



ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро, 49000, тел./факс. (0562) 46-41-61,
e-mail: ecology@adm.dp.gov.ua, код ЄДРПОУ 38752461

17.03.2022

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

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ "САНПРО",
код ЄДРПОУ 41940795,
вул. Кобилянського, 219, поверх 5, офіс 1,
м. Кривий Ріг,
Дніпропетровська область, 50005

(заявник та його адреса)

17.03.2022

(дата видачі)

ОБД № 26/01490-22

(номер висновку)

2021978508

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

ОБД № 26/01490-22 від 11.02.2022

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності "Реконструкція олійноекстракційного заводу з добудовою цеху рафінації та дезодорації рослинних олій, цеху виробництва біопалива та пелетного виробництва".

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", планованої діяльності "Реконструкція олійноекстракційного заводу з добудовою цеху рафінації та дезодорації рослинних олій, цеху виробництва біопалива та

пелетного виробництва” встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 13.09.2021 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 2021978508).

Повідомлення про плановану діяльність було опубліковано в газетах “Вісті Придніпров’я” від 09 вересня 2021 року № 35 (4036) та “Червоний гірник” від 09 вересня 2021 року № 64 (22133).

З дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність до департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації надійшли зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, які підлягають включенню до Звіту з ОВД.

Інформація ТОВ “САНПРО” про врахування зауважень і пропозицій від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації викладена на сторінках 348 - 357 Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 06.01.2022 в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах “Червоний гірник” від 06 січня 2022 року № 1 (22164) та “Наше місто” від 06 січня 2022 року № 1 (4153/1).

Звіт з ОВД було розміщено в приміщенні адміністративного корпусу ТОВ “САНПРО” за адресою: 50005, Україна, Дніпропетровська область, місто Кривий Ріг, вул. Кобилянського, будинок 219, поверх 5, офіс 1, в приміщенні управління екології виконкому Криворізької міської ради за адресою: 50101 Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Молодіжна, буд. 1, в приміщенні Саксаганської районної в місті ради м. Кривого Рогу за адресою: 50071, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Володимира Великого, буд. 32 та в приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації за адресою: 49000, м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69.

У відповідності до статті 17 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, яку доповнено пунктом 2¹ – тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадське обговорення планованої діяльності проводиться у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді), про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення. У цей період громадські слухання, передбачені статтею 7 цього Закону, не проводяться і на дати, що припадають на цей період, не призначаються. Заплановані громадські слухання, дата проведення яких припадає на цей період, вважаються такими, що не відбулися, і повторно не проводяться. З метою дотримання чинних норм законодавства та заборони щодо проведення масових заходів усі зауваження та пропозиції від громадськості, яка мала намір стати учасником громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом встановленого терміну з 06.01.2022 по 11.02.2022, приймалися

департаментом екології та природних ресурсів Дніпропетровської облдержадміністрації. Врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень, відображено у Звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною цього висновку.

Планованою діяльністю передбачається реконструкція олійноекстракційного заводу з добудовою цеху рафінації та дезодорації рослинних олій потужністю 240 т/добу, цеху по виробництву жирних кислот потужністю 60 т/добу, цеху по виробництву біопалива потужністю 240 т/добу, цеху очистки гліцерину потужністю 100 т/добу, цеху грануляції шроту зі складом шроту потужністю 1500 т/добу, цеху по виробництву паливних пелет потужністю 120 т/добу.

Об'єкт планованої діяльності (олійноекстракційний завод ТОВ "САНПРО") розташований у промзоні м. Кривий Ріг Дніпропетровської області, в його східній частині.

Планована діяльність передбачається на земельній ділянці загальною площею 15,84 га (кадастровий номер 1211000000:06:062:0010) на території Криворізької міської ради Дніпропетровської області: землі комунальної власності; цільове призначення: 11.02, для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості, для реконструкції комплексу будівель і споруд маслоекстракційного заводу. Земельна ділянка використовується на підставі договору оренди земельної ділянки № 2018042 від 13.02.2018 року з подальшими змінами та доповненнями у вигляді Угоди про внесення змін до договору оренди земельної ділянки (державна реєстрація від 15.02.2018 р. № 24949049 та від 27.07.2018 р. № 32018018 відповідно). Копії зазначених документів надано в додатку 3 Звіту з ОВД.

Територія планованої діяльності межує з:

- на заході: земельні ділянки з наступними кадастровими номерами 1211000000:06:062:0007, 1211000000:06:061:0016, 1211000000:06:061:0017, 1211000000:06:061:0018, 1211000000:06:061:0031, 1211000000:06:061:0002 та з частиною незареєстрованих земельних ділянок;
- на півночі: земельні ділянки з наступними кадастровими номерами 1211000000:06:062:0009, 1211000000:06:062:0017 та з частиною незареєстрованих земельних ділянок;
- на сході: земельна ділянка з наступним кадастровим номером 1211000000:06:062:0006 та з частиною незареєстрованих земельних ділянок;
- на півдні: земельна ділянка з кадастровим номером 1221884700:03:001:1003 та з частиною незареєстрованих земельних ділянок.

На території земельної ділянки об'єкту планованої діяльності розташовані будівлі та споруди існуючого підприємства, що належать ТОВ "ІК АКТИВ" на підставі права власності, що посвідчується витягом з державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності від 04.02.2021 № 243041441 і використовуються ТОВ "САНПРО" на підставі договору оренди від 01.08.2019 р. № 01/08/19. Копії зазначених документів надані в додатку 4 Звіту з ОВД.

Склад та місце розташування існуючих будівель і споруд олійноекстракційного заводу ТОВ “САНПРО” наведено на рисунку 1.1.11 Звіту з ОВД.

Відповідно до Додатку № 4 “Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів. ДСП 173-96” санітарно-захисна зона для олійноекстракційного заводу ТОВ “САНПРО” витримана та становить 100 м, зазначено у Звіті з ОВД.

На теперішній час на території олійноекстракційного заводу ТОВ “САНПРО” розміщуються наступні структурні підрозділи підприємства, а саме: автовагова з лабораторією, дільниця приймання сировини (вузол авторозвантаження насіння і макухового крупцю (жмиху)), силоси зберігання насіння, склад насіння, склад шроту, майданчики вивантаження шроту, склад макухового крупцю (жмиху), рушально-вієчна дільниця, дільниця підготовки та пресування, дільниця екстракції №1, дільниця екстракції №2, сховище гексану №1, сховище гексану №2, цех фільтрації з ємностями для зберігання масла (11 одиниць) і фосфатидів (1 одиниця), склад зберігання масла, склад лушпиння (твердого палива), твердопаливна парова котельня №1 (котел OSKB STEAM Voibr), твердопаливна парова котельня №2 (котел БАБКОК-ВІЛЬКОКС WEB 30/30), склад золи, АЗС, ремонтна майстерня, склад автозапчастин, пожежні резервуари, адміністративно-побутовий корпус (АПК), теплогенераторна АПК (газовий котел Protherm 120), відкрита стоянка автотранспорту.

Виробничий процес на існуючому підприємстві відбувається за технологічною інструкцією, затвердженою керівником підприємства, і в цілому охоплює всі етапи виготовлення продукції. Виробництво підприємства розподіляється на основне і допоміжне. Основне виробництво складається із сукупності операцій технологічного процесу виготовлення продукції – олій рослинних культур. Блок-схема основного виробництва наведена на рисунку 1.4.1.4 Звіту з ОВД. Інформація щодо характеристики та опису основного та допоміжного виробництва технологічного процесу на діючому олійноекстракційному заводі ТОВ “САНПРО” наведена на сторінках 106 – 120 Звіту з ОВД.

Проведення робіт з реконструкції передбачається в одну чергу, тривалість реконструкції – 12 місяців, потреба в будівельних кадрах під час здійснення робіт з реконструкції становитиме – 19 працівників.

Тривалість експлуатації об'єкту планованої діяльності – 20 років, режим роботи та фонд робочого часу: робочих днів в рік – 330, кількість змін – 2, тривалість зміни – 12 годин, кількість робочих місць – 43.

Виконання підготовчих робіт на планованому об'єкті передбачається відповідно до вимог “Порядку виконання підготовчих та будівельних робіт”, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 13 квітня 2011р. № 466.

Внутрішньо-майданчикові підготовчі роботи включатимуть в себе наступні види робіт, а саме: планування території і її підготовку під розміщення будівель і споруд, проведення демонтажних робіт, зведення тимчасових виробничих споруд, влаштування тимчасових інженерних мереж, вивезення будівельних відходів.

Протягом виконання будівельних робіт на об'єкті планованої діяльності передбачається виконання земельних, бетонних, гідроізоляційних, протикорозійних, монтажних робіт та робіт по благоустрою території, інформація про опис яких наведена на сторінках 68 – 69 Звіту з ОВД.

Технологічні процеси при виконанні будівельних, монтажних і демонтажних робіт проводитимуться із застосуванням засобів механізації основних і допоміжних операцій.

У Звіті з ОВД зазначено, що на даний момент проектна документація щодо реконструкції об'єкта планованої діяльності відсутня. Після проведення процедури ОВД і отримання висновку щодо впливу планованої діяльності на навколишнє середовище об'єктом господарювання буде складено договір із спеціалізованим підприємством на розробку проектної документації відповідно до вимог діючих норм, правил та стандартів.

У Звіті з ОВД зазначено, що з урахуванням виробничого призначення, планованих технологій і потужностей виробництва передбачаються наступні архітектурно-будівельні рішення об'єктів на території планованої діяльності, а саме:

цех рафінації та дезодорації рослинних олій передбачає будівництво двох виробничих корпусів з окремо розташованими допоміжними спорудами (емність для зберігання олії – 8 одиниць, відстійник залізобетонний, склад зберігання рафінованої олії резервуарного типу, цех пакування рафінованої олії зі складом готової продукції та пакувальних матеріалів);

цех по виробництву жирних кислот передбачає будівництво виробничого корпусу з окремо розташованою допоміжною спорудою (відстійник залізобетонний);

цех по виробництву біопалива передбачає будівництво виробничого корпусу з окремо розташованими допоміжними спорудами (склад зберігання сировини та готової продукції резервуарного типу);

цех очистки гліцерину передбачає будівництво виробничого корпусу з окремо розташованою допоміжною спорудою (склад зберігання гліцерину в бочках);

цех грануляції шроту передбачає будівництво виробничого корпусу з окремо розташованими допоміжними спорудами (склад гранульованого шроту силосного типу);

цех по виробництву паливних пелет передбачає будівництво виробничого корпусу з окремо розташованими допоміжними спорудами (склад паливних пелет силосного типу);

будівництво очисних споруд передбачає прокладання трубопроводів для відведення промислових стоків від виробництв рафінації, біопалива, гліцерину, жирних кислот;

будівництво прохідної з воротами передбачає будівництво окремо розташованих допоміжних споруд для обслуговування виробництв рафінації, біопалива, гліцерину, жирних кислот, грануляції шроту. Прохідна буде обладнана автовагами для зважування сировини та готової продукції.

Внутрішнє планування будівель передбачає наявність приміщень відповідно до необхідності розміщення основного і допоміжного технологічного обладнання

у відповідності з вимогами нормативно-технічної документації. Розташування будівель і споруд на території буде сплановано таким чином, щоб забезпечити стабільну і надійну роботу виробничих потужностей, високу ефективність використання матеріальних і енергетичних ресурсів, здійснення технологічного процесу в межах нормативних параметрів.

Інформація щодо архітектурно-будівельних рішень планованих будівель та споруд зведена в таблиці 1.3.2.1 Звіту з ОВД.

Під час провадження планованої діяльності передбачено здійснення наступних виробничих процесів, а саме: рафінація та дезодорація рослинних олій, виробництво жирних кислот, очистка гліцерину, виробництво біопалива, виробництво шроту гранульованого, виробництво паливних пелет, очистка промислових стоків від планованого виробництва, інформацію про опис яких наведено на сторінках 79 – 105 Звіту з ОВД.

Рафінація та дезодорація рослинних олій на планованому об'єкті передбачається методом нейтралізації, виморожування, відбілювання та дезодорації рослинної олії з утворенням побічного продукту – соапстоку. Основні технологічні стадії рафінації та дезодорації соняшникової та ріпакової олії наведені на сторінках 79 – 80 Звіту з ОВД. Блок-схема технологічного процесу рафінації та дезодорації соняшникової олії надано на рисунку 1.4.1.1, ріпакової – на рисунку 1.4.1.2 Звіту з ОВД.

Виробництво жирних кислот передбачається методом розщеплення соапстоку сірчаною кислотою з утворенням побічного продукту гліцерину.

Очистка гліцерину передбачається методом хімічного очищення.

Виробництво біопалива передбачається методом переетерифікації жирних кислот ріпакової олії метиловим спиртом з утворенням побічного продукту – гліцерину. Інформація щодо технологічного процесу виготовлення біопалива наведена на сторінках 101 – 102 Звіту з ОВД.

Виробництво шроту гранульованого передбачається методом пресування пропареного шроту в грануляторі з подальшим сушінням та охолодженням гранул. Інформація щодо технологічного процесу виготовлення шроту гранульованого та його зберігання наведена на сторінках 103 – 104 Звіту з ОВД.

Виробництво паливних пелет передбачається методом пресування пропареної лузги в грануляторі з подальшим сушінням та охолодженням пелет. Інформація щодо технологічного процесу виробництва і зберігання паливних пелет наведена на сторінці 104 Звіту з ОВД.

Інформація щодо очистки промислових стоків від планованого виробництва наведена на сторінках 104 – 105 Звіту з ОВД.

Опис існуючих виробничих процесів та технологічна схема виробництва планованого об'єкту наведені на сторінках 105 – 165 Звіту з ОВД.

Під час здійснення планованої діяльності передбачається витрата енергоресурсів у вигляді електричної енергії в кількості 9260 кВт/год. Забезпечення будівництва електричною енергією планується від постійних існуючих електромереж. Постачання електроенергії здійснює ТОВ “КИЇВСЬКА ЕНЕРГЕТИЧНА КОМПАНІЯ” відповідно до договору 18/05/21-К “Про постачання електричної енергії споживачу” від 18.05.2021р., копія якого наведена в додатку 12 Звіту з ОВД. Постачання електроенергії здійснюється відповідно до

вимог Закону України “Про ринок електричної енергії” і “Правил роздрібного ринку електричної енергії”, затверджених постановою Національної комісії, що здійснює регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 14.03.2018 № 312 (ПРРЕЕ).

Потреба у тепловій енергії на об’єкті планованої діяльності складає 28145,3 Гкал/рік, в тому числі 15453 Гкал/рік для підвищення ефективності процесу дезодорації олії шляхом підігріву мінерального термічного масла теплообмінників головної вакуумної колони дезодорації, 12692,3 Гкал/рік – для здійснення технологічного процесу виготовлення біопалива.

Під час здійснення планованої діяльності передбачається витрата рідкого палива, а саме: бензину, дизпалива, мазуту. На період проведення реконструкції передбачається використання: бензину – 0,867 тон, дизельного палива – 44,134 тон для роботи будівельної техніки. Після введення об’єкта в експлуатацію передбачається використання: дизпалива в кількості 1275 т/рік для роботи термального котла в цеху рафінації та дезодорації рослинних олій; мазуту в кількості 1346 т/рік для роботи мазутного котла в цеху виробництва біопалива.

Потреба в будівельних кадрах під час проведення робіт з реконструкції складає 19 працівників. Кількість постійних робочих місць після введення об’єкта в експлуатацію – 43. На об’єкті планованої діяльності передбачається використання сучасного технологічного обладнання, що забезпечуватиме високу ступінь механізації і автоматизації виробничого процесу, під час якого, робітники здійснюватимуть тільки загальний нагляд за роботою обладнання. Рівень механізації технологічного процесу – 95 %. Технічний огляд, обслуговування і ремонт обладнання планується виконувати спеціалізованими підприємствами згідно з договорами.

Об’єкт планованої діяльності - діюче підприємство, що підключено до мереж існуючої інженерної інфраструктури, що проходять по визначеній території та суміжних територіях. Виробничий майданчик об’єкту планованої діяльності оснащений наступними інженерними системами, а саме: мережа електропостачання, мережа водопостачання, мережа водовідведення, пожежна сигналізація, система освітлення, система теплопостачання, блискавкозахист і захисне заземлення.

Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме, що:

- планована діяльність

передбачає реконструкцію олійноекстракційного заводу з добудовою цеху рафінації та дезодорації рослинних олій, цеху виробництва біопалива та пелетного виробництва.

- характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації

при проведенні підготовчих і будівельних робіт на об’єкті планованої діяльності очікується утворення будівельних відходів та твердих побутових

відходів. Перед початком виконання підготовчих і будівельних робіт обов'язково укладатимуться договори зі спеціалізованими підприємствами на вивіз очікуваних відходів з місця їх тимчасового складування.

Відомості про види та кількість очікуваних відходів при виконанні підготовчих і будівельних робіт приведені в таблиці 1.5.1.1.1 Звіту з ОВД.

Будівельні відходи не будуть зберігатися на території будівельного майданчика, лише тимчасове зберігання відходів у спеціально відведеному місці (тарі) до передачі спеціалізованим організаціям для подальшого поводження з ними. Способи тимчасового зберігання відходів визначатимуться видом, агрегатним станом і класом небезпеки відходів. Будівельні відходи III класу небезпеки зберігатимуться у металевих ємностях з кришкою на майданчику з твердим покриттям, з обов'язковим дотриманням правил протипожежної безпеки та будуть передаватися на утилізацію спеціалізованим підприємствам, що мають ліцензію на поводження з небезпечними відходами, на підставі укладених договорів, зазначено у Звіті з ОВД.

В результаті життєдіяльності персоналу, задіяного для виконання підготовчих і будівельних робіт, утворюватимуться тверді побутові відходи в кількості 1,436 т/період.

Вплив очікуваних будівельних і твердих побутових відходів на довкілля носитиме тимчасовий характер, обумовлений періодом виконання підготовчих і будівельних робіт. Відповідальність за поводження з відходами, що утворюватимуться при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт, буде нести організація, що виконуватиме ці роботи. Підрядна організація самостійно здійснюватиме збір даних відходів та їх передачу спеціалізованим підприємствам згідно чинного законодавства, зазначено у Звіті з ОВД.

У результаті провадження планованої діяльності на різних етапах здійснення технологічного процесу очікується утворення 21 виду промислових й побутових відходів I – IV класу небезпеки, загальний обсяг утворення яких складе 3137,466 т/рік.

Розрахунок нормативно допустимих обсягів утворення очікуваних відходів, які виникатимуть у результаті провадження планованої діяльності, з посиланням на методичну літературу наведено в додатку 16 Звіту з ОВД.

Інформація щодо видів та обсягів утворення очікуваних в результаті провадження планованої діяльності промислових й побутових відходів і їх характеристика надана в таблиці 1.5.2.1.1 Звіту з ОВД.

Провадження планованої діяльності буде здійснюватися одночасно з існуючим виробництвом. Під час господарської діяльності підприємства утворюються 38 видів відходів. Інформація щодо видів та обсягів утворення під час господарської діяльності підприємства відходів, їх характеристика згідно з даними Звіту про інвентаризацію промислових та побутових відходів надана в таблиці 1.5.2.1.3 Звіту з ОВД.

В цілому по підприємству після введення в експлуатацію планованих об'єктів очікується утворення 42 видів промислових та побутових відходів I – IV класу небезпеки, загальним обсягом утворення 7534,495 т/рік.

В результаті провадження планованої діяльності вплив очікуваних відходів на довкілля можливо оцінити як екологічно допустимий, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на водні об'єкти

забезпечення водою планованого об'єкту під час проведення робіт з реконструкції передбачається від постійних існуючих мереж на договірній основі, забруднення води не передбачається, так як не буде забруднених стоків. Вся використана вода буде відведена через існуючі мережі водовідведення. Прогнозовані витрати води на будівництво становитимуть 250 м^3 . Підготовчі та будівельні роботи не матимуть негативного впливу на водні ресурси, зазначено у Звіті з ОВД.

Водопостачання та водовідведення підприємства здійснюється через існуючі мережі на договірній основі. Облік спожитої води здійснюється приладом обліку води.

Відведення господарсько-побутових, виробничих та поверхневих стоків здійснюється по розділених випусках побутової і виробничої каналізації в існуючі зовнішні каналізаційні мережі після очищення на очисних спорудах, що мають проектну потужність $5 \text{ м}^3/\text{год}$. На очисних спорудах підприємства виконується двоступенева технологічна схема очищення стоків, заснована на методах реагентної флоатації і седиментації.

Контроль якості питної води і якості очищення стічних вод здійснюється на договірній основі акредитованою лабораторією ВСП "Криворізький міський відділ лабораторних досліджень ДУ "Дніпропетровський обласний лабораторний центр МОЗ України" в установленому законодавством України порядку.

Потреба планованого виробництва у воді складає $429196,68 \text{ м}^3/\text{рік}$. Планований обсяг водоспоживання враховує господарсько-питні і виробничі потреби. Джерелом господарсько-питного та виробничого водопостачання підприємства є існуючі міські мережі водопроводу, контроль обсягів водоспоживання передбачається існуючим лічильником.

Планована діяльність передбачає утворення побутових стічних вод в кількості $10303 \text{ м}^3/\text{рік}$, виробничих стічних вод – $231334,73 \text{ м}^3/\text{рік}$, які будуть очищуватись на існуючих очисних спорудах та відводитись по розділених випусках побутової і виробничої каналізації в існуючі зовнішні каналізаційні мережі. Контроль ефективності очищення стічних вод буде здійснюватися на договірній основі акредитованою лабораторією в установленому законодавством порядку.

Забір води з поверхневих та підземних водних джерел і скидання стічних вод у водні об'єкти планованою діяльністю не передбачається.

В результаті провадження планованої діяльності вплив на водне середовище можливо оцінити як екологічно допустимий, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на атмосферне повітря

джерелами тимчасового впливу на повітряне середовище при проведенні будівельних робіт на території планованого об'єкту будуть:

- двигуни внутрішнього згорання автотранспорту та будівельних машин і механізмів, що працюватимуть на бензині і дизельному паливі (викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин: азоту (II) оксиду (в перерахунку на NO_2), вуглецю оксиду, вуглеводних граничних $\text{C}_{12} - \text{C}_{19}$ (НМЛОС), сажі,

діоксиду сірки, бенз(а)пірену, аміаку та парникового газу: метану, діоксиду вуглецю (вуглекислого газу), діазоту оксиду);

- земляні роботи, розробка ґрунтового шару землерийною технікою (викиди в атмосферне повітря пилу неорганічного з вмістом діоксиду кремнію в %: 70-20);

- пересипка матеріалів, що пилять, а саме щебінь та пісок (викиди в атмосферне повітря пилу неорганічного з вмістом SiO₂ в %: 70..20);

- технологічні процеси електро-газозварювання (викиди в атмосферне повітря заліза та його сполуки (у перерахунку на залізо), мангану та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану), азоту (II) оксиду (в перерахунку на NO₂));

- технологічні процеси фарбування, сушка металевих поверхонь (викиди в атмосферне повітря ксилолу, уайт – спіриту, спирту н-бутилового, етилцеллозольву).

Джерелом викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на об'єкті планованої діяльності під час проведення робіт з реконструкції буде будівельний майданчик (площинне джерело викидів), на території якого відбуватимуться підготовчі та основні будівельні роботи.

Розрахунки маси викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від джерел викидів на території планованого об'єкту під час здійснення робіт з реконструкції наведені на сторінках 199 – 211 Звіту з ОВД.

Валовий викид в атмосферне повітря при виконанні підготовчих і будівельних робіт на території планованого об'єкту становитиме 145,202 тони, у тому числі: забруднюючих речовин – 3,9335 тон, парникових газів – 141,2685 тон. Основним вкладником в забруднення атмосфери буде вуглецю діоксид в кількості 141,2516 тон.

Викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин будуть не постійними в часі, оскільки послідовність проведення будівельних робіт на об'єкті унеможливилює одночасну роботу всієї будівельної техніки і механізмів. Автотранспорт, задіяний на будівельних роботах, більший час знаходитиметься поза межами будівельного майданчика. Очікуване забруднення атмосферного повітря в результаті виконання підготовчих і будівельних робіт буде мати тимчасовий характер, обумовлений тривалістю будівництва, зазначено у Звіті з ОВД.

Для запобігання забрудненню атмосферного повітря під час проведення підготовчих та будівельних робіт передбачається використання справних будівельних машин та механізмів з двигунами внутрішнього згоряння, викиди відпрацьованих газів від яких відповідатимуть санітарним нормам, для запобігання пилоутворення під час виїмково-навантажувальних робіт передбачено пилозаглушення поливочною машиною, зазначено у Звіті з ОВД.

Під час здійснення планованої діяльності очікується сумісна робота діючого виробництва (переробка насіння олійних культур і виготовлення олій рослинних харчової якості та шроту) і планованого виробництва (рафінація та дезодорація рослинних олій, виробництво жирних кислот, біопалива, очистка гліцерину, грануляція шроту та паливних пелет).

Загальна кількість забруднюючих речовин, що викидається в атмосферне повітря від існуючих стаціонарних джерел підприємства, становить 51954,8284790474 т/рік з врахуванням парникових газів та важких металів.

Проммайданчик олійноекстракційного заводу ТОВ "САНПРО" має Дозвіл № 1211037000-700 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, виданий Департаментом екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА. Термін дії 10 років, з 19.04.2019 до 19.04.2029, копія якого надана в додатку 6 Звіту з ОВД.

Джерелами забруднення атмосферного повітря планованих об'єктів на існуючому олійноекстракційному заводі ТОВ "САНПРО" буде: технологічне устаткування виробничих цехів, лабораторії, котельне обладнання, всього передбачається 84 джерела викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря, з них 70 – організовані, 14 – неорганізовані.

Річні викиди забруднюючих речовин в атмосферу внаслідок провадження планованої діяльності складуть 8307,4775799881 т/рік, в тому числі парникових газів – 8142,00311 т/рік.

Розрахунок маси викидів в атмосферу забруднюючих речовин із посиленням на використанні методики, обґрунтування повноти і достовірності вихідних даних, прийнятих для розрахунку маси викидів, наведено в додатку 20 Звіту з ОВД.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря у результаті провадження планованої діяльності наведені в таблиці 1.5.2.3.1 Звіту з ОВД, характеристика джерел утворення і викидів забруднюючих речовин планованого виробництва олійноекстракційного заводу ТОВ "САНПРО" наведено в таблиці 1.5.2.3.2 Звіту з ОВД.

- вплив на ґрунти та надра

підготовчі і будівельні роботи передбачаються у межах існуючої земельної ділянки території планованого об'єкту, відведеної для господарської діяльності підприємства. Родючий шар ґрунту на території планованої діяльності піддавався неодноразовому забрудненню і руйнуванню, у зв'язку з цим природна будова його порушена, продуктивність відсутня.

Незначні земляні роботи під час проведення робіт з реконструкції не матимуть негативного впливу на земельні ресурси та ґрунти. Надлишковий ґрунт буде використано для благоустрою території після завершення будівельно-монтажних робіт, при здійсненні яких, утворення неорганізованих забруднених стоків, які можуть потрапити у ґрунт, не передбачається, газові викиди не вплинуть на геохімічний склад ґрунту, зазначено у Звіті з ОВД.

З метою зниження негативного впливу від проведення будівельних робіт на ґрунт та надра передбачається виконання наступних заходів, а саме:

- при виконанні земельних робіт верхній шар зрізуватиметься і зберігатиметься в резерві для подальшого використання під благоустрій території;
- тривалість земляних робіт буде мінімальна, що захистить ґрунт від вітрової та водної ерозії;

- стоянки будівельних машин будуть мати спеціальне покриття для запобігання потрапляння пально-мастильних матеріалів в ґрунт;
- будівельні та тверді побутові відходи будуть тимчасово зберігатись у герметичній тарі на майданчиках із водонепроникним покриттям для запобігання забруднення ґрунту.

Негативний вплив на ґрунт та надра під час виконання будівельно-монтажних робіт не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

В результаті провадження планованої діяльності можливе забруднення ґрунту та надр внаслідок проникнення забруднюючих речовин (розлив рідких видів палива, сировини та готової продукції при зберіганні та здійсненні технологічного процесу; при зберіганні промислових відходів; забруднення стічними водами внаслідок розгерметизації трубопроводів або технологічних вузлів очисних споруд).

Під час експлуатації планованого об'єкту вплив на ґрунти носитиме тривалий характер протягом усього періоду експлуатації об'єкту, інтенсивність і ступінь впливу залежатиме від продуктивності та режиму роботи планованого виробництва, зазначено у Звіті з ОВД.

В результаті провадження планованої діяльності вплив на ґрунт та надра можливо оцінити як екологічно допустимий, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив шуму

розрахункові значення рівня звукового тиску на межі СЗЗ (100 м) не перевищуватимуть нормативні значення. Передбачається використання справних машин, механізмів і інструментів, шум від роботи яких відповідатиме величині, вказаній в паспорті заводу-виробника, і відповідатиме санітарним нормам відповідно до ДСН 3.3.6.037-99 "Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку", зазначено у Звіті з ОВД.

При виконанні підготовчих і будівельних робіт на території об'єкту планованої діяльності здійснюватимуться заходи щодо зменшення шуму джерел, а саме:

- заборонятиметься стоянка автотранспорту з включеним двигуном;
- заборонятиметься робота будівельної техніки з несправним глушником;
- заборонятиметься подача звукових сигналів без необхідності;
- місця виконання робіт з використанням механізмів і інструментів захищатимуться спеціальними шумозахисними панелями;
- проведення підготовчих і будівельних робіт буде здійснюватися в денний час доби.

При виконанні зазначених заходів негативний вплив на повітряне середовище шляхом шумового забруднення під час виконання будівельно-монтажних робіт на планованому об'єкті не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

Джерелом шумового забруднення під час провадження планованої діяльності будуть насоси систем транспортування рідких видів палива, сировини та готової продукції та технологічне обладнання промайданчика.

Шумовий вплив на навколишнє середовище при експлуатації об'єкту планованої діяльності на межі найближчої житлової забудови не перевищуватиме еквівалентний рівень звуку в денний і нічний час по всіх середньогометричних частотах октавної смуги, що відповідатиме нормативним вимогам, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив вібрації

джерелами вібрації при виконанні підготовчих і будівельних робіт буде автотранспортна, будівельна техніка і устаткування.

В результаті виконання підготовчих і будівельних робіт на території планованого об'єкту здійснюватимуться заходи щодо зменшення вібрації джерел, а саме:

- до експлуатації допускатиметься тільки справне обладнання, що відповідатиме вимогам ДСН 3.3.6.0.39-99;
- своєчасне проведення планового та попереджувального ремонту машин з обов'язковим післяремонтним контролем вібраційних характеристик;
- використання машин, що вібрують, відповідно до їх призначення, передбаченого нормативно-технічною документацією;
- перевірка наявності вібраційних характеристик (ВХ) у паспортах на машини, які використовуватимуться при будівництві (в технічному паспорті машини повинні бути вказані ВХ та методи їх контролю), а при їх відсутності, та у разі необхідності, проведення вхідного контролю;
- своєчасне проведення ремонту профілів шляхів та поверхонь для переміщення машин, їх покриттів, кріплень підтримуючих конструкцій тощо, що впливають на вібраційні характеристики машин;
- виключається постійний контакт працюючих з вібруючими поверхнями;
- забороняється проведення над урочних робіт на вібруючому обладнанні;
- виконуватиметься режим праці та відпочинку працюючих на вібруючому обладнанні;
- забезпечення працюючих засобами індивідуального захисту (взуття, рукавиці тощо) від шкідливого впливу загальної та локальної вібрації.

При дотриманні всіх заходів щодо зменшення вібрації джерел, передбачених організацією виконання підготовчих і будівельних робіт, вібраційний вплив автотранспортної, будівельної техніки і механізмів буде зведено до мінімуму, зазначено у Звіті з ОВД.

Під час експлуатації планованого об'єкту вібраційне забруднення буде допустимим, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив світлового, теплового, радіаційного забруднення та випромінення

очікуване світлове, теплове забруднення, а також випромінювання, в результаті виконання підготовчих і будівельних робіт на території планованого об'єкту буде відсутнє, зазначено у Звіті з ОВД.

При проведенні планованої діяльності ризик виникнення теплових викидів, ультразвуку, електромагнітних та іонізуючих випромінювань відсутній у зв'язку з невикористанням у виробничому процесі технічних засобів, які можуть виділяти ультразвук, променисте і конвективне тепло, високочастотний нагрів, інтенсивні електромагнітні поля і іонізуюче алфа-, бета-, гамма- випромінювання, рентгенівське випромінювання, потоки нейтронів та інших ядерних частинок, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на тваринний, рослинний світ та заповідні території

у Звіті з ОВД зазначено, що планована діяльність не викличе негативних умов для існування природної флори, фауни, біорізноманіття, ці фактори довкілля відсутні на території підприємства. На території, що прилегла до підприємства, відсутні популяції та окремі представники зникаючих видів флори та фауни, що занесені до Червоної Книги України.

В межах впливу об'єкту планованої діяльності відсутні території, що охороняються (заповідники, розплідники, пам'ятки природи) та об'єкти, що внесені до державного й місцевого реєстру природно-заповідного фонду, і території, перспективні для заповідання, зазначено у Звіті з ОВД.

а також з урахуванням всієї 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 екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ "САНПРО", код ЄДРПОУ 41940795, розташоване за адресою: вул. Кобилянського, 219, поверх 5, офіс 1, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область, 50005, планує реконструкцію олійноекстракційного заводу з добудовою цеху рафінації та дезодорації рослинних олій, цеху виробництва біопалива та пелетного виробництва.

Враховуючи наведені у Звіті з ОВД оцінки впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, поводження з відходами, атмосферне повітря, ґрунти, рівні шумового, вібраційного, радіаційного, теплового забруднення, вплив на рослинний та тваринний світ) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим.

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

Екологічні умови провадження планової діяльності:

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

1.1 Під час виконання будівельних робіт:

- влаштувати тимчасове огороження майданчика проведення робіт;
- здійснити тимчасове освітлення будівельного майданчика та ділянок робіт;
- встановити контейнери для зберігання відходів та мобільні (пересувні) санітарно-технічні прилади (біотуалети) із герметичними ємностями для збору рідких відходів, з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання будівельних робіт;
- заборонити здійснення будівельних робіт поза межами відведеної земельної ділянки;
- заборонити проведення підготовчих та будівельних робіт, що супроводжуються шумом у робочі дні з 21.00 до 08.00, а у святкові та неробочі дні цілодобово;
- дотримуватися вимог щодо розташування промислових підприємств, що не створюють шуму, вібрації, електромагнітних та іонізуючих випромінювань вище нормативних рівнів у сельбіщній зоні населеного пункту;
- дотримуватися гранично допустимої висоти будівництва;
- обстежити загальний стан будівлі (споруди), а також фундаменту, стін, колон, склепінь та інших конструкцій, а для надбудов також стан основ перед розбиранням;
- визначити вибір методу розбирання, демонтажу та монтажу, надбудови будівлі (споруди);
- визначити послідовність та безпеку виконання робіт;
- визначити небезпечні зони та застосувати захисні огорожі;
- визначити схеми стропування під час демонтажу конструкцій і технологічного обладнання;
- під час розбирання будівель механізованим способом визначити небезпечні зони, а машини (механізми) розмістити ззовні зони можливого обвалення конструкцій;
- під час розбирання будівель, а також прибирання відходів, сміття необхідно вжити заходів для зменшення пилоутворення. Робітники, що працюють в умовах запиленості, повинні бути забезпечені засобами захисту органів дихання від пилу та мікроорганізмів (цвілі, грибків, спор), які можуть бути у повітрі робочої зони;
- забороняється для освітлення робіт під час розбирання, демонтажу користуватися електричною мережею будівлі, що розбирається. Для освітлення цих робіт повинна бути влаштована спеціальна тимчасова електромережа і встановлені освітлювальні прилади;

- передбачити заходи з запобігання забрудненню підземних вод нижчих горизонтів під час будівельних робіт;
- забезпечити планування об'єкту в цілому так, щоб у випадку руйнування будь-якого окремого елемента, весь об'єкт або його найвідповідальніша частина зберігала експлуатаційну придатність певний період часу, достатній для вжиття термінових заходів;
- при плануванні конструкцій об'єкта, слід розглядати аварійні типи розрахункових ситуацій, для яких характерна мала ймовірність появи і невелика тривалість реалізації, але які можуть призвести до значних з точки зору наслідків можливих відмов (ситуації, які виникають під час вибухів, пожеж, аварій обладнання, зіткнень транспортних засобів, а також безпосередньо після відмови будь-якого елемента);
- забезпечити встановлення дорожніх знаків на території об'єкту;
- облаштувати тимчасові автодороги для будівельної техніки з верхнім шаром, що забезпечуватиме мінімальне пилоутворення в межах об'єкта планованої діяльності;
- будівельні матеріали і обладнання повинні бути розміщені таким чином, щоб забезпечити ефективне використання території і не допускати порушення законних інтересів третіх осіб. Місця зберігання матеріалів для виконання будівельних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб гарантувати захист ґрунту від забруднення;
- на виїзді з будівельного майданчика необхідно виконати майданчик з твердим покриттям для очищення коліс і будівельних машин від бруду;
- у разі забруднення проїзної частини доріг, вулиць невідкладно здійснити заходи для їх очищення і своєчасного попередження інших учасників дорожнього руху про загрозу безпеці руху, що виникла;
- не допускати в ході будівництва і експлуатації планованої діяльності змішування відходів, забезпечувати повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія. Відходи по мірі накопичення збирати у тару, призначену для кожного класу небезпеки відходів з дотримання правил безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;
- забезпечити вивезення та передачу спеціалізованим підприємствам у сфері поводження з відходами для подальшої утилізації, переробки, видалення або захоронення відходів, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельних робіт. Вивезення відходів повинно здійснюватися в спеціально відведені місця в закритих контейнерах або спеціальним транспортом, що запобігає розпорошенню відходів під час його транспортування;
- під час проведення підготовчих та будівельних робіт еквівалентний рівень шуму на межі санітарно-захисної зони не повинен перевищувати нормативних значень;
- застосувати внутрішні і зовнішні огорожувальні конструкції будівель (перекриттів, стін, перегородок, дверей, воріт, вікон, технологічних прорізів) з достатньою звукоізоляцією, що буде забезпечувати необхідне зниження шуму, що проникає крізь огорожі;

- з метою не перевищення допустимих нормативних рівнів вібрації при роботі будівельних машин та механізмів використовувати захисні кожухи, ізоляційні покриття та віброізолюючі мати;
- установка виробничого обладнання повинна здійснюватися на віброізолюючих основах;
- на період проведення будівельних робіт – заправка, мийка, техобслуговування та ремонт транспортних засобів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів) проводити в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності та на спеціалізованих підприємствах;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- заборонити використання техніки із підтіканням ПММ та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених значень;
- здійснити інструментальне обстеження прилеглих ділянок планованої діяльності на предмет радіаційного забруднення, за результатами таких вимірів оформити акт;
- забезпечити контроль за наявністю радіаційних сертифікатів на всі будівельні матеріали, сировину, конструкції та обладнання, яке прибуває на будівництво;
- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведенні будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів. Обов'язкове проведення радіаційного контролю після будівництва комплексу;
- забезпечити розміщення матеріалів (конструкцій) на вирівняних майданчиках та вживати заходів, що запобігають самовільному зсуву, осіданню, опаданню і розкочуванню. Майданчики для складування повинні мати стоки поверхневих вод. Забороняється здійснювати складування матеріалів, виробів на насипних неуцільнених ґрунтах;
- забороняється залишати без нагляду будівельні машини та інші засоби механізації з включеним двигуном;
- забезпечити унеможливлення допуску на об'єкт будівництва сторонніх осіб;
- не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території підприємства. У разі виявлення такого забруднення необхідно вжити заходів щодо його ліквідації;
- організувати збір, очищення та водовідведення дощових і талих вод, з метою виключення забруднення водного середовища, ґрунту;
- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення будівельних робіт;
- у зонах потенційно небезпечних факторів встановити сигнальне огороження згідно ДСТУ Б В.2.8.43:2011;
- виконати гідроізоляцію трубопроводів і резервуарів;
- здійснити захист від корозії металевих конструкцій будівель і споруд;
- здійснити улаштування гідроізоляції фундаментів, заглиблених споруд і комунікацій;

- при прокладанні інженерних мереж дотримуватися вимог ДБН В.2.5-74:2013 та ДБН В.2.5-75:2013;
- забезпечити антикорозійний захист металевих резервуарів та комунікацій;
- передбачити заходи з гідрозахисту будівель, споруд;
- з метою запобігання розмиванню, зсувам ґрунту, обваленню стінок виїмок у місцях виконання земляних робіт до їх початку забезпечити відведення поверхневих і підземних вод;
- забезпечити заземлення металевих частин машин і механізмів;
- обов'язкове дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельних робіт.

1.2. Умови використання території та природних ресурсів під час провадження планованої діяльності:

- сировина та матеріали, що будуть використовуватись на підприємстві повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів;
- технологічне обладнання, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій;
- ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;
- встановити своєчасне технічне діагностичне обладнання, повірку технологічного обладнання, приладів, КВПіА (контрольно вимірвальні пристрої і апаратура);
- дотримуватися вимог екологічного законодавства України;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України "Про відходи";
- забезпечити передачу відходів виробництва від технологічного процесу переробки сировини та виготовлення продукції, інших виробничих та твердих побутових відходів спеціалізованим суб'єктам господарювання у сфері поводження з відходами для подальшого зберігання, оброблення, перероблення, утилізації, видалення та захоронення;
- здійснити комплекс заходів щодо обліку та інвентаризації відходів, що будуть утворюватися в технологічному процесі планованої діяльності після отримання сертифікату відповідності закінченого будівництвом об'єкту;
- при веденні планованої діяльності суворо дотримуватись Водного кодексу України;
- суворо дотримуватися статті 44 Водного кодексу України;
- дотримуватися (не перевищувати) рівня допустимих нормативних концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах;
- забезпечити технічно справний стан зливових споруд;
- здійснювати систематичний контроль (технічний та хімічний) за роботою очисних споруд та регулярно збирати вловлені нафтопродукти та осад;

- дотримуватися вимог щодо скидання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Кривий Ріг, встановлених Правилами приймання стічних вод підприємству у каналізаційну мережу м. Кривий Ріг;
- встановити систематичний контроль за якістю води, а також за санітарним утриманням і технологічним станом водопровідних споруд відповідно до чинних санітарних норм;
- резервуари для технологічних та господарсько-питних потреб, що розташовані поза будівлями, повинні бути закритими, а резервуари, що розміщені в землі, обнесені огорожею висотою не менше 1,0 м.;
- не допустити просочування рідких стоків (відпрацьована вода, поверхнева стічна вода) у системи або із систем відведення стічних вод шляхом контролю водонепроникності всіх компонентів системи;
- використовувати питну воду відповідно до цілей та умов її надання;
- якість води в системі протипожежного водопостачання повинна відповідати вимогам протипожежної техніки і прийнятому обладнанню для пожежогасіння;
- утримувати в належному стані зони санітарної охорони джерел питного та господарсько-побутового водопостачання, очисні споруди та технічні пристрої;
- забезпечити періодичну чистку дощової каналізації;
- забезпечити в системі дощової каналізації очищення найбільш забрудненої частини поверхневого стоку, що утворюється в період випадання дощів, танення снігу та мийки дорожніх покриттів;
- забороняється скидати у дощову каналізацію господарсько-побутові та забруднені виробничі стічні води, відходи виробництва та сміття, в тому числі під час аварій;
- забезпечити проведення попереднього і приймального випробування на герметичність трубопроводів дощової каналізації та їх обладнання спеціальними фільтрами-поглиначами;
- здійснювати нагляд за станом каналізаційної мережі, пристроїв та обладнання на ній та технічне утримання мережі, ліквідацію засмічень, затоплень, поточний і капітальний ремонт, ліквідацію аварій тощо;
- передбачати захисні охоронні зони на всіх каналізаційних самопливних мережах і напірних трубопроводах;
- проводити постійний контроль технічної справності технологічного обладнання;
- забезпечити технічно справний стан зливових споруд;
- передбачити заходи з попередження перемерзання системи зливної каналізації;
- забезпечити виконання ст.105 Водного кодексу України в частині обладнання спостережувальних свердловин, з метою охорони підземних вод;
- суворо дотримуватися ДБН В.1.1-7-2016 "Пожежна безпека об'єктів будівництва";
- дотримуватись прав та обов'язків споживачів питної води, послуг з питного водопостачання та водовідведення відповідно до Закону України "Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення";

- експлуатація технічних засобів не допускається при несправних, відключених або демонтованих системах захисту, систем аварійно-попереджувальної сигналізації і системах автоматизованого управління;
- експлуатацію технічних засобів припинити після закінчення граничного терміну служби або граничного ресурсу, встановленого проектантом (виробником). Продовження терміну служби або граничного ресурсу може здійснюватися за погодженням з проектантом (виробником), після перевірки технічного стану технічних засобів методами технічного діагностування та неруйнівного контролю або іншими узгодженими методами;
- суворо дотримуватися статті 10 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 чинним законодавством України;
- суворо дотримуватися умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від нових та існуючих стаціонарних джерел викидів в атмосферне повітря повинні відповідати нормативам граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджених наказом Мінприроди України від 27.06.2006 № 309 “Про затвердження Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел”;
- експлуатацію технологічного обладнання здійснювати з обов’язковим використанням нових та існуючих установок очистки газу для забезпечення очищення викидів в атмосферне повітря до нормативних показників;
- забезпечити надійну, безперебійну та ефективну роботу газоочисних установок відповідно до “Правил технічної експлуатації установок очистки газу”, затверджених Наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 06.02.2009 р. № 52;
- проводити перевірку ефективності нового та існуючого газоочисного обладнання не рідше 1 разу на рік відповідно до правил технічної експлуатації установок очистки газу”, затвердженої наказом Мінприроди від 06.02.2009 р. № 52;
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднень атмосферного повітря;
- забезпечити здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел та ефективності роботи газоочисних установок;
- не допускається спалювання промислових та побутових відходів, які є джерелами забруднення атмосферного повітря забруднюючими речовинами та речовинами з неприємним запахом або іншого шкідливого впливу, на території підприємства;

- заборонити продувки і чистки обладнання, димоходів, ремонтних робіт, пов'язаних з підвищенням викидів в атмосферу;
- передбачити заходи по зменшенню викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та запахів від них;
- приміщення, в яких можливе надходження у повітря робочої зони шкідливих парів і газів в концентраціях, що перевищують гранично допустимі величини, повинні бути обладнані автоматичними газоаналізаторами з сигналізацією;
- здійснювати заходи щодо зменшення утворення електростатичних зарядів та пилу, що може створювати вибухонебезпечну суміш;
- здійснювати постійне спостереження і періодичний контроль за станом обладнання в процесі експлуатації об'єкту;
- обмежити вантажно-розвантажувальні роботи, пов'язані із значними викидами в атмосферу забруднюючих речовин;
- концентрації легких речовин, в повітрі робочої зони приміщень, а також клас їх небезпеки повинні відповідати ГОСТ 12.1.005;
- проводити не менше одного разу на три роки технічне навчання і перевірку знань інженерно-технічного персоналу та не менше одного разу на рік обслуговуючого персоналу, залученого до експлуатації установок очистки газу. Результати перевірки знань оформлювати протоколом засідання комісії з перевірки знань з правил технічної експлуатації установок очистки газу;
- суворо дотримуватися статті 9 Закону України "Про перевезення небезпечних вантажів";
- дотримуватися вимог пункту 7.2 "Правил перевезення небезпечних вантажів", затверджених Наказом Міністерства транспорту та зв'язку України 25.11.2008 № 1430;
- поводження, збереження та належний догляд за зеленими насадженнями здійснювати відповідно ст. 27, 28 Закону України "Про рослинний світ", ст. 28 "Про благоустрій", наказу Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.2006 №105 "Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України";
- здійснити інвентаризацію зелених насаджень в межах санітарно-захисної зони відповідно до наказу від 24.12.2001 № 226 державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України;
- дотримуватися встановлених вимог чинного законодавства щодо зняття та перенесення ґрунтового покриву;
- передбачити заходи щодо попередження виникнення і активації зсувних явищ;
- при веденні господарської діяльності суворо дотримуватись Земельного кодексу України та Закону України "Про охорону земель";
- забезпечити герметизацію систем зливу, наливу палива та системи закачування та скачування скрапленого газу, обладнання запірної арматури, трубопроводів;

- забезпечити налив в резервуари і подачу нафтопродуктів в паливно-роздавальні колонки закритим способом;
- виключити скиди в стічні води відходів нафтопродуктів;
- усі види палива слід зливати і наливати в ємності через зливо-наливні естакади, обладнані пристроями для захисту від атмосферних опадів, а також пристроями від аварійного розливу і засобами, що забезпечують пожежну безпеку та вибухобезпечність;
- заповнення ємностей нафтопродуктами здійснювати з урахуванням можливого збільшення обсягу нафтопродуктів через їх об'ємне розширення;
- мінімізувати кількість сторонніх осіб на території складу нафтопродуктів під час приймання пального;
- забезпечити заземлення цистерн, перед з'єднанням з зливовим пристроєм резервуарів;
- забороняється злив палива в резервуари, а також заправка транспортних засобів під час грози;
- забезпечити наявність системи раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення людей;
- забезпечити дотримання нормативних протипожежних та санітарних відстаней згідно ДБН Б.2.2-12:2018;
- забезпечити відповідність обладнання внутрішніх протипожежних водопроводів діючим будівельним нормам;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту, спецодягом та спецвзуттям;
- з метою виявлення ознак горіння, оповіщення про пожежу та подавання вогнегасної речовини без втручання людини встановити автоматичну систему пожежогасіння (АСПГ);
- в котельні використовувати тільки те паливо та сировину, які передбачені регламентом технологічного процесу, технічними умовами, державними стандартами, санітарними нормами;
- технологічна схема та компоновальні рішення котельні повинні забезпечувати механізацію технологічних процесів, безпечне та зручне обслуговування обладнання, мінімальну протяжність комунікацій, можливість за необхідності, в'їзду в котельню підлогового транспорту для транспортування вузлів обладнання і трубопроводів при проведенні ремонтних робіт;
- показники якості вихідної води для живлення парових котлів і підживлення теплових мереж закритих систем теплопостачання необхідно вибирати на підставі аналізів води, виконаних відповідно до вимог ДСТУ 4808;
- споруди, обладнання та механізми, необхідні для приймання, розвантаження, зберігання, переміщення та подавання палива у котельні та топки котлів, теплогенераторів, а також для його оброблення та підготовки до спалювання повинні відповідати видам, властивостям і способу спалювання палива, продуктивності котельні та її розташування, способу постачання палива;
- для підвищення надійності електропостачання котельні, її окремих систем рекомендується встановлювати додатково автономні резервні джерела електропостачання;
- додержуватись правил безпеки систем газопостачання;

- газове обладнання повинно бути обладнане захисно-регулюючими пристроями;
- суворо дотримуватися наказу Мінсоцполітики від 05.03.2018 № 333 “Про затвердження Правил охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском”;
- територія санітарно-захисної зони не повинна розглядатись як резерв розширення потужності підприємства;
- розробити та затвердити проект санітарно-захисної зони з урахуванням новостворених джерел викиду;
- забезпечити розроблення проекту автоматизованої системи екологічного моніторингу;
- не допускати забруднення прилеглої території підприємства;
- з боку сельбищної території передбачити смугу дерево-чагарникових насаджень;
- у санітарно – захисних зонах не допускати розміщення охоронних зон джерел водопостачання та водозабірних споруд;
- вчасно промивати і очищати споруди, обладнання і комунікації від засмічення;
- здійснювати контроль герметичності трубопроводів із зворотною промивкою водою з додаванням забарвленого розчину, а також подачею повітря;
- експлуатацію насосних агрегатів здійснювати згідно з інструкціями заводів, що виготовляють насосні агрегати;
- забезпечити нагляд і контроль за станом трубопровідної арматури, устаткування і комунікацій, а також режимом роботи насосних агрегатів;
- графіки режимів роботи насосних агрегатів повинні забезпечувати можливість проведення профілактичних оглядів і ремонтів основного устаткування насосної станції;
- кожен насосний агрегат періодично за затвердженим графіком піддають оглядам, ревізіям, поточним і капітальним ремонтам;
- один раз на два роки проводити перевірку фактичного коефіцієнта корисної дії (ККД) кожного насосного агрегату;
- вжити заходи щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;
- застосувати внутрішні і зовнішні огорожувальні конструкції будівель (перекриттів, стін, перегородок, дверей, воріт, вікон, технологічних прорізів) з достатньою звукоізоляцією, що забезпечує необхідне зниження шуму, що проникає крізь огорожі;
- застосувати звукопоглинальні конструкції в шумних приміщеннях;
- застосувати у приміщеннях з інтенсивними джерелами шуму звукоізольованих кабін спостереження і дистанційного управління та спеціальних боксів для найбільш шумного обладнання;
- застосувати глушники шуму в системах вентиляції, кондиціонування повітря та в інших аерогазодинамічних установках;

- забезпечити віброізоляцію технологічного обладнання, застосування самостійних віброізолюваних фундаментів під устаткування із значними динамічними навантаженнями, віброізоляцію трубопроводів інженерних мереж;
- застосувати вібропоглинальні покриття на тонких вібруючих поверхнях технологічного обладнання;
- забезпечити віброізоляцію місць проходження технологічних комунікацій крізь огорожувальні конструкції;
- вжити заходів щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- здійснювати снігоочистку та ліквідацію ущільненого снігового шару проїзної частини на встановлені майданчики для подальшого складування та танення;
- для зменшення пилоутворення при перевезенні сировини повинні здійснюватися за допомогою тентованого, критого транспорту;
- дорожнє покриття на підприємстві має бути в належному стані. В теплі місяці року під час інтенсивної роботи підприємства забезпечити здійснення заходів щодо зменшення пилоутворення;
- забезпечити проведення ремонтних та профілактичних робіт згідно графіку виконання таких робіт;
- забезпечити збереження та вільний доступ до мережі міських інженерних комунікацій, які проходять уздовж переданої земельної ділянки, для проведення ремонтних і профілактичних робіт;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;
- дотримуватись наявних охоронних зон інженерних мереж водопроводу, каналізації, теплопостачання, електромереж та зв'язку;
- при прокладанні інженерних мереж дотримуватись вимог ДБН В.2.5-74:2013;
- оснастити будівлі і споруди засобами захисту від блискавки та від статичної електрики, передбачити занулення та заземлення електроустаткування.
- 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 (з урахуванням визначення, місця провадження планованої діяльності – встановлена обов'язковість наявності ПЛАС, розробленого та узгодженого у встановленому законодавством порядку і наявність оперативного плану по боротьбі з надзвичайною ситуацією, пожежею тощо);

- виключити можливості виникнення надзвичайної ситуації шляхом ізоляції джерел виникнення надзвичайної ситуації в обладнанні та приміщеннях, застосуванням магнітного захисту, реле контролю швидкості, датчиків підпору, кінцевих вимикачів, блокувань й автоблокувань, виробничої й аварійної сигналізації, заземлення й занулення, засобів захисту від статичної електрики, а також суворою регламентацією вогневих робіт, умов зберігання сировини й готової продукції, схильних до самозаймання, використанням термометрії й газового аналізу, дистанційного автоматизованого керування виробничими процесами, організацією планово-попереджувального ремонту (ППР);
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру під час провадження планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;
- при виникненні будь-яких позаштатних ситуацій (поломка, аварії тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до визначеного регламентом робіт;
- виключити умови утворення вибухонебезпечного середовища у виробничих приміщеннях застосуванням герметичного встаткування, робочої вентиляції й аспірації тощо;
- здійснювати контроль параметрів роботи обладнання і застосування електроустаткування, відповідного класам пожежонебезпечних і вибухонебезпечних зон і правил улаштування електроустановок;
- обмежити можливості розповсюдження забруднюючих речовин у разі проливу та потрапляння до навколишнього середовища;
- здійснювати контроль параметрів роботи обладнання і застосування електроустаткування, відповідного класам пожежонебезпечних і вибухонебезпечних зон і правил улаштування електроустановок;
- здійснювати експлуатацію об'єкту у відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;
- забезпечити виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2002 № 1788 "Про затвердження Порядку і правил проведення обов'язкового страхування цивільної відповідальності суб'єктів господарювання за шкоду, яка може бути заподіяна пожежами та аваріями на об'єктах підвищеної небезпеки, включаючи пожежовибухонебезпечні об'єкти та об'єкти, господарська діяльність на яких може призвести до аварій екологічного і санітарно-епідеміологічного характеру";
- повідомляти відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади при виникненні аварійних ситуацій;
- дотримуватися вимог щодо охорони праці;
- встановити на території підприємства протипожежний режим, у тому числі визначення місця куріння;
- дотримуватися правил пожежної безпеки.

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

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

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

- сплата нарахованих компенсаційних збитків при виникненні аварійних ситуацій;
- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного податку;
- озеленення санітарно-захисної зони повинна відповідати ДСП №173-96;
- забезпечити розроблення проекту автоматизованої системи екологічного моніторингу підприємства в цілому, з розрахунку на межі санітарно-захисної зони;
- забезпечити здійснення моніторингових спостережень за станом атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони;
- розробити проект озеленення території та здійснювати заходи озеленення в межах планованого об'єкту будівництва та догляд за прилеглою територією.

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

- забезпечити поводження з відходами різних класів небезпеки відповідно до вимог Закону України "Про відходи" та чинного законодавства;
- забезпечити утримання території підприємства в належному санітарному та екологічному стані;
- забезпечити дотримання допустимих нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин у повітрі на межі санітарно-захисної зони відповідно до вимог Закону України "Про охорону атмосферного повітря";
- забезпечити автоматизований контроль за проведенням технологічних процесів та за герметичністю обладнання;
- 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".

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

- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони один раз на рік;

- здійснювати контроль за якісним станом підземних вод з локальної мережі спостережувальних свердловин один раз на півроку;
- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межах санітарно-захисної зони один раз на рік;
- проводити перевірки ефективності газоочисного обладнання 1 раз на рік відповідно до “Правил технічної експлуатації установок очистки газу”, затвердженої наказом Мінприроди від 06.02.2009 р. № 52;
- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на стан ґрунтів в межах санітарно-захисної зони один раз на рік.

З дати отримання рішення про плановану діяльність результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подаються до першого числа наступного місяця з звітним, не рідше ніж 1 раз на 6 місяців до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, а також до органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості.

Інформацію щодо виконання умов висновку надавати до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації не рідше ніж 1 раз на 6 місяців, 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.

(зазначається 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 проектування, а саме:**

Відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

(зазначаються строки та обґрунтовується така вимога)

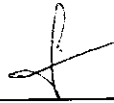
Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів можливе за результатами додаткової процедури з оцінки впливу на довкілля.

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.

Начальник відділу контролю природоохоронних заходів та оцінки впливу на довкілля управління екологічних програм, оцінки впливу на довкілля та земельних відносин департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

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



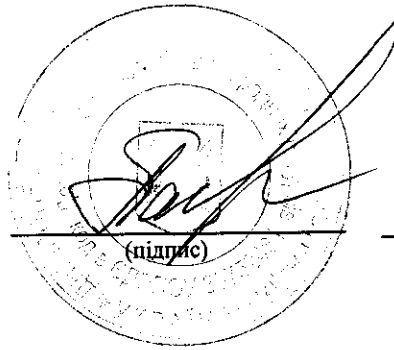
(підпис)

О.А. Десна

(ініціали, прізвище)

Директор департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



(підпис)

І.В. Понікарова

(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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

Роман КОРПАЧ