

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ «УКРАЇНА»

ПОГОДЖУЮ

Голова Дергачівської районної
державної адміністрації
Харківської області



К. ЖИДКОВ

» _____ 2019 р.

РОЗДІЛ 2. ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО
СЕРЕДОВИЩА –
ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ
ДЕТАЛЬНОГО ПЛАНУ ТЕРИТОРІЇ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ
МОЖЛИВОСТІ РОЗМІЩЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ГРОМАДСЬКОГО ТА
ПРОМИСЛОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА ТЕРИТОРІЇ МАЛОДАНИЛІВСЬКОЇ
СЕЛИЩНОЇ РАДИ ЗА МЕЖАМИ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ
ДЕРГАЧІВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Директор ТОВ НТБК «УКРАЇНА» _____



М. Уразовська

ХАРКІВ-2019

Зміст

Назва розділу	Стор.
Вступ	3
1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування	5
2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)	7
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)	9
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)	11
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	12
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	14
7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.	16
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).	18
9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування, у тому числі для здоров'я населення.	20
10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у т.ч. для здоров'я населення	22
11. Резюме нетехнічного характеру інформації, розраховане на широкую аудиторію	22
12. Перелік виконавців звіту про стратегічну екологічну оцінку	24

Вступ

На сучасному етапі розвитку суспільства все більшого значення у міжнародній, національній і регіональній політиці набуває концепція збалансованого (сталого) розвитку, спрямована на інтеграцію економічної, соціальної та екологічної складових розвитку. Поява цієї концепції пов'язана з необхідністю розв'язання екологічних проблем і врахування екологічних питань в процесах планування та прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку країн, регіонів та населених пунктів. Стратегічна екологічна оцінка стратегій, планів та програм дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого впливу планованої діяльності на довкілля та використовувати результати цього аналізу для запобігання або пом'якшення екологічних наслідків в процесі стратегічного планування.

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

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

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

Нормативно-правова база проведення СЕО в Україні.

Основними міжнародними правовими документами щодо проведення СЕО є Протокол про стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє природне 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 природне середовище, імплементація якої передбачена Угодою про асоціацію між Україною та ЄС.

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про основні засади (Стратегії) 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 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 необхідно привести нормативно-правову базу України у відповідність до вимог «Директиви 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів та програм на навколишнє середовище».

Проект Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» прийнято Верховною Радою України 4 жовтня 2016 року, а 01 листопада Президент України надав пропозиції до законопроекту. 17 січня 2017 року Верховна Рада України не підтримала доопрацювання законопроекту.

21 лютого 2017 року в Верховній Раді України було повторно зареєстровано нову редакцію законопроекту «Про стратегічну екологічну оцінку» (реєстраційний №6106). Метою законопроекту є встановлення сфери застосування та порядку здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування на довкілля.

Об'єкт СЕО і рівень планування

Детальний план Малоданилівської селищної ради, Дергачівського району Харківської області.

Рівень планування – місцевий.

Стадія здійснення СЕО

Оцінка проводилась паралельно з підготовкою Детального плану території.

1. Зміст та основні цілі документу державного планування. Його зв'язок з іншими документами державного планування.

Детальний план території для визначення можливості розміщення об'єктів громадського та промислового призначення на території Малоданилівської селищної ради за межами населених пунктів Дергачівського району Харківської області розроблявся для вирішення ряду питань:

- визначення функціонального призначення та параметрів забудови окремої земельної ділянки за межами населеного пункту з метою розміщення об'єкту будівництва;
- визначення усіх планувальних обмежень існуючого використання території;
- уточнення планувальної структури і функціонального призначення території;
- обґрунтування потреб, доцільності і обсягів використання території;
- забезпечення території інженерно-транспортними мережами;
- забезпечення екологічної безпеки.

Розміщення Машинобудівельної компанії «ЕЛЕКТРОМАШСТАН» по виробництву обладнання для переробки листового металу на території проектування є найбільш доцільним і дає змогу сформувати комфортні умови праці. При експлуатації проммайданчика створюються нові робочі міста.

Проект розроблений у відповідності з:

- розпорядження голови Дергачівської районної державної адміністрації;
- Державних вимог наданих Департаментом містобудування та архітектури Харківської ОДА;
- Договору на виготовлення проектно-містобудівної документації між замовником та «ФО-П Шуляк Сергій Володимирович»;
- Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;

- Земельний кодекс України;
- ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території»;
- ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова території»;
- Державні санітарні правила проектування та забудови населених пунктів. 1996 р.;
- ДБН В.1.1.7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва»;
- ДСТУ 8767:2018 «Пожежно-рятувальні частини. Вимоги до дислокації та району виїзду. Комплектування пожежними автомобілями та проектування»;
- ДБН В.2.3-15:2007 «Споруди транспорту. Автостоянки і гаражі для легкових автомашин»;
- ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»;
- СНиП II-89-80 «Генеральные планы промышленных предприятий»;
- ДБН В.2.2-28:2010 «Будинки адміністративного та побутового призначення»;
- СНиП 2.09.02-85* «Производственные здания»;
- СНиП 2.11.01-85 «Складские здания»;
- ДБН В.2.3.-4-2007 «Споруди транспорту. Вулиці та дороги населених пунктів»;
- ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;
- ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;
- ДБН В.2.5-20-2001 «Газоснабжение»;
- ПУЕ-2009 Правила устройства электроустановок;
- «Правила пожежної безпеки в Україні», затвердженні наказом МВС України від 30.12.2014 року №1417, що зареєстрований в Міністерстві юстиції України 05.03.2015 року за №252/26697.

2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено.

Розглядається територія, площею 1,8875 га (кадастровий номер 6322083000:04:001:0649), що відноситься до земель запасу. Детальним планом передбачена зміна цільового призначення ділянки під землі промисловості з розміщенням підприємства по виробництву обладнання для переробки листового металу (V клас шкідливості) встановлення обмежень на використання наявних на території проектування санітарно-захисних та охоронних зон інженерних мереж. В зоні впливу об'єкту, передбачений ДПТ відсутні об'єкти природно-заповідного фонду, як існуючі так і перспективні. Загалом, об'єкт будівництва знаходиться поза межами зон охорони пам'яток культурної спадщини, зони охоронюваного ландшафту, меж історичних ареалів.

Розглядається територія, що розташована у центральній частині Дергачівського району Харківської області, на території Малоданилівської селищної ради, за межами населених пунктів.

Селище Черкаська Лозова (населення 4186 осіб) розташоване вздовж ріки Лозовенька, що поділяє селище на дві частини. Крізь селище проходить автодорога, з'єднуюча с. Черкаська Лозова з м. Дергачі.

Територія проектування розташована на відстані 2,2 км від центральної частини с. Черкаська Лозова вздовж автодороги.

В геоморфологічному відношенні території Черкасько-Лозівської сільської ради знаходиться в межах другої (борової) тераси, притерасового пониження, в межах третьої лісової тераси і частково в заплаві річки Лозовенька. Рельєф ділянки має ухил в південно-західному напрямку.

Клімат помірно-континентальний із спекотним літом та малосніжною, з частими відлигами, зимою. Середньорічна температура повітря +6,9 °С. Переважний напрямок вітру – в теплий період – південно-західний і західний. В холодний період – східний, південно-східний. Гідрогеологічні умови

характеризуються водоносними горизонтами в крейдових, харківських, мергельно-крейдових відкладеннях. Водоносний горизонт в четвертинних відкладеннях використовується населенням для шахтних колодязів.

Інженерно-будівельні умови залежить від геоморфологічних умов і геологічної будови території.

Основою для фундаментів служать суглинки. Допустимі навантаження на ґрунти до $2,5 \text{ кг/см}^2$ в залежності від посадочних ґрунтів. Ґрунтові води в зоні будівництва залягають на глибині більш ніж 5 м від поверхні землі.

В цілому природні та інженерно-будівельні умови сприятливі для будівництва.

Територія підприємства забудована нежитловими приміщеннями, також присутні мережі автономного водопостачання та водовідведення (септик), електромережі, мережі зливної каналізації та недіючі мережі газопроводу. Територія будівництва спланована й упоряджена, частково огорожена. Абсолютні відмітки території, що проектується – 191,81-188,61 м. Проектні ухили площадки – 10,2%. Планувальні відмітки біля існуючих будівель і споруд збережені.

Існуючий рельєф має ухил в південно-східному напрямку. Ділянка не затоплюється, не заболочується. Негативні фізико-геологічні процеси (зсуви ґрунту, карст, ерозія) на майданчику відсутні.

Встановленні джерела забруднення розміщені на відстані 700 метрів від межі присадибної житлової забудови. На території планованої діяльності об'єкти рослинного світу, що занесені до Червоної книги України та до переліку регіонально рідкісних рослин Харківської області, що затверджено Рішення Харківської обласної ради XVIII сесії XXIII скликання від 25 вересня 2001 року «Про перелік видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області» відсутні.

При порушенні земель під забудову необхідно перенести родючий шар в район сільськогосподарського використання земель згідно будівельних норм.

Територія, що відведена під забудову забезпечена необхідним інженерним обладнанням і мережами.

За результатами інженерно-будівельної оцінки територія сприятлива для забудови, придатна для зведення будівель та споруд.

3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на території, яка ймовірно зазнає впливу.

Проектна територія розміщена в центральній частині Малоданилівської селищної ради на відстані 7 км від м. Дергачі та на відстані 2,2 км від центральної частини села Черкаська Лозова. Ділянка, що розглянута детальним планом території, межує:

–з південного заходу — підприємство по наданню послуг у сільському господарстві;

–з заходу, півночі, сходу — землі запасу, вільні від забудови;

–з півдня — автодорога, з'єднуюча село Черкаська Лозова та місто Дергачі.

Об'єкт будівництва знаходиться поза зоною транспортних коридорів місцевого, регіонального або національного значення.

Всі санітарно-захисні зони в межах будівництва об'єктів витримані.

Детальний план розробляється з урахуванням природно-кліматичних умов, існуючого рельєфу території, особливостей прилеглої території та забудови, з дотриманням технологічних та санітарних розривів, з урахуванням взаємозв'язків основних та допоміжних споруд.

Можливий вплив при виконанні підготовчих та будівельних робіт.

Вплив на атмосферне повітря при будівництві запроектованого об'єкту здійснюватиметься за рахунок проведення земельних, зварювальних та фарбувальних робіт. В процесі реалізації проектних рішень в атмосферне повітря в основному надходять речовини у вигляді оксидів заліза,

марганцю, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, аерозолів лакофарбових матеріалів, парів розчинників та ін.

Вплив на земельні ресурси здійснюватиметься за рахунок утворення побутових та будівельних відходів 3, 4 класу небезпеки (металобрухт, залишки електродів, дрантя, відходи спецодягу, бляшанки з-під фарби, поліетиленова та паперова упаковка від електродів, фурнітура та запірні арматура).

На даний час територія проектування забезпечена мережами водопостачання (існуюча свердловина технічного водопостачання). Питне водопостачання задовольняється привозною бутильованою водою питної якості. Каналізування об'єкту — існуючий септик. Технологія виробничого процесу не потребує використання води.

Побутові відходи та сміття з території будуть збиратися роздільно у контейнери на спеціально облаштованому майданчику.

Запроектований об'єкт не буде випромінювати теплові, ультразвукові, електромагнітні або іонізуючі хвилі.

Негативні наслідки планованої діяльності на мікроклімат, а також вплив фізичних факторів впливу на найближчу житлову зону не передбачаються.

Негативні ендегенні та екзогенні процеси, явища природного та техногенного походження не передбачаються.

Негативного впливу на стан здоров'я чи захворюваність, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення не передбачається. Рівні шуму, вібрації, іонізуючого випромінювання не будуть перевищувати норми допустимого впливу.

Розміщення об'єкту проектування на вказаній території не завдають негативного впливу на існуючий ландшафт, так як будуть витримані всі вимоги нормативних документів, пов'язаних з плануванням та забудовою.

Ареали проживання рідкісних тварин, місця зростання рідкісних рослин в межах проектування відсутні. Значних та незворотних змін в екосистемі дослідженої території в результаті будівництва не прогноуються.

В цілому стан навколишнього середовища на території проектування можна охарактеризувати як задовільний.

4. Екологічні проблеми, у тому числі пов'язані зі здоров'ям населення, які стосуються ДПТ

У процесі будівництва можливі різні ризики впливу на навколишнє природне середовище.

Відходи: у разі утворення під час проведення робіт, небезпечних або інших відходів, – необхідно вжити заходів для їх видалення та утилізації відповідно до вимог чинного законодавства України.

Поверхневі та підземні води: територія забезпечена мережею водопостачання. Каналізування господарчо-побутових стічних вод, проєктованого об'єкта здійснюється в існуючий септик.

Ґрунт та надра: родючий ґрунт порушений при будівництві, пропонується використовувати на благоустрій та рекультивацію малоцінних земель. Земля, що відведена під забудову не входить до числа природоохоронних територій і не є територією історико-культурного, природно-заповідного, рекреаційного чи оздоровчого призначення тощо. Територія будівництва знаходиться поза межами екологічної мережі чи екологічного коридору Харківської області.

Атмосферне повітря: під час проведення будівельних робіт, пересування техніки, будуть утворюватись такі забруднюючі речовини як: оксид заліза, марганцю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, аерозолі лакофарбових матеріалів, пари розчинників та ін. Вплив на атмосферне повітря буде тимчасовим.

Акустичний вплив: під час будівельних робіт, від пересування техніки, виконання земельних робіт виникне додаткове шумове навантаження.

Світлове, теплове та радіаційне забруднення: очікування впливу не передбачається.

Флора та фауна: з огляду на характер запланованих робіт, значного впливу на місцеву флору та фауну не очікується. Проект не має негативного впливу на дику природу. Позитивний – озеленення території.

Технологічні ризики (аварії, що можуть вплинути на здоров'я населення): оскільки планується будівництво підприємства по виробництву обладнання для переробки листового металу, автостоянки для гостьового транспорту, улаштування огорожі території та перенесення будівлі прохідної, слід враховувати про аварії на будівництві різного характеру. Для керування даним впливом необхідно забезпечити швидкий доступ до лікарні на місцях проведення робіт, належне та систематичне навчання робітників, обмежений доступ у зону проведення робіт, забезпечення робітників належним захисним обладнанням та засобами індивідуального захисту.

5. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані зі здоров'ям населення, встановленні на національному та регіональному рівнях, які стосуються ДПТ, а також рівень врахування цих цілей у ДПТ

Для запобігання негативного впливу на довкілля та здоров'я населення передбаченні такі зобов'язання:

Заходи захисту геологічного та водного середовища, ґрунтів:

- здійснення спеціального водокористування лише за наявності дозволу;
- здійснювати невідкладні роботи, пов'язані з ліквідацією наслідків аварій, що можуть призвести до погіршення якості води;
- здійснювати контроль за якістю і кількістю скинутих зворотних вод і забруднюючих речовин у водні об'єкти, за умови наявності останніх.

Водопостачання на питні потреби передбачено привозною або бутильованою водою питної якості.

Детальним планом передбачено заходи щодо організації санітарно-захисних смуг в межах об'єкта проектування та складає від автодороги Дергачі-Черкаська Лозова — 50 м, від електричних мереж 10 кВ – 10 м по обидві сторони, від самого підприємства по виробництву обладнання для

переробки листового металу (V клас шкідливості) – СЗЗ рівна 50 м згідно з діючим законодавством.

Зовнішній контроль санітарних зон здійснюється відповідними державними контролюючими органами.

Атмосферне повітря:

Кількість викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після реалізації проектних рішень значно не збільшиться. Пересування автотранспортних засобів та функціонування підприємства буде створювати короточасний вплив на атмосферне повітря та знаходиться в допустимих межах.

Контроль обсягів викидів у тому числі їх концентрації. Порівняння кількості викидів і вмісту забруднюючих речовин з нормативами гранично допустимих концентрацій.

Шумозахисні заходи:

На території детального плану передбачено максимально можливе зниження шумового навантаження. Для зниження шумового навантаження здійснюється озеленення території, що вільна від забудови і твердого покриття. У разі необхідності можуть застосовуватися акустичні екрани у вигляді огорожі підприємства та застосування в цехах малошумного технологічного обладнання, оснащення машин і механізмів засобами дистанційного управління, застосування звукоізолюючих кожухів на шумних агрегатах та інше.

Заходи щодо пожежобезпеки:

Плануються завчасні заходи по недопущенню виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру. З цією метою розроблені переліки заходів з попередження надзвичайних ситуацій окремих видів, які регламентують поточну діяльність.

Заходи щодо належного поводження з відходами:

Операції щодо збирання, зберігання, транспортування та утилізації відходів повинні здійснюватись з дотримання норм екологічної безпеки та

Закону України «Про відходи». Місця тимчасового зберігання відходів повинні відповідати вимогам ДСан-ПіН 2.2.7.029-99. З метою уникнення можливого потрапляння відходів у навколишнє середовище передбачено забезпечення повного збирання, належного зберігання та недопущення знищення та псування відходів.

Згідно статті № 35-1 Закону України «Про відходи» під час проектування житлових будинків, громадських, виробничих, складських та інших споруд передбачаються будівництво та облаштування контейнерних майданчиків для роздільного збирання і зберігання побутових відходів, урн для побутових відходів.

Житлові масиви і внутрішньо дворові території, дороги загального користування та інші об'єкти благоустрою населених пунктів, а також місця проведення масових заходів обладнуються контейнерними майданчиками, урнами для побутових відходів.

Роздільне збирання побутових відходів здійснюється їх власниками згідно з «Методикою роздільного збирання побутових відходів», яка затверджується центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері житлово-комунального господарства.

6. Опис наслідків ДПТ на довкілля, у тому числі на здоров'я населення

За походженням екологічний вплив може бути первинним, тобто безпосередньо пов'язаним з впливом проекту на екосистему і вторинним, що є наслідком первинних змін в екосистемі (можливе підвищення захворюваності людей).

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 на навколишнє середовище або соціально-економічні умови. Кумулятивні ефекти можуть

виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які впливають одночасно протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись можуть викликати значні наслідки.

Акумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом певного часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації. На прилеглий території великі підприємства – забруднювачі відсутні. При дотриманні та виконанні всіх передбачених комплексних захисних і охоронних заходів, що відповідають діючим нормативним вимогам, можливість виникнення кумулятивного впливу який супроводжуються негативними екологічними наслідками та понаднормативними викидами в атмосферне повітря забруднюючих речовин не передбачається. Детальна оцінка кумулятивного впливу буде можлива в процесі експлуатації території з урахуванням даних моніторингу навколишнього середовища та проведення відповідних розрахунків. Змін клімату і мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єкту відсутні значні виділення теплоти та парникових газів. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Обрана технологія розміщення забудови є більш екологічно безпечна.

Синергічні наслідки – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту. Можливий сумарний ефект деяких речовин при викиді забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років). З боку соціально-економічних умов провадження діяльності буде мати позитивний наслідок, створення нових робочих місць, що сприятиме зайнятості населення.

Тимчасові наслідки для довкілля – при виконанні підготовчих та будівельних робіт вплив на навколишнє середовище на атмосферне повітря

матиме короткочасний та локальний характер, викиди здійснюватимуться при роботі будівельних машин та механізмів, при здійсненні зварювальних робіт, земельних робіт, при фарбуванні металевих поверхонь.

Постійні наслідки для довкілля:

- викиди в атмосферу від електричних котлів на твердому паливі;
- викиди в атмосферу автотранспорту;
- викиди в атмосферу під час роботи цехів;
- утворення відходів 3, 4 класу небезпеки (металобрухт, залишки електродів, дрантя, відходи спецодягу, бляшанки з-під фарби, поліетиленова та паперова упаковка від електродів, фурнітура та запірні арматури);

До довгострокових наслідків відноситься питання забруднення атмосферного повітря, що склалися під впливом фізико-географічних умов басейну, насамперед кліматичних умов. Значного негативного впливу під час планованої діяльності на довкілля та здоров'я населення не передбачається.

Проект не матиме негативного впливу на дику природу. Негативний вплив на флору та фауну відсутній. Позитивний – озеленення території, з використанням дерев, стійких до забруднення атмосфери та ґрунту, стабілізація схилів, усунення ризиків утворення зсувів.

7. Заходи із запобігання, зменшення або послаблення будь-якого негативного впливу на довкілля, у тому числі на здоров'я населення, які можуть бути результатом реалізації ДПТ

Охорона атмосферного повітря

Для зниження забруднення повітряного середовища від автотранспорту передбачено озеленення території, що вільна від забудови та твердого покриття, деревами та чагарниками, стійкими до забруднення атмосфери та ґрунту.

Влаштування внутрішньо майданчикових доріг з твердим покриттям.

Розосередження в часі роботи машин і механізмів, не задіяних у єдиному безупинному технологічному процесі.

Заходи щодо зменшення шуму та вібрації

Для боротьби з шумом в проекті передбачений ряд заходів:

- влаштування огорожі підприємства;
- озеленення вільної від забудови території;
- влаштування твердого покриття території підприємства;
- застосування малошумного технологічного обладнання;
- застосування звукоізолюючих кожухів на шумних агрегатах;
- застосування огорожувальних конструкцій та облицювальних

матеріалів.

Заходи з охорони поверхневих та підземних вод складаються:

- з охоронних заходів джерел водопостачання;
- з захисту території від небезпечних геологічних та гідротехнічних процесів;
- з забезпечення відводу та очистки поверхневих вод;
- з забезпечення відводу господарсько-побутових стоків.

Згідно інженерно-будівельної оцінки території, ділянка, що розглядається, відноситься до I категорії і не потребує спеціальних інженерних заходів при будівництві.

Охорона ґрунту

До заходів по охороні ґрунтів належить очистка території від твердих побутових відходів, що передбачена по системі сміттєзбірників, згідно з якою сміття збирається у змінні контейнери та вивозиться спецмашинами на полігон твердих побутових відходів Дергачівського району.

Родючий ґрунт, порушений при будівництві, пропонується використовувати на благоустрій та рекультивацію малоцінних земель.

Охорона рослинного і тваринного світів

Шум механізмів може стримувати птахів в період гніздування. Після будівництва проводиться благоустрій території.

Охорона праці, техніка безпеки, пожежна безпека

Згідно вимог діючого ДБН Б.1.1-5:2007 «Склад, зміст, порядок розроблення, погодження та затвердження розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації» та інших нормативно-правових актів з цього питання, розроблення проектних рішень інженерно-технічних заходів цивільної оборони на стадії ДПТ не передбачене.

8. Стисле викладення причин для вибору альтернативних варіантів

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

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

Основні методи під час стратегічної екологічної оцінки:

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

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

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

- оцінено можливі зміни в природних та антропогенних екосистемах;

- проаналізовано склад ґрунтів, рівні залягання підземних вод, особливості гідрогеологічних умов майданчика за результатами інженерно-геологічних вишукувань.

- 2) консультації з громадськістю щодо екологічних цілей;

- 3) розглянуто способи ліквідації наслідків;

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

- 5) отриманні зауваження і пропозиції до проекту містобудівної документації;

- 6) проведено громадське обговорення у процесі розробки проекту містобудівної документації.

При підготовці Звіту з стратегічної екологічної оцінки були виявлені наступні труднощі:

- відсутність на момент виконання Звіту нормативно методичного забезпечення та стандартів щодо підготовки Звіту;

- відсутність у відкритому доступі даних щодо обсягу впливу на стан довкілля прилеглих промислових об'єктів;

- відсутність методик, що дозволяють здійснювати довгострокові прогнози впливу об'єкту на довкілля.

Альтернативних варіантів проекту не передбачається, оскільки територія в межах детального плану є частиною виробничою зони, що формується на землях Малоданилівської селищної ради та є перспективною в своєму розвитку.

Територіальні альтернативи також не розглядалися у зв'язку з неможливістю перенесення даної діяльності на будь-яку іншу територію.

Планова діяльність спричинить позитивний вплив на соціально-економічне та природне середовище, шляхом збільшення робочих місць та комплексного благоустрою території.

9. Заходи передбачені для моніторингу впливу ДПТ на довкілля

В основі моніторингової оцінки лежить система кількісних і якісних індикаторів, що характеризують повноту та ефективність реалізованих рішень та який вплив це справляє на систему управління.

Екологічний моніторинг довкілля є сучасною формою реалізації процесів екологічної діяльності за допомогою засобів інформатизації забезпечує регулярну оцінку і прогнозування стану середовища життєдіяльності суспільства та умов функціонування екосистеми для прийняття управлінських рішень щодо екологічної безпеки, збереження природного середовища та раціонального природокористування.

Державна система екологічного моніторингу довкілля є інтегрованою інформаційною системою, що здійснює збирання, збереження та оброблення екологічної інформації для відомчої та комплексної оцінки і прогнозу стану природних середовищ, біоти та умов життєдіяльності, вироблення обґрунтованих рекомендацій для прийняття ефективних соціальних, економічних та екологічних рішень на всіх рівнях державної виконавчої влади, удосконалення відповідних законодавчих актів, а також виконання зобов'язань України з міжнародних екологічних угод, програм, проектів і заходів.

Екологічний моніторинг довкілля здійснюється за достроковою державною програмою, яка визначає спільні, узгоджені за цілями, завданнями, територіями та об'єктами, часом (періодичністю) і засобами виконання дії відомчих органів державної виконавчої влади, підприємств, організацій та установ незалежно від форм власності.

Суб'єктами Державної системи екологічного моніторингу довкілля, відповідальними за обов'язкове здійснення Державної програми екологічного

моніторингу довкілля, є міністерства та інші центральні органи виконавчої влади, які згідно зі своєю компетенцією отримують та обробляють дані про стан довкілля і виробляють відповідні рішення щодо нормалізації або поліпшення екологічної обстановки, раціонального використання і забезпечення якості природних ресурсів.

Об'єктами інформатизації в Державній системі екологічного моніторингу довкілля України є процеси відомчої екологічної діяльності та їх інтеграція на локальному, адміністративно-територіальному і державному рівнях, які відповідно охоплюють:

- території промислово-міських агломерацій, санітарно-захисних зон великих підприємств в тому числі АЕС, великих водоймищ, природоохоронних зон та інших спеціально визначених просторових одиниць;

- території областей України;

- території промислово-економічних регіонів, басейнів, великих річок та України в цілому.

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

Таким чином моніторинг впливу на довкілля який проводиться суб'єктом моніторингу є обов'язковою умовою при здійсненні планової діяльності:

- проведення моніторингу стану забруднення атмосферного повітря;

- щорічне проведення контролю якості повітря на межі санітарно-захисної зони та найближчих житлових забудов, на договірній основі акредитованою лабораторією;

- контроль за дотриманням допустимих рівнів і тривалості дії шуму;

- щорічне проведення контролю якості стічних вод після очисних споруд.

10. Опис ймовірного значного транскордонного впливу на довкілля

Даний розділ не розглядається, адже територія що відводиться під забудову не матиме суттєвого впливу на довкілля, територіально ділянка розташована на значній відстані від межі сусідніх держав.

11. Резюме нетехнічного характеру

Розглядається територія, площею 1,8875 га (кадастровий номер 6322083000:04:001:0649), що відноситься до земель запасу та складається з однієї ділянки. В проекті відпрацьовано намір зміни цільового призначення на землі промисловості для розміщення блоку цехів машинобудівельної компанії для виробництва обладнання для переробки листового металу з адміністративно-побутовими та складськими приміщеннями. Детальним планом передбачене встановлення обмежень на використання наявних на території проектування санітарно-захисних та охоронних зон інженерних мереж. В зоні впливу об'єктів, передбачених ДПТ відсутні об'єкти природно-заповідного фонду, як існуючі так і перспективні. Загалом, об'єкт будівництва знаходиться поза межами зон охорони пам'яток культурної спадщини, зони охоронюваного ландшафту, меж історичних ареалів.

На основі аналізу містобудівної документації, можна зробити висновок, що розміщення підприємства на обраній території по всім дослідженим факторам є найбільш доцільним і дає змогу сформувати комфортні умови праці.

Розміщення об'єкту проектування на вказаній території не завдають негативного впливу на існуючий ландшафт, так як будуть витримані всі вимоги нормативних документів.


Ареали проживання рідкісних тварин, місця зростання рідкісних рослин в межах проектування відсутні. Значних та незворотних змін в екосистемі дослідженої території в результаті будівництва не прогноуються.

Негативного впливу на стан здоров'я чи захворюваність, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення не передбачається.

Збільшення ймовірності захворювання органів дихання із-за забрудненості повітря та інфекційних захворювань шлунково-кишкового тракту в результаті планованої діяльності не передбачається. Таким чином, проектована діяльність не матиме негативного впливу на соціальні умови місцевого населення.

В цілому стан навколишнього середовища на території проектування можна охарактеризувати як задовільний.

12. Перелік виконавців звіту про стратегічну екологічну оцінку

№ зп.	Прізвище, ім'я, по- батькові	Посада	Підпис
1	Кравченко О.К.	Виконавчий директор ТОВ НТВК «УКРАЇНА»	
2	Товкайло О.С.	Еколог ТОВ НТВК «УКРАЇНА»	