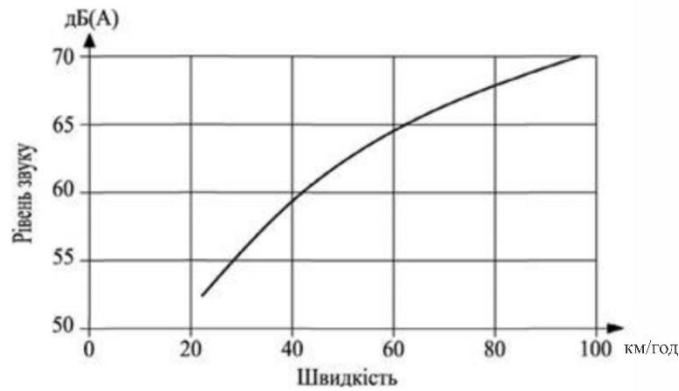


Рис. 2.12.2. Взаємозв'язок швидкості руху та шумового забруднення транспортного потоку

Прийнято, що рівень шумового забруднення становить 70 дБА при швидкості руху транспортного потоку 100 км/год.

Визначаємо рівень звуку на межі території ДПТ – на відстані 30 м:

$$LA = 10 \cdot \lg(10^{0,1 \cdot 70}) = 70 \text{ дБА}$$

$$LA = LWA - 20 \cdot \lg r + 10 \cdot \lg \Phi - 10 \cdot \lg \Omega + \Delta LA_{\text{відб}} - \Delta LA_{\text{пов}} - \Delta LA_{\text{екр-}} \\ \beta_{\text{Азел}} \cdot 1, \text{ дБА}$$

$$LA = 70 - 20 \cdot \lg 30 + 10 \cdot \lg(1) - 10 \cdot \lg(3,14) + 0 - 2 - 0 - 0 = 37,96 \text{ дБА}$$

Відповідно до результатів розрахунків значення шуму на межі території ДПТ (на відстані 30 м від автошляху) становить 37,96 дБА. Також у розрахунок не було закладено зелені насадження та будівлі, які є на шляху шуму від з/д до межі території ДПТ, які значно знижують рівень шуму.

Нормативне значення шуму вночі біля житлових будинків згідно ДСП 173-96 – 45 дБА.

2.13. Стан культурної спадщини

На території ДПТ, прилеглих територіях та на території села Фалиш відсутні об'єкти культурної спадщини.

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)

3.1. Вплив на клімат, мікроклімат

Джерелами впливу на клімат і мікроклімат рух автотранспорту територією ДПТ та спалювання дров котлом твердопаливним.

Під час експлуатації в атмосферне повітря виділятимуться парникові гази (метан, вуглецю діоксид, азоту(I)оксид). Розрахунковий загальний показник викиду ПГ – 46,19431 т/рік.

Вплив на клімат, мікроклімат оцінюється як допустимий.

3.2. Вплив на стан атмосферного повітря

Під час експлуатації очікуються викиди від руху автотранспорту територією проектування та від спалювання палива (природний газ, дрова, залежності від вибору палива в подальшому).

Викиди від місць зберігання автотранспорту

Згідно чинного законодавства викиди забруднюючих речовин від автотранспорту відносяться до нестационарних (пересувних) джерел і нормуванню не підлягають.

Відповідно до п. п. 1.14.6, 2.5.4. наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України №7 від 10.02.95:

- транспортний засіб, рух якого супроводжується викидом в атмосферу забруднюючих речовин є пересувним джерелом забруднення атмосфери;

- розрахунок викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел проводиться розрахунковими методами за методиками, погодженими Мінприроди.

Пересувне джерело забруднення атмосфери не відноситься до стаціонарних об'єктів, що зберігають свої просторові координати протягом

певного часу та здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферу, тому розрахунок розсіювання забруднюючих речовин для пересувних джерел на ПЕОМ не виконується, оскільки для розрахунку необхідно задати координати джерела забруднення повітря (лист Мінприроди №4863/12/10-12 від 07.03.2012 р.).

Законом України від 28.12.2014 р. № 71-VIII «Про внесення змін до Податкового кодексу України та деяких законодавчих актів України щодо податкової реформи», який набрав чинності з 01.01.2015 р., припинено оподаткування екологічним податком викидів забруднюючих речовин в атмосферу пересувними джерелами забруднення.

Зокрема, з розділу VIII «Екологічний податок» Податкового кодексу виключені відповідні норми щодо визначення платників, податкових агентів, об'єкта та бази оподаткування, ставок, порядків обчислення, подання податкової звітності та сплати податку за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин пересувними джерелами забруднення. Отже, екоподаток за використане паливе вже включено в його вартість.

Для розрахунку прийнятий середній розхід пального 13 л/100 км – для легкових автомобілів.

Викиди від руху автотранспорту розраховано згідно з «Методики розрахунку викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від транспортних засобів» затвердженої наказом Держкомстату № 452 від 13.11.2008 року. Густина пального прийнята відповідно до даної методики та становить для бензину – 0,74 кг/л, для газойлів (дизельного палива) – 0,85 кг/л.

Питомі викиди забруднюючих речовин та парникових газів від спалювання пального автотранспортом наведені в таблиці:

<i>Питомі викиди від спалювання пального легковими та вантажними автомобілями, кг/т</i>												
Група автомобілів	Вид палива	Оксид вуглецю	НМЛОС	Метан	Діоксид азоту	Сажа	Оксид азоту	Аміак	Вуглецю діоксид	Діоксид сірки	Свинць	Бенз(а)пірен
Пасажи́рські л/а	дизель	36,2	3,08	0,083	31,4	3,85	0,165	-	3138	4,3	-	0,03
	бензин	201,8	53,0	0,94	21,0	-	0,188	0,004	3183	1,0	0,013	-

Розрахунок валових викидів в г/с виконано за формулою:

$$g = (\Pi * 10^6) / (T * 3600), \text{ г/с}$$

g – масова витрата ЗР, г/с;

Π – валовий викид ЗР в атмосферу, т/рік;

T – час роботи джерела, год/рік.

Кількісні показники місць зберігання автомобілів наведені в таблиці:

<i>Кількісні показники спалювання пального легковими автомобілями</i>				
К-сть заїздів на територію проектування протягом доби	К-сть авто від загальної к-сті за типами двигунів		К-сть авто, які з включеними двигунами одночасно	Усереднена довжина шляху авто за день (в'їзд + виїзд на/з території), км
10	Бензинові двигуни	5	1	0,2
	Дизельні двигуни	5	1	0,2

Викиди від легкових автомобілів

Сумарні викиди від заїзду на автостоянки та виїзду з них автотранспорту з дизельними та бензиновими двигунами:

<i>Викиди ЗР від легкових авто з дизельними та бензиновими двигунами</i>			
Код ЗР	Найменування ЗР	Викиди	
		г/с	т/рік
184	Свинець	0,000004	0,000001
301	Діоксид азоту	0,00366	0,00401
303	Аміак	0,0000003	0,0000003
328	Сажа	0,00028	0,00031
330	Діоксид сірки	0,00038	0,00042
337	Оксид вуглецю	0,01561	0,01709
410	Метан	0,00007	0,00007
703	Бенз(а)пірен	0,00000	0,000001
11000	НМЛОС	0,00363	0,00397
11812	Вуглецю діоксид	0,43530	0,47666
11815	Оксид азоту	0,00002	0,00003
Сумарні викиди			0,50256

Сумарний викид від руху автомобілів територією ДПТ – 0,50256 т/рік, з яких 0,47676 т/рік – це викиди парникових газів, а решта – 0,28298 т/рік – це викиди забруднюючих речовин, в т. ч. і НМЛОС.

Викиди від спалювання палива твердопаливним котлом

Розглядається можливість встановлення твердопаливного котла потужністю 49 кВт та ККД 75%. Загальна кількість годин роботи котла – 4392 год/рік. Розрахунковий показник використання дров до 50 куб. м/рік.

Характеристика відходів деревини

C ^r , %	H ^r , %	S ^r , %	O ^r , %	N ^r , %	A ^r , %	W ^r , %	Q _i ^r , Мдж/кг
34,6	4,2	0,0	30,1	0,4	0,7	30,0	12,30

Теплова потужність обладнання

Найменування обладнання	Q _ф , кВт	Q _н , кВт
Твердопаливний котел	36,75	49

Масова витрата деревини, т:

$$B = B_v \rho_H$$

де ρ_H - густина дров, (0,75) кг/нм³

Спалювання палива

Найменування обладнання	B, т/рік
Твердопаливний котел	37,5

Викид оксидів азоту розраховується за формулою, т:

$$E_{NO_x} = 10^{-6} \cdot K_{NO_x} \cdot Q_i^r \cdot B,$$

$$K_{NO_x} = (K_{NO_x})_0 \cdot \left(\frac{Q_\phi}{Q_H} \right)^z \cdot (1 - \eta_I) \cdot (1 - \eta_{II} \beta), \text{ г/ГДж}$$

$$(K_{NO_x})_0 = 165,90587/\text{ГДж};$$

$$\eta_I = 0; \eta_{II} \beta = 0; z = 1,15$$

Найменування обладнання	K _{NO_x} , г/ГДж	E _{NO_x} , т/рік
Твердопаливний котел	165,90587	0,06627

Викид оксидів вуглецю (CO) розраховується за формулою, т:

$$E_{CO} = 10^{-6} \cdot K_{CO} \cdot Q_i^r \cdot B,$$

K_{CO} - показник емісії метану, що становить 195 г/ГДж,

Найменування обладнання	K _{CO} , г/ГДж	E _{CO} , т/рік
Твердопаливний котел	195	0,08994

Викид метану розраховується за формулою, т:

$$E_{CH_4} = 10^{-6} \cdot K_{CH_4} \cdot Q_i^r \cdot B,$$

де K_{CH₄} - показник емісії метану, що становить 5,0 г/ГДж,

Найменування обладнання	K _{CH₄} , г/ГДж	E _{CH₄} , т/рік
Твердопаливний котел	5,0	0,00231

Викид твердих частинок розраховується за формулою, т:

Показник емісії у вигляді твердих частинок розраховується по формулі:

$$k_{ТВ} = 10^6 / Q_r \cdot (a_{вин} Ar / (100 - \Gamma_{вин})) (1 - \eta_{зу}) + k_{ТВS}$$

де: $k_{ТВ}$ – показник емісії твердих частинок, г/ГДж;

Q_r – нижча робоча теплота згоряння палива, МДж/кг;

Ar – масовий вміст золи в паливі на робочу масу, %

$a_{вин}$ – частка золи, яка виходить із котла у вигляді легкої золи;

$\eta_{зу} = 0$ – ефективність очищення димових газів від твердих частинок;

$\Gamma_{вин}$ – масовий вміст горючих речовин у викидах твердих частинок, %

$k_{ТВS}$ – показник емісії твердих продуктів взаємодії сорбенту та оксидів сірки і твердих частинок сорбенту, г/ГДж.

$$a_{вин} / (100 - \Gamma_{вин}) = 0,005$$

$$K_{ТВ} = 284,55285 \text{ г/ГДж}$$

Найменування обладнання	$K_{ТВ}$, г/ГДж	$E_{ТВ}$, т/рік
Твердопаливний котел	284,55285	0,13125

Викид вуглекислого газу розраховується за формулою, т:

$$E_{CO_2} = 10^{-6} \cdot K_{CO_2} \cdot Q_i^r \cdot B,$$

$$k_{CO_2} = 3,67 \times k_C \times \epsilon_c,$$

де: $k_C = 99107,616$ – показник емісії вуглецю, г/ГДж;

Найменування обладнання	K_{CO_2} , г/ГДж	E_{CO_2} , т/рік
Твердопаливний котел	99107,616	45,71339

Викид оксиду діазоту розраховується за формулою, т:

$$E_{N_2O} = 10^{-6} \cdot K_{N_2O} \cdot Q_i^r \cdot B,$$

де K_{N_2O} – показник емісії оксиду діазоту, що становить 4 г/ГДж

Найменування обладнання	K_{N_2O} , г/ГДж	E_{N_2O} , т/рік
Твердопаливний котел	4	0,00185

Зведена таблиця викидів від котла

Код ЗР	Назва забруднюючої речовини	Викид, т/рік
301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,06627
337	Вуглецю оксид	0,08994
2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,13125

410	Метан	0,00231
11812	Вуглецю діоксид	45,71339
11815	Азоту (I) оксид	0,00185
Сумарно:		46,00501

Сумарні викиди від руху автомобілів територією ДПТ та від роботи котла твердопаливного – 46,50757 т/рік, з яких 46,19431 т/рік – це викиди парникових газів, а решта – 0,31326 т/рік – це викиди забруднюючих речовин, в т. ч. і НМЛОС.

<i>Сумарні потенційні викиди під час експлуатації від місць зберігання автотранспорту</i>							
№ з/п	Код ЗР	Найменування ЗР	ГДК м. р.	ГДК с. д.	ОБРВ	Клас небезпеки	Валовий викид, т/рік
			мг/м ³				
1	01009 184	Свинець	0,001	0,0003	-	1	0,000001
2	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,5	0,15	-	3	0,13125
3	03004 328	Сажа	0,15	0,05	-	3	0,00031
4	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,2	0,04	-	3	0,07028
5	04002 11815	Азоту (I) оксид	-	-	-	-	0,00188
6	04003 303	Аміак	0,2	0,04	-	4	0,0000003
7	05001 330	Діоксид сірки	0,5	0,05	-	3	0,00042
8	06000 337	Вуглецю оксид	5,0	3,0	-	4	0,10703
9	07000 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	-	46,19005
10	11000 -	НМЛОС	-	-	-	-	0,00397
11	12000 410	Метан	-	-	50	-	0,00238
12	13101 703	Бенз(а)пірен	-	0,1 мкг/ 100 м ³	-	1	0,000001
Сумарно:							46,50757

Вплив на атмосферне повітря оцінюється як допустимий.

3.3. Вплив на стан радіаційного забруднення

Негативного впливу на стан радіаційного забруднення не очікується, оскільки не передбачається радіаційного випромінювання від техніки та матеріалів, що залучатимуться на період проведення підготовчих та будівельних робіт та від будівельних матеріалів.

Вплив на стан радіаційного забруднення відсутній.

3.4. Вплив на стан водного середовища

На даному етапі проектування не відома кількість працівників, для розрахунку прийнята кількість 5 осіб. Дане значення може зазнати коригувань на подальших етапах проектування.

Згідно ДБН В.2.5-64:2012, Додаток А, табл. А-2 розрахункові витрати води на одного працівника для санітарно-побутових потреб – 25 л/зміну води питної якості.

$$Q = 25 * 5 = 125 \text{ л/зміну} * 365 \text{ змін} = 45,625 \text{ куб. м/рік}$$

Джерело водопостачання – свердловина або колодязь (визначатиметься на подальших етапах проектування залежно від потреб проєктованих об'єктів).

Водовідведення – вигріб з подальшим вивезенням стоків асенізаційним транспортом на каналізаційні очисні споруди. Також розглядається можливість встановлення локальних очисних споруд в подальшому.

З врахуванням запроєктованих рішень вплив на водне середовище допустимий.

3.5. Вплив за відходами

Згідно Наказу Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України №7 від 10.01.2006 р. «Про затвердження Норм утворення твердих побутових відходів для населених пунктів України» норма утворення відходів – 75 кг/рік.

На даному етапі проектування не відома кількість працівників, для розрахунку прийнята кількість 5 осіб. Дане значення може зазнати коригувань на подальших етапах проектування.

$$Q = 75 * 5 = 375 \text{ кг/рік}$$

Під час експлуатації розрахункова кількість твердих побутових відходів, що утворюватимуться, становить 0,375 куб. м/рік. Відходи мають передаватись ліцензованим компаніям. Має бути організовано роздільне збирання відходів.

Для збору і тимчасового зберігання утворення ТПВ передбачається влаштування відповідних контейнерів. Рекомендується варіант встановлення модуля розділених контейнерів для забезпечення сортування сміття.

Вплив за відходами оцінюється як допустимий.

3.6. Вплив на стан соціально-економічних умов

Згідно з існуючими рішеннями не передбачається видалення зелених насаджень. Передбачається влаштування твердого покриття та озеленення решти території земельної ділянки. За результатами розрахунку немає перевищення рівня шумового забруднення.

Позитивний економічний ефект полягатиме в створенні робочих місць, остаточна кількість робочих місць уточнюватиметься на подальших етапах проектування, сплаті податків.

В цілому вплив на соціально-економічне середовище оцінюється як допустимий.

3.7. Вплив на стан здоров'я населення

Згідно з проведених розрахунків показник шумового забруднення біля найближчого існуючого житла не перевищує встановленого нормативного значення з врахуванням фонового шумового забруднення під час будівництва та під час експлуатації.

При дотриманні чинних нормативних вимог очікується допустимий вплив на стан здоров'я населення та на стан здоров'я працівників, робітників.

3.8. Вплив на стан земельних ресурсів

Площа території ДПТ – 0,1 га, що рівна площі земельної ділянки з кадастровим № 4625386400:05:000:0176.

Цільове призначення даної земельної ділянки – 01.03 для ведення особистого селянського господарства. Дана земельна ділянка знаходиться в с. Фалиш Моршинської міської територіальної громади Стрийського району Львівської області.

Передбачається зміна існуючого цільового призначення земельної ділянки (землі сільськогосподарського призначення), що розглядається, на цільове призначення, яке встановлюватиметься у відповідності із проектом землеустрою.

Територія проектного будівництва не має природно-заповідного статусу, не межує з об'єктами природно-заповідного фонду, не потрапляє до меж прибережних захисних смуг водних об'єктів та не має інших природоохоронних обмежень.

Негативного впливу на земельні ресурси під час експлуатації об'єктів планованої діяльності не очікується.

3.9. Вплив на стан ґрунтів та геологічного середовища

Забруднення ґрунтів можливе при проливанні ПММ. Необхідно вжити заходів з метою уникнення проливання ПММ на ґрунти, зокрема виконувати будівельні роботи з дотримання затвердженої системи проведення робіт, своєчасно обслуговувати ТЗ та використовувати тільки справну техніку під час виконання будівельних робіт.

Проте, якщо відбулось проливання ПММ на ґрунт, необхідно запобігти просочуванню ПММ у ґрунти. При потраплянні ПММ на поверхню ґрунту необхідно забезпечити збір розлитого нафтопродукту з застосуванням сорбентів (напр. піску) та оповістити Державну екологічну інспекцію про ситуацію чи/та Департамент екології та природних ресурсів ЛОДА.

Збір ТПВ здійснюватиметься у контейнерах, що розташовуватимуться на твердому покритті.

Поверхневі стоки з території місць потенційного забруднення нафтопродуктами слід піддати очистці за допомогою нафтовловлювачів.

Заправку будівельної техніки під час виконання будівельних робіт слід здійснювати на найближчій АЗС. Під час експлуатації заправка автотранспорту на території ДПТ не передбачена.

3.10. Вплив на стан флори, фауни, об'єкти ПЗФ

Територія ДПТ та прилеглі території вільні від цінних насаджень.

Найближче розташованим об'єктом є парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк ХІХ століття», що розташований на відстані близько 3 км від межі території ДПТ.

Найближче розташованим об'єктом Смарагдової мережі України є долина річки Стрий – Struyi river valley (код UA0000326), що знаходиться на відстані близько 1,66 км від межі території ДПТ. Планована діяльність не чинитиме негативного впливу на об'єкт Смарагдової мережі України, оскільки знаходиться на значній відстані.

Заходи з благоустрою та озелененню території мають проводитись згідно ЗУ «Про благоустрій населених пунктів», у відповідності до «Типових правил благоустрою території населеного пункту» та інших нормативних та законодавчих актів у цій сфері.

Негативного впливу на стан флори і фауни, ПЗФ, Смарагдової мережі України не очікується.

3.11. Вплив на стан шумового та вібраційного забруднення

Період будівництва

За шумовим та вібраційним навантаженням очікується допустимий вплив у зв'язку із наступними аспектами проведення робіт:

- при проведенні робіт з реконструкції необхідно використовувати тільки справну техніку та дотримуватись регламенту проведення технічного огляду ТЗ;

- проводити роботи в денну частину доби;

- відповідно до п. п. 3.3 «Загальних вимог стосовно забезпечення роботодавцями охорони праці працівників» затверджених Наказом Міністерства надзвичайних ситуацій України №67 від 25.01.2012 р. якщо працівники працюють на відкритому повітрі, їх робочі місця повинні бути обладнані так, щоб працівники були захищені від впливу шуму, рівень якого може перевищувати допустиме значення.

Розрахунок очікуваного рівня шуму виконаний згідно ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій».

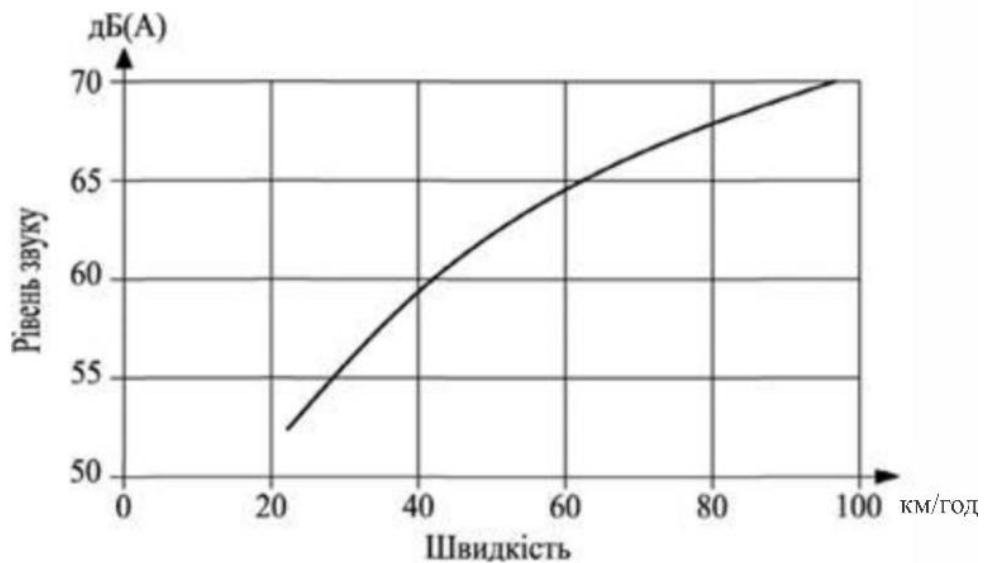


Рис. 3.11.1. Взаємозв'язок швидкості руху та шумового забруднення транспортного потоку

Вантажний автомобіль із дизельним двигуном створює більше шуму, ніж легковий автомобіль, у середньому на 15 дБА. Виходячи з наведеного вище графіку для транспортного потоку вантажного транспорту, що рухатиметься зі швидкістю максимум 40 км/год територією будівельного майданчику рівень еквівалентного шумового забруднення становитиме $59 \text{ дБА} + 15 \text{ дБА} = 74 \text{ дБА}$.

Роботи на ділянці проведення робіт проводитимуться в денний час.

Найменування техніки	Еквівалентний рівень звуку, дБА

Розрахунок рівня звуку здійснено згідно ДБН В.1.1-35:2013 біля найближчого існуючого житла на відстані близько 475 м від межі ДПТ. (рис. 3.11.2)

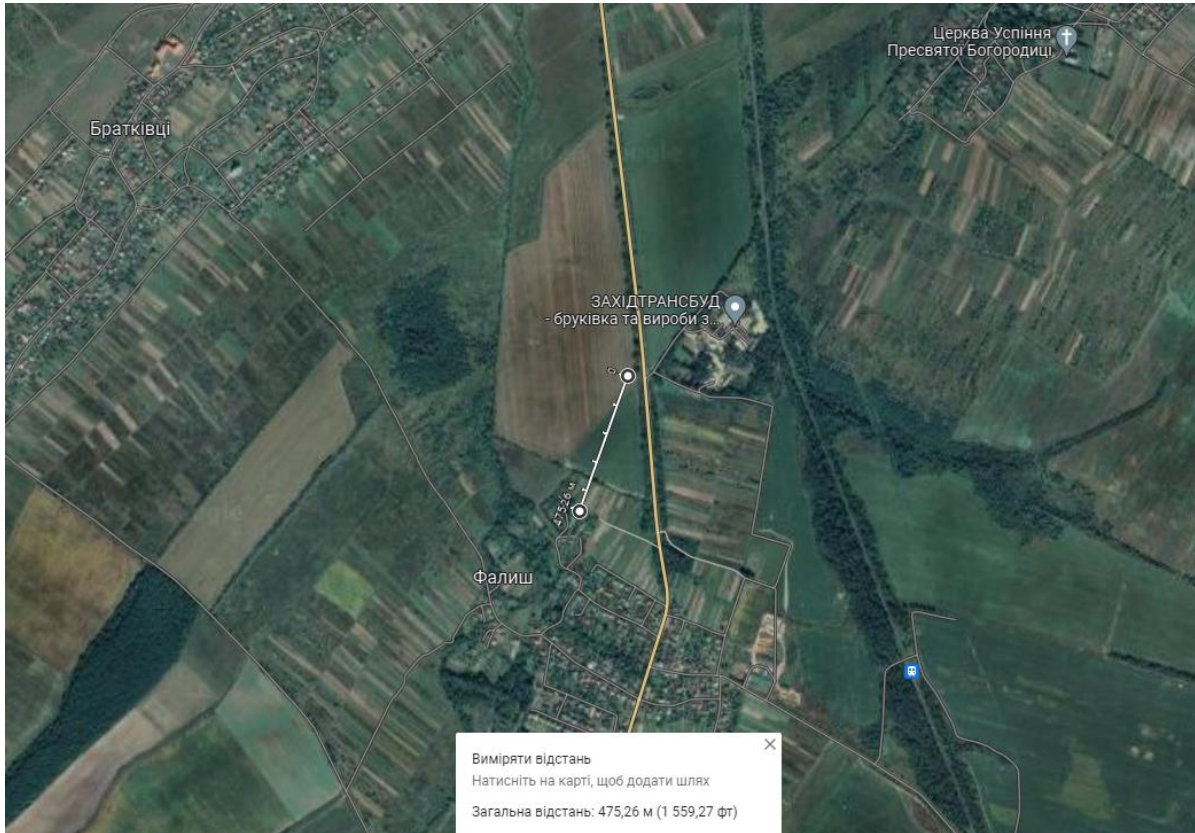


Рис. 3.11.2. Відстань від межі ДПТ до найближчого існуючого житла

Розрахунок виконано за формулою ДСТУ Н Б В.1.1-35:2013:

$$L_A = L_{WA} - 20^\circ \cdot \lg r + 10 \cdot \lg \Phi - 10 \cdot \lg \Omega + \Delta L_{\text{Авідб}} - \Delta L_{\text{Апов}} - \Delta L_{\text{Аекр}} - \beta_{\text{Азел}} \cdot 1, \text{ дБА}$$

Де, L_A – рівень звуку для джерела з постійним шумом або еквівалентний рівень звуку $L_{\text{Аекр}}$ чи максимальний рівень звуку $L_{\text{Амакс}}$ для джерела з неповним шумом, дБА;

L_{WA} – коригований рівень звукової потужності джерела з постійним шумом або еквівалентний коригований рівень звукової потужності $L_{WA\text{екв}}$ чи максимальний коригований рівень звукової звукової потужності $L_{WA\text{макс}}$ джерела з непостійним шумом, дБА;

$\Delta L_{\text{Авідб}}$ – величина підвищеного рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) в розрахунковій точці внаслідок відбиття звуку від великих за розмірами поверхонь, дБА;

Величина підвищення рівня звукового тиску в розрахунковій точці внаслідок відбиття звуку в напрямку розрахункової точки від великих, у порівнянні з довжиною звукових хвиль, акустично твердих поверхонь (стіна, земля, кут між двома стінами), які знаходяться від розрахункової точки на відстані, що не перевищує $0,1r$, м,

n_1 – кількість поверхонь, які відбивають звук в напрямку розрахункової точки ($n_1 < 3$); поверхню землі не враховують в число n_1 якщо відбиття звуку від неї вже враховано величиною просторового кута Ω ;

$L_{\text{Апов}}$ – затухання звуку в атмосфері, дБА; величину зниження рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) внаслідок поглинання звуку в атмосфері $\Delta L_{\text{Апов}}$, дБА визначають за графіком (рисунок 9 ДСТУ Н Б В.1.1-35:2013) в залежності від величини показника спектра шуму $\Delta L_{\text{L-A}}$, який характеризує відносний вміст низькочастотних і високочастотних складових у спектрі шуму джерела;

$\Delta L_{\text{Аекр}}$ – величина зниження рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) екраном, розташованим між джерелом шуму і розрахунковою точкою, дБА; визначають за графіком (рисунок 10 ДСТУ Н Б В.1.1-35:2013) в залежності від величини показника спектра шуму $\Delta L_{\text{L-A}}$;

$\beta_{\text{Азел}}$ – величина зниження рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) смугами зелених насаджень, дБА/м;

l – ширина смуги зелених насаджень, м;

r – відстань від джерела шуму до розрахункової точки, м;

Ω – просторовий кут, в який вимірюється шум даного джерела.

Сумарний рівень звуку на межі найближчої житлової забудови розраховується за формулою А.3 додатку А ДСТУ Н Б В.1.1-35:2013:

$$L_{\text{сум}}^{\text{екл}} = 10 \cdot \lg \left(\sum_{i=1}^n 10^{0,1 \cdot L_A^i} \right), \text{дБА}$$

$\Delta L_{\text{Відб}} = 0$ (приймаємо, що поверхні, що відбивають звук відсутні);

$\Omega - \pi = 3,14$,

$\Delta L_{\text{Аекр}} = 0$, так як для даної території між розрахунковими точками і об'єктом немає споруд значної довжини і великої висоти;

$\beta_{\text{Азел}} = 0$, оскільки дану поправку враховують лише при наявності спеціальних шумозахисних смуг зелених насаджень.

Визначаємо рівень звуку на межі житлової забудови, що розташована найближче по відношенню до межі ДПТ на відстані близько 475 м, від роботи будівельної техніки в межах ДПТ:

$$L_A = 10 \cdot \lg(10^{0,1 \cdot 74}) = 74 \text{ дБА};$$

$L_A = L_{\text{WA}} - 20 \cdot \lg r + 10 \cdot \lg \Phi - 10 \cdot \lg \Omega + \Delta L_{\text{Відб}} - \Delta L_{\text{Апов}} - \Delta L_{\text{Аекр}} - \beta_{\text{Азел}} \cdot 1$,
дБА

$$L_A = 74 - 20 \cdot \lg 475 + 10 \cdot \lg(1) - 10 \cdot \lg(3,14) + 0 - 2 - 0 - 0 = 17,97 \text{ дБА}$$

Враховуємо існуюче фонове шумове забруднення від автошляху Н10, що вже є біля існуючого найближчого житла, що розташоване на відстані близько 475 м від межі ДПТ:

Відстань від автошляху Н10 до найближче розташованого житла по відношенню до ділянки ДПТ становить 248 м. (рис. 3.11.3)

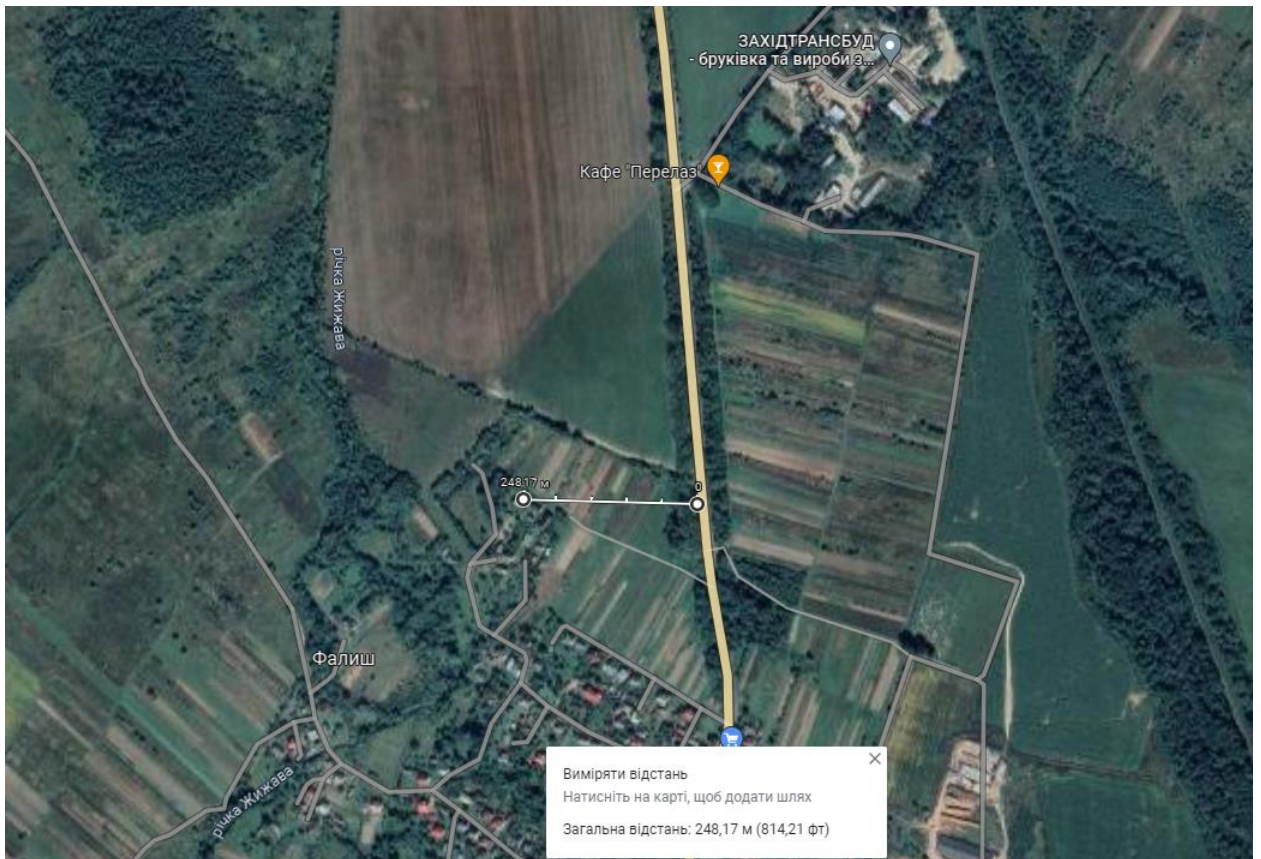


Рис. 3.11.3. Відстань від автошляху Н10 до найближче розташованого житла по відношенню до ділянки ДПТ

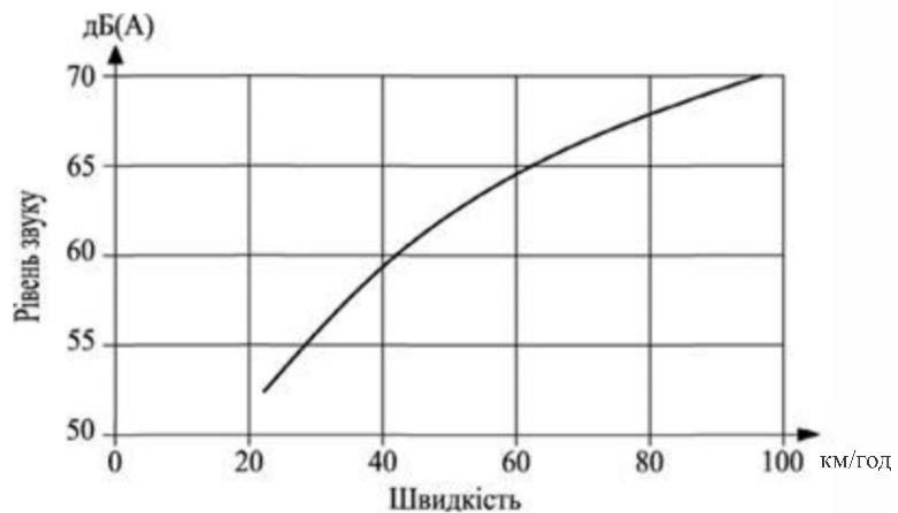


Рис. 3.11.4. Взаємозв'язок швидкості руху та шумового забруднення транспортного потоку

Прийнято, що рівень шумового забруднення становить 70 дБА при швидкості руху транспортного потоку 100 км/год. (рис. 3.11.4).

$$L_A = 10 \cdot \lg(10^{0,1 \cdot 70}) = 70 \text{ дБА};$$

$$L_A = L_{WA} - 20 \cdot \lg r + 10 \cdot \lg \Phi - 10 \cdot \lg \Omega + \Delta L_{\text{Авідб}} - \Delta L_{\text{Апов}} - \Delta L_{\text{Аекр}} - \beta_{\text{Азсл}} \cdot I,$$

дБА

$$L_A = 70 - 20 \cdot \lg 248 + 10 \cdot \lg(1) - 10 \cdot \lg(3,14) + 0 - 2 - 0 - 0 = 19,61 \text{ дБА}$$

Визначаємо рівень звуку біля найближчого житла, що розташоване на відстані близько 475 м від межі ДПТ від наступних джерел шумового забруднення: рух будівельної техніки територією ДПТ, рух автотранспортного потоку автошляхом Н10:

$$L_A = 10 \cdot \lg(10^{0,1 \cdot 17,97} + 10^{0,1 \cdot 19,61}) = 21,88 \text{ дБА}$$

Відповідно до результатів розрахунків значення еквівалентного шуму у період проведення підготовчих та будівельних робіт від руху будівельної техніки територією ДПТ, руху автотранспортного потоку автошляхом Н10 становитиме 21,88 дБА біля найближчого існуючого житлового будинку та не очікується перевищення нормативного значення в денну частину доби (55 дБА), оскільки будівельні роботи проводитимуться вдень.

Нормативні значення рівнів звукового тиску визначаються згідно з Державними санітарними правилами проектування і забудови населених пунктів, затвердженими Наказом МОЗ від 19.06.96 р. № 173. Допустимі рівні еквівалентного рівня звуку для територій, що безпосередньо примикають до житлових забудов наведені в таблиці нижче.

<i>Нормативні значення рівнів шумового забруднення</i>	
Територія житлової забудови	Еквівалентний рівень шумового забруднення, дБА
- вдень	55

Вплив за шумовим забрудненням під час виконання підготовчих та будівельних робіт очікується допустимий, що не перевищуватиме нормативного значення.

Період експлуатації

Джерелами шумового забруднення під час експлуатації буде автотранспорт, що переміщатиметься територією ДПТ.

Розрахунок очікуваного рівня шуму виконаний згідно ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій».

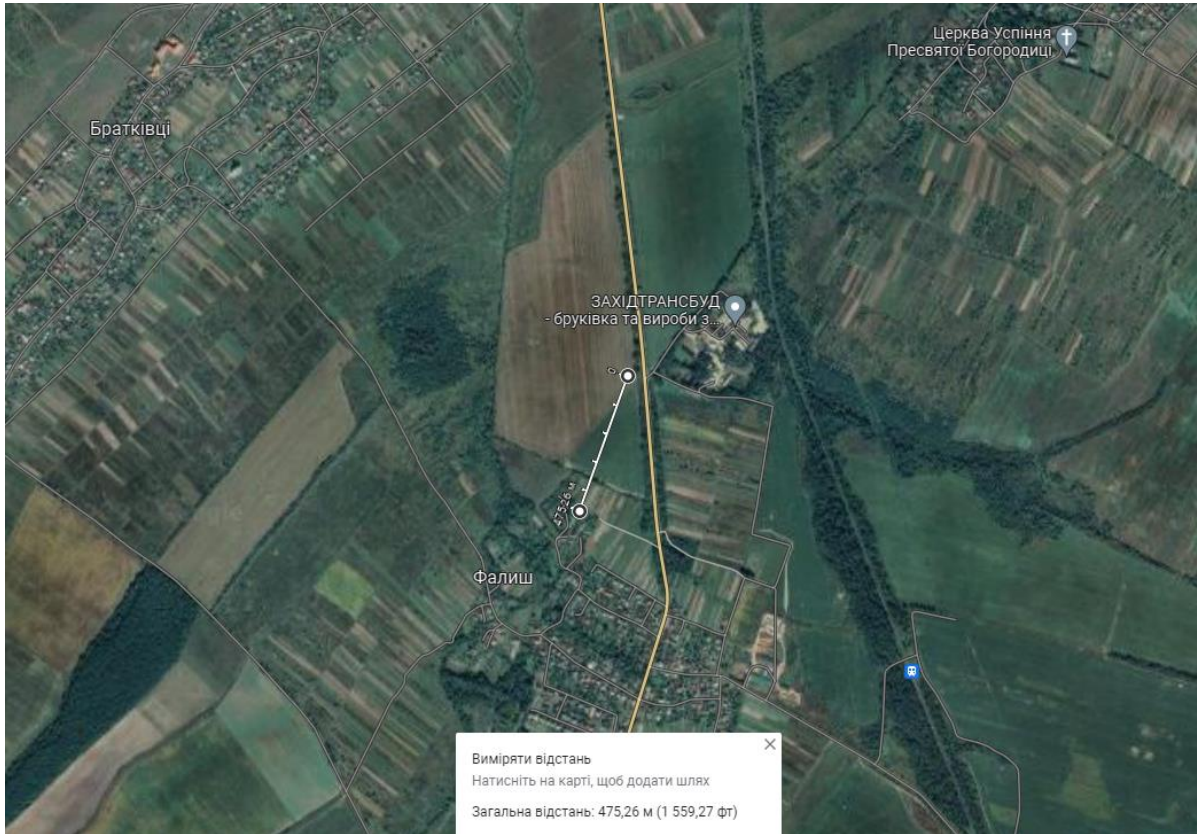


Рис. 3.11.5. Відстань від межі ДПТ до найближчого існуючого житла

Відстань від межі ділянки проектування до найближчого житлового будинку становить близько 475 м (рис. 3.11.5).

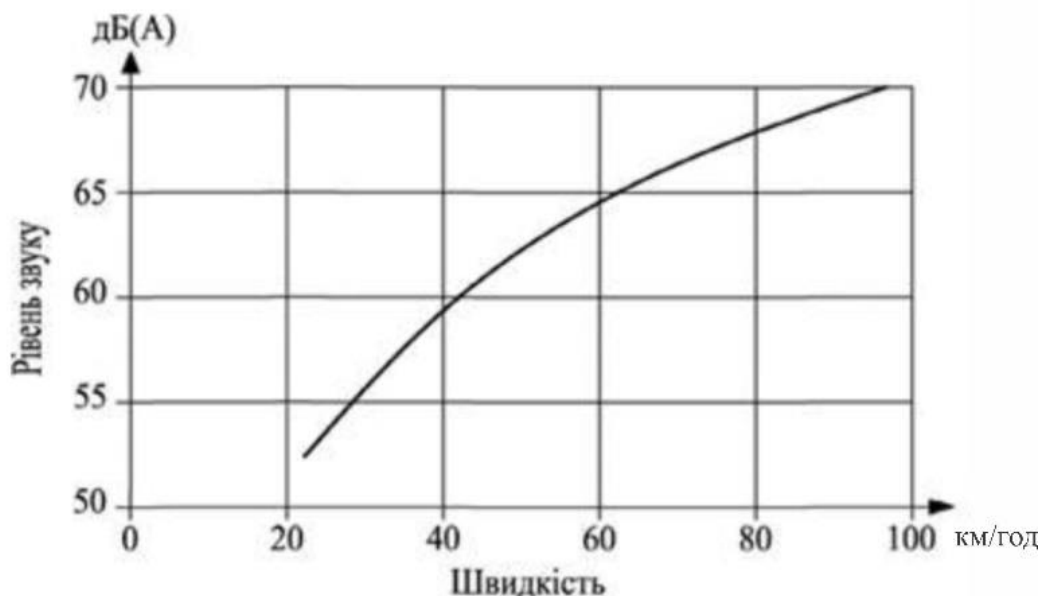


Рис. 3.11.6. Взаємозв'язок швидкості руху та шумового забруднення транспортного потоку

Виходячи з наведеного вище графіку для транспортного, що рухатиметься зі швидкістю максимум 60 км/год територією ДПТ рівень еквівалентного шумового забруднення становитиме 65 дБА. (рис. 3.11.6)

Розрахунок рівня звуку здійснено згідно ДБН В.1.1-35:2013 біля існуючого житла, що знаходиться на відстані близько 475 м від межі ДПТ.

Розрахунок виконано за формулою ДСТУ Н Б В.1.1-35:2013:

$$L_A = L_{WA} - 20^{\circ} \cdot \lg r + 10 \cdot \lg \Phi - 10 \cdot \lg \Omega + \Delta L_{\text{Авідб}} - \Delta L_{\text{Апов}} - \Delta L_{\text{Аекр}} - \beta_{\text{Азел}} \cdot I, \text{ дБА}$$

Де, L_A – рівень звуку для джерела з постійним шумом або еквівалентний рівень звуку $L_{\text{Аекр}}$ чи максимальний рівень звуку $L_{\text{Амакс}}$ для джерела з неповним шумом, дБА;

L_{WA} – коригований рівень звукової потужності джерела з постійним шумом або еквівалентний коригований рівень звукової потужності $L_{WA\text{екв}}$ чи максимальний коригований рівень звукової звукової потужності $L_{WA\text{макс}}$ джерела з непостійним шумом, дБА;

$\Delta L_{\text{Авідб}}$ – величина підвищеного рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) в розрахунковій точці внаслідок відбиття звуку від великих за розмірами поверхонь, дБА;

Величина підвищення рівня звукового тиску в розрахунковій точці внаслідок відбиття звуку в напрямку розрахункової точки від великих, у порівнянні з довжиною звукових хвиль, акустично твердих поверхонь (стіна, земля, кут між двома стінами), які знаходяться від розрахункової точки на відстані, що не перевищує $0,1r$, м,

n_1 – кількість поверхонь, які відбивають звук в напрямку розрахункової точки ($n_1 < 3$); поверхню землі не враховують в число n_1 якщо відбиття звуку від неї вже враховано величиною просторового кута Ω ;

$L_{\text{Апов}}$ – затухання звуку в атмосфері, дБА; величину зниження рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) внаслідок поглинання звуку в атмосфері $\Delta L_{\text{Апов}}$, дБА визначають за графіком (рисунок 9 ДСТУ Н Б В.1.1-35:2013) в

залежності від величини показника спектра шуму ΔL_{L-A} , який характеризує відносний вміст низькочастотних і високочастотних складових у спектрі шуму джерела;

$\Delta L_{A_{\text{екр}}}$ – величина зниження рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) екраном, розташованим між джерелом шуму і розрахунковою точкою, дБА; визначають за графіком (рисунок 10 ДСТУ Н Б В.1.1-35:2013) в залежності від величини показника спектра шуму ΔL_{L-A} ;

$\beta_{A_{\text{зел}}}$ – величина зниження рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) смугами зелених насаджень, дБА/м;

l – ширина смуги зелених насаджень, м;

r – відстань від джерела шуму до розрахункової точки, м;

Ω – просторовий кут, в який вимірюється шум даного джерела.

Сумарний рівень звуку на межі найближчої житлової забудови розраховується за формулою А.3 додатку А ДСТУ Н Б В.1.1-35:2013:

$$L_{\text{сум}}^{\text{екл}} = 10 \cdot \lg \left(\sum_{i=1}^n 10^{0,1 \cdot L_A^i} \right), \text{ дБА}$$

$\Delta L_{A_{\text{відб}}} = 0$ (приймаємо, що поверхні, що відбивають звук відсутні);

$\Omega - \pi = 3,14$,

$\Delta L_{A_{\text{екр}}} = 0$, так як для даної території між розрахунковими точками і об'єктом немає споруд значної довжини і великої висоти;

$\beta_{A_{\text{зел}}} = 0$, оскільки дану поправку враховують лише при наявності спеціальних шумозахисних смуг зелених насаджень.

Визначаємо рівень звуку на межі житлової забудови у період проведення підготовчих та будівельних робіт:

$$L_A = 10 \cdot \lg(10^{0,1 \cdot 65}) = 65 \text{ дБА}$$

$L_A = L_{WA} - 20 \cdot \lg r + 10 \cdot \lg \Phi - 10 \cdot \lg \Omega + \Delta L_{A_{\text{відб}}} - \Delta L_{A_{\text{пов}}} - \Delta L_{A_{\text{екр}}} - \beta_{A_{\text{зел}}} \cdot l$,
дБА

$$L_A = 65 - 20 \cdot \lg 475 + 10 \cdot \lg(1) - 10 \cdot \lg(3,14) + 0 - 2 - 0 - 0 = 8,97 \text{ дБА}$$

Враховуємо існуюче фонове шумове забруднення від автошляху Н10, що вже є біля існуючого найближчого житла, що розташоване на відстані близько 475 м від межі ДПТ:

Відстань від автошляху Н10 до найближче розташованого житла по відношенню до ділянки ДПТ становить 248 м. (рис. 3.11.7)

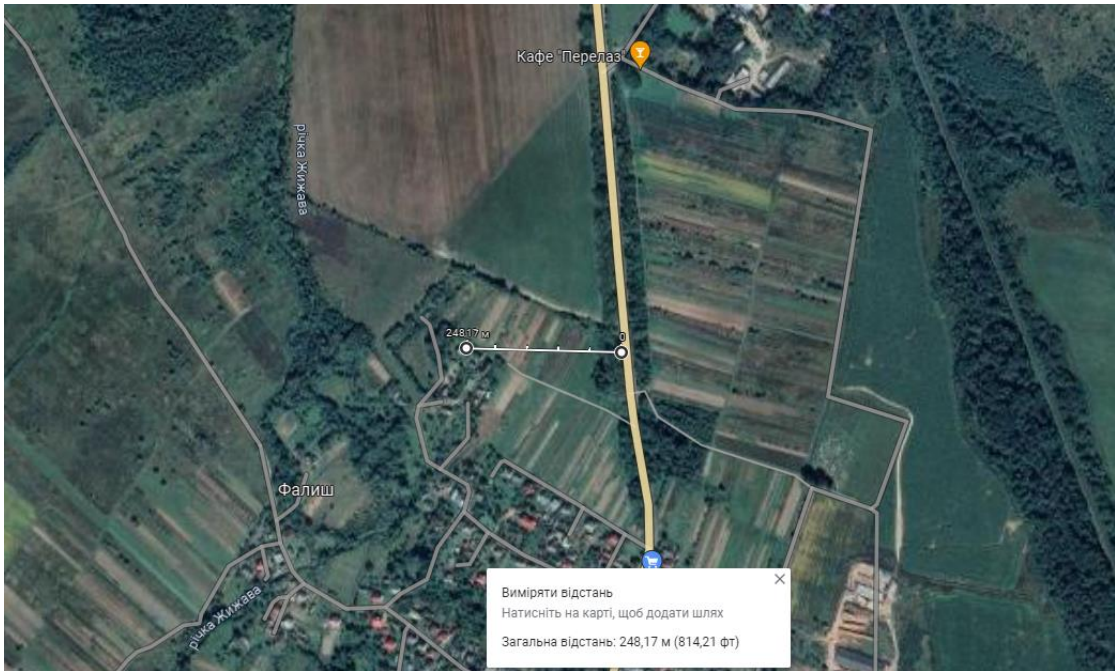


Рис. 3.11.7. Відстань від автошляху Н10 до найближче розташованого житла по відношенню до ділянки ДПТ

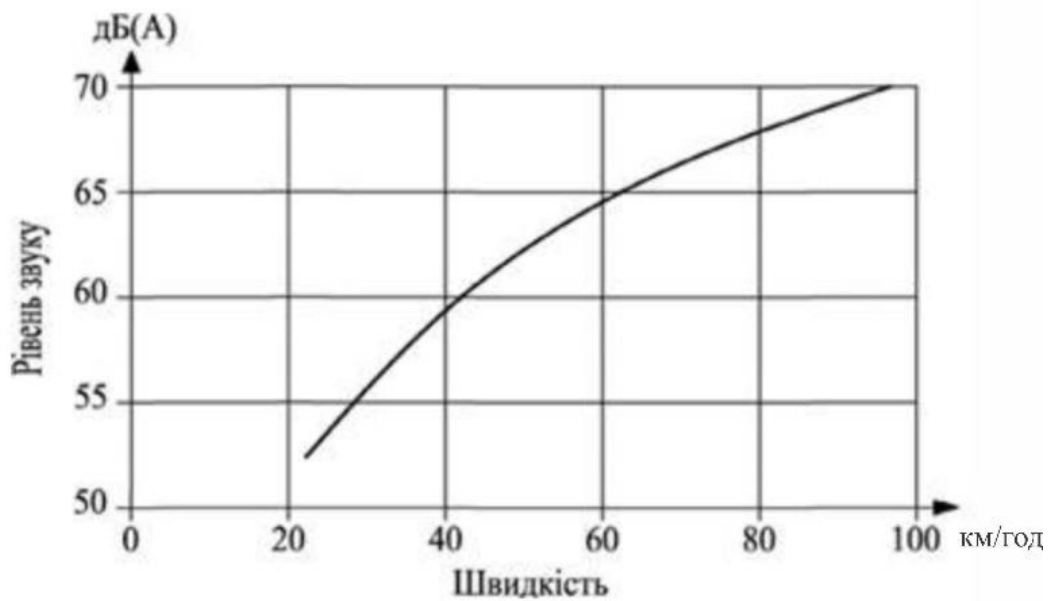


Рис. 3.11.8. Взаємозв'язок швидкості руху та шумового забруднення транспортного потоку

Прийнято, що рівень шумового забруднення становить 70 дБА при швидкості руху транспортного потоку 100 км/год. (рис. 3.11.8).

$$L_A = 10 \cdot \lg(10^{0,1 \cdot 70}) = 70 \text{ дБА};$$

$$L_A = L_{WA} - 20 \cdot \lg r + 10 \cdot \lg \Phi - 10 \cdot \lg \Omega + \Delta L_{\text{Авідб}} - \Delta L_{\text{Апов}} - \Delta L_{\text{Аекр}} - \beta_{\text{Азел}} \cdot l,$$

дБА

$$L_A = 70 - 20 \cdot \lg 248 + 10 \cdot \lg(1) - 10 \cdot \lg(3,14) + 0 - 2 - 0 - 0 = 19,61 \text{ дБА}$$

Визначаємо рівень звуку біля найближчого житла, що розташоване на відстані близько 475 м від межі ДПТ від наступних джерел шумового забруднення: рух автотранспорту територією ДПТ, рух автотранспортного потоку автошляхом Н10:

$$L_A = 10 \cdot \lg(10^{0,1 \cdot 8,97} + 10^{0,1 \cdot 19,61}) = 19,97 \text{ дБА}$$

Відповідно до результатів розрахунків значення еквівалентного шуму у період експлуатації від руху автотранспорту територією ДПТ, руху автотранспортного потоку автошляхом Н10 становитиме 19,97 дБА біля найближчого існуючого житлового будинку та не очікується перевищення нормативного значення в денну та нічну частини доби (45 та 55 дБА відповідно).

Відповідно до результатів розрахунків значення еквівалентного шуму під час експлуатації становитиме 19,97 дБА біля найближчого існуючого житлового будинку з врахуванням існуючого фонового забруднення від автошляху Н10.

Нормативні значення рівнів звукового тиску визначаються згідно з Державними санітарними правилами проектування і забудови населених пунктів, затвердженими Наказом МОЗ України від 19.06.96 р. № 173. Допустимі рівні еквівалентного рівня звуку для територій, що безпосередньо примикають до житлових забудов наведені в таблиці нижче.

<i>Нормативні значення рівнів шумового забруднення</i>	
Територія житлової забудови	Еквівалентний рівень шумового забруднення, дБА
- вночі	45
- вдень	55

Вплив за шумовим забрудненням під час експлуатації очікується допустимий, оскільки не перевищується нормативне значення як в нічну, так і в денну частину доби.

3.12. Вплив на стан культурної спадщини

Об'єкти культурної спадщини знаходяться на значній відстані від межі ДПТ. Вплив на об'єкти культурної спадщини відсутній.

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)

Територія ДПТ знаходиться на значній відстані від територій з природоохоронним статусом (близько 3 км від межі території ДПТ) та від території Смарагдової мережі України (близько 1,66 км до долини річки Стрий від межі ДПТ). Ареали проживання рідкісних тварин, місця зростання рідкісних рослин в межах ДПТ та на прилеглих територіях відсутні. Негативних змін в екосистемі територій з природоохоронним статусом в результаті виконання запроектованих рішень не прогнозується.

На території проектування не спостерігаються негативні геологічні процеси згідно.

Всі існуючі та проєктовані об'єкти повинні забезпечувати дотримання нормативних санітарно-захисних зон. У випадку, якщо дотримання санітарно-захисних та охоронних зон існуючого об'єкта, що спричиняє негативний вплив у сформованій забудові є неможливим, то даний об'єкт та житлова і громадська забудови, які знаходяться в зоні його впливу отримують статус невідповідності.

Реалізація запланованих рішень згідно ДПТ дозволяє витримати 15 м нормативний розрив від СТО згідно ДСП-173-96.

За результатами проведених розрахунків рівень шумового забруднення під час будівництва та експлуатації з врахуванням існуючого фонового забруднення від автошляху Н10 біля найближчого існуючого житла в межах норми.

Ризики по впливу на території з природоохоронним статусом відсутні.

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

Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища» (№ 1264-ХІІ від 26.06.91) визначено (ст. 204), щодо компетенції обласних, Київської та Севастопольської міських державних адміністрацій у сфері охорони навколишнього природного середовища належить:

а) забезпечення реалізації державної політики у сфері заповідної справи, формування, збереження та використання екологічної мережі, здійснення управління та регулювання у сфері охорони і використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду України на відповідній території;

б) участь у проведенні моніторингу стану навколишнього природного середовища;

в) участь у розробленні стандартів щодо регулювання використання природних ресурсів і охорони навколишнього природного середовища від забруднення та інших шкідливих впливів;

г) реалізація повноважень у сфері оцінки впливу на довкілля відповідно до законодавства про оцінку впливу на довкілля;

г) затвердження за поданням центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, для підприємств, установ і організацій лімітів використання природних ресурсів (крім природних ресурсів загальнодержавного значення), скидів забруднюючих речовин у навколишнє природне середовище (крім скидів, що призводять до забруднення природних ресурсів

загальнодержавного значення, навколишнього природного середовища за межами відповідної території);

д) видача дозволів на здійснення операцій у сфері поводження з відходами, викиди шкідливих речовин у навколишнє природне середовище, спеціальне використання природних ресурсів відповідно до законодавства;

д-1) реалізація повноважень у сфері стратегічної екологічної оцінки відповідно до законодавства про стратегічну екологічну оцінку;

е) вирішення інших питань у сфері охорони навколишнього природного середовища відповідно до закону.

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» (№ 2697-VIII від 28.02.2019). Закон передбачає інтегрування екологічних вимог під час розроблення і затвердження документів державного планування, галузевого (секторального), регіонального та місцевого розвитку.

Відповідно до Указу Президента України «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року» (№ 722/2019) має бути забезпечено дотримання Цілей сталого розвитку України на період до 2030 року.

З метою забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя території необхідно дотримуватись наступних пунктів:

- дотримання санітарно-захисної зони, санітарних розривів, зони впливу від паливовикористовуючого обладнання;

- охоплення території системою санітарного очищення;

- зниження ступеню пилового забруднення ландшафту шляхом формування твердого покриття проїзних шляхів території ДПТ, озеленення;

- операції щодо збирання, зберігання, транспортування та утилізації відходів повинні здійснюватися з дотримання норм екологічної безпеки та Закону України «Про відходи»;

- суб'єкти господарювання повинні згідно із ЗУ «Про відходи» передавати відходи з метою утилізації чи захоронення (залежно від типу відходу та наявних технологій) ліцензованим компаніям;

- облаштування місць постійного збирання ТПВ відповідно до вимог нормативних документів.

- відведення дощових та талих вод буде здійснюватися відповідно до вертикального планування.

Суб'єкт господарювання/суб'єкти господарювання на території ДПТ зобов'язані:

- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря у зв'язку із встановленням стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- отримати дозвіл на спеціальне водокористування при використанні свердловини/колодязя;

- забезпечувати роздільне збирання відходів на своїй території та передавати ТПВ ліцензованій компанії для подальшого поводження з відходами;

- дотримуватись чинного законодавства України та законодавства Європейського союзу, закони якого ратифіковані Верховною Радою України.

Детальний план території розроблений у відповідності із Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності», ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій», ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», ДБН В.2.3-5-2001 «Вулиці та дороги населених пунктів», ДБН Б.2.4-1-94 «Планування і забудова сільських поселень», ДБН Б.1.1-4:2012 «Склад та зміст детального плану території», Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку».

6. ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВТОРИННИХ, КУМУЛЯТИВНИХ, СИНЕРГІЧНИХ, КОРОТКО-, СЕРЕДНЬО- ТА ДОВГОСТРОКОВИХ (1, 3-5 ТА 10-15 РОКІВ ВІДПОВІДНО, А ЗА НЕОБХІДНОСТІ - 50-100 РОКІВ), ПОСТІЙНИХ І ТИМЧАСОВИХ, ПОЗИТИВНИХ І НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ

За походженням екологічний вплив може бути:

- первинним, тобто безпосередньо пов'язаним з впливом розміщення існуючих і проектних об'єктів на екосистему (забруднення атмосфери при будівництві та експлуатації)

- вторинним, що є наслідком первинних змін в екосистемі.

Під кумулятивним впливом розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому видів антропогенної діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів як на навколишнє природне середовище так і соціально-економічні умови.

Ймовірні наслідки для довкілля від реалізації проекту ДПТ визначалися відповідно до переліку, наведеного в табл. 6.1.

<i>Табл. 6.1. Аналіз ймовірних наслідків для довкілля від реалізації Стратегії</i>					
№ з/п	Впливи на довкілля та здоров'я людей, які може причинити реалізація рішень викладених у Стратегії	Оцінка можливості прояву негативного впливу			Пом'якшення стану
		Так	Ймовірно	Ні	
<i>Атмосферне повітря</i>					
1	Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел		+		
2	Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел		+		
3	Погіршення якості атмосферного повітря		+		
4	Поява джерел неприємних запахів			+	
5	Зміни повітряних потоків, вологості, температури чи будь-які локальні або регіональні зміни клімату.			+	

<i>Водні ресурси</i>					
6	Збільшення обсягів скидів у поверхневій воді.			+	
7	Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників, як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними).			+	
8	Збільшення скидання шахтних і кар'єрних вод у водні об'єкти			+	
9	Значне зменшення кількості води, що використовується для водопостачання населенню.			+	
10	Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод			+	
11	Поява загроз для людей і об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення)			+	
12	Зміни напрямків і швидкості течії поверхневих вод або обсягів води будь-якого поверхневого водного об'єкта			+	
13	Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону			+	
14	Зміни напряму або швидкості потоків підземних вод.			+	
15	Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або ж шляхом порушення водоносних горизонтів).			+	
16	Забруднення підземних водоносних горизонтів.			+	
<i>Відходи</i>					
17	Збільшення кількості утворюваних ТПВ.	+			+
18	Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів IV класу небезпеки.		+		
19	Збільшення кількості відходів I-III класу небезпеки.			+	
20	Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження з відходами.			+	
21	Утворення або накопичення радіоактивних відходів.			+	
<i>Ґрунти та земельні ресурси</i>					
22	Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару			+	+
23	Посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів.			+	
24	Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу.			+	
25	Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози, через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури.			+	
26	Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель.		+		
27	Виникнення конфліктів між ухваленими цілями ДДП та цілями місцевих громад.			+	+
<i>Біорізноманіття та рекреаційні зони</i>					
28	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території).			+	

29	Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництв.			+	
30	Збільшення площ зернових культур або сільсько-господарських угідь у цілому.			+	
31	Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин.			+	
32	Вплив на кількість і якість рекреаційних можливостей.			+	
33	Вплив на об'єкти історико-культурної спадщини.			+	
34	Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих красвидів, появу естетично неприйнятних місць, руйнування пам'яток природи тощо)			+	+
<i>Соціально-економічні умови</i>					
35	Зміни в локалізації, розміщенні, щільності та зростанні кількості населення будь-якої території.			+	
36	Вплив на стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі.			+	
37	Суттєвий вплив на транспортну систему, зміни в структурі транспортних потоків.			+	
38	Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень.			+	
39	Потреба в нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги.			+	
40	Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я людей.			+	
<i>Екологічне управління та моніторинг</i>					
41	Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки.			+	
42	Погіршення екологічного моніторингу.			+	
43	Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва.			+	
<i>Інше</i>					
44	Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів.			+	+
45	Суттєве вилучення будь-якого невідновного ресурсу.			+	
46	Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії.			+	
47	Суттєве порушення якості природного середовища.			+	
48	Поява можливостей для досягнення короткострокових цілей, які ускладнюватимуть досягнення довготривалих цілей у майбутньому			+	
49	Впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності викличуть значний негативний екологічний ефект, негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей.			+	

З метою пом'якшення негативного впливу на стан атмосферного повітря під час експлуатації необхідно здійснювати своєчасне обслуговування транспортних засобів підприємства, використовувати сертифіковане пальне.

Вивезення відходів відбуватиметься ліцензованими компаніями відповідно до схеми санітарного очищення населеного пункту. Здійснюватиметься роздільний збір відходів.

Необхідно використовувати енерго-, водоощадне обладнання, обладнання з високим показником ККД та справну техніку.

В таблиці 6.2 наводяться ймовірні впливи на компоненти довкілля та стан здоров'я населення.

<i>Табл. 6.2. Зведена таблиця ймовірних впливів на довкілля та здоров'я населення</i>	
Атмосферне повітря	Джерелами впливу на атмосферне повітря під час експлуатації буде автотранспорт, що переміщатиметься територією ДПТ та спалювання дров котлом твердопаливним. Для мінімізації негативних наслідків рекомендується проводити своєчасний технічний огляд та ремонт транспортних засобів, використовувати сертифіковане паливо. Дані заходи дозволять забезпечити якісне згорання пального в двигунах, що в свою чергу дозволить запобігти збільшенню викидів ЗР та ПГ. Також встановлення твердого покриття в зоні проїздів, озеленення решти території в межах земельної ділянки дозволить знизити пиління ландшафту. Зі сходу земельної ділянки наявна смуга дерев.
Водні ресурси	Джерело водопостачання – свердловина або колодязь (визначатиметься на подальших етапах проектування залежно від потреб проєктованих об'єктів). Водовідведення – вигріб з подальшим вивезенням стоків асенізаційним транспортом на каналізаційні очисні споруди. Також розглядається можливість встановлення локальних очисних споруд в подальшому. Поверхневі стоки з території СТО рекомендується очищати за допомогою нафтовловлювачів. Слід вжити заходи по встановленню сучасної водоощадної арматури та енергоощадних систем водоспоживання, що дасть змогу зменшити водоспоживання.
Відходи	Встановлення контейнерів для роздільного збору відходів дозволить зменшити кількість відходів, що захороняються на сміттєзвалищах, та дозволить повторно використати у виробництві відповідні типи відходів, які придатні для цього.
Ґрунти та земельні ресурси	Не здійснювати заправку автотранспорту на відкритому ґрунті, рекомендується заправляти автотранспорт на найближчій АЗС. Дані заходи необхідні для попередження проливання ПММ на ґрунт.
Біорізноманіття та рекреаційні зони	З врахуванням запланованих рішень, розташуванням територій з природоохоронним статусом на значній відстані, відсутністю в межах території ДПТ флори, оселищ видів фауни, що охороняється не очікується негативного впливу на флору, фауну, ПЗФ.
Соціально-економічні умови	Не передбачається видалення зелених насаджень. Передбачається влаштування твердого покриття та озеленення решти території земельної ділянки. За результатами розрахунку не очікується перевищення рівня шумового забруднення біля найближчого житла з врахуванням існуючого шумового забруднення.

Кумулятивний вплив	Кумулюватимуться викиди від руху автотранспорту територією ДПТ та від руху автотранспорту автошляхом, що проходить поряд, спалювання дрів котлом твердопаливним.
--------------------	--

Постійні наслідки для довкілля існуючих і проектних об'єктів:

- викидів від спалювання пального автотранспортом, що переміщатиметься територією ДПТ, викиди від спалювання дрів котлом твердопаливним;

При дотриманні чинного законодавства вплив на довкілля оцінюється як допустимий.

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

Перелік проектних заходів:

- Раціональне використання території;
- Дотримання пропозицій щодо планувальної структури детального плану;
- Дотримання санітарно-захисних зон та санітарних і пожежних розривів;
- Реалізація вертикального планування території земельної ділянки;
- Заходи з благоустрою та озеленення територій мають проводитись згідно ЗУ «Про благоустрій населених пунктів», у відповідності до «Типових правил благоустрою території населеного пункту» та інших нормативних та законодавчих актів у цій сфері;
- Експлуатувати справний автотранспорт, заправляти його на твердому покритті у спеціально відведеному місці чи на найближчій АЗС з метою недопущення проливання ПММ у ґрунт;
- Упорядкування території земельних ділянок шляхом влаштування твердого покриття та озеленення незадіяної території (газон);
- Забезпечення своєчасного санітарного очищення території;
- Виконати роботи з благоустрою території;
- Дотримуватись техніки безпеки загального характеру та охорони праці. Організація робіт повинна відповідати вимогам закону України «Про охорону праці» та іншим нормативним документам з питань охорони праці та техніки безпеки;
- Використовувати обладнання, що має сертифікати, що відповідають нормам України;
- Дотримуватись чинного законодавства України, зокрема Водного кодексу України, Земельного кодексу України;

- Дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельно-монтажних робіт;

- Використовувати будівельні матеріали і вироби, які відповідають вимогам Державних гігієнічних нормативів «Норми радіаційної безпеки України» (НРБУ-97)», затверджені Постановою Міністерства охорони здоров'я України від 01 грудня 1997 року №62 «Технічного регламенту будівельних виробів, будівель і споруд», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 20 грудня 2006 року №1764;

- Заборонено експлуатувати техніку з несправними або не відрегульованими двигунами і на не відповідному стандартам паливі;

- Заземлення всіх металевих частин, які можуть опинитися під напругою.

- Початок експлуатації стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря тільки після отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;

Дотримуватись чинного законодавства України.

8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ (НЕДОСТАТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ЗДІЙСНЕННЯ ТАКОЇ ОЦІНКИ)

Територіальна альтернатива 1. Земельна ділянка з кадастровим номером 4625386400:05:000:0176 у с. Фалиш Моршинської міської територіальної громади Стрийського району Львівської області.

Територіальна альтернатива 2. Територіальна альтернатива 2 не розглядалась.

Прийнята територіальна альтернатива 1.

Технічна альтернатива 1. В межах ДПТ запроектовані наступні об'єкти: магазин, кафе, офіс, СТО. Джерело водопостачання – свердловина або колодязь (визначатиметься на подальших етапах проектування залежно від потреб проєктованих об'єктів). Водовідведення – вигріб з подальшим вивезенням стоків асенізаційним транспортом на каналізаційні очисні споруди. Також розглядається можливість встановлення локальних очисних споруд в подальшому.

Технічна альтернатива 2. В якості 2 альтернативи розглядалось будівництво складів сільськогосподарської продукції. Проте згідно з додатком №6 до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. N 173 від складів зберігання сільськогосподарської продукції: зерна, овочів, фруктів, картоплі встановлюється нормативна санітарно-захисна зона розміром 50 м. Оскільки ширина земельної ділянки становить близько 10 м, а сусідні земельні ділянки призначені для будівництва житла, то не було можливості забезпечити дотримання даної нормативної 50 м СЗЗ. У зв'язку з неведеним вище технічна альтернатива 2 відхилена та в подальшому не розглядається.

Прийнята технічна альтернатива 1.

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

Оцінка фактичного впливу здійснюється на підставі та з урахуванням результатів моніторингу стану навколишнього природного середовища щодо реалізації господарської діяльності. Моніторинг впливу на довкілля є обов'язковою умовою при здійсненні планованої діяльності та включатиме, відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» та постанови Кабінету Міністрів України від 30.03.98 № 391 «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля».

Відповідно до ст. 15 цього Закону, місцеві ради несуть відповідальність за стан навколишнього природного середовища на своїй території і в межах такої своєї компетенції а саме:

- забезпечують реалізацію екологічної політики України, екологічних прав громадян;
- затверджують з урахуванням екологічних вимог проекти планування і забудови населених пунктів, їх генеральні плани та схеми промислових вузлів;
- дають згоду на розміщення на своїй території підприємств, установ і організацій у порядку, визначеному законом;
- організовують вивчення навколишнього природного середовища.
- організують в разі необхідності проведення екологічної експертизи: візуальний огляд, регулярний відбір зразків/проб та їх дослідження, регулярні опитування та зустрічі із громадою, що потенційно може зазнати шкоди від об'єкту, регулярний перегляд (не менше одного разу на рік) програми моніторингу та її коригування в разі необхідності тощо.

- забезпечують інформування населення про стан навколишнього природного середовища, функціонування місцевих екологічних автоматизованих інформаційно-аналітичних систем;

- організують роботу по ліквідації екологічних наслідків аварій, залучають до цих робіт підприємства, установи та організації, незалежно від їх підпорядкування та форм власності, і громадян;

- здійснюють контроль за дотриманням законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

Ключові заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання ДДП для довкілля, у т. ч. для здоров'я населення:

- реалізація роздільного збирання відходів шляхом встановлення контейнерів для роздільного збирання відходів;

- охоплення всієї території ДПТ послугами з вивезення ТПВ шляхом укладання відповідних угод з ліцензованими компаніями.

Заходи, передбачені для здійснення моніторингу стану довкілля на обласному та міському рівнях у т. ч. для стану здоров'я населення відображені в наступних документах:

- Стратегія поводження з твердими побутовими відходами у Львівській області на 2017-2022 роки;

- Стратегія розвитку Львівської області на період 2021-2027 років;

- План заходів з реалізації у 2021-2023 роках Стратегії розвитку Львівської області на період 2021-2027 років.;

- Стратегія управління відходами у Львівській області до 2030 року.

Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля:

- Для використання води із свердловин и отримати дозвіл на спецводокористування та дотримуватись його вимог;

- Після отримання дозволу на викиди для стаціонарних джерел викидів проводити моніторинг викидів на джерелах та на межі СЗЗ/зони впливу відповідно до дозволу на викиди.

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

Підстав для оцінки транскордонного впливу на довкілля від об'єктів ДДП не виявлено, оскільки територія ДПТ знаходиться на значній відстані до кордонів з сусідніми державами.

11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, ПЕРЕДБАЧЕНОЇ ПУНКТАМИ 1-10 ЦІЄЇ ЧАСТИНИ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ

Документ державного планування (далі – ДДП) – «Детальний план території для будівництва та обслуговування об'єкту громадського призначення будівель та споруд в селі Фалиш (згідно схеми) Стрийського району Львівської області» розроблений на замовлення виконкому Моршинської міської ради № 257 від 02.09.2021 року.

Площа ДПТ – 0,1 га. Територія ДПТ відповідає території земельної ділянки проектування з кадастровим номером 4625386400:05:000:0176 площею 0,1 га. Існуюче цільове призначення земельної ділянки – 01.03 для ведення особистого селянського господарства. Дана земельна ділянка знаходиться в с. Фалиш Моршинської міської територіальної громади Стрийського району Львівської області. Земельна ділянка вільна від забудови. Планується зміна існуючого цільового призначення земельної ділянки на цільове призначення, яке встановлюватиметься у відповідності із проектом землеустрою.

Проектними рішеннями на земельній ділянці в межах детального плану території передбачено будівництво наступних об'єктів: магазин, кафе, офіс, станція технічного обслуговування.

Вплив на клімат, мікроклімат. Джерелами впливу на клімат і мікроклімат буде рух автотранспорту територією ДПТ, котел твердопаливний. Під час експлуатації в атмосферне повітря виділятимуться парникові гази (метан, вуглецю діоксид, азоту(I)оксид). Розрахунковий загальний показник викиду ПГ – 46,19431 т/рік. Вплив на клімат, мікроклімат оцінюється як допустимий.

Вплив на стан атмосферного повітря. Під час експлуатації джерелами впливу на атмосферне повітря буде автотранспорт, що переміщатиметься територією ДПТ, котел твердопаливний. Підсумкові значення потенційних викидів від місць зберігання автотранспорту та котла твердопаливного – від

руху автомобілів територією ДПТ та від роботи котла твердопаливного – 46,50757 т/рік.

Вплив на стан радіаційного забруднення. Вплив на стан радіаційного забруднення від проєктованих об'єктів та діяльності відсутній.

Вплив на стан водного середовища. Джерело водопостачання – свердловина або колодязь (визначатиметься на подальших етапах проєктування залежно від потреб проєктованих об'єктів). Водовідведення – вигріб з подальшим вивезенням стоків асенізаційним транспортом на каналізаційні очисні споруди. Також розглядається можливість встановлення локальних очисних споруд в подальшому. Для відведення поверхневих стоків від місць потенційного забруднення нафтопродуктами слід встановити нафтовловлювачі. З врахуванням запроєктованих рішень та при дотриманні чинного законодавства вплив на водне середовище оцінюється як допустимий.

Вплив за відходами. Передбачається роздільний збір побутових відходів. Під час експлуатації очікується утворення 0,75 т твердих побутових відходів щорічно. Вплив за відходами оцінюється як допустимий.

Вплив за відходами. Для збору і тимчасового зберігання утворення ТПВ передбачається влаштування відповідних контейнерів. Рекомендується варіант встановлення модуля розділених контейнерів для забезпечення сортування сміття. Необхідно забезпечити роздільний збір відходів. Вплив за відходами оцінюється як допустимий.

Вплив на стан соціально-економічних умов. Не передбачається видалення зелених насаджень. Передбачається влаштування твердого покриття та озеленення решти території земельної ділянки. За результатами розрахунку немає перевищення рівня шумового забруднення з врахуванням існуючого фонового шумового забруднення від автошляху. В цілому вплив на соціально-економічне середовище оцінюється як допустимий.

Вплив на стан здоров'я населення. Згідно з проведених розрахунків показник шумового забруднення біля найближчого існуючого житла не перевищує встановлене нормативне значення як в денну, так і в нічну частину

добі з врахуванням існуючого фонового шумового забруднення від автошляху. При дотриманні чинних нормативних вимог очікується допустимий вплив на стан здоров'я населення та на стан здоров'я працівників, робітників.

Вплив на стан ґрунтів та геологічного середовища. Збір ТПВ здійснюватиметься у контейнерах, що розташовуватимуться на твердому покритті. Передбачене вертикальне планування території. Заправку автотранспорту необхідно здійснювати на твердому покритті у спеціально відведеному для цього місці чи на АЗС під час будівництва, під час експлуатації заправка автотранспорту на території ДПТ не передбачена. Не очікується негативного впливу на стан ґрунтів та геологічного середовища.

Вплив на стан флори, фауни, об'єкти ПЗФ. Впливу на об'єкти ПЗФ не очікується, оскільки об'єкти ПЗФ знаходяться на значній відстані від території ДПТ. Територія ДПТ вільна від цінних насаджень. Негативного впливу на стан флори і фауни не очікується.

Вплив на стан шумового забруднення. Джерелами шумового забруднення під час експлуатації буде автотранспорт, що переміщатиметься територією ДПТ. Згідно з проведеними розрахунками біля найближчого існуючого житла показник шумового забруднення вдень і вночі не перевищують нормативного значення з врахуванням існуючого шумового забруднення від автошляху.

Вплив на стан культурної спадщини. Об'єкти культурної спадщини знаходяться на значній відстані від межі ДПТ. Негативний вплив на об'єкти культурної спадщини відсутній.

12. ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ОБСЯГУ СЕО

Відповідно до листа департаменту охорони здоров'я Львівської ОДА №22-512/0/23 від 26.04.2023 департамент охорони здоров'я Львівської ОДА розглянувши Заяву про визначення обсягу СЕО Детального плану території для будівництва та обслуговування об'єкту громадського призначення будівель та спорудв селі Фалиш (згідно схеми) Стрийського району Львівської області від 24.04.2023 № 323 (вхідний до департаменту від 25.04.2023 № 22-1475/01-11-1-23), інформує.

У відповідності до ст. 8, 13 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», після отримання поданої замовником Заяви про стратегічну екологічну оцінку департамент може подати свої зауваження та пропозиції.

Водночас, нормативно-методична документація з питань стратегічної екологічної оцінки, зокрема в частині визначення ймовірних наслідків виконання документів державного планування для здоров'я населення, на даний час не розроблена.

Беручи до уваги вищенаведене, а також зважаючи на Положення про департамент охорони здоров'я Львівської ОДА (затверджене розпорядженням голови ОДА від 21.02, 2023 № 77/0/5-23ВА) та відсутності відповідного кадрового забезпечення, законодавчо встановленого механізму залучення спеціалістів та науковців відповідної сфери до консультацій, департамент фактично позбавлений можливості провести рецензування поданої Вами заяви та надати вмотивовані зауваження й пропозиції до неї. За таких обставин, Ваше звернення залишено без розгляду.

При чому просимо врахувати, що реалізація, щодо яких розробляється стратегічна екологічна оцінка, повинна відбуватись з дотриманням чинних нормативних документів. (Додаток № 6)

В даному звіті відповідно до листа Департаменту екології та природних ресурсів ЛОДА №31-1354/0/2-23 від 12.05.2023 (Дод. № 7) враховано інформацію наступним чином:

Зокрема при підготовці звіту про стратегічну екологічну оцінку необхідно:

№ з/п	Зауваження	Відповідь про врахування
1	Зміст та основні цілі документа, його зв'язок з іншими документами державного планування, зокрема необхідно врахувати основні рішення генерального плану с. Фалиш.	Враховано у р. 1 та дод. №1 Звіту.
2	Характеристику поточного стану довкілля та прогнозні зміни цього стану.	Враховано у р. 2 Звіту.
3	Екологічні проблеми, території (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).	Враховано у р. 5 та у р. 2.
4	Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків при подальшій експлуатації об'єкту.	Враховано у р. 7 Звіту.
5	Резюме нетехнічного характеру інформації, розраховане на широку аудиторію.	Враховано у р. 11 Звіту.
При підготовці звіту необхідно:		
6	Встановити густоту населення навколо об'єкту; рівень захворюваності.	Враховано у пр. 2.7, пр. 2.8 Звіту.
7	Цілі проекту та очікуваний економічний ефект.	Цілі ДДП вказані у р. 1, очікуваний економічний ефект враховано у пр. 3.6.
8	За можливості деталізувати технічні характеристики планованої діяльності.	Враховано у пр. 1.4.
9	Відобразити та дотримуватись санітарно-захисних зон від існуючих та проєктованих об'єктів та житлової забудови.	Враховано у пр. 1.3.2 і пр. 1.4.2. Нормативна відстань до житла витримується.
10	Відобразити та дотримуватись водоохоронних зон водних об'єктів.	Ділянка ДПТ не потрапляє у водоохоронні зони водних об'єктів. Враховано у пр. 3.4.
11	За можливості максимально деталізувати технічні характеристики планованої діяльності.	Враховано у пр. 1.4.

12	Визначити впливи на здоров'я людини: рівень шумового та акустичного забруднення, вібрацію (день, ніч).	Враховано у пр. 2.12 та пр. 3.11.
13	Дослідити соціально-економічні ризики від планованої діяльності – можливі соціальні конфлікти, пов'язані із планованою діяльністю; встановити густоту населення навколо об'єкту; рівень захворюваності; цілі проекту та очікуваний економічний ефект.	Враховано у пр. 3.6, пр. 2.7, пр. 2.8, р. 1.
14	Визначити ступінь забруднення атмосферного повітря, водних об'єктів та ґрунту, вплив на ландшафти та гідрогеологічну ситуацію в процесі виконання підготовчих, будівельних робіт та в процесі експлуатації та від планованих очисних споруд.	Враховано у пр. 3.2, пр. 3.4, пр. 3.9.
15	Вказати наявні транспортні зв'язки, існуючі та проєктовані інженерні мережі та споруди, автостоянки, тощо.	Враховано у пр. 1.3.1, пр. 1.3.3, пр. 1.4.1, пр. 1.4.3.
16	Вказати при наявності проєктовані очисні споруди та водні свердловини.	Розглядається можливість встановлення очисних споруд в подальшому та водноісвердловини, на даному етапі проєктування відсутні технічні характеристики даних споруд. Визначатиметься на подальших етапах проєктування.
	Надати інформацію щодо способу видалення відходів від планованої діяльності.	Враховано у пр. 3.5.
	Вказати наявність об'єктів природно-заповідного фонду, лісового фонду та екологічної мережі.	Враховано у пр. 2.11 та пр. 3.10. Об'єкти ПЗФ та Смарагдової мережі України знаходяться на значній відстані від межі ДПТ.

	Передбачити благоустрій та озеленення території.	Враховано у пр. 1.4.4.
	При розробці ДПТ необхідно передбачити вертикальне планування території та захищеність підземних та поверхневих вод від забруднення.	Враховано у пр. 3.4.
	Врахувати з відображенням у Звіті зауваження громадськості, що надійшли протягом громадських слухань та громадських обговорень.	На даному етапі у даному розділі враховані зауваження, що надійшли до заяви про визначення обсягу СЕО.
	Передбачити моніторингові заходи щодо імовірного впливу планованої діяльності на компоненти довкілля.	Враховано у р. 9.

При формуванні звіту з СЕО слід також керуватися затвердженими регіональними програмами екологічного спрямування.

13. СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ

1. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля». Від 23.05.17 р. № 2059-VIII
2. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку» від 20.03.2018р.
3. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»
Постанова ВР № 1268-XII від 26.06.91
4. Закон України «Про охорону атмосферного повітря» Постанова ВР N 2708-XII (2708-12) від 16.10.92
5. Закон України «Про відходи» прийнятий Верховною Радою України 5 березня 1998 року.
6. Закон України «Про державний земельний кадастр» затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 2 листопада 2011 року №1134
7. Закон України «Про охорону праці» Вводиться в дію Постановою ВР № 2695-XII від 14.10.92, ВВР, 1992, № 49.
8. Земельний кодекс України, ухвалений Верховною Радою України 25 жовтня 2001 року (№ 2768-III)
9. Постанова Кабінету Міністрів України від 13.12.2001р. N 1655 «Про затвердження Порядку ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря»
10. Наказ Міністерства охорони здоров'я України №173 від 19.06.96 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 24 липня 1996 р. за № 379/1404
11. Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 06.04.2016 N 145/84.
12. ДБН В.2.5-64-2012 «Внутрішній водопровід та каналізація».
13. ДБН В.2.5-28:2006 «Природне і штучне освітлення»
14. ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова міських і сільських поселень»
15. ДБН В.2.3-5-2001» Вулиці та дороги населених пунктів»,
16. ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території».

17. ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»
18. Методичні рекомендації з здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, затвердженими Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 20.08.2018 № 296
19. Головне управління статистики у Львівській області. Електронний ресурс. Режим доступу: http://database.ukrcensus.gov.ua/statbank_lviv/Dialog/statfile.asp?lang=1
20. Екологічний паспорт Львівської області, Львів-2018. Електронний ресурс. Режим доступу: https://mepr.gov.ua/files/docs/eco_passport/2018/%D0%9B%D1%8C%D0%B2%D1%96%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%20%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C.pdf
21. Лісорубний квиток. Карта. Електронний ресурс. Режим доступу: <https://lk.ukrforest.com/map/general>
22. Офіційний сайт Українського гідрометеорологічного центру. Електронний ресурс. Режим доступу: https://meteo.gov.ua/ua/33345/climate/climate_stations/43/7/
23. Методика розрахунку викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від транспортних засобів затверджена Наказом Держкомстату №452 від 13.11.2008 р.
24. Пояснююча записка до «Детальний план території для будівництва та обслуговування об'єкту громадського призначення будівель та споруд в селі Фалиш (згідно схеми) Стрийського району Львівської області».
25. Бакуліч О.О. Соціально-економічне обґрунтування впливу шумозахисних заходів на навколишнє середовище/ О.О. Бакуліч, О.С. Левіщенко, Д.К. Левіщенко // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К.: НТУ, 2016. – Вип. 1
26. Сайт смарагдової мережі. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://emerald.net.ua/>

27.Методика роздільного збирання побутових відходів затверджена Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 01.08.2011 №113.

28.http://database.ukrcensus.gov.ua/regionalstatistics/regiontree.files/asp_tables_uk/233.pdf

Список використаних термінів та скорочень

- АМСЦ – авіаметеорологічна станція цивільна
- ГДВ – гранично допустимі викиди
- ГДК м. р. – граничнодопустима концентрація максимальна разова
- ГДК с. д. – граничнодопустима концентрація середньодобова
- ГУСуЛО – головне управління статистики у Львівській області
- ДБН – державні будівельні норми України
- ДДТ – документ державного планування
- ДВЗ – двигун внутрішнього згорання
- ДСП – державні санітарні правила і норми
- ДП – державне підприємство
- ДПТ – детальний план території
- ЗОЗ – заклад охорони здоров'я
- ЗР – забруднююча речовина
- ЗУ – закон України
- ОВД – оцінка впливу на довкілля
- ОБРВ – орієнтовно безпечний рівень впливу
- КОС – каналізаційні очисні споруди
- КП – комунальне підприємство
- М/м – машино-місце
- МОЗ – Міністерство охорони здоров'я
- НМЛОС – неметанові леткі органічні сполуки
- НПАОП – нормативно правовий акт з охорони праці
- ПГ – парникові гази
- ПЗФ – природно-заповідний фонд
- ПММ – паливно-мастильні матеріали
- ПП – приватне підприємство
- С/г – сільсько-господарський
- СЕО – стратегічна екологічна оцінка
- СЗЗ – санітарно-захисна зона

ТПВ – тверді побутові відходи

Дод. – додаток.

Звіт – звіт про стратегічну екологічну оцінку до Детального плану території для будівництва та обслуговування об'єкту громадського призначення будівель та споруд в селі Фалиш (згідно схеми) Стрийського району Львівської області.

Виконавці

Виконавець 1:

Інженер-еколог



(підпис)

Пилипчак О. І.

ДОДАТКИ

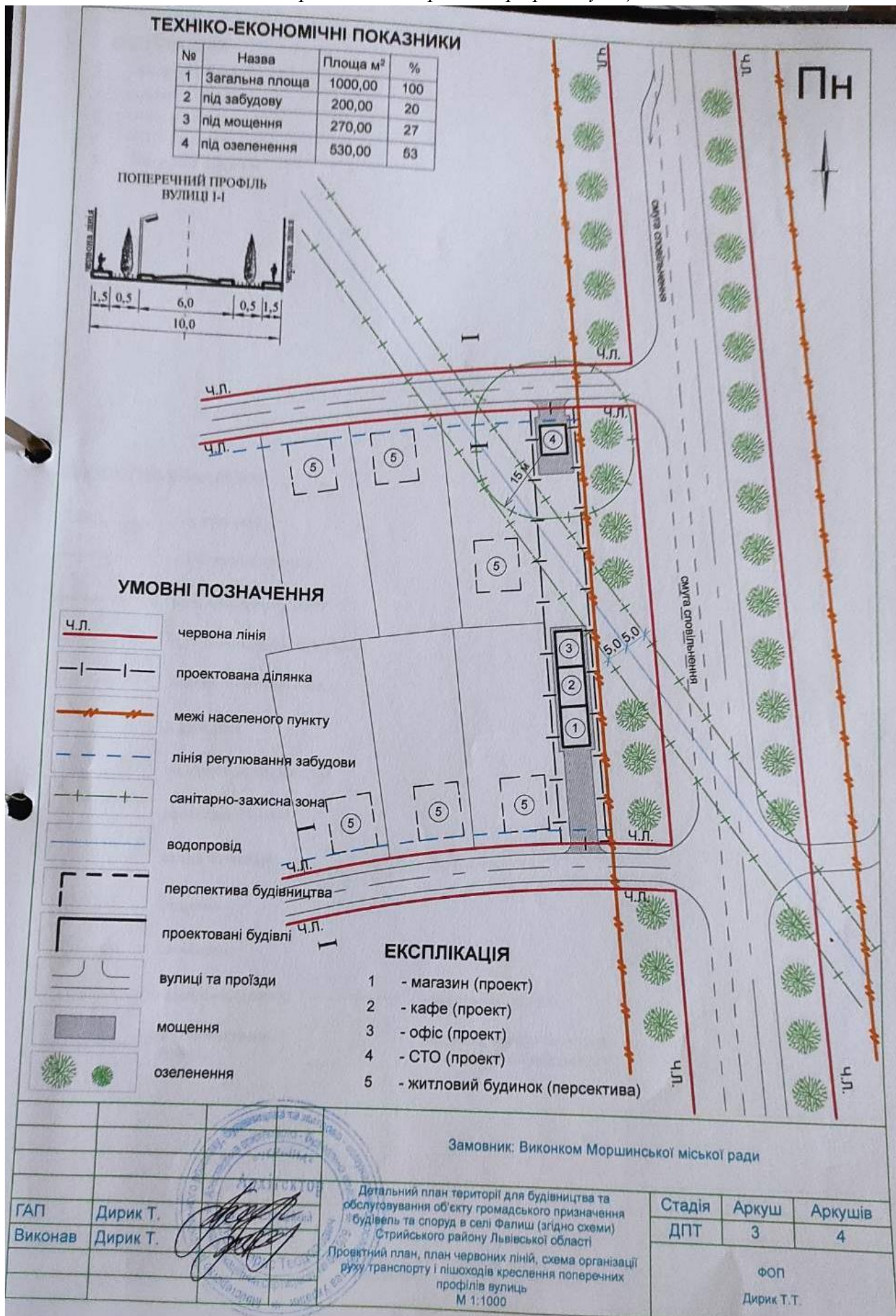
Додаток № 1. Схема розташування земельної ділянки в структурі населеного пункту



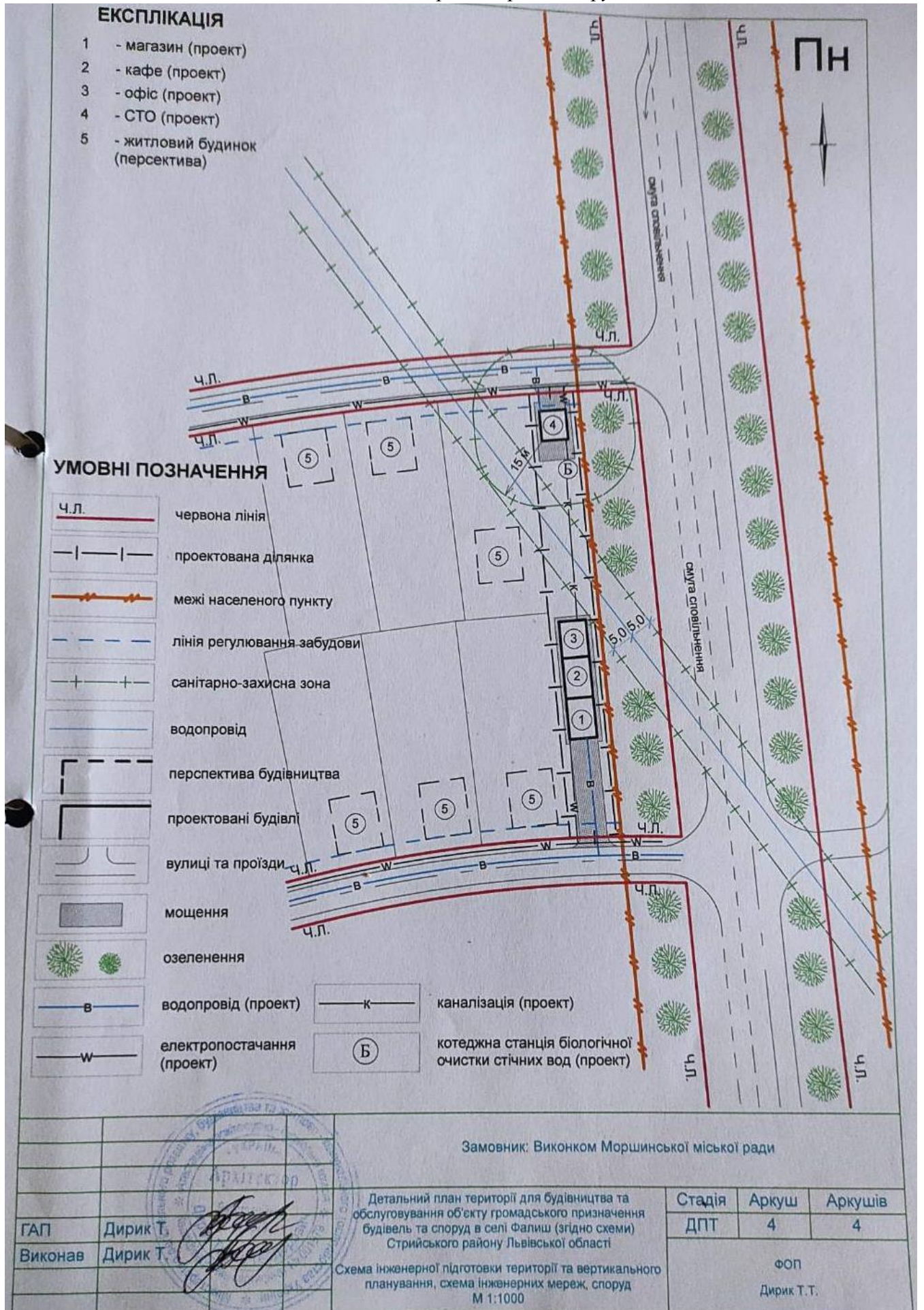
Додаток № 2. План існуючого використання території із схемою планувальних обмежень



Додаток № 3. Проектний план, план червоних ліній, схема організації руху транспорту і пішоходів, креслення поперечних профілів вулиць



Додаток № 4. Схема інженерної підготовки території та вертикального планування, схема інженерних мереж, споруд



Додаток № 5. Метеорологічні характеристики та коефіцієнти, які визначають умови розсіювання ЗР в атмосферному повітрі



Державна служба України з надзвичайних ситуацій
Львівський регіональний центр з гідрометеорології
(Львівський РЦГМ)

79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 58 а
e-mail: pgdlviv@meteo.gov.ua; buhlviv@meteo.gov.ua

тел./факс: (032) 238-96-68
(032) 238-96-67

04 лютого 2020 р.. № 14-08/19-126
На № 31/01 від 31.01.2020

Директору
ТзОВ «Еко Стандарт Захід»
Дмитру БУЧКУ

Метеорологічні спостереження за станом погодних умов проводяться лише на стаціонарних метеорологічних пунктах.

Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі для Стрийського району Львівської області надаємо за даними стаціонарного пункту метеорологічних спостережень – Карпатської гідрометобсерваторії м. Стрий.

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	200
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, Т °С	23,1
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року (для котельних, які працюють за опалювальним графіком), Т °С	-2,0
Середньорічна роза вітрів, %	
П	5,5
ПС	4,1
С	17,6
ПдС	10,1
Пд	11,5
ПдЗ	14,2
З	21,4
ПЗ	15,6
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5%, U* м/с	8-9

Примітка: середня повторюваність напрямку вітру обчислена у відсотках від загального числа спостережень за рік без врахування штилю.

Довідка надається замовнику для використання за призначенням і не може змінюватися, виправлятися або передаватися третім особам без письмового дозволу Виконавця.

Начальник

Ігор ФЕДИК

Виконавець: ЛУЦАН Лариса, тел.(032) 292-58-29





ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
вул. Конопницької, 3, м. Львів, 79005 тел.(032) 276-45-92, тел/факс.(032) 275-60-37

ел.пошта: department@health-loda.gov.ua <http://health-loda.gov.ua>

№ _____

на № _____

від _____

**Моршинська міська рада
Львівської області**

Департамент охорони здоров'я Львівської обласної державної адміністрації, розглянувши Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки Детального плану території для будівництва та обслуговування об'єкту громадського призначення будівель та споруд в селі Фалиш (згідно схеми Стрийського району Львівської області від 24.04.2023 № 323 (вхідний до департаменту від 25.04.2023 № 22-1475/01-11/1-23), інформує.

У відповідності до ст.ст. 8, 13 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», після отримання поданої замовником Заяви про стратегічну екологічну оцінку департамент може подати свої зауваження та пропозиції.

Водночас, нормативно-методична документація з питань стратегічної екологічної оцінки, зокрема в частині визначення ймовірних наслідків виконання документів державного планування для здоров'я населення, на даний час не розроблена.

Беручи до уваги вищенаведене, а також зважаючи на Положення про департамент охорони здоров'я Львівської обласної державної адміністрації (затверджене розпорядженням голови обласної державної адміністрації від 21.02.2023 № 77/0/5-23ВА) та відсутності відповідного кадрового забезпечення, законодавчо встановленого механізму залучення спеціалістів та науковців відповідної сфери до консультацій, департамент фактично позбавлений можливості провести рецензування поданої Вами заяви та надати вмотивовані зауваження й пропозиції до неї. За таких обставин, Ваше звернення залишено без розгляду.

При чому просимо врахувати, що реалізація заходів, щодо яких розробляється стратегічна екологічна оцінка, повинна відбуватись з дотриманням чинних нормативних документів.

Директор

Орест ЧЕМЕРИС

Ірина Леськів 276 45 95



Львівська ОДА
№22-512/0/23 від 26.04.2023
КІП: ЧЕМЕРИС О. М. 26.04.2023 11:02
248197DDFA8977E504000000587E17009194FD03

V A. Косиш

Зам. директора

С. Підлісний



УКРАЇНА
ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

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

№ _____

На № 17 від 03.05.2023

Моршинська міська рада

Щодо розгляду заяви про СЕО

На виконання вимог частин 2 та 6 статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації відповідно до листа Моршинської міської ради розглянув заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки детального плану території для будівництва та обслуговування об'єкту громадського призначення будівель та споруд в селі Фалиш (згідно схеми) Стрийського району Львівської області та повідомляє.

Детальний план визначає основні принципи і напрямки планувальної організації та функціонального призначення території, формування інженерно - транспортної інфраструктури, інженерної підготовки і благоустрою території проектування, захисту території від небезпечних природних і техногенних процесів, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження нерухомих об'єктів культурної спадщини та пам'яток археології.

Згідно частини 3 статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» звіт про стратегічну екологічну оцінку для проектів містобудівної документації є розділ «Охорона навколишнього природного середовища», який має відповідати вимогам частини другої статті 11 цього Закону та з урахуванням наступних вимог.

Звіт про стратегічну екологічну оцінку має містити інформацію щодо визначення та оцінки наслідків можливого впливу на здоров'я людей, атмосферне повітря, водні та земельні ресурси, надра, біорізноманіття, інші фактори довкілля за умови виконання (затвердження) містобудівної документації.

Звіт про стратегічну екологічну оцінку складається до затвердження документа державного планування та містить з урахуванням змісту і рівня деталізації документа державного планування, сучасних знань і методів оцінювання таку

№470 від 16.05.2023

інформацію:

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

- характеристику поточного стану довкілля та прогнозні зміни цього стану;

- екологічні проблеми, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень);

- заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків при подальшій експлуатації об'єкту;

- резюме нетехнічного характеру інформації, розраховане на широку аудиторію.

При підготовці звіту необхідно:

- встановити густоту населення навколо об'єкту; рівень захворюваності;

- цілі проекту та очікуваний економічний ефект;

- за можливості деталізувати технічні характеристики планованої діяльності;

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

- відобразити та дотримуватись водоохоронних зон водних об'єктів;

- за можливості максимально деталізувати технічні характеристики планованої діяльності;

- визначити впливи на здоров'я людини: рівень шумового та акустичного забруднення, вібрацію (день, ніч);

- дослідити соціально-економічні ризики від планованої діяльності - можливі соціальні конфлікти, пов'язаних із планованою діяльністю; встановити густоту населення навколо об'єкту; рівень захворюваності; цілі проекту та очікуваний економічний ефект;

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

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

- вказати при наявності проєктовані очисні споруди та водні свердловини;

- надати інформацію щодо способу видалення відходів від планованої діяльності;

- вказати наявність об'єктів природно-заповідного фонду, лісового фонду та екологічної мережі;

- передбачити благоустрій та озеленення території;
- при розробці ДПТ необхідно передбачити вертикальне планування території та захищеність підземних та поверхневих вод від забруднення;
- врахувати із відображенням у звіті зауваження громадськості, що надійшли протягом громадських слухань та громадських обговорень;
- передбачити моніторингові заходи щодо імовірного впливу планованої діяльності на компоненти довкілля.

При формуванні звіту з стратегічної екологічної оцінки слід також керуватися затвердженими регіональними програмами екологічного спрямування.

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

Ганна БАШТА

Назарій СОРОКА,
238-73-83