

**ТОВ «АРХРОЗВИТОК»**

52005 смт.Слобожанське,

вул. Теплична, 27-А, оф.12

тел. 753-63-53,

+38 (098) 304-99-44

е-mail: arhrozvytok@gmail.com

№\_\_\_\_\_\_\_\_від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**РОЗРОБЛЕНО:** **ЗАТВЕРДЖЕНО:**

Голова виконавчого комітету

Директор Новоолександрівської

ТОВ «Архрозвиток» сільської ради

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **В.В. Стоянова** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **О.О. Візір**

(підпис) (підпис)

*«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019р. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019р.*

*М.П. М.П.*

***Шановний Олександр Олексійович!***

У складі містобудівної документації звітом про стратегічну екологічну оцінку для проектів містобудівної документації є розділ "Охорона навколишнього природного середовища", який більш розширеною відповіддю додається до раніше виданої текстової частини проекту містобудівної документації місцевого рівня, а саме **"Детальний план частини території кварталу в селі Новоолександрівка Новоолександрівської сільської ради Дніпровського району Дніпропетровської області, щодо розміщення об’єктів придорожнього сервісу",** виконано ТОВ "Архрозвиток", згідно Рішення Новоолександрівської сільської ради Дніпропетровської області № 2842-29/VII від 26.04.2018р, відповідно до затвердженого завдання на розроблення детального плану території.

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

Головна мета проекту - уточнення у більш крупному масштабі положень генерального плану одного з кварталів житлової зони населеного пункту, зміна функціонального використання частини території проектування та визначення її подальшого цільового призначення для можливості формування й розміщення ділянок під індивідуальну садибну забудову, визначення червоних ліній та ліній регулювання забудови. Визначення всіх планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними нормами.

**Розділ № 15. Містобудівні заходи щодо поліпшення стану навколишнього середовища**

**«ОХОРОНА ПРИРОДНОГО НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА»**

**(ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ)**

**ПЕРЕДУМОВИ.**

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

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

Стратегічна екологічна оцінка (далі – СЕО) – це інструмент стратегічного планування, направлений на включення екологічних пріоритетів в програми, плани, політики. Досвід багатьох країн продемонстрував високу ефективність СЕО як інструмента планування, що сприяє якості розроблюваних планів, програм, стратегій тощо.

Метою СЕО є забезпечення високого рівня захисту навколишнього середовища та сприяння інтеграції екологічних міркувань у підготовку планів з метою просування сталого розвитку. Це системний інструмент оцінки, який підтримує та інформує про процес прийняття рішень. Перше завдання було визначити обсяг (скоупінг) стратегічної екологічної оцінки та ключові екологічні проблеми, коло органів влади, які братимуть участь у консультаціях, та зацікавлених сторін і необхідного ступеня залучення громадськості до консультацій і участі у СЕО.

У складі містобудівної документації звітом про стратегічну екологічну оцінку для проектів містобудівної документації є розділ "Охорона навколишнього природного середовища".

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА ПРОВЕДЕННЯ СЕО В УКРАЇНІ. (ПОСИЛАННЯ).**

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

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про основні засади (Стратегію) державної екологічної політики на період до 2020 року» (ухвалено Верховною Радою України 21 грудня 2010 року). В цьому законі СЕО згадується в основних принципах національної екологічної політики, інструментах реалізації національної екологічної політики та показниках ефективності Стратегії. Зокрема, одним з показників цілі 4 Стратегії «Інтеграція екологічної політики та вдосконалення системи інтегрованого екологічного управління».

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

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

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

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

Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;

Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»

Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»

Закон України «Про оцінки впливу на довкілля»

**ЗМІСТ.**

**(звіту про стратегічну екологічну оцінку)**

1) зміст та основні цілі документа державного планування, його зв’язок з іншими документами державного планування;

2) характеристику 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);

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

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);

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;

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;

7) заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом’якшення негативних наслідків виконання документа державного планування;

Дякуємо за попередню перевірку. Чекаємо корегованої частини ПЗ

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);

9) заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення;

10) опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення (за наявності);

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

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

Документом державного планування, в даному випадку є «Детальний план частини території кварталу в селі Новоолександрівка Новоолександрівської сільської ради Дніпровського району Дніпропетровської області, щодо розміщення об’єктів придорожнього сервісу».

Основною метою розробки ДПТ було відобразити поточний стан соціального та економічного розвитку села Новоолександрівка загалом, і дати в текстовій частині уточнення до раніше розробленої містобудівної документації (генеральний план с. Новоолександрівка).

Даний детальний план території є містобудівною документацією місцевого рівня, яка визначає функціональне призначення, параметри забудови земельної ділянки з метою розміщення об’єктів будівництва.

Даний детальний план формує принципи планувальної організації забудови, та уточняє в більш крупному масштабі положення Містобудівної документації «Генеральний план с. Новоолександрівка» виконаний та затверджений до 2019р.

Детальний план території передбачає урахування державних, громадських і приватних інтересів під час планування забудови, визначення зон пріоритетних та допустимих видів використання, основних факторів його формування.

Під час розробки детального плану території визначаються можливі планувальні обмеження використання території згідно з державними будівельними та санітарно- гігієнічними нормами, формуються пропозиції щодо можливого розташування об’єктів будівництва в межах проектної території із дотриманням вимог містобудівного, санітарного, екологічного, природоохоронного, протипожежного та іншого законодавства, з метою залучення інвестицій згідно інтересів територіальної громади, та визначаються заходи щодо реалізації містобудівної політики розвитку даної території, згідно п.4.1. ДБН Б.1.1-14:2012

«Склад та зміст детального плану території», для визначення містобудівних умов та обмежень забудови земельної ділянки.

Згідно [ДБН Б.1.1-14:2012. "Склад та зміст детального плану території",](https://www.google.com.ua/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=0ahUKEwiCn8O0zdXaAhXF3iwKHc1hAVsQFggxMAE&url=https%3A%2F%2Fdnaop.com%2Fhtml%2F32597%2Fdoc-%25D0%2594%25D0%2591%25D0%259D_%25D0%2591.1.1-14_2012&usg=AOvVaw3IH3-KsECJmzFVgaetLh5n) детальний план розробляють, як правило, на територію, що обмежується магістралями, вулицями, магістральними інженерними мережами або елементами ландшафту.

В даному проекті згідно завдання на розроблення ДПТ до нього було визначено та вказано прилеглу до меж проектних робіт територію завширшки - 100м, яка є умовною зоною огляду навколо ДПТ, для можливості оцінки ситуації в ній, щодо наявних інженерних комунікацій, споруд, доріг, земельних ділянок, обмежень, які впливають на проектну ділянку та ін. Дана зона огляду не являє собою санітарно-захисну чи охоронну зону навколо території ДПТ. 100-метрова зона огляду не розглядається на перспективу, як зона розвитку та забудови території проектування. Проектними рішеннями не вноситься жодних змін до існуючих суміжних земельних ділянок.

Зміни, які не передбачені даним детальним планом, щодо вимог до об'ємно-планувальних рішень, нормативних розривів, а також до інженерного обладнання, або до вимушеного відхилення від проекту, допускається приймати з урахуванням відповідних обґрунтувань за узгодженням з відповідними органами державного нагляду та замовника.

Рішення детального плану повинні враховуватись і прийматись за основу при прийнятті рішень органів самоврядування щодо використання територій, при розробленні та видачі містобудівних умов й обмежень та моніторингу реалізації містобудівної документації на наступних стадіях проектування. Територію, визначену детальним планом для містобудівного освоєння, слід використовувати за функціональним призначенням передбаченим проектними пропозиціями містобудівної документації.

Об’єкт цього дослідження - окрема земельна ділянка витягнута з півночі на південь вздовж західного боку автошляху, має форму наближену до прямокутника. Кадастровий номер зем.діл - 1221486200:05:012:0041, площа - 1.0950 га, Цільове призначення - 01.03 *(для ведення особистого селянського господарства).*

Рельєф з ухилом у південному напрямку, ярів, вимоїн не має. Об’єкти культурної спадщини та ПЗФ на ділянці проектування відсутні. Екологічні, санітарно-епідеміологічні, протипожежні і містобудівні обмеження щодо планованої діяльності враховані при розробці ДПТ.

При проектуванні дотримано умови п. 4.3. «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» (Наказ Міністерства охорони здоров’я України «173 від 19.06.1996).

Існуючі містобудівні обмеження щодо планованої діяльності в межах ДПТ.

- Охоронна зона 10м в кожну сторону від крайніх дротів повітряної ВЛ 10кВ.

- Червоні лінії вулиць.

- Смуги гальмування та розгону.

- Нормативний відступ від садибної забудови.

Детальний план території розроблений з урахуванням ефективного використання території, чіткого функціонального зонування, транспортних та пішохідних потоків, створення нормальних умов для функціонування запланованих будівель й споруд та безпечного проживання населення за межами ділянки.

Таким чином детальний план території уточнює положення генерального плану населеного пункту у більшому масштабі та визначає планувальну організацію та розвиток частини його території із дотриманням вимог містобудівного, санітарного, екологічного, природоохоронного, протипожежного та іншого законодавства.

**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).**

Екологічна ситуація в межах зони огляду навколо території проектування протягом останніх років залишається стабільною, випадків екстримально-високого рівня забруднення складових довкілля, підтоплення, зсувів, просідань поверхні території, хімічних забруднень, несанкціонованих звалищ, копанок, стихійних звалищ на ділянці – дані відсутні.

Відповідно до Регіональної доповіді про стан навколишнього середовища в Дніпропетровській області та Дніпровському районі за 2017-2018р.

За різноманітністю і значимістю природних ресурсів Дніпропетровська область є однією з найбагатших в Україні. Майже на всій території області переважають родючі чорноземні ґрунти. Розгалужена система водопостачання дозволяє вести інтенсивне сільське господарство.

Дніпропетровщина багата на корисні копалини. Мінерально-сировинна база характеризується широкою різноманітністю видів і значними запасами деяких корисних копалин. В області виявлено близько 300 родовищ та значні запаси паливно-енергетичної сировини – вугілля, [нафти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%84%D1%82%D0%B0), [газу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%B3%D0%B0%D0%B7) і [газоконденсату](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%B0%D1%82), а також [талько](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BA)-[магнезитової](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%82_%28%D0%B3%D1%96%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%29), [каолінової](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BE%D0%BB%D1%96%D0%BD), [уранової](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%80%D0%B0%D0%BD_%28%D1%85%D1%96%D0%BC%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%29), будівельної та ін. Родовища залізної (м. [Кривий Ріг](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D0%A0%D1%96%D0%B3)) та марганцевої руди (м. [Марганець](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%86%D1%8C_%28%D0%BC%D1%96%D1%81%D1%82%D0%BE%29) та м. [Покров](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%B2)) – світового значення. У результаті геологорозвідувальних робіт виявлено [золоторудні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BE) родовища в [Солонянському](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%8F%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD) та [Нікопольському](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D1%96%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD) районах.

Дніпропетровська область характеризується потужним промисловим і науковим потенціалом, розгалуженим сільським господарством, вигідним географічним положенням, багатими природними ресурсами, високим рівнем розвитку транспорту та зв’язку.

В цілому, незважаючи на те, що в останні роки має місце тенденція до зменшення антропогенного тиску на довкілля, рівень техногенного навантаження залишається високим, а екологічна ситуація незадовільною.

Екологічні проблеми в області пов’язані з підвищеним рівнем забруднення атмосферного повітря. Промислові підприємства гірничо-металургійного, паливно-енергетичного, хімічного комплексів і транспорт є основними джерелами забруднення повітряного басейну.

Загальний обсяг забору води у 2017 році з поверхневих та підземних водних об’єктів за даними Дніпропетровського обласного управління водних ресурсів склав 1033,0 млн м3.

Використання води склало 802,0 млн м3, що на 253,0 млн м3 менше, ніж у 2016 році.

Основні галузі промислового виробництва – найбільші енергетичні та металургійні об’єкти, комунально-побутове водокористування та зрошення земель пов’язані з використанням водних ресурсів р. Дніпро. Водні ресурси у містах і селищах значно менші від потреби в них.

Викиди шкідливих речовин в атмосферу у 2017 році становили 657,3 тис. т, що на 175,7 тис. т (21 %) менше, ніж у 2016 році.

Із загальної кількості суб’єктів підприємницької діяльності у 2017 році отримали дозвіл на викиди 568 підприємств.

У складі викинутих забруднюючих речовин оксиди вуглецю становлять 324,0 тис. т; діоксиди та інші сполуки сірки – 66,8 тис. т; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 86,5 тис. т; метан – 138,5 тис. т; сполуки азоту – 38,6 тис. т; метали та їх сполуки – 0,6 тис. т тощо.

Обсяги викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами у Дніпровському районі у 2017 р.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Район | Обсяги викидів, т | Збільшення (+) /  зменшення (-) викидів у 2017 р. проти  2016 р., т | Обсяги викидів у 2017 р.  до 2016 р.,  % | Викинуто в середньому одним підприємст- вом, т\* |
| Дніпровський | 3110,3 | 881,401 | -2228,9 | 352,8814 |

Основними забруднювачами довкілля у 2017 році залишаються підприємства металургійної, добувної промисловості та виробники електроенергії. Найбільш екологічно небезпечними видами економічної діяльності є видобування металевих руд, виробництво електроенергії, чавуну, сталі та феросплавів. Основним підприємством-забруднювачем у Дніпровському районі є:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Підприємство- забруднювач | Валовий викид, тис. т  2016р./2017р. | | Зменш. /- Збільш. /+ (%) | | Причина зменшення/збільшення |
| ВП “Придніпровська ТЕС”  ПАТ “ДТЕК  Дніпроенерго” | 61,00 | 24,0 | | -60,66 | Зменшення за рахунок:  - зменшення обсягів виробництва електроенергії на 50,2%;  - зменшення вмісту сірки в твердому паливі на 0,52% |
| ПрАТ “Євраз Дніпровський  металургійний завод” | 8,232 | 7,439 | | -9,63 | Скорочення за рахунок зменшення виробництва чавуну, сталі, прокату та  коксу |

Підприємства-забруднювачі за сферами діяльності станом на 01.01.2018 в басейні річки Мокра Сура.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва водокористувачів області | Назва водо-приймача | Скинуто забруднених зворотних вод,  тис. м3/рік | | |
| всього | без очистки | недо- статньо-  очищені |
| ТОВ “Об’єднання Новомиколаєвський кар’єр” | р. Мокра Сура | 176,5 | 176,5 | – |
| КП “Дніпроводоканал” м. Дніпро | р. Мокра Сура | 6142,7 | – | 6142,7 |
| ДП ВО “Південний  машинобудівний завод ім. Макарова” м. Дніпро | р. Мокра Сура | 967,9 | 580,7 | 387,2 |

Поточний стан довкілля в районі проектних робіт зазначений в р.3. пояснювальної записки містобудівної документації. Проектна територія заходиться в межах населеного пункту, серед в сельбищної території.

Наразі найбільший вплив на навколишнє середовище в зоні проектних робіт визначених містобудівною документацією несе автотранспорт. Найбільше забруднення повітряного середовища відбувається від транзитного та місцевого транспорту. Більше третини загального обсягу шкідливих викидів на рік в атмосферу дає автотранспорт.

Викиди шкідливих речовин включають відпрацьовані гази автомобільних двигунів, випаровування із системи живлення, підтікання пального і мастил у процесі роботи та обслуговування автомобілів (в цілому), а також продукти зносу фрикційних накладок зчеплення, накладок гальмівних колодок, шин.Шумове забруднення також є різновидністю несприятливого впливу автомобільного транспорту на навколишнє середовище.

На сьогоднішній день більшість транспортних потоків проходять повз село по автошляху Н-08.

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

Детальний план розробляється з урахуванням природо-кліматичних умов, існуючого рельєфу території, особливостей прилеглої території та існуючої забудови, як в межах ДПТ так й на суміжних ділянках з дотриманням технологічних та санітарних розривів, з урахуванням взаємозв’язків основних та допоміжних споруд.

До можливих видів впливу майбутнього будівництва на навколишнє середовище є повітряне середовище, ґрунти та водне середовище за умови повного не дотримання діючих державних будівельних та санітарно-гігієнічними нормам.

За умови дотримання санітарно-гігієнічних норм та правил, а також передбачених проектними рішеннями заходів, вплив на навколишнє середовище в зоні проектних робіт та населений пункт не передбачається.

**Повітряне середовище.**

За даними Державної служби статистики України у 2017 році Дніпропетровська область за обсягами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення займала друге місце після Донецької області, складаючи відповідний загальний обсяг викидів забруднень України. Значна питома вага у загальному показнику викидів забруднюючих речовин в області, як і у попередні роки, припадала на підприємства у містах Кривий Ріг, Зеленодольськ та Кам'янське. Основні дані вказані в окремому статистичному збірнику.

Статистичний збірник містить інформацію про стан навколишнього природного середовища, вплив господарської діяльності на нього, наявність та використання природних ресурсів, витрати на охорону навколишнього природного середовища за 2010 - 2017 роки.

Основна частина представленої інформації базується на даних державних статистичних спостережень: "Охорона атмосферного повітря". З метою більш повної характеристики стану та охорони навколишнього природного середовища країни у збірнику вміщується статистична інформація, отримана на підставі адміністративних даних Міністерства екології та природних ресурсів, Державного агентства водних ресурсів, Державної служби з питань геодезії, картографії та кадастру, Державної служби України з надзвичайних ситуацій відповідно до їх компетенції.

Обсяги викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами у районі забудови наведені вище у 2-му пункті

Повітряне середовище в межах ДПТ. Можливим джерелом забруднення атмосфери на проектованому об'єкті є стоянка автомашин, а саме від роботи двигунів внутрішнього згорання. При цьому передбачений нормативний відступ від стоянки та будівлі автомобільного сервісу до садибної забудови. В'їзди (ворота) орієнтовані в бік автошляху. Максимальна приземна концентрація забруднюючих речовин не перевищуватиме 0,35 ГДК, що нижче допустимих норм, валовий викид складе 0,034 т/рік.

**Стан забруднення ґрунтів.**

Зміни, які чинять шкідливі впливи на ґрунтовий шар на території не відбудуться зважаючи на заплановані відповідні проектні заходи.

З метою покращення стану навколишнього середовища проектом передбачається ряд планувальних та інженерних заходів, до яких відносяться заходи, що впливають на всі компоненти середовища і в цілому покращують санітарно-гігієнічні умови:

- проведення забудови згідно з наміченим функціональним зонуванням;

- інженерна підготовка території - вертикальне планування та регулювання поверхневого стоку, благоустрій ділянки, влаштування твердого покриття проїздів, тимчасових стоянок легкових авто, мощення пішохідних доріжок;

- для забезпечення виконання «Програми поводження з твердими побутовими відходами» (постанова кабінету Міністрів від 04.04.2004 р. № 265) проектом передбачається організація роздільного збору побутових відходів.

Проектом не передбачено розміщення на території ДПТ інших об’єктів не передбачених проектом, не відображених у графічній частині ДПТ, які можуть здійснювати негативний вплив на умови проживання мешканців кварталу та села в цілому.

Основні заходи стосовно охорони і поліпшення стану навколишнього середовища в цілому у с. Новоолександрівка, висвітлені у відповідному розділі генплану населеного пункту.

**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 проектування не належить до територій з природоохоронним статусом та перспективних об'єктів природного-заповідного фонду. Знаходиться за межами долини річки Мокра Сура Проектна забудова не передбачає планової діяльності в межах зони ПЗС р.М.Сура. На території ділянки не передбачається будівництво виробничих об'єктів.

В процесі будівництва вплив на рослинний покрив в основному буде виявлятися в частковому пошкодженні рослинності транспортними засобами під час будівельних робіт, пригніченні рослинного покриву в межах відводу окремої земельної ділянки, які перебувають у приватній власності. До початку будівельних робіт в запланованій зоні забудови, відповідно до окремого проекту, передбачити зрізання та тимчасове зберігання верхнього культурного шару до початку робіт з благоустрою.

Створення ризиків впливу на здоров’я населення в межах ДПТ - не відбувається.

**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.**

Суб'єкти містобудівної діяльності повинні дотримуватися встановлених екологічним законодавством і нормативно-технічними документами вимог щодо охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання природних ресурсів та екологічної безпеки території в цілому.

Зобов’язання у сфері охорони довкілля є дотримання санітарно-захисних зон від об’єктів, які є джерелами виділення шкідливих речовин, запахів, підвищених рівнів шуму, вібрації, ультразвукових і електронних полів, іонізуючих випромінювань, зони санітарної охорони від підземних та відкритих джерел водопостачання, водозабірних та водоочисних споруд, водоводів, об’єктів оздоровчого призначення та інші, зони охорони пам’яток культурної спадщини, археологічних територій, прибережні захисні смуги, водоохоронні зони.

В межах ДПТ не передбачено об’єктів, які б впливали на навколишнє середовище відповідно до характеристик об'єктів санітарної класифікації 1-5 класу небезпеки.

Постійний негативний вплив на здоров’я населення від проектних об'єктів відсутній.

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

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

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

- планова діяльність не передбачає суттєве вилучення будь-якого невідновного ресурсу;

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

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

- забезпечення загальної доступності матеріалів детального плану території та самого звіту СЕО відповідно до вимог Закону України "Про доступ до публічної інформації" шляхом надання їх за запитом на інформацію, оприлюднення у місцевих періодичних друкованих засобах масової інформації, у загальнодоступному місці приміщення органу місцевого самоврядування, що розкриває питання щодо гласності і демократизму при прийнятті рішень, реалізація яких впливає на стан навколишнього природного середовища, формування у населення екологічного світогляду;

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

- оцінка ступеню антропогенної змінності територій, сукупної дії факторів, що негативно впливають на екологічну обстановку;

- поєднання заходів стимулювання і відповідальності у справі охорони навколишнього природного середовища;

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

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

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

Вторинні наслідки – вигоди, які полягають у широкому залученні громадськості до прийняття рішень та встановлення прозорих процедур їх прийняття, можуть бути визначені після проходження громадських слухань.

Кумулятивні наслідки – нагромадження в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання. Ймовірність того, що реалізація ДПТ призведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров’я людей є меншою за незначну, в цілому такі наслідки відсутні.

Синергічні наслідки – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту.

Коротко-та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) короткострокові - наразі відсутні. Довгострокові - погіршення умов проживання в садибній забудові за умови відсутності планового ремонту дорожнього покриття. По такій дорозі автомобілі рухатимуться з перегазуванням, безперервним гальмуванням і прискоренням двигуна. До довгострокових наслідків відноситься питання утилізації відходів, за умови налагодженої схеми вивозу сміття з населеного пункту, такі наслідки також будуть відсутні.

Оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище та людей встановила, що окрім вигод, проект може мати певний негативний вплив на довкілля у разі відсутності належного контролю за таким впливом. Тому суб'єкти містобудівної діяльності будуть виконувати певні дії по зменшенню постійних і тимчасових негативних впливів на навколишнє середовище для запобігання, скорочення чи зменшення негативних впливів даного проекту в цілому на територію.

Ризики для здоров’я людей та об’єкти культурної спадщини – відсутні.

Дані про види та кількість будівельної техніки, яку за потреби можуть використовувати при проведенні монтажних робіт, буде остаточно визначено при розроблені проекту організації будівництва.

Підсумки по ключовим негативним (тимчасовим) наслідкам, що були визначені, та заходам по їх пом'якшенню, надані в таблиці нижче.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Питання** | **Потенційний вплив** | **Заходи по скороченню**  **негативного впливу** |
| **1** | Загальні впливи  будівництва  (Ключові) | Під час будівництва будівель майданчиків з твердим покриттям, огородження, очисних споруд, кабельних лінії електропередач, водопроводу і т.д., передбачаються такі впливи, як земляні роботи, пил, викиди в атмосферу від транспортних засобів, можливе пошкодження узбіччя проїжджої частини. | – Підготовка та втілення плану організації будівництва, щоб скоротити та пом'якшити загальні наслідки будівництва, в тому числі  шум, викиди в атмосферу, утворення та утилізацію відходів, ризики можливої ерозії в межах приватизованих земельних ділянках. |
|  |  | та ін. | - Вибір підрядників, котрі  дотримуватимуться відповідних екологічних та соціальних вимог; -  Безперервний контроль за впливами згідно з відповідними  національними, екологічними  стандартами і вимогами ЄБРР. |
| **2** | (Тимчасові) | Процес будівництва вимагатиме копання ґрунту що в свою чергу буде створювати пилові низькі хмари, створення тимчасових майданчиків накопичення будівельного сміття в металевих контейнерах. | * Забезпечення відповідного процесу та схеми демонтажу, щоб уникнути або звести до мінімуму вплив на існуюче озеленення, місцеву інфраструктуру та рух транспортних засобів. * Дотримування відповідних санітарних, екологічних та вимог і норм з безпеки. |
| **3** | В період планової  експлуатація. | Системи по забезпеченню відеонагляду та охорони території.  Потенційні аварійні зупинки.  Звукові сигнали та включення яскравого освітлення у нічний час. | * Правильне встановлення   і регулярне технічне обслуговування  обладнання;   * Регулювання рівнів шуму та яскравості освітлення з метою   уникнення небажаного впливу на населення (суміжні земельні ділянки). |

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

Зважаючи на державну політику в галузі енергозбереження, забезпечення екологічної безпеки, раціонального використання природних ресурсів, при будівництві об`єкту доцільно максимально повно використовувати сучасні високоефективні екоенергозберігаючі технології та матеріали, зокрема огороджуючи конструкції з мінімальним коефіцієнтом теплопровідності, інженерне обладнання з високим коефіцієнтом корисної дії, тощо.

З метою запобігання, зменшення та пом’якшення негативних наслідків виконання документа державного планування передбачається організація благоустрою території проектування.

При будівництві доцільно максимально повно використовувати сучасні високоефективні екологічні матеріали, зокрема сучасні технології зведення подібних об'єктів.

Для попередження та захисту території необхідно проведення наступних попереджувально-захисних заходів:

- посилення режиму пропуску на територію об’єкту, у тому числі шляхом встановлення систем відео спостереження та охоронної сигналізації;

- щоденний обхід території і огляд приміщень з метою виявлення сторонніх і підозрілих предметів, відкритих проходів, несправносте печаток, замків, тощо;

- проведення ретельного відбору персоналу, співробітників охорони підприємства;

- чітке визначення повноважень, обов’язків і завдань персоналу об’єкта і співробітників служби безпеки;

- підготовка і проведення періодичних оглядів об’єкту, з чітким зазначенням пожежонебезпечних місць, порядку та термінів перевірок місць тимчасового складування, відпрацьованих частин, сміттєзбірників, тощо. Електромонтажні роботи вести в строгій відповідності з діючими нормами та заходами щодо охорони праці і техніки безпеки.

- розриви між територією проектування та інфраструктурними об’єктами повинні відповідати вимогам ДСП 173-96;

- проектом передбачено ряд ресурсозберігаючих рішень щодо використання води, землі, електроенергії;

- використання обладнання вищої категорії складності;

- повна герметизація всього обладнання, кабелів;

- дотримання норм технологічного регламенту;

- дотримання правил ТБ та пожежної безпеки.

Заходи боротьби, які повинні бути передбачені замовником містобудівної документації для території населеного пункту в цілому, зі шкідливим впливом на довкілля.

Аналіз заходів із зниження токсичності відпрацьованих газів автомобілів дозволяє виділити такі основні напрями:

1. Методи та можливі засоби впливу щодо використання нових типів силового устаткування (нових двигунів за Європейськими стандартами), з мінімальним викидом шкідливих речовин у повітря.

2. Заміна конструкції, робочих процесів, технології виробництва автомобілів з метою зниження токсичності відпрацьованих газів. Вдосконалення конструкції і робочих процесів бензинових двигунів спрямоване на підвищення стійкості займання і швидкості згоряння збіднених паливно-повітряних сумішей, які забезпечують низьку токсичність відпрацьованих газів. Для досягнення цієї мети у бензинових двигунах використовуються вдосконалені камери згоряння. Для підвищення економічності керування складом паливно-повітряної суміші і кутом випередження запалювання використовується мікропроцесорна техніка.

3. Застосування пристроїв очищення або нейтралізації відпрацьованих газів. Для автомобілів з бензиновими двигунами (дуже ефективні каталітичні нейтралізатори потрійної дії).

4. Використання альтернативного або зміна характеристик традиційного палива. До перспективного палива із зниженим рівнем токсичності вихлопних газів, відносять водень, етанол, метанол, стиснений природний і зріджений нафтовий газ, не-етильовані високооктанові бензини.

В перспективі ці глобальні заходи допоможуть знизити вплив на повітряне середовище в межах ДПТ та на території населеного пункту в цілому.

На всіх етапах реалізації ДПТ проектні рішення будуть здійснюватись в відповідності з нормами і правилами охорони навколишнього середовища і вимог екологічної безпеки, в тому числі вимоги Закону України «Про охорону земель»; Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»; Закону України «Про охорону атмосферного повітря» тощо. - охоронні заходи – передбачити систему моніторингу зі спостереженням за технічним станом обладнання та будівлі, за станом ґрунтів та здійснення контролюють за дотриманням ГДВ забруднюючих речовин в атмосферному повітрі у зоні впливу планової діяльності.

**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)**

Обґрунтування вибору.

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

Вибір майданчика будівництва проведено з урахуванням варіантів можливого розміщення забудови за межами існуючих обмежень. Також розглянуто альтернативні варіанти щодо технічного та технологічного забезпечення об’єкту будівництва та територіального розміщення об’єкту планової діяльності.

У разі не затвердження документа державного планування, а саме детального плану території, та відмови від реалізації будівництва об’єктів, що передбачаються, таке рішення призведе до неможливості розвитку певних ланок розвиту та економіки населеного пункту, занедбанні земельної ділянки в межах ДПТ. Ця альтернатива веде до неефективного використання земельних ресурсів, можливої хаотичної забудови та погіршення ситуації в цілому. Цей сценарій може сприйматися, як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля.

Опис здійснення стратегічної екологічної оцінки

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

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

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

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

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

Запропоноване Положення слід розробити 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».

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

Система моніторингу довкілля – це система спостережень, збирання, оброблення, передавання, збереження та аналізу інформації про стан довкілля, прогнозування його змін і підготовка рекомендацій для прийняття рішень про запобігання негативних змінам стану довкілля та до тримання вимог екологічної безпеки в т.ч. і об’єкту документу держаного планування.

Суб’єкти обласної системи моніторингу довкілля – Державна екологічна інспекція у Дніпропетровській області, [ГУ ДСНС України у Дніпропетровській області,](https://dp.dsns.gov.ua/) Дніпропетровський обласний центр з гідрометеорології державної гідрометеоролоігічної служби МНС України, Головне управління Держсанепідемслужби України у області, Філія державної установи «Інститут охорони ґрунтів України».

Підприємства, установи і організації незалежно від їх підпорядкування і форм власності, діяльність яких призводить чи може призвести до погіршення стану довкілля, зобов’язані, у відповідності до чинного законодавства, здійснювати екологічний контроль за виробничими процесами та станом промислових зон, збирати, зберігати та безоплатно надавати дані і/або узагальнену інформацію для її комплексного вивчення.

Місцеві органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування, підприємства, установи, організації та громадяни, які володіють об’єктивною інформацією про виникнення або загрозу виникнення небезпечних природних явищ, повинні негайно інформувати Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації та Головне управління ДСНС України в області.

Загальною метою моніторингу екологічних та соціальних аспектів даного документу держаного планування є забезпечення того, що всі заходи пом’якшення та мінімізації впливів та наслідків успішно втілюються та є ефективними і достатніми.

Проектом будівництва передбачити ресурсозберігаючі рішення щодо використання води, землі, електроенергії.

Загальною метою моніторингу екологічних та соціальних аспектів даного проекту є забезпечення/гарантування того, що всі заходи пом’якшення та мінімізації впливів та наслідків успішно втілюються й будуть ефективними та достатніми.

За рахунок забудовника, передбачається благоустрій та озеленення ділянки.

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

Будівництво та експлуатація проектованого об’єкту не має транскордонного впливу.

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

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.

СЕО здійснюється на основі принципів законності та об’єктивності, гласності, участі громадськості, наукової обґрунтованості, збалансованості інтересів, комплексності, запобігання екологічній шкоді, довгострокового прогнозування, достовірності та повноти інформації у проекті документу державного планування.

За для попереднього вивчення думки жителів села Новоолександрівка щодо можливого розвитку території відповідно раніше затвердженого генерального плану в с.Новоолександрівка, а саме окремої ділянки розміщеної вздовж автошляху, був розроблений детальний план у складі якого звітом про стратегічну екологічну оцінку для проектів містобудівної документації є розділ "Охорона навколишнього природного середовища".

Головною метою детального плану було можливість зміни функціонального використання однієї земельної ділянки в межах проектних робіт з сільськогосподарського використання на землі транспорту.

Для мінімізації техногенного навантаження на природне середовище, проектом передбачаються природоохоронні заходи загального характеру: ретельний благоустрій і озеленення території.