



ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ

пр. Соборний, 164, м. Запоріжжя, 69107, тел. 224 60 81
E-mail: dzd@zoda.gov.ua Код ЄДРПОУ 43847544

26.06.2024 № 02.1-15/3.1/648 На № _____ від _____

26.06.2024

(дата офіційного опублікування у Єдиному
реєстрі з оцінки впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки
впливу на довкілля)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«СЛОБОЖАНСЬКА ТЕХНОЛОГІЧНА
КОМПАНІЯ»,
код ЄДРПОУ 38383822
юридична адреса: вул. 17 Вересня, буд.
8-А, с. Сніжків, Богодухівський район,
Харківська область, 63042

(заявник та його адреса)

26.06.2024

(дата видачі)

№02.1-15/3.1/648

(номер висновку)

7308

(реєстраційний номер справи про оцінку
впливу на довкілля планованої діяльності)

№02.1-15/03.1/647 від 26.06.2024

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності «Виробництво регенерату бутилового із відпрацьованих
бутилових діафрагм (код по національному переліку відходів 07 02 99)
кількістю 1200 т/рік за адресою: 69002, м. Запоріжжя, вул. Зейська, 5»

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме: планованої діяльності «Виробництво регенерату бутилового із відпрацьованих бутилових діафрагм (код по національному переліку відходів 07 02 99) кількістю 1200 т/рік за адресою: 69002, м. Запоріжжя, вул. Зейська, 5» встановлено, що:

процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 05.04.2024 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 7308), а 17.05.2024 в Єдиний реєстр з оцінки впливу на довкілля розміщено Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД та внесено звіт з оцінки впливу на довкілля (далі – Звіт з ОВД);

повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля було оприлюднено шляхом опублікування в двох друкованих засобах масової інформації (газета «Горожанин Інформ» від 4 квітня 2024 року № 14 (744), Всеукраїнській щотижневій газеті «Про вплив на довкілля» від 5 квітня 2024 року № 15 (182), а також було оприлюднено суб'єктом господарювання шляхом розміщення в наступних публічних місцях на території, де планується провадити плановану діяльність, а саме: у приміщенні Районної адміністрації Запорізької міської ради по Заводському району, за адресою: 69067, м. Запоріжжя, вул. Мирослава Симчича, 56; на зупинці громадського транспорту «Завод Дніпроспецсталь», за адресою: м. Запоріжжя, вул. Південне шосе, на зупинці громадського транспорту «Комбінат Запоріжсталь», за адресою: м. Запоріжжя, вул. Південне шосе (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація);

на виконання вимог частини другої статті 4 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», з метою інформування громадськості Департамент захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації направив повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля для оприлюднення на офіційних вебсайтах до Запорізької міської ради (лист від 05.04.2024 № 02.1-15/03.1/278) та Запорізької районної державної адміністрації (лист від 05.04.2024 № 02.1-15/03.1/279);

протягом 12 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність до Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, які підлягають включенню до Звіту з оцінки впливу на довкілля не надходили;

оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було оприлюднено шляхом опублікування в двох друкованих засобах масової інформації (газета «Горожанин Інформ» від 16 травня 2024 року № 20 (750), Всеукраїнській щотижневій газеті «Про вплив на довкілля» від 17 травня 2024 року № 21 (188), а також було оприлюднено суб'єктом господарювання шляхом розміщення в наступних публічних місцях на території, де планується провадити плановану діяльність, а саме: у приміщенні Районної адміністрації Запорізької міської ради по Заводському району, за адресою: 69067, м. Запоріжжя, вул. Мирослава Симчича, 56; на зупинці громадського транспорту «Завод Дніпроспецсталь», за адресою: м. Запоріжжя, вул. Південне шосе, на зупинці громадського транспорту «Комбінат Запоріжсталь», за адресою: м. Запоріжжя, вул. Південне шосе (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація);

на виконання вимог частини другої статті 4 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», з метою інформування громадськості Департамент захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації направляє оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД для оприлюднення на офіційних вебсайтах до Запорізької міської ради (лист від 17.05.2024 № 02.1-15/03.1/449) та Запорізької районної державної адміністрації (лист від 17.05.2024 № 02.1-15/03.1/450).

Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД та Звіт з ОВД, надані на розгляд громадськості, розміщувались у місцях, доступних для громадськості:

у приміщенні уповноваженого органу:

У приміщенні уповноваженого територіального органу: (Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації), за адресою: 69107, м. Запоріжжя, пр. Соборний, 164.

у приміщенні орган(-у/-ів) місцевого самоврядування відповідн(-ої/-их) адміністративно-територіальн(-ої/-их) одиниц(-і/-ь), що мож(-е/-уть) зазнати впливу планованої діяльності:

Районної адміністрації Запорізької міської ради по Заводському району, за адресою: 69067, м. Запоріжжя, вул. Мирослава Симчича, 56.

У відповідності до статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», яку доповнено пунктом 2² – тимчасово, на період дії воєнного стану на території України, введеного Указом Президента України «Про введення воєнного стану в Україні» від 24 лютого 2022 року № 64/2022, затвердженим Законом України «Про затвердження Указу Президента України «Про введення воєнного стану в Україні» від 24 лютого 2022 року № 2102-ІХ, громадські слухання, передбачені статтею 7 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

Громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД планованої діяльності відбулися 03 червня 2024 року о 14-00 годині в режимі відеоконференції за посиланням: <https://youtu.be/5A2M0d5dpRA>. Зауваження та пропозиції приймалися до Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації:

в письмовій формі – 69107, м. Запоріжжя, пр. Соборний, 164;

в електронному вигляді - dzd@zoda.gov.ua.

Протягом встановленого строку громадського обговорення Звіту з ОВД з 17 травня 2024 року по 21 червня 2024 року включно (25 робочих днів) письмові зауваження і пропозиції (у тому числі в електронному вигляді) від громадськості не надходили.

Планованою діяльністю відповідно до Звіту з ОВД є «Виробництво регенерату бутилового із відпрацьованих бутилових діафрагм (код по національному переліку відходів 07 02 99) кількістю 1200 т/рік за адресою: 69002, м. Запоріжжя, вул. Зейська, 5».

В Звіті з ОВД вказано, що відповідно до Договору оренди нежитлового приміщення від 28.12.2021 року № 281221 ТОВ «СЛОБОЖАНСЬКА ТЕХНОЛОГІЧНА КОМПАНІЯ» орендує у ПрАТ «Ера ТДЛ», приміщення №№1, 3, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, загальною площею 1120 м². Кадастровий номер земельної ділянки 2310100000:02:022:0012 (землі промисловості), яка у користуванні ПрАТ «Ера ТДЛ».

Промисловий майданчик ТОВ «СЛОБОЖАНСЬКА ТЕХНОЛОГІЧНА КОМПАНІЯ» межує:

- з північної сторони – з залізничною колією ВСП «Придніпровська залізниця» ПАТ «Укрзалізниця»;
- з східної сторони – з територією ПрАТ «ЕРА ТДЛ», вул. Зейська, буд. 5;
- з західної сторони – з територією ТОВ «ІНТЕГРАЛ», вул. Зейська, буд. 5;
- з південної сторони – з лісопосадкою;

Геодезичні координати географічних центрів (центроїдів) території промислового майданчика ТОВ «СЛОБОЖАНСЬКА ТЕХНОЛОГІЧНА КОМПАНІЯ»

Широта			Довгота		
Градуси (°)	Мінути (')	Секунди (")	Градуси (°)	Мінути (')	Секунди (")
47	51	32,1	35	10	37,6

Промисловий майданчик ТОВ «СЛОБОЖАНСЬКА ТЕХНОЛОГІЧНА КОМПАНІЯ» існуючий та має дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від 14.04.2021 року № UA 23060070010385728-2 виданий Запорізькою обласною державною адміністрацією, проте раніше було встановлено лише одну машину регенерації гуми і річна кількість бутилового регенерату становила 720 т/рік, наразі підприємство планує встановити ще одну машину регенерації гуми та збільшити річну кількість бутилового регенерату до 1200 т/рік.

Виробництво регенерату бутилового/шинного здійснюється у відповідності до технологічного регламенту ТР 22.1-38383822-001:2019 (вводиться вперше), дата набрання чинності з 11.09.2019р.

Для ввезення в Україну бутилових діафрагм відповідно до контрактів ТОВ «СЛОБОЖАНСЬКА ТЕХНОЛОГІЧНА КОМПАНІЯ» отримало Експертний висновок від 22.06.2020р. № 618/20, виданий Харківською торгово-промисловою палатою, з роз'ясненням кодів класифікації товарів зовнішньоекономічної діяльності (УКТЗЕД) :

- відходи від виробів з бутилової гуми (у вигляді відпрацьованої бутилової діафрагми, яка застосувалася при виробництві автомобільних покришок та бракована бутилова суміш в листах, що призначалася для виробництва вищевказаної бутилової подпресовочної діафрагми але через відбракування потрапила на утилізацію);
- 4004 00 00 00 – відходи, уламки та скрап каучуку або гуми (крім твердої гуми), порошки і гранули, одержані з каучуку або гуми).

У відповідності до Закону України «Про управління відходами» ТОВ «СЛОБОЖАНСЬКА ТЕХНОЛОГІЧНА КОМПАНІЯ» здійснює операцію з відновлення відходів - R5 Рециклінг/відновлення інших неорганічних матеріалів (включаючи підготовку до повторного використання, рециклінг неорганічних будівельних матеріалів, відновлення неорганічних матеріалів у вигляді зворотного заповнення та очищення ґрунту, що приводить до відновлення ґрунту).

Річна потреба у відпрацьованих бутилових діафрагм (код по «національному переліку відходів» 07 02 99 – інші відходи цієї групи / код за «Базельською конвенцією про контроль за транскордонним перевезенням небезпечних відходів та їх видаленням» В3080 - Гумові відходи у вигляді обрізків і залишків) становить 1380 т.

Будівництво нових споруд та будівель не передбачається. Передбачаються лише монтажні роботи по встановленню нової машини та врізання її патрубків в існуючу трубу.

Для монтажних робіт плануються роботи по зварюванню та різанню. Для виконання зварювання планується використовувати електроди Моноліт РЦ (3кг), час роботи – 30 год. Різання передбачається труб товщиною 10 мм, 70 п.м, час роботи 30 год. Викиди носитимуть тимчасовий вплив, та будуть здійснюватися лише на час реконструкції. Під час проведення монтажних робіт основне виробництво не працює. Викиди забруднюючих речовин здійснюються на двері (дж. № 1А), розміром 2х3м.

Технологічний процес виготовлення регенерату починається з надходження на склад сировини та матеріалів. Сировина проходить вхідний контроль на відповідність умовам поставки. Бутилові діафрагми повинні бути чистими, не мати сторонніх включень.

Зі складу сировина поступає на дільницю подрібнення. На дільниці встановлено наступне технологічне устаткування:

- шредер промисловий двовальний ШПД-600 для подрібнення гуми (1 од.), який дозволяє отримати подрібнену діафрагму розміром 30 мм;
- дробарка №1 (подрібнювач ИПР-300М) 1 од., яка дозволяє отримати подрібнену діаграми розміром 14 мм;
- дробарка №2 (подрібнювач ДР-800) 1 од., яка дозволяє отримати подрібнену діаграми розміром 8 мм.

Сировина завантажується у шредер за допомогою транспортера для подрібнення. Транспортування вихідної сировини на транспортері не супроводжується виділенням пилу у зв'язку з великим розміром шматочків бутилових діафрагм. Подрібнені частки за допомогою транспортеру перевантажуються до наступного етапу подрібнення, до дробарки №1. Викиди забруднюючих речовин при подрібненні в шредері та транспортуванні сировини на транспортері відсутні у зв'язку з виділенням крупної фракції часток. Час роботи дробарки 4000 год/рік.

Після закінчення подрібнення сировина за допомогою стрічкового та шнекового транспортерів перевантажується до дробарки №2, де йде процес

остаточного подрібнення. Час роботи технологічного устаткування становить по 4000 год/рік.

Дане технологічне устаткування об'єднане в одне джерело викиду, яке оснащено пилегазоочисною установкою – циклоном ЦН-15-600. Ступінь очищення становить 86,46%. Пил, який вловлений у циклоні знову повертається у виробництво, оскільки є ціною сировиною.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря шредера та дробарок №№1,2 видаляються в атмосферне повітря через трубу діаметром 0,350 м висотою 7,0 м – дж. № 1.

Після закінчення етапу подрібнення сировину зважують на вагах, пакують у мішки типу «бігбег» вагою від 500 до 1000кг та за допомогою вантажного візка переміщують до дільниці по девулканізації гумової крихти. Гумову крихту переміщують у відповідній кількості необхідній для девулканізації. Решта бігбегів тимчасово зберігається на дільниці.

Процес девулканізації гумової крихти відбувається на двох машинах регенерації гуми МРР-031.

Машина регенерації гуми призначені для отримання регенерату методом активованої термохімічної деструкції з гумової крихти.

Технічні характеристики машини наведені в таблиці.

Найменування параметру	Одиниця виміру	Значення
Продуктивність	кг/год	100-150
Число оборотів диспергатора - девулканізатора	об/хв	475
Потужність	В	380 (+38-57)
Сумарна встановлена потужність	кВт	82
Розмір гумовою крихти	мм	5 (±3)
Тиск охолоджувальної води	атм	2-3
Витрата води на охолодження рубашок	м ³ /год	1,0-1,5
Витрата води на модифікацію (охолодження) регенерату	л/год	10-30

До складу машини входять: живильник, охолоджувальна машина, диспергатор-девулканізатор, насосна станція з агрегатом електронасосним дозуючим, силова шафа сумісно з пультом управління, естакада з дробиною, редуктор циліндричний одноступеневого приводу девулканізатора, редуктор двохступеневого приводу охолоджувальної машини, мотор редуктор циліндричний двохступеневого приводу живильника, електродвигун 55 кВт (1500 об/хв. приводу девулканізатору), електродвигун 22 кВт (1500об/хв. приводу охолоджувальної машини).

Гумова крихта вручну піднімається на майданчик обслуговування, з котрої завантажується у бункер живильника. На початку процесу, поки девулканізатор

холодний, продуктивність живильника машини становить 50-80 кг/год. Цей період продовжується 15-20 хв. При такій продуктивності температура в девулканізаторі підіймається до 100-130⁰С. Поступово відбувається збільшення подачі крихти живильником, одночасно вмикається подача чистої технічної води (модифікатору) в вихідну зону девулканізатору для збільшення її охолодження в охолоджувальній машині. При збільшенні подачі крихти, температура в зонах девулканізації росте, але не повинна перевищувати 150⁰С (за даними термопар). Далі вмикається подача води в рубашку девулканізатору, температура становить 150-180⁰С, при необхідності ступінь девулканізації вихідного регенерату регулюється подачею води в зону девулканізатора, а температура, вихідного регенерату з девулканізатору регулюється вприскуванням води в зону ущільнення та вивантаження. Вприскування води в зону ущільнення здійснюється з насосної станції.

Регенерат з девулканізатору потрапляє в завантажувальну воронку охолоджувальної машини, захвачується шнеками та направляється до виходу машини. На виході температура регенерату становить 70⁰С.

Для забезпечення роботи машини МРР-031 використовується холодна пряма або зворотна (20-40⁰С) вода на охолодження рубашок девулканізатора та охолоджувальної машини. Вода циркулює по закритій системі, відбувається лише поповнення води, яка випаровується. Ємність для води становить 60 м³, 240 м³/рік доливання води.

Побічним продуктом при виробництві бутилового регенерату є «конденсат», який утворюється при додаванні води. Річна кількість утворення «конденсату» становить 34,5 т (код по «національному переліку відходів» 07 02 08 * – інші кубові залишки та залишки від проведення реакцій).

Хімічний склад «конденсату» відповідно до Звіту про інвентаризацію джерел утворення відходів і відходів виробництва та споживання: органічні розчинники – 12,6 %; вода – 87,4 %; «Р» – рідина; С69 – органічні розчинники; Н13 – екотоксичні речовини. На регенерат отримано висновок санітарно-епідеміологічної експертизи від 08.10.2019р. № 12.2-18-1/22374, виданий Державною службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів та Звіт санітарно - гігієнічної оцінки результатів лабораторних досліджень проб від 18.08.2020р. № 1055, виданий Центром превентивної медицини державного управління справами.

До комплексу машини регенерації гуми МРР-031 входить установка очищення повітря типу циклон ЦЗП-3000, яка являє собою технологічну очистку, з нижньої частини циклону вивантажується «конденсат» у металеві бочки та передається відповідно до Договору від 03.11.2020р. № 01/11-1 ТОВ «СП-КАПИТАЛЛ». Майданчик де встановлені бочки з «конденсатом» має тверде бетоноване покриття, що не уможливує його потрапляння в ґрунти.

Час роботи кожної машини становить по 4000 год/рік. Машини можуть працювати одночасно.

Готовий напівфабрикат викладається на підготовлені піддони, попередньо присипані крейдою. Крейда зберігається у закритій тарі виробника, розпакування тари та посипання піддонів здійснюється поблизу машини

регенерації гуми. Надходження пилу в атмосферне повітря не здійснюється, оскільки пил осідає в приміщенні. Після чого регенерат залишають охолоджуватись протягом 12-24 годин.

Викиди забруднюючих речовин від двох машин регенерації гуми поступають на одне існуюче джерело викиду діаметром 0,5м, висотою 20,0м – дж. № 2.

Отриману масу, за необхідністю, пропускають через вальці рафінувальні для доробки регенерату після девулканізації, які встановлено в окремому приміщенні. Час роботи вальців – 2000 год/рік.

У окремому приміщенні здійснюється дрібний ремонт інструментів і обладнання, для проведення цих робіт встановлено заточувальний верстат (1 од.), діаметр кола 200 мм, загальний час роботи верстата 100 год/рік.

Зварювальні роботи виконуються на зварювальному пості електродуговим методом за допомогою електродів Моноліт РЦ з витратою - 10 кг/рік, час проведення зварювальних робіт становить 100 год/рік. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від вальців та ремонтної ділянки здійснюються через даховий вентилятор діаметром 0,35 м, висотою 6 м – дж. № 3.

Режим роботи – 5 днів на тиждень. Режим роботи персоналу - 8-ми годинний робочий день. Кількість обслуговуючого персоналу – 4 людини.

(планована діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності)

Департамент захисту довкілля
Запорізької обласної державної адміністрації
(уповноважений орган)

Враховуючі дані, наведені у Звіті з ОВД, а саме, що:

- планована діяльність

полягає у виробництві регенерату бутилового із відпрацьованих бутилових діафрагм (код по національному переліку відходів 07 02 99) кількістю 1200 т/рік за адресою: 69002, м. Запоріжжя, вул. Зейська, 5та здійснюватиме:

- вплив на атмосферне повітря під час провадження планованої діяльності

у Звіті з ОВД зазначено, що викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря при реконструкції (встановлення другої лінії для отримання бутилового регенерату) будуть здійснюватися при проведенні робіт по порізці металу та при виконанні зварювальних робіт.

Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферу під час реконструкції

Найменування джерела викиду	Найменування устаткування	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		код	Найменування забруднюючої речовини	г/с	т/період реконструкції
1	2	3	4	5	6
н/о	Зварювальні роботи. Різка металу.	1309-37-1/01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002832	0,003
		1313-13-9/01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000084	1,10E-05
		10102-440/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту	0,001426	1,54E-04
		7631-86-9/-	Кремнію діоксид аморфний	0,000030	3,00E-06
		630-08-0/06000	Оксид вуглецю	0,001413	1,53E-04

При провадженні планованої діяльності викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря будуть здійснюватися: при переробці резинової суміші (дроблення, регенерація, тощо); при механічній обробці металу; при проведенні зварювальних робіт.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності

№ джерела викиду	Найменування джерела викиду	Джерело утворення забруднюючої речовини	Забруднююча речовина		Визначена потужність викиду		
			Код	Найменування забруднюючої речовини	мг/м ³	г/с	т/рік
1	Труба	Шредер	-/03000	Речовини у вигляді	28,0	0,010080	

		Дробарка №1 Дробарка №2		суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			
2	Труба	Машина регенерації гуми	78-79-5/-	2-Метилбутадієн-1,3 (ізопрен)	-	0,001041	0,010
			115-11-7/-	2-Метилпропен	-	0,000694	0,010
			106-99-0/11010	1,3- бутадієн*	0,826	0,000694	0,010
			630-08-0/06000	Оксид вуглецю	245,0	0,205800	0,006
			10102-44-0/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	15,0	0,012600	0,182
			7446-09-5/05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	18,0	0,015120	0,002
			-/-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,000834	0,012
			100-45-5/11037	Стирол*	0,579	0,000486	0,007
			108-88-3/11041	Толуєни*	0,600	0,000504	0,008

			71-43-2/ 11007	Бензол*	0,100	0,000084	0,002
			1330-20- 7/ 11030	Ксилол*	0,200	0,000168	0,002
			67-56-1/ 11036	Спирт метиловий*	0,500	0,000420	0,006
3	Даховий вентилятор	Вальці рафінувальні Заточувальний верстат Зварювальний пост	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом*	52,63	0,020000	0,007
			7446-09- 5/05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки*	1,10	0,000417	0,003
			630-08- 0/ 06000	Оксид вуглецю*	1,46	0,000556	0,004
			1309- 37-1/ 01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)*	0,54	0,000204	7,4E-05
			1313-13- 9/ 01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану*	0,06	0,000023	8,0E-06
			7631-86- 9/ -	Кремнію діоксид аморфний	-	0,000030	1,1E-05

*- на дані забруднюючі речовини відсутні протоколи вимірів, тому їх концентрацію визначено розрахунковим шляхом.

Згідно з «Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів», затвердженими Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996р. №173 промисловий майданчик ТОВ «СТК» належить до підприємств III класу небезпеки із санітарно-захисною зоною - 300м

«Виробництво по виготовленню шин, гумових технічних виробів, ебоніту та клеєного взуття, а також гумової суміші для них». Нормативна санітарна - захисна зона витримана. Найближча житлова забудова по вул. Водовертна, 4 розміщується на відстані 366м з північно-східного напрямку від крайнього джерела викиду.

Аналіз машинного розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі з урахуванням фонових концентрацій, який наведений в Звіті з ОВД показав, що створювані максимальні значення приземних концентрацій забруднюючих речовин на санітарно-захисній зоні та найближчій житловій забудові (у частках ГДК м.р. для населених місць) не перевищують санітарно-гігієнічні нормативи по усіх речовинах.

- характеристика відходів та обсяги їх утворення під час провадження планованої діяльності

як вказано в Звіті з ОВД при проведенні реконструкції передбачається утворення відходів.

Кількісні та якісні характеристики відходів, що утворюються наведені в таблиці.

Назва згідно Національного переліку відходів	Код	Кількість, т	Операції управління відходом
Відходи процесів зварювання	12 01 13	0,0003	Збір і тимчасове зберігання на території. Подальша передача на оброблення спеціалізованими організаціями згідно договорів
Метал	20 01 40	0,0010	
Змішані побутові відходи	20 03 01	0,0024	Збір і тимчасове зберігання на території. Подальша передача на оброблення спеціалізованими організаціями згідно договорів

В процесі провадження планованої діяльності будуть утворюватися наступні відходи.

Кількісні та якісні характеристики відходів, що утворюються Назва згідно Національного переліку відходів	Код	Кількість, т/рік	Операції управління відходом
Інші кубові залишки і залишки від проведення реакцій	07 02 08	34,5000	Збір і тимчасове зберігання на території. Подальша передача на оброблення
Відходи процесів зварювання	12 01 13	0,0010	
Відпрацьовані шліфувальні тіла і шліфувальні матеріали інші, ніж зазначені в 12 01 20	12 01 21	0,0005	

Упаковка (включаючи роздільно зібрану упаковку з побутових відходів)	15 01	0,1246	спеціалізованими організаціями згідно договору
Нехлоровані емульсії	13 01 05	0,1080	
Лужні (за виключенням 16 06 03)	16 06 04	0,0070	
Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та захисний одяг інші, ніж зазначені в 15 02 02	15 02 03	0,3200	
Відходи неорганічної хімічної продукції, що складаються з небезпечних хімічних речовин чи містять їх	16 05 07	0,1200	
Люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи	20 01 21	0,0060	
Одяг	20 01 10	0,0153	
Інші відходи цієї підгрупи	20 01 99	0,0064	
Змішані побутові відходи	20 03 01	0,3000	

При здійсненні планованої діяльності підприємству необхідно буде розробити необхідну екологічну документацію та отримати дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів, яка буде узгоджена у відповідних органах згідно вимог чинного природоохоронного законодавства. По всіх відходах повинен вестися облік утворення відходів.

Як вказано в Звіті з ОВД, поводження з побутовими відходами, здійснюється відповідно до Загальних вимог до управління побутовими відходами згідно Закону «Про управління відходами» та норм і вимог санітарного законодавства. Побутові відходи передбачається складати в металеві контейнери, які встановлені на окремому бетонованому майданчику. Вивіз по мірі накопичення, передбачається здійснювати за Договором на надання послуг з вивезення твердих побутових відходів від 28.08.2020 №103/20 з ТОВ «Екотехнологічна компанія «Гранік».

- вплив на водне середовище під час провадження планованої діяльності

у Звіті з ОВД зазначено, що водопостачання для виробничих потреб під час реконструкції не передбачається, виробничі стоки відсутні.

Згідно ДБН В. 2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація», витрата води на господарсько-побутові потреби «у виробничих приміщеннях» становить $0,025\text{ м}^3/\text{добу}$ на людину, відповідно загальна витрата на реконструкцію становитиме на 2 чоловік $0,2\text{ м}^3$. Господарсько-побутові стоки, у розрахунковій кількості $0,2\text{ м}^3/\text{рік}$, відводяться у загальну міську систему каналізації та в подальшому направляються на Центральні очисні споруди №2 КП «Водоканал». Водопостачання та водовідведення здійснюється у відповідності до Договору оренди нежитлового приміщення від 28.12.2021 № 281221 з ПрАТ «Ера ТДЛ» за фактичним споживанням та відведенням.

При провадженні планованої діяльності водопостачання для виробничих та господарсько - побутових потреб здійснюється у відповідності до Договору оренди нежитлового приміщення від 28.12.2021 № 281221 з ПрАТ «Ера ТДЛ» за фактичним споживанням, згідно встановленого лічильника.

Для виробничих потреб, вода використовується для охолодження «рубашок» машин регенерації гуми МРР-031 ($1-1,5\text{ м}^3/\text{год}$) та для модифікації регенерату ($10-30\text{ л}/\text{год}$), згідно даних Паспорту на машину регенерації гуми МРР-031. Вода для охолодження подається із резервуару, ємністю 60 м^3 . Вода для модифікації регенерату повністю випаровується в машинах (загальна витрата $240\text{ м}^3/\text{рік}$). Вода для охолодження «рубашок» машин регенерації гуми МРР-031 знаходиться в постійній циркуляції в системі, охолодження її відбувається під час потрапляння в бак і перемішуванні з холодною водою всередині. Заповнення ємності відбувається раз на квартал у кількості $240\text{ м}^3/\text{рік}$.

Загальна витрата води на виробничі потреби на дві машини становить $240\text{ м}^3/\text{рік}$.

Згідно ДБН В. 2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація», витрата води на господарсько-побутові потреби «у виробничих приміщеннях» становить $0,025\text{ м}^3/\text{добу}$ на людину, відповідно загальна витрата становитиме $25\text{ м}^3/\text{рік}$. Гаряче водопостачання забезпечується електричним бойлером.

Виробничі стоки не утворюються.

Господарсько - побутові стоки, у розрахунковій кількості $25\text{ м}^3/\text{рік}$, відводяться у загальну міську систему каналізації та в подальшому направляються на Центральні очисні споруди №2 КП «Водоканал». Водовідведення здійснюється у відповідності до Договору оренди нежитлового приміщення від 28.12.2021 №281221 з ПрАТ «Ера ТДЛ».

З метою недопущення забруднення землі та водоносних шарів зливовими і талими водами, нафтопродуктами та іншими забруднюючими речовинами, підприємство має непроникне тверде покриття по всій території майданчика, яке облаштовано систему поверхневого водовідведення від покрівель будівель.

З будівлі поверхневі води по водостічним трубам збираються в дощоприймачі звідки вони мережею зливової каналізації потрапляють до

дощеприймальних лотків з решітками, звідки, міською системою дощової каналізації перекачуються на ЦОС-1 КП «Водоканал».

Проммайданчик з орендованим майном розташований поза прибережних захисних смуг водних об'єктів. Із південної сторони від будівлі ТОВ «СТК» на відстані близько 275м знаходиться відстійник-шламонакопичувач. Відстань до р. Капустянка з південно-західної сторони складає 1,23км. Прибережна захисна смуга відповідно до ст.88 «Водного кодексу України» в районі розташування підприємства складає 25 м. Прямий вплив на поверхневі водні об'єкти відсутній.

На підземні води об'єкт не впливає. Експлуатація об'єкту не зробить негативного впливу на водне середовище, тому що відсутні скидання забруднюючих речовин на рельєф і у водойми.

Розміщення об'єкту не чинитиме негативного впливу на роботу водопровідних та каналізаційних мереж, міських очисних споруд, не порушить існуючий гідрологічний та гідробіологічний режим поверхневих та підземних вод.

- вплив на ґрунти під час провадження планованої діяльності

у Звіті з ОВД зазначено, що промисловий майданчик ТОВ «СТК» здійснює свою діяльність в приміщеннях №№1,3,6,8,9,10,11,12,13,14, загальною площею 1120м², які знаходяться на проммайданчику за адресою в м. Запоріжжя по вул. Зейська, 5, відповідно до Договору оренди нежитлового приміщення від 28.12.2021 № 281221 з ПрАТ «Ера ТДЛ». Проммайданчик з орендованим майном розміщується на земельній ділянці з кадастровим номером 2310100000:02:022:0012, що знаходиться у користуванні ПрАТ «Ера ТДЛ». Категорія ділянки - «Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення». Додаткового відведення землі не передбачається. Будівництво нових будівель чи додаткових споруд або реконструкція існуючої будівлі не передбачається. Діяльність планується в межах існуючої будівлі.

Заняття орних земель, лісових та інших цінних угідь не передбачається. Діяльність підприємства не передбачає зростання існуючих статичних навантажень на ґрунти, динамічні навантаження виключені, можливість підтоплення ґрунтів виключена.

В районі розташування підприємства і на прилеглій території відсутні залягання корисних копалин. Вплив об'єкта на геологічне середовище відсутній, так як планованою діяльністю не передбачені заходи, що порушують надра.

- вплив шуму, вібрації, світлового, теплового та радіаційного забруднення під час провадження планованої діяльності

як вказано в Звіті з ОВД основним джерелом шуму при здійсненні реконструкції, є робота двигуна внутрішнього згорання автотранспорту, що здійснює доставку технологічного обладнання.

Відповідно результату розрахунку, який наведено в Звіті з ОВД, розрахунковий рівень звукового тиску на найближчих житлових забудовах не перевищує встановлених нормативних значень згідно з «Державними

санітарними правилами планування та забудови населених пунктів», затвердженими Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 №173.

Основними джерелами шуму від планованої діяльності є робота вентиляційного обладнання:

- витяжних радіальних вентиляторів ВР-80-75 від двох машин регенерації гуми, які встановлені на відкритому майданчику. В роботі знаходиться один вентилятор, другий - в резерві;
- одного дахового радіального вентилятора типу ВДР-3,15.

Дробарки, їх пилоочисне та вентиляційне обладнання встановлено всередині будівлі, тому з розрахунку виключені.

Розрахунок шумового забруднення атмосфери при роботі вентиляційної системи, який наведено в Звіті з ОВД, виконаний згідно ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях», затверджений наказами Мінрегіону України від 10.07.2013р. № 306 та від 18.09.2013р. № 453. Рівень звуку розраховувався в точці на межі найближчої житлової забудови по вул. Водовертна, 4 в м. Запоріжжя. Сумарний еквівалентний рівень звукового тиску по октавних частотах в розрахунковій точці дорівнює 15,42дБА. Згідно таблиці 1 ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» допустимі рівні звуку для територій, що безпосередньо прилягають до житлових будинків, з врахуванням примітки 5, складають: LAекв.день - 65дБА, LAекв.ніч - 55дБА. За результатами розрахунків встановлено, що робота технологічного обладнання, яке потенційно являється джерелом акустичного забруднення на території об'єкту, не буде перевищувати рівні допустимих значень шуму.

Джерелами вібрації є технологічне та вентиляційне обладнання. Для зниження розповсюдження вібраційного шуму встановлено обладнання на віброізолюючих основах через віброкомпенсуючі пристрої. Рівні вібрації встановленого обладнання не перевищують допустимих нормативних значень, згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації».

На межі санітарно-захисної зони підприємства рівень вібрації визначається як «відсутній» за санітарно-гігієнічними нормативами.

Теплове навантаження об'єкту планованої діяльності на навколишнє середовище не передбачається.

Під час експлуатації об'єктів планованої діяльності можливості радіаційного забруднення немає, оскільки відсутнє обладнання - джерела іонізуючого випромінювання.

При провадженні планованої діяльності не передбачено використання обладнання, в процесі роботи якого може виділятися променисте та конвективне тепло; не заплановано використання обладнання, в якому генерується ультразвук, і обладнання, при експлуатації якого ультразвук виникає як супутній фактор, що поширюється повітряним або контактним шляхом.

При провадженні планованої діяльності не запроектовано використання установок (обладнання), що є джерелами іонізуючого випромінювання (альфа,

бета, гамма випромінювання), рентгенівського випромінювання, потоків нейтронів та інших ядерних частинок.

Технологічне обладнання, що застосовується, відповідає сучасним вимогам, сертифіковане для застосування на території України і не веде до наднормативного фізичного впливу на навколишнє середовище.

Джерела (випромінювання) ультразвукових коливань, джерела іонізуючого та радіаційного випромінювання в складі технологічного обладнання відсутні.

Джерелами світлового впливу об'єкту планованої діяльності в темний час є світильники загального і чергового освітлення з використанням світлодіодних ламп. Передбачаються світильники аварійного та евакуаційного освітлення. Всі джерела освітлення відповідають вимогам ДБН В.2.5-28:2018 «Природне і штучне освітлення».

- вплив на здоров'я населення під час провадження планованої діяльності

в Звіті з ОВД зазначено, що під час планованої діяльності в атмосферне повітря будуть викидатися наступні забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, оксид вуглецю, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану, стирол, спирт метиловий, бензол, ксилол, толуєни, 1,3 – бутадієн (дивініл), діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, 2-Метилбутадієн-1,3 (ізопрен).

Дані забруднюючі речовини негативно впливають на серцево-судинну систему, органи дихання, центрально-нервову систему тощо. Для оцінки ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проведено розрахунок оцінки ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря. Згідно розрахунку, наведеного в Звіті з ОВД, рівень ризику з урахуванням планованої діяльності оцінюється як «зневажливо малий».

- вплив на кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів) під час провадження планованої діяльності

як зазначено в Звіті з ОВД, вплив планованої діяльності на клімат та мікроклімат не передбачається. При реалізації проєктних рішень будь-які додаткові процеси, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на клімат і мікроклімат відсутні.

- вплив на стан фауни, флори та біорізноманіття під час провадження планованої діяльності

в Звіті з ОВД зазначено, що орендовані приміщення розміщені на земельній ділянці, що відноситься до категорії «Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення» з багаторічним

строком експлуатації, з будівлями, покриттям доріг та майданчиків. Природний стан рослинного покриву даної території зазнав значного впливу внаслідок антропогенної діяльності. Сформований певний склад представників фауни, характерний для промислової зони м. Запоріжжя. Планована діяльність не змінює ареалу їх існування. Представники тваринного світу території не зазнають погіршення умов свого існування.

Охоронних зон територій, земель зарезервованих до заповідання, територій, що включені до екомережі та об'єктів природно-заповідного фонду на ділянці розміщення орендованого майна ТОВ «СТК» немає, згідно Листа №244/02.1-12/04.1 від 25.04.2024р. Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної військової адміністрації. Дослідження щодо наявності рідкісних рослин та тварин, а також таких, що перебувають під загрозою зникнення в межах земельної ділянки проведення планованої діяльності не проводились.

В південно-західному напрямку, від території ТОВ «СТК», орієнтовно на відстані 4,4км розміщується ботанічна пам'ятка природи місцевого значення Стара груша дичка, на відстані 5,75км - геологічний заказник загальнодержавного значення «Дніпровські пороги». В південно-західному та західному напрямках, на відстані приблизно 4,7км знаходиться об'єкт Смарагдової мережі - «Каховське водосховище» (UA0000106), в північно-західному напрямку на відстані 3,7км - об'єкт Смарагдової мережі «Дніпровське водосховище» (UA0000093).

Внаслідок експлуатації об'єкту суттєвого впливу на рослинний та тваринний світ не відбудуватиметься. По периметру території на якій розміщується орендоване майно наявні насадження дерев, які спрямовують розу вітрів в належний напрямок. Благоустроєм території ділянки не передбачається додаткове озеленення ділянок у вигляді газонів з багаторічною травою, вільних від забудови та покриттів.

Проектні рішення відповідають вимогам законодавства в області охорони рослинного та тваринного світу. Вплив на флору та фауну при експлуатації об'єкта - допустимий.

- вплив на архітектурну, археологічну та культурну спадщину під час провадження планованої діяльності

в Звіті з ОВД зазначено, що згідно листа Департаменту культури, туризму, національностей та релігій Запорізької обласної військової адміністрації від 06.05.2024 № 02.2-09/0715 на земельній ділянці на якій розміщується орендоване майно ТОВ «СТК», пам'ятки та щойно виявлені об'єкти культурної спадщини за видами історії, археології, монументального мистецтва, науки і техніки, котрі перебувають на державному обліку, відсутні.

- вплив на соціально – економічні умови та взаємозв'язок між цими факторами під час провадження планованої діяльності

в Звіті з ОВД зазначено, що реалізація планованої діяльності матиме позитивний соціально-економічний вплив обумовлений збільшенням

надходжень у місцевий та державний бюджет при дотриманні екологічних та санітарно - гігієнічних нормативів.

(врахування звіту з оцінки впливу на довкілля)

а також з урахуванням усієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), Департамент захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

(зайве викреслити)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СЛОБОЖАНСЬКА ТЕХНОЛОГІЧНА КОМПАНІЯ» код ЄДРПОУ 38383822, юридична адреса: вул. 17 Вересня, буд. 8-А, с. Сніжків, Богодухівський район, Харківська область, 63042, планує «Виробництво регенерату бутилового із відпрацьованих бутилових діафрагм (код по національному переліку відходів 07 02 99) кількістю 1200 т/рік за адресою: 69002, м. Запоріжжя, вул. Зейська, 5».

На підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля сукупний вплив планованої діяльності є допустимим.

Відповідальність за достовірність інформації, наведеної у Звіті з ОВД, несе суб'єкт господарювання згідно з законодавством.

За результатами аналізу Звіту з ОВД встановлено, що при виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, впливи на навколишнє середовище характеризуються як допустимі.

(обґрунтовується допустимість провадження планованої діяльності / обґрунтовується її недопустимість)

Екологічні умови провадження планової діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання реконструкції та провадження планованої діяльності, а саме:

- визначити операції з відновлення відходів відповідно до Переліку операцій з відновлення відходів наведених в додатку 2 Закону України «Про управління відходами» в частині, що не суперечать технологічним процесам оціненим у Звіті з ОВД та даним висновком;

- реалізація планованої діяльності можлива за умови наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів;

- забороняється здійснювати діяльність з управління небезпечними відходами, зокрема, їх оброблення;

- реалізацію планованої діяльності здійснювати у відповідності до Порядку проведення моніторингу об'єкта оброблення відходів затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 07.11.2023 № 1166;

- дотримуватись меж території, відведеної для провадження планованої діяльності;
- здійснювати провадження планованої діяльності за наявності документів, що засвідчують право на їх виконання, відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної документації»;
- влаштувати тимчасове огороження майданчика на якому буде здійснюватися реконструкція;
- здійснювати регулярні поставки елементів конструкцій у міру просування монтажних робіт, без складання великих партій на будівельному майданчику;
- дотримуватися вимог, що не створюють шуму, вібрації, електромагнітних та іонізуючих випромінювань вище нормативних рівнів у сельбищній зоні населеного пункту;
- заборонити здійснення реконструкції та планованої діяльності поза межами відведеної земельної ділянки;
- заборонити проведення підготовчих та монтажних робіт, що супроводжуються шумом у робочі дні з 21.00 до 08.00, а у святкові та неробочі дні цілодобово;
- не допускати при виконанні реконструкції та під час планованої діяльності змішування відходів, забезпечувати повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія. Відходи по мірі утворення збирати у тару, призначену для кожного класу небезпеки відходів з дотриманням правил безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;
- під час проведення монтажних робіт еквівалентний рівень шуму на межі нормативної санітарно – захисної зони не повинен перевищувати нормативних значень;
- під час проведення реконструкції виключно експлуатувати тільки транспортні засоби, глушники яких знаходяться у справному стані;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- на період проведення реконструкції – заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів проводити в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності та на спеціалізованих підприємствах;
- заборонити використання техніки із підтіканням паливо – мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених значень;
- з метою не перевищення допустимих нормативів рівнів вібрації при роботі будівельних машин та механізмів використовувати захисні кожухи, ізоляційні покриття та віброізолюючі мати;
- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведенні реконструкції повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів. Обов'язкове проведення радіаційного контролю після будівництва об'єкту;

- не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території планованої діяльності. У разі виявлення такого забруднення необхідно вжити заходів щодо його ліквідації;
- установка обладнання повинна здійснюватися на віброізолюючих основах, згідно проєктної документації;
- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення монтажних робіт;
- не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів та явищ;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- елементи конструкцій і обладнання повинні бути розміщені таким чином, щоб забезпечити ефективне використання території і не допускати порушення вимог природоохоронного законодавства та законних інтересів третіх осіб. Місця зберігання матеріалів для виконання підготовчих і монтажних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб гарантувати захист ґрунту від забруднення;
- реконструкція повинна здійснюватися кваліфікованими будівельно-монтажними організаціями з дотриманням заходів техніки безпеки та охорони навколишнього природного середовища;
- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами;
- робота технологічного устаткування у форсованому режимі заборонена;
- здійснювати діяльність за умови дотримання Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;
- користування земельною ділянкою здійснювати лише при наявності документів землекористування;
- реконструкцію здійснювати з дотриманням вимог природоохоронного законодавства та забезпечення ефективного захисту навколишнього природного середовища, земель, надр, водних об'єктів, атмосферного повітря, рослинного і тваринного світу від забруднення та пошкодження;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;
- забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля».
- плановану діяльність здійснювати в зазначених у Звіті з ОВД місцях, об'ємах та з використанням запропонованої технології;
- ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;
- поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами;
- забороняється скид стічних вод та нафтопродуктів на ґрунти;

- не допускати потрапляння неочищених стічних вод у підземні водоносні горизонти;
- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Водного та Земельного кодексів України;
- забороняється скидання стічних вод на рельєф місцевості;
- поводження зі стічними водами здійснювати відповідно до укладених договорів із спеціалізованими організаціями та у відповідності до вимог чинного законодавства;
- передбачити ефективний захист відходів від дії атмосферних опадів та вітру;
- не допускати втрати води та своєчасно усувати течії системи водопостачання;
- вживати заходи щодо недопущення впродовж доби перевищень рівнів шуму, встановлених санітарними нормами;
- дотримуватися вимог, що не створюють шуму, вібрації, електромагнітних та іонізуючих випромінювань вище нормативних рівнів у сельбищній зоні населених пунктів;
- не допускати змішування відходів, забезпечувати повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія. Відходи по мірі утворення збирати у тару, призначену для кожного класу небезпеки відходів з дотриманням правил безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;
- забезпечити здійснення діяльності підприємства таким чином, щоб запобігати утворенню відходів, зменшувати їх утворення, запобігати їх негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє природне середовище;
- не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;
- забезпечити утримання в належному санітарному і технічному стані місць утворення та зберігання відходів, дотримання встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях;
- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території;
- поводження, збереження та належний догляд за зеленими насадженнями здійснювати відповідно до ст. 27, 28 Закону України «Про рослинний світ», ст. 28 Закону України «Про благоустрій населених пунктів»;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру як при будівельних роботах так і при технологічному процесі та експлуатації об'єкту планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;
- суворо дотримуватись статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з урахуванням нових та існуючих джерел викидів в атмосферне повітря в строк визначений Законодавством України;
- суворо дотримуватись умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;
- встановити своєчасне технічне діагностичне обладнання, повірку технологічного обладнання, приладів, КВПіА (контрольно вимірювальні пристрої і апаратура);
- виконувати усі роботи на об'єкті таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище;
- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел повинні відповідати вимогам наказу Мінприроди України від 27.06.2006 № 309 «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел»;
- забезпечити надійну, безперебійну та ефективну роботу газоочисного обладнання відповідно до «Правил технічної експлуатації установок очистки газу», затверджених наказом Мінприроди України від 06.02.2009 № 52;
- забезпечити здійснення інструментально – лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел;
- матеріали та сировина, що використовуються на підприємстві, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину та матеріали, що закладені техрегламентом та сировинною базою;
- плановану діяльність здійснювати відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 № 379/1404;
- територія санітарно – захисної зони не повинна розглядатись як резерв розширення потужності підприємства;
- огородити зони озеленення бортовим каменем, для запобігання змиву ґрунту на дорожнє покриття під час атмосферних опадів;
- дотримуватися наявних охоронних зон інженерних мереж водопроводу, каналізації, електромереж та зв'язку;
- ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;
- технологічне обладнання, яке використовуватиметься на планованому об'єкті, повинно відповідати проєктній документації;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій;
- здійснювати постійне спостереження і періодичний контроль за станом обладнання в процесі експлуатації об'єкту;
- забезпечити будинки та споруди захистом від прямих ударів блискавки, вторинних проявів блискавки і статистичної електрики;

- навколо об'єкта планованої діяльності здійснити облаштування тротуарів та доріг;
- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з ОВД;
- здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності та з дотриманням усіх документів, у тому числі документів дозвільного характеру, які з огляду на законодавство, регулюють зазначену діяльність;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;
- організувати регулярне прибирання території;
- забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля»;
- забезпечити надання інформації щодо отриманого рішення про провадження планованої діяльності встановленої у пункті 14 повідомлення.

2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:

- з метою недопущення виникнення аварійних ситуацій, забезпечити організаційно – технічні заходи, що будуть спрямовані на ліквідацію аварійної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища;
- при виникненні будь – яких нештатних ситуацій (поломка, аварії, значні несприятливі метеорологічні умови, тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до нормальних умов та встановлених регламентом робіт;
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру як при будівельних роботах так і при технологічному процесі та експлуатації об'єкту планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;
- дотримуватись вимог Закону України «Про охорону праці», інших чинних нормативно – правових актів з охорони праці;
- дотримуватись правил пожежної безпеки;
- здійснювати експлуатацію об'єкта у відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;
- повідомляти відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади при виникненні аварійних ситуацій.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,* а саме:

підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля планованої діяльності відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів:**

- своєчасна та в повному обсязі сплата обов'язкових екологічних платежів;
- сплачувати нараховані компенсаційні збитки при аварійних ситуаціях;
- забезпечити здійснення моніторингових спостережень за станом атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони;
- забезпечити благоустрій територій, порушених у результаті підготовчих та монтажних робіт у відповідності до законодавства.

5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля, а саме:**

- забезпечити управління відходами відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами»;
- забезпечити дотримання нормативів гранично – допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферному повітрі відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;
- забезпечити дотримання допустимих рівнів шуму на території найближчої житлової забудови вдень та вночі відповідно ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;
- забезпечення екологічної безпеки, раціонального використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства;
- здійснювати утримання території планованої діяльності в належному санітарному та екологічному стані;
- забезпечити мінімальну площу озеленення санітарно – захисної зони в залежності від ширини зони повинна складати: до 300 м – 60%, від 300 до 1000 м – 50%, понад 1000 м – 40%. З боку сельбищної території необхідно передбачити смугу дерево – чагарникових насаджень шириною не менше 50 м, а при ширині зони до 100 м – не менше 20 м;
- забезпечувати працівників засобами колективного та індивідуального захисту (спеціальний одяг та взуття), та ефективно їх використання;
- здійснювати організаційні, економічні, екологічні та інші заходи, спрямовані на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу.

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу, а саме:**

- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі встановленої санітарно – захисної зони та найближчої житлової забудови (щоквартально);

- здійснювати лабораторно – інструментальний контроль викидів забруднюючих речовин від стаціонарних організованих джерел викидів (у разі визначення умовами дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря);

- здійснювати моніторингу впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі санітарно – захисної зони щоквартально;

- надавати інформацію щодо здійснення операцій у сфері управління відходами (щорічно).

З дати отримання рішення про плановану діяльність результати післяпроектного моніторингу (звіти) подаються до першого числа наступного місяця за звітним до Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації та Державної екологічної інспекції Південного округу (Запорізька та Херсонська області), а також до органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості.

Інформацію щодо виконання умов висновку надавати до Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації один раз на рік, або невідкладно за письмовим запитом.

В разі необхідності, забезпечити безперешкодний доступ уповноважених державних органів у відповідності до вимог діючого законодавства для проведення післяпроектного моніторингу.

Примітка: якщо під час провадження господарської діяльності, щодо якої здійснювалась оцінка впливу на довкілля, виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність припиненню.

(вказується порядок, строки та вимоги до здійснення моніторингу)

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проєктування, а саме:**

відповідно до Звіту з ОВД планованої діяльності та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт,

перепрофілювання діяльності та об'єктів можливе за результатами додаткової процедури з оцінки впливу на довкілля.

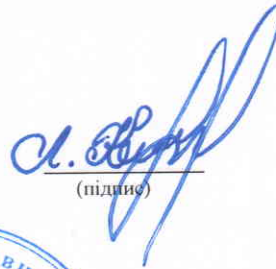
(вказуються строки та обґрунтовується така вимога)

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Заступник начальника управління –
начальник відділу оцінки
впливу на довкілля управління
охорони атмосферного повітря,
оцінки впливу на довкілля та
правового забезпечення

(керівник структурного підрозділу
з оцінки впливу на довкілля уповноваженого
органу)

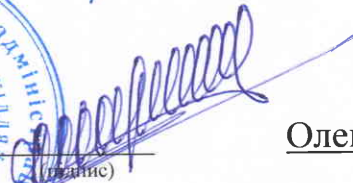

(підпис)

Олена КОТОВА
(ініціали, прізвище)

Т.в.о. директора

(керівник уповноваженого територіального
/заступник керівника уповноваженого
центрального органу)




(підпис)

Олександр КАЗАНЦЕВ
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.

Марія Ходаріна 0986655339