



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

01.03.2019

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

**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО “ДНІПРОВСЬКИЙ
КРОХМАЛЕПАТОКОВИЙ
КОМБІНАТ”**

код ЄДРПОУ 00383372

вул. Олександра Островського,
смт Дніпровське,

Верхньодніпровський район,
Дніпропетровської області, 51650

(заявник та його адреса)

01.03.2019

(дата видачі)

ОБД Вих. № 24/0/490-19

(номер висновку)

20181122082

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

Вих. № 16/0/490-19 від 15.02.2019

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності щодо ЦПіГ. Реконструкція цеха з установкою нового обладнання для сушки патоки за адресою: вул. Олександра Островського, 11, Україна, Дніпропетровська область, Верхньодніпровський район, смт Дніпровське.

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 щодо ЦПіГ. Реконструкція цеха з установкою нового обладнання для сушки патоки за адресою: вул. Олександра Островського, 11, Україна, Дніпропетровська область, Верхньодніпровський район, смт Дніпровське встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 06.11.2018 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яке підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 20181122082).

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано в газетах “Вісті Придніпров’я” від 06.11.2018 № 84 (1984), рекламно-інформаційному тижневику “РОДЗИНКА” від 06-12.11.2018.

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 ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА “ДНІПРОВСЬКИЙ КРОХМАЛЕПАТОКОВИЙ КОМБІНАТ” (далі ПРАТ “ДНІПРОВСЬКИЙ КПК”) про зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації відображена на сторінках 66 - 70 Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 11.01.2019 в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах “Вісті Придніпров’я” від 10.01.2019 № 01 (2000), “Придніпровський край” від 12.01.2019, а також було розміщено на інформаційному стенді в приміщенні Дніпровської селищної ради, що знаходиться за адресою: смт Дніпровське, вул. Шкільна, 9.

Звіт з ОВД було розміщено в приміщенні Дніпровської селищної ради, що знаходиться за адресою: смт Дніпровське, вул. Шкільна, 9 та у приміщенні ПРАТ “ДНІПРОВСЬКИЙ КПК”, що знаходиться за адресою: Дніпропетровська область, смт. Дніпровське, вул. Олександра Островського, 11.

Громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД відбулися 29.01.2019 в приміщенні конференц-залу комунального закладу “Дніпровський палац культури”, що розташований за адресою: 51650, Дніпропетровська область, Верхньодніпровський район, смт Дніпровське, вул. 36 ГВАРДІЙСЬКОЇ СТРИЛЕЦЬКОЇ ДИВІЗІЇ, будинок 13.

Врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень та отриманих під час громадських слухань відображено у Звіті про громадське обговорення, що є невід’ємною частиною цього висновку.

Згідно поданого Звіту з ОВД, розглядається планована діяльність стосовно об’єкта “ЦПіГ. Реконструкція цеха з установкою нового обладнання для сушки патоки” за адресою: вул. Олександра Островського, 11, Україна, Дніпропетровська область, Верхньодніпровський район, смт Дніпровське у зв’язку із збільшенням випуску продукції на комбінаті та реконструкцією цеху

патоки і глюкози з установкою нового обладнання для сушіння патоки, яке буде встановлено на вільних площах даного цеху.

Проектовану діяльність планують здійснювати на території промислового майданчика ПРАТ “ДНІПРОВСЬКИЙ КПК” в смт Дніпровське на правому березі річки Дніпро по вул. Олександра Островського, 11. Відстань планованого об’єкту до річки Дніпро становить 1,5 км. Селище розташоване в 15 км на південному-сході від районного центру м. Верхньодніпровськ, в 55 км на північний-захід від м. Дніпро, та в 9 км від залізничної станції Верхньодніпровськ. Найближчі міста до селища – Верхівцеве (21,1 км), Кам’янське (22,6 км). Відстань до найближчої житлової забудови 200 м.

З північного боку реконструйованого цеху розташована адміністративна будівля конструкторського відділу з побутовими приміщеннями. Між будівлею цеху і будівлею конструкторського відділу виконана перехідна галерея, яку перетинає внутрішньозаводський автопроїзд.

Майданчик під будівництво нової трансформаторної підстанції ТП-20 розташований на вільній від забудови території підприємства, яка знаходиться з північного боку цеху патоки та глюкози і з західного боку примикає до адміністративної будівлі конструкторського відділу. З південного боку вздовж майданчика будівництва проходить внутрішньозаводський асфальтобетонний автопроїзд. З північного і західного боку будівельного майданчика розташовані вільні від забудови території підприємства.

Ділянка будівельного майданчика спланована з невеликим ухилом від будівлі цеху патоки та глюкози. Природний рельєф поверхні в районі розміщення підприємства частково змінений в результаті виробничої діяльності, планувальних та будівельних робіт.

Відносно флори і фауни проєктований об’єкт негативного впливу здійснювати не буде, так як знаходиться в середині існуючого виробництва, зазначено у Звіті з ОВД.

Проведення планованої діяльності, а саме встановлення нового обладнання для сушки патоки буде відбуватися на вільній площі в цеху патоки та глюкози.

Реконструкція цеху передбачає наступні підготовчі роботи:

- ремонт та утеплення огорожувальних конструкцій будівлі цеху патоки та глюкози і адміністративної будівлі конструкторського відділу;
- перепланування приміщень в будівлі конструкторського відділу без зміни габаритів будівлі;
- перенесення існуючої трансформаторної підстанції ТП-20 з приміщень цеху в окремо стоячу будівлю, розташовану з північного боку цеху патоки та глюкози;
- прокладання мереж електропостачання від трансформаторної підстанції ТП-20 до приміщення цеху;
- демонтаж існуючого технологічного обладнання;
- демонтаж існуючого перекриття даху;
- демонтаж існуючих комунікацій;

- монтаж металевих площадок для встановлення та обслуговування обладнання;

- перенесення побутових приміщень цеху патоки та глюкози в сусідню будівлю адміністративно-побутового корпусу та розміщення їх на 1-му поверсі в приміщенні колишньої заводської їдальні;

- перенесення існуючої нитки водопроводу з метою необхідності розміщення перехідної галереї;

- перенесення механічних майстерень цеху в цех патоки і глюкози;

- зниження перекриття поверхів цеху патоки та глюкози для забезпечення можливості в'їзду навантажувача і розміщення планованої лінії упаковки;

- демонтаж існуючої стіни цеху патоки та глюкози для встановлення металевої огорожі висотою 1,0 м;

- розміщення електрощитів нової лінії сушіння патоки в існуючій електрощитовій.

Відповідно до Звіту з ОВД на об'єкті планованої діяльності передбачаються наступні будівельні роботи:

- будівництво водовідводу з спланованої поверхні від будівель до лотків автодоріг в існуючу злизову каналізацію;

- будівництво перехідної галереї між цехом патоки і глюкози та адміністративною будівлею;

- будівництво будівлі нової трансформаторної підстанції ТП-20 на вільній від забудови території підприємства;

- при реконструкції об'єкта передбачається підведення до будівлі нових інженерних комунікацій;

- переукладання каналізаційних мереж;

- влаштування нової системи вентиляції;

- будівництво нової будівлі під трансформаторну підстанцію ТП-20 на відстані 14 метрів від будівлі цеху патоки та глюкози.

Будівництво та експлуатація планованої будівлі трансформаторної підстанції ТП-20 і фундаментів під комунікації на забудованому проммайданчику не змінять структури і цілісності характеристик природних ґрунтів.

Основні будівельні роботи будуть включати:

- риття котловану під фундамент трансформаторної підстанції ТП-20 та під опори для перехідної галереї;

- складування в безпосередній близькості частини розробленого ґрунту (необхідну кількість для зворотної засипки котлованів і траншей) до місця проведення робіт, надлишок переміщається в спеціально відведене місце і використовується для вертикального планування території будівельного майданчика;

- ущільнення ґрунтів основи фундаменту до щільності сухого ґрунту 1,70 г/см³;

- зведення фундаменту;

- зворотна засипка котлованів, траншей;

- зведення надземної частини будівель;

- монтаж будівельних конструкцій, обладнання, інженерних та вентиляційних систем;
- зварювальні роботи;
- контроль якості будівельно-монтажних робіт.

Після закінчення будівельних робіт територія упорядковується і озеленюється.

Стислий опис технології сушки патоки

В технології сушки патоки використовуються наступні основні технологічні вузли:

- сушильна камера;
- парові калорифери;
- віброохолоджувач;
- вібросито;
- силосний бункер об'ємом 20 м³;
- фасувальна лінія;
- склад готової продукції;
- система подачі патоки;
- пневмотранспортна система;
- аспіраційна система.

Основними видами робіт, що будуть здійснюватися в період експлуатації планованого об'єкту є: сушіння меляси, просіювання, транспортування готового продукту системою пневмотранспорту, розфасовка, зберігання готової продукції. Фасувальна лінія буде обслуговувати всі три установки сушіння.

Технологія сушіння меляси прийнята відповідно до вихідних даних замовника.

Концентрований продукт (патока) з цеху патоки і глюкози буде подаватися по трубопроводу в резервуари об'ємом 2 м³ кожен. Ємності будуть обладнані мішалками. Далі патока насосом в автоматичному режимі подаватиметься на форсунки сушильної камери, де вона буде розпорошуватися і обдуватися гарячим повітрям.

Повітря в сушильну установку подаватиметься з приміщення венткамери. Зовнішнє повітря в венткамеру засмоктуватиметься вентилятором припливної установки через фільтр і калорифер. Установка буде забезпечувати нагрів повітря від температури – 26⁰С до + 5⁰С. Далі повітря з температурою + 5⁰С буде засмоктуватися одночасно декількома припливними установками К2, К3 і К4.

У припливних установках буде здійснюватися нагрів і подача повітря в камеру сушильної установки:

- установка К2 нагріватиме повітря від температури + 5⁰С до 190⁰С та з витратою 15000 кг на годину вентилятором подаватиме в сушильну камеру в зону дискового розпилювача продукту;
- установка К3 нагріватиме повітря і подаватиме його в різні зони сушильної камери:

а) вентилятором з витратою повітря 1500 кг/год при температурі 90⁰С обдуватиметься сушильна камера;

б) вентилятором з витратою повітря 4000 кг/год при температурі 90°C обдуватиметься дно киплячого шару камери;

в) вентилятором з витратою повітря 300 кг/год без підігріву обдуватиметься дах сушильної камери:

- установка К4 нагріватиме повітря від +5°C до + 15°C і подаватиме його вентиляторами в зону віброохолоджувачу продукту після сушильної камери з витратою 1400 і 2200 кг/год. Також повітря з температурою 15°C засмоктуватиметься газодувкою аерозольного транспорту для транспортування сухого продукту з під циклонів назад в сушарку, з витратою повітря 300 кг/год і тиском 50 кПа. У літню пору повітря в установці К4 охолоджуватиметься холодною водою до температури 15°C.

Нагрівання повітря в установках К1, К2, К3, К4 здійснюватиметься паром від існуючих мереж цеху патоки та глюкози.

Сухий гарячий продукт з сушильної камери подаватиметься в віброохолоджувач, після нього суха речовина буде просіюватися на віброситі, потім за допомогою системи вакуумного пневмотранспорту надходитиме в силосний бункер ємністю 20 м³.

Система пневмотранспорту складається з вакуумного насоса і високоефективного фільтру, розташованих на силосному бункері. Очищене повітря в кількості 1084 м³/год викидатиметься в приміщення цеху. Залишкова запиленість відпрацьованого повітря буде становити не більше 10 мг/м³.

Сушильна установка і віброохолоджувач будуть обладнані системою аспірації продуктивністю 25500 м³/год. Повітря, яке буде аспіруватися, очищатиметься в 2-х послідовно встановлених пиловловлюючих пристроях – циклоні і фільтр-циклоні, після чого викидатиметься за межі цеху. Остаточна запиленість повітря в робочій зоні після очистки складатиме не більш ГДК, що становить 10 мг/м³. Вловлена системою аспірації суха продукція повертатиметься в сушильну установку за допомогою системи пневмотранспорту.

З силосного бункера суха продукція за допомогою системи пневмотранспорту направлятиметься в фасувальний бункер.

Вакуумна пневмотранспортна система, буде встановлена на фасувальному бункері і буде працювати аналогічно встановленої як на силосному бункері. Далі суха патока надходитиме на лінію фасування, упаковуватиметься в мішки і направлятиметься на склад готової продукції.

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 плановану діяльність щодо ЦПІГ. Реконструкція цеха з установкою нового обладнання для сушки патоки за адресою: вул. Олександра Островського, 11, Україна, Дніпропетровська область, Верхньодніпровський район, смт Дніпровське з метою реконструкції цеху патоки і глюкози з

установкою нового обладнання для сушіння патоки, яке буде встановлено на вільних площах даного цеху.

- характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації

будівельні відходи будуть утворюватися при проведенні земляних та будівельно-монтажних робіт. До їх складу будуть входити ґрунт, гравій, щебінь, доменний шлак, шматки бетону, уламки цегли, каміння, тощо.

Відповідно до розрахунків об'єм утворених будівельних відходів буде складати 0,415 т. Також впродовж будівництва будуть утворюватися й побутові відходи, обсяг яких буде складати 0,64 т.

Основні види відходів, їх клас небезпеки та показник утворення наведені у таблиці 1.5.1 Звіту з ОВД.

В процесі демонтажу конструкцій і монтажу нового обладнання для сушки патоки також будуть утворюватися відходи, а саме: метали, залишки зварювальних електродів, пластик, відходи деревини.

Відходи, які утилізуються, будуть передаватися на утилізацію спеціалізованим підприємствам. Тому, негативний вплив на навколишнє середовище від відходів при будівельних та монтажних роботах буде мінімальним зазначено у Звіті з ОВД.

З метою усунення, або зменшення навіть малого негативного впливу усіх видів відходів в процесі планованої діяльності передбачені наступні заходи:

- оснащення будівельного майданчика контейнерами для роздільного збору побутових і будівельних відходів;
- тимчасове складування будівельних і побутових відходів у пересувних контейнерах в спеціально відведених місцях;
- вивезення та подальша утилізація будівельного сміття;
- побутові відходи, які будуть утворюватися, повинні бути локалізовані з наступним вивезенням їх спеціалізованим підприємством на санкціоновані діючі звалища;
- вловлені нафтопродукти та відпрацьовані фільтри від техніки повинні передаватися спеціалізованим ліцензійним організаціям для наступної утилізації.

З установкою нового обладнання для сушки патоки утворюватимуться три нових джерела викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря - аспіраційні системи сушильних камер.

Всі джерела будуть облаштовані пиловловлюючими пристроями, а саме циклонами і фільтр-циклонами. Вловлений системою аспірації сухий пил крохмалю буде повертатися в сушильну установку за допомогою системи пневмотранспорту.

Після реконструкції кількість обслуговуючого персоналу у реконструйованому цеху не зміниться, тому не збільшиться кількість побутових відходів у порівнянні з існуючим станом, що зазначено у Звіті з ОВД.

Також в результаті експлуатації сушильного обладнання в процесі реалізації проектних рішень передбачається утворення наступних відходів виробництва:

- ганчір'я промаслене;

- пил крохмалю від циклонів та фільтр-циклонів;
- побутові відходи;
- лампи люмінесцентні;
- спецодяг відпрацьований;
- взуття відпрацьоване.

Усі вищеназвані відходи будуть підлягати передачі спеціалізованим підприємствам згідно договорам на подальше захоронення або вторинну переробку, деякі відходи – вловлений пил крохмалю повертатиметься у виробничий процес.

Вплив на довкілля за фактором здійснення операцій у сфері поводження з відходами буде носити довгостроковий характер, але за рахунок відповідності діючим нормативам негативний вплив на довкілля буде відсутній зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на водні об'єкти

на території будівельного майданчика передбачено організований відвід поверхневих стоків через діючу дощову каналізацію проммайданчику.

На потреби при будівництві використовуватиметься вода з виробничого водопроводу, в допустимих межах які визначені Дозволом на спеціальне водокористування № 93/211/49д-17 від 15.11.2017.

Ступінь впливу планованої діяльності на водне середовище прогнозується в нормованих межах зазначено у Звіті з ОВД.

Постачання питної води для робітників працюючих на проммайданчику забезпечується за рахунок прокладки тимчасової водопровідної гілки від водопроводу основного виробництва.

На проммайданчику використовуватимуться тимчасові біотуалети, тому загроза забруднення поверхневих водойм і підземних вод відсутня.

Як джерело водопостачання планованого об'єкту (питна вода) використовуватимуться існуючі мережі господарсько-питного та протипожежного водопостачання проммайданчика діючого підприємства з відповідним підключенням реконструйованого цеху.

Реконструкція цеху патоки та глюкози з установкою нового обладнання для сушки патоки не торкнеться діючої системи водопостачання та водовідведення.

Після реконструкції цеху кількість робітників не збільшиться, тому витрати води на питні потреб не збільшиться. На виробничі потреби буде використовуватися близько 1 м³/добу води з діючої в цеху системи водопостачання.

- вплив на атмосферне повітря

всі джерела викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин в період підготовчих та будівельних робіт відносяться до неорганізованих. Крім того, практично всі види підготовчих та будівельних робіт матимуть газові викиди, для яких характерні мінливість за місцем виконання і циклічність, тому джерела забруднення атмосфери є нестационарними зазначено у Звіті з ОВД.

Виконання земляних робіт буде обумовлювати виділення в повітря пилу ґрунту (речовин у вигляді суспендованих твердих речовин недиференційованих по складу) - 0,0226 т/рік.

Загальний час виконання земляних робіт становитиме 640 годин.

В процесі будівництва використовуватиметься самохідна техніка з дизельними і карбюраторними двигунами. Час роботи технологічного транспорту буде становити 2880 год.

Робота технологічних механізмів супроводжуватиметься виділенням вихлопних газів, які складаються з забруднюючих речовин (сполуки азоту, вуглецю, сірки та ін.) в кількості 4,56665 т/рік (1,52 т за період будівництва) і парникових газів (метан, діазоту оксид, діоксид вуглецю) в кількості 160,56 т/рік (53,52 т за період будівництва).

У Звіті з ОВД передбачається проведення монтажних (зварювальних) робіт, загальний час їх проведення становить 480 годин.

При проведенні зварювальних робіт в повітря викидатимуться зварювальні аерозолі (0,00855 т/год, тобто 0,00285 т за період будівництва) до складу яких входять з'єднання заліза, марганцю, вуглецю, азоту, фтору і ін.

Перелік, клас небезпеки, сумарний викид забруднюючих речовин і парникових газів за період проведення будівельних робіт наведено на сторінці 19 в таблиці 1.5.1. Звіту з ОВД.

Всього за період будівництва буде викинуто в атмосферне повітря забруднюючих речовин близько 1,52 т та парникових газів 53,52 т.

В результаті реконструкції цеха патоки і глюкози з установкою нового обладнання для сушки патоки утворюється три нових джерела викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря - аспіраційні системи сушильних камер. Викид забруднюючої речовина в атмосферне повітря - пил сухої патоки.

Сушильна установка і віброохолоджувач обладнані системою аспірації продуктивністю 25500 м³/год. Повітря, яке аспіруватиметься, очищатиметься в 2-х послідовно встановлених пиловловлюючих пристроях - циклоні та фільтр-циклоні, після чого викидається за межі реконструйованого цеху. Остаточна запиленість повітря після очистки складатиме не більш 10 мг/м³, вказано у Звіті з ОВД. Вловлена системою аспірації суха продукція повертатиметься в сушильну установку за допомогою системи пневмотранспорту.

Система пневмотранспорту складатиметься з вакуумного насоса і високоефективного фільтру, розташованих на силосному бункері. Очищене повітря в кількості 1084 м³/год викидатиметься за межі приміщення цеху. Залишкова запиленість відпрацьованого повітря становитиме не більше 10 мг/м³.

З силосного бункера суха продукція за допомогою системи пневмотранспорту направлятиметься в фасувальний бункер. Далі суха патока буде надходити на лінію фасування, упаковуватиметься в мішки і направлятиметься на склад готової продукції.

Вакуумна пневмотранспортна система, встановлена на фасувальному бункері працюватиме аналогічно встановленої системи на силосному бункері.

Параметри, що характеризують діючі джерела викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря, наведені в Додатку Ж (Дозвіл на викиди забруднюючих

речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від 08.08.2016 № 1221055400 - 186).

Основною речовиною, що виділяється в атмосферне повітря при роботі планованого об'єкта буде пил патоки (крохмаль) в кількості 6,06 т/рік. Кількість пилу патоки взято на підставі паспортних даних обладнання. Концентрація пилу, яке викидатиметься у повітря після циклону і фільтра становитиме 10 мг/м³, витрата повітря 25500 м³/год. Річні величини визначені з урахуванням роботи обладнання в режимі 7920 год/рік.

Також у Звіті з ОВД зазначено, що перевищення середньодобового ГДК, яке становить 0,15 мг/м³ забруднюючої речовини (пилу крохмалю) в атмосферному повітрі, не буде, як на межі СЗЗ, так і в житловій зоні.

- вплив на ґрунти

будівельні роботи будуть виконуватися в межах існуючого проммайданчика, на території загальна площа якої 158,29 м².

Верхній шар ґрунту буде вилучатися та зберігатися в спеціально відведеному місці. Він використовуватиметься при облаштуванні фундаментів, засипки траншей та пласировки поверхні проммайданчика.

На території підприємства передбачене суцільне непроникливе тверде покриття по всій території проммайданчику з метою недопущення забруднення землі та водоносних шарів зливовими і талими водами, нафтопродуктами та іншими забруднюючими речовинами.

Стоянки будівельних машин будуть мати спеціальне покриття для запобігання потрапляння пально-мастильних матеріалів в ґрунт.

Організація рельєфу ділянки будівництва виконана з врахуванням нормативних ухилів проїздів, майданчиків та інших територій. Основним заходом щодо захисту ґрунтів від ерозії і змивів рослинного шару передбачені ухили місцевості, що не перевищують допустимих норм.

В районі розташування підприємства і на прилеглих територіях немає залягання корисних копалин, заходи щодо їх охорони або використання не передбачаються.

Діяльність підприємства не передбачає зростання існуючих статичних навантажень на ґрунти, динамічні навантажені виключені, можливість підтоплення виключена.

Після закінчення будівництва зняті шари ґрунту використовуватимуться для благоустрою та озеленення території посівом газонних трав.

Як зазначено у Звіті з ОВД підготовчі, демонтажні, монтажні та будівельні роботи не призведуть до зміни характеристик ґрунтів на проммайданчику та за його межами.

- вплив шуму

акустичний розрахунок виконується з метою визначення октавних рівнів шуму в розрахункових точках на межі найближчої житлової забудови. Акустичний розрахунок включає:

- виявлення джерел шуму і визначення їх шумових характеристик;

- визначення рівнів звукового тиску в попередньо обраних розрахункових точках;

- визначення необхідного зниження рівнів звукового тиску в розрахункових точках.

Шумові характеристики автотранспорту на планованому об'єкті приведено в таблиці 1.5.1.3.1 Звіту з ОВД.

Згідно розрахунку, еквівалентний рівень шуму складе 39,77 дБА, що не перевищить нормативні значення.

Шумове навантаження на житлову зону під час будівництва буде прийнятним, а в період проведення будівельних робіт очікується незначний та допустимий вплив шуму на межі найближчої житлової забудови та межі нормативної санітарно-захисної зони підприємства зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив вібрації

джерелами вібрації є двигуни будівельних машин та механізмів.

Для зниження розповсюдження вібраційного шуму передбачається використання захисних кожухів, ізоляційних покриттів та віброізолюючих матів. Рівні вібрації обладнання, що використовуватимуться при будівельно-монтажних роботах, не перевищуватимуть допустимих нормативних значень зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив радіаційного, іонізуючого та електромагнітного випромінювання

джерела потенційного світлового та теплового забруднення при здійсненні будівельних робіт відсутні зазначено у Звіті з ОВД та в свою чергу ПРАТ "ДНПРОВСЬКИЙ КПК" зобов'язується здійснювати вхідний контроль будівельних матеріалів в межах і обсягах, що забезпечить неможливість порушення встановлених нормативам радіаційних параметрів, а також після закінчення будівництва виконає остаточний радіаційний контроль об'єкту.

- вплив на території та об'єкти природно-заповідного фонду та біорізноманіття

на території промайданчика немає рослин, які зареєстровані в Червоній книзі України і Червоній книзі Дніпропетровської області зазначено у Звіті з ОВД, а практично вся рослинність на території його санітарно-захисної зони має штучне походження, в основному, бур'яни (рудеральна рослинність). Також немає багаторічних дерев або кущів.

Згідно "Реєстру - природно-заповідного фонду Дніпропетровської області" в районі смт Дніпровське, в радіусі 3,0 км об'єкти природно заповідного фонду відсутні.

По закінченні будівництва на вільних ділянках промайданчика будуть облаштовані газони з декоративними травами та рослинами.

Негативний вплив підготовчих та будівельних робіт на флористичні та фауни стічні спільноти та біоценози в цілому відсутній 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:

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО “ДНІПРОВСЬКИЙ КРОХМАЛЕПАТОКОВИЙ КОМБІНАТ” код ЄДРПОУ 00383372, розташоване за адресою: вул. Олександра Островського, 11, Україна, Дніпропетровська область, Верхньодніпровський район, смт Дніпровське, планує проваджувати діяльність щодо ЦПІГ. Реконструкція цеха з установкою нового обладнання для сушки патоки.

На підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, атмосферне повітря, ґрунти, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафт та рівні шумового, вібраційного забруднення) 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 підготовчих і будівельних робіт:

- влаштувати тимчасове огороження будівельного майданчика;
- встановити контейнери для зберігання відходів та мобільних (пересувних) санітарно-технічних приладів (біотуалетів) із герметичними ємностями для збору рідких відходів, з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;
- 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;
- забороняється використання питної води на виробничі потреби;
- 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 будівництва;

- будівельні матеріали і обладнання повинні бути таким чином розміщені, щоб забезпечити ефективне використання території і не допускати порушення законних інтересів третіх осіб. Місця зберігання матеріалів для виконання будівельно-монтажних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнанні таким чином, щоб гарантувати захист ґрунту від забруднення;

- не допускати в ході реконструкції і експлуатації об'єкту 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 дотриманням 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 підприємства не повинен перевищувати нормативних значень;

- застосувати внутрішні і зовнішні огорожувальні конструкції будівель (перекрыттів, стін, перегородок, дверей, воріт, вікон, технологічних прорізів) з достатньою звукоізоляцією, що буде забезпечувати необхідне зниження шуму, що проникає крізь огорожі;

- застосувати звукопоглинальні конструкції в шумних приміщеннях;

- застосувати глушники шуму в системах вентиляції, кондиціонування повітря та в інших аерогазодинамічних установках;

- застосувати вібропоглинальні покриття на тонких віброуючих поверхнях технологічного обладнання;

- забезпечити віброізоляцію місць проходження технологічних комунікацій крізь огорожувальні конструкції;

- застосувати акустичні шви (розриви) у конструкціях будівель, що перешкоджають поширенню структурного шуму по будівельних конструкціях;

- 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;

- забезпечити відновлення дорожнього покриття автомобільних доріг, що були пошкоджені під час проведення підготовчих та будівельних робіт;

- забезпечити належний технічний стан транспортних засобів та дотримання екологічних вимог їх експлуатації;

- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- на період проведення робіт з реконструкції – заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів) необхідно проводити в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності та на спеціалізованих підприємствах;
- заборонити використання техніки із підтіканням ПММ та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених значень;
- будівельні машини з двигуном внутрішнього згоряння повинні регулярно проходити контроль на гранично допустимі викиди шкідливих речовин в атмосферне повітря;
- 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;
- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведенні будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів. Обов'язкове проведення радіаційного контролю після реконструкції об'єкту;
- 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;
- розробити проект санітарно-захисної зони відповідно до чинного законодавства з урахуванням новостворених джерел викидів; до введення об'єкту в експлуатацію;
- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення 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;

- забезпечити розроблення проекту автоматизованої системи екологічного моніторингу підприємства в цілому, з розрахунком на межі санітарно-захисної зони;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України “Про відходи”;
- забезпечити передачу відходів виробництва 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 після реконструкції об’єкту;
- забезпечити періодичну чистку дощової каналізації;
- при веденні планованої діяльності суворо дотримуватись Водного та Земельного кодексів України;
- суворо дотримуватися статті 44 Водного кодексу України;
- використовувати питну воду відповідно до цілей та умов її надання;
- не допускати порушення прав, наданих іншим водокористувачам, а також запобігати шкоді господарським об’єктам та об’єктам навколишнього природного середовища;
- утримувати в належному стані зони санітарної охорони джерел питного та господарсько-побутового водопостачання, очисні споруди та технічні пристрої;
- провести аналіз стану та якості фільтрації стічних вод;
- здійснювати спеціальне водокористування лише за наявності дозволу;
- здійснювати невідкладні роботи, пов’язані з ліквідацією наслідків аварій, які можуть спричинити погіршення якості господарсько-питної води, та надавати необхідні засоби для ліквідації аварій на об’єктах інших водокористувачів у порядку, встановленому законодавством;
- дотримуватися вимог щодо скидання стічних вод до системи централізованого водовідведення;
- обладнати локальну мережу спостережувальних свердловин для контролю за якісним станом підземних вод, в межах ставків накопичувачів;
- забороняється скидання у водні об’єкти виробничих, побутових та інших видів відходів та сміття;
- забезпечити очистку стічних вод перед скиданням до ставків накопичувачів;
- забороняється скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар’єри тощо);
- суворо дотримуватися статті 10 Закону України “Про охорону атмосферного повітря”;
- 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;

- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з урахуванням нових, реконструйованих, існуючих джерел викидів в атмосферне повітря в терміни передбачені законодавством;
- суворо дотримуватися умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- передбачити встановлення сучасного газоочисного обладнання на ТЕЦ (з ефективністю очищення не менше 95 %), з метою забезпечення зменшення викидів в атмосферне повітря від діючих джерел;
- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від нових, реконструйованих 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, реконструйованих та існуючих установок очистки газу для забезпечення очищення викидів в атмосферне повітря до нормативних показників;
- 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;
- забезпечення утримання земель залізничного транспорту в належному санітарному стані;
- дотримуватись правил обслуговування залізничних під’їзних колій затверджених Наказом Міністерства транспорту України від 21.11.2000 № 644;
- здійснювати утримання залізничних під’їзних колій на рівні, що забезпечує безпеку виконання робіт, ефективне використання рухомого складу, збереження вагонного парку та вантажу, який перевозиться;
- застосувати у приміщеннях з інтенсивними джерелами шуму звукоізолювальних кабін спостереження і дистанційного управління та спеціальних боксів для найбільш шумного обладнання;
- утримувати у справному стані пристрої охолодження, регулювання напруги, захисту трансформаторного масла;
- під час обслуговування трансформаторів (реакторів) повинні бути забезпечені зручні і безпечні умови для спостереження за рівнем масла, газовим реле, а також для відбору проб масла;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- не допустити просочування рідких стоків (відпрацьована вода, поверхнева стічна вода) у системи або із систем відведення стічних вод шляхом контролю водонепроникності всіх компонентів системи;

- вжити заходи щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;
- територія санітарно-захисної зони не повинна розглядатись як резерв розширення потужності підприємства;
- з боку сельбищної території передбачити смугу дерево-чагарникових насаджень;
- дорожнє покриття на підприємстві має бути в належному стані. В теплі місяці року під час інтенсивної роботи підприємства забезпечити здійснення заходів щодо зменшення пилоутворення;
- розробити графік проведення планово-попереджувального ремонту;
- забезпечити проведення ремонтних та профілактичних робіт устаткування та обладнання згідно графіку виконання таких робіт;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;

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);
- 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;
- 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);

- виключити умови утворення вибухонебезпечного середовища у виробничих приміщеннях застосуванням герметичного встаткування, робочої вентиляції й аспірації, контролем за відкладенням пилю (пиловим режимом) та ін.;
- застосувати системи локалізації вибуху в устаткуванні (з використанням швидкодіючих засувок, вогнезагороджувачів, шлюзових затворів,
- обмежити можливості розповсюдження речовини у разі проливу та потрапляння до навколишнього середовища;
- дотримуватися вимог щодо охорони праці;
- 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:**

- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного податку;
- своєчасне та в повному обсязі сплата рентної плати за спеціальне використання води;
- озеленення санітарно-захисної зони повинна відповідати ДСП №173-96;
- 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";
- 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 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 постійний моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони та забезпечити передачу даних в он-лайн режимі не пізніше трьох місяців після отримання сертифікату відповідності збудованого об'єкту ;
- здійснювати заходи контролю за дотриманням затверджених нормативів ГДВ забруднюючих речовин щоквартально;

- здійснювати моніторинг якості поверхневих вод та надавати щоквартально звіт до департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, селищної ради;

- здійснювати контроль за якісним станом підземних вод з локальної мережі спостережувальних свердловин та результати контролю надавати щоквартально до департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації;

- 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.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подаються до першого числа наступного місяця за звітним 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 інвестиційної політики, екологічних програм та оцінки впливу на довкілля 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)

Заступник директора департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



(підпис)

А.О. Плешаков

(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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