



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

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

ТОВ "СТРОНГ-ІНВЕСТ"
код ЄДРПОУ 42665037
вул. Шкільна, б. 15К, с. Нива Трудова,
Апостолівський район,
Дніпропетровська область,
53810

(заявник та його адреса)

09.11.2020

(дата видачі)

ОВД Век. № 189/0/490-20

(номер висновку)

2020415606

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

№150/0/490-20 від 09.10.2020

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності "Реконструкція існуючої системи гноєвидалення в частині влаштування дільниці фракційного розділу стоків за адресою: Дніпропетровська область, Апостолівський район, с. Нива Трудова, вул. Шкільна, 15К".

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 існуючої системи гноєвидалення в частині влаштування дільниці фракційного розділу стоків за адресою: Дніпропетровська область, Апостолівський район, с. Нива Трудова, вул. Шкільна, 15К" встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 01.04.2020

шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яке підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 2020415606).

Повідомлення про плановану діяльність було опубліковано в газетах “Варианти” № 11 (997) від 30.03.2020 та “Зоря” № 13 (22046) від 01.04.2020.

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 “СТРОНГ-ІНВЕСТ” про врахування зауважень і пропозицій від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації відображена на сторінках 88 - 89 Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 04.09.2020 в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах “Днепр вечерний” № 36 (13474) від 03.09.2020 та “Апостолівські новини” № 47 - 48 (11315) від 31.08-06.09.2020.

Звіт з ОВД було розміщено в адміністративному приміщенні ТОВ “СТРОНГ-ІНВЕСТ” за адресою: Дніпропетровська область, Апостолівський район, с. Нива Трудова, вул. Шкільна, 15К, у приміщенні Новотрудівської сільської ради за адресою: Дніпропетровська область, Апостолівський район, с. Нива Трудова, вул. Леніна, 6 та в приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації за адресою: м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69.

У відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 11.03.2020 № 211 “Про запобігання поширенню на території України коронавірусу COVID-19” та прийнятого Верховною Радою України 17.03.2020 Закону України “Про внесення змін до деяких законодавчих актів України спрямованих на запобігання виникнення і поширення коронавірусної хвороби (COVID-19)”, яким, зокрема, передбачається посилення відповідальності посадових осіб, у тому числі за порушення правил щодо карантину людей, та на виконання доручення Президента України, рішення Державної комісії з питань ТЕБ і НС, Міністерством енергетики та захисту довкілля України листом від 17.03.2020 № 26/1.5-15.2-7095 надано рекомендації щодо здійснення оцінки впливу на довкілля на період дії всеукраїнського карантину відносно проведення громадських слухань. Також статтю 17 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” 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 04.09.2020 по 09.10.2020 року, 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 передбачено реконструкцію існуючої системи гноєвидалення в частині влаштування дільниці фракційного розділу стоків за адресою: Дніпропетровська область, Апостолівський район, с. Нива Трудова, вул. Шкільна, 15К, (в частині будівництва накопичувального резервуару та встановлення сепаратору) для відокремлення твердої фракції до потрапляння стоків на КНС, яка знаходиться на території свинокомплексу за адресою: Дніпропетровська область, Апостолівський район, с. Нива Трудова, вул. Каштанова, 52 (кадастрові номери земельних ділянок: №1220387700:01:002:0016, №1220387700:01:002:0024).

ТОВ "СТРОНГ-ІНВЕСТ" діюче підприємство, що спеціалізується на розведенні свиней, планована діяльність якого буде впроваджуватись на території та в межах існуючої земельної ділянки відповідно до додаткової угоди від 03.06.2019 до договору оренди земельної ділянки №122030004000430 від 11.05.2011, укладеної між Нивотрудівською сільською радою Апостолівського району Дніпропетровської області та ТОВ "СТРОНГ-ІНВЕСТ", та відповідно до рішення 25 сесії VII скликання Нивотрудівської сільської ради Апостолівського району Дніпропетровської області від 03.06.2019 № 656-25/VII відведена з цільовим призначенням для іншого сільськогосподарського призначення.

Дана планована діяльність розглядає виключно реконструкцію існуючої системи гноєвидалення, зазначено у Звіті з ОВД.

Реконструкцію планується здійснювати за адресою: Дніпропетровська область, Апостолівський район, с. Нива Трудова, вул. Шкільна, 15К, площа земельної ділянки, на якій планується реконструкція, 6,8972 га (кадастровий номер земельної ділянки № 1220387700:01:002:0024). Для провадження планованої діяльності додаткового відведення земельних ділянок не передбачається.

ТОВ "СТРОНГ-ІНВЕСТ" здійснює свою діяльність відповідно акту прийому-передачі та грошової оцінки майна від 04.12.2018, попереднім орендаром майна був ТОВ "Рантьє".

Планована діяльність передбачає реконструкцію існуючої системи гноєвидалення в частині влаштування дільниці фракційного розділу стоків з встановленням сепаратору потужністю, за паспортними даними, 6-72 м³/год.

Гноєвімісні стоки від свинокомплексу потраплятимуть на очисні споруди, та, після розділення їх у сепараторі, тверда фракція вивозитиметься на полігон для зберігання гною, а рідка направлятиметься на доочистку та у біоспоруди.

Майданчик планованої діяльності має спокійний рельєф, розташований в агропромисловій зоні з існуючими під'їзними автомобільними дорогами.

Конструкція дорожнього покриття автодоріг передбачена з бетонним і асфальтобетонним покриттям. Територія планованої діяльності обмежується огорожею, на в'їзних воротах встановлено контрольно-перепускний пункт для співробітників і автотранспорту та здійснюється цілодобова охорона об'єкту.

Найближча житлова забудова до місця проведення планованої діяльності знаходиться з західної сторони на відстані 1760 м, зазначено у Звіті з ОВД.

Відповідно до "Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів" затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України під №173 від 19.06.96 р., розмір СЗЗ для об'єкту, а саме мінімальні відстані від системи вилучення, обробки, зберігання, знезараження та утилізації гною до тваринницьких, птахівничих приміщень та житлової забудови для споруд обробки рідкого гною на фермах і комплексах по вирощуванню та відгодівлі свиней становить 1500 м.

Електропостачання підприємства здійснюється на підставі договору від 10.08.07 № 983 про постачання електричної енергії з ВАТ "ЕК "Дніпрообленерго" у кількості 383,7 тис. кВт/рік, копія якого наведена у додатку 7 Звіту з ОВД.

Розрахункова тривалість виконання будівельних робіт прийнята 11 місяців, кількість робітників 13 чоловік.

Загальна площа земельної ділянки, на якій планується проведення робіт з реконструкції становить 6,8972 га, площа забудови становить: сепараторна 16,0 м², накопичувальний резервуар 308,0 м².

До початку основних будівельно-монтажних робіт на об'єкті планованої діяльності будуть виконуватися підготовчі роботи, а саме:

- винос існуючих мереж та демонтаж споруд, які потраплятимуть в зону будівництва;
- геодезична розбивка осей комплексу;
- огороження території будівництва;
- встановлення тимчасових будівель та споруд, які використовуватимуться для адміністративно-побутових та санітарно-побутових потреб;
- прокладання планованих та тимчасових мереж водопостачання та електропостачання;
- влаштування тимчасових проїздів на будмайданчик;
- виконання заходів з техніки безпеки та пожежної безпеки будмайданчика.

Для технологічного і протипожежного обслуговування споруд, що будуть реконструюватися, планується використовувати існуючі дороги. Забезпечення будівництва електроенергією передбачається за рахунок підключення тимчасового кабелю до діючих мереж. Для забезпечення будівництва водою передбачається використовувати існуючий водопровід. Забезпечення будівництва стисненим повітрям передбачено від пересувних компресорних станцій.

В період реконструкції об'єкту планованої діяльності будуть здійснюватися наступні будівельно-монтажні роботи, а саме:

- прокладка труб та кабелів;
- вертикальне планування ділянки;

- заливка фундаменту;
- зведення вертикальних та горизонтальних конструкцій;
- встановлення обладнання;
- внутрішні опоряджувальні роботи;
- монтаж та пусконаладка внутрішніх систем.

Зріз шару ґрунту планується проводити за допомогою бульдозера марки ДЗ-42 потужністю 79 кВт. Розробку і завантаження ґрунту планується проводити екскаватором з ківшом місткістю 0,5 м³ і вивезенням його автосамоскидами в тимчасовий резерв для подальшого використання при благоустрою території.

Для укладання труб і лотків передбачається викопування траншей глибиною до 4 м за допомогою екскаватору з ківшом місткістю 0,4 м³, траншеї мілкового закладання викопуватимуться екскаватором з ківшом місткістю 0,25 м³. Укладання здійснюватиметься за допомогою автомобільного крану вантажопідйомністю 6,3-12,5 т. При перетині траншеї з діючими підземними комунікаціями механізована розробка ґрунту дозволитиметься не ближче 2 м від стінки труби і 1 м над верхом труби. Ділянки траншеї, до яких неможливий під'їзд техніки та на перетині з іншими комунікаціями будуть розроблятися вручну без залучення ударних інструментів в присутності власника мережі.

Земляні роботи з розробки котловану під будівлю передбачено виконувати з використанням екскаватора-навантажувача, з ківшом місткістю 0,65 м³. Ґрунт, розроблений в котловані вивозитиметься за межі будмайданчика на резервний склад ґрунту, де складуватиметься окремо з метою подальшого використання його для зворотних засипок.

Подачу бетонної суміші в опалубку передбачається здійснювати засобом "кран-баддя" або за допомогою автобетононасосів марки БН-80-20. Для встановлення обладнання передбачено використання автомобільних кранів вантажопідйомністю 10-16 т.

Зведення надземної частини будівлі передбачається за допомогою стрілового крана марки КС-4572. Стоянки будівельних машин передбачені зі спеціальним покриттям для попередження потрапляння ПММ в ґрунт.

Опис технологічного процесу підприємства, в тому числі із зазначенням схеми технологічного процесу розведення свиней, надано на сторінках 14 – 18 Звіту з ОВД.

При будівництві свиногокомплексу була застосована сплавна система видалення гноєвмісних стоків. Дана технологія передбачала видалення з гною надмірної кількості води, стоки прямували безпосередньо на КНС і перекачувались в ставки-накопичувачі, розташовані на відстані 500 м від комплексу.

На теперішній час у свиногокомплексі сплавна система видалення гною замінена на ванну систему, завдяки чому кількість води зменшено у 3 рази, а відповідно, вміст твердої фракції у стоках збільшився. Перекачування стоків виконується по трубопроводам Ø160 мм, тверда фракція осаджується, що призводить до засмічення трубопроводів (виникає загроза розливу стоків по поверхні і забруднення ґрунту). Тому є необхідність влаштування ділянки фракційного розділу стоків.

Планованою діяльністю передбачається видалення твердої фракції зі стоків до подачі їх на КНС за допомогою сепаратора і перекачування на очисні споруди та ставки-накопичувачі вже освітлених стоків, щоб уникнути засмічення трубопроводів.

Планованою діяльністю передбачено будівництво будівлі для механічного розділення твердої і рідкої фракцій, для попередження випадіння осаду в приймальному резервуарі гноєвмісних стоків, передбачено встановлення двох заглиблювальних лопатевих мішалок моделі ТВМ 18,5/4, розташованих навпроти одна одної, які створюватимуть постійний круговий рух стоків. За допомогою заглиблювального насоса моделі PNS 9,0-100 стоки подаватимуться на сепаратор моделі SM 300/75 G3 PROFESSIONAL, ефективність відокремлення твердих складових за допомогою сепаратора може перевищувати 85%.

Стоки по трьох променах існуючої системи каналізації через колодязі направлятимуться в резервуар, на краю якого розташовуватиметься сепаратор. Загальна кількість стоків - 600 м³/добу. Передбачено накопичування стоків в резервуарі місткістю 1000 м³ в районі випусків існуючої системи каналізації свиногокомплексу.

Стічні води від свиногокомплексу поступатимуть на очисні споруди, де відділятиметься гній методом сепарування, а рідка фракція направлятиметься на біологічне очищення в первинні пластинчасті тонкошарові відстійники для виділення зі стічних вод грубодисперсних домішок. Після первинних відстійників стічна вода поступатиме в три радіальні аеротенки на біологічне очищення. Стічні води від комплексу після проходження повного циклу двоступеневого біологічного очищення на очисних спорудах скидатимуться у ставок-накопичувач. Ставок акумулює до 4,0 млн. м³ стоків. Скид води зі ставка виключається. У ставках протягом 6 місяців відбуватиметься природне очищення стоків.

Тверда фракція гною перевозитиметься тракторним причепом на полігон біотермічного компостування, відповідно до паспорту місця видалення відходів № 241 від 22.05.2013 р., копія якого надана у додатку 5 Звіту з ОВД.

Витримування гною впродовж певного часу у гноєсховищах – це біологічний метод знезараження гною. За цей час гинуть збудники хвороб і насіння бур'янів, що також можуть знаходитись у гної. В процесі анаеробного бродіння під час витримування, гній збагачується поживними речовинами у легкодоступній для рослин формі і практично втрачає запах. Таким чином вирішуються проблеми як агрохімічного, так і екологічного характеру. Якщо розділення (сепарація) гною не проводитиметься, то він повинен витримуватись у гноєсховищі не менше 9 місяців, перш ніж потрапити на поля. При здійсненні сепарації гною період карантинування скорочується.

Ставки-накопичувачі мають невелику глибину – 0,5 - 3 м, площа ставок 0,01 - 50 га. Наявність значної поверхні зіткнення води з повітрям забезпечує прогрів всієї товщі води і її перемішування. Цим формуються сприятливі умови для розвитку водних організмів, що асимілюють біогенні елементи і збагачують воду киснем, необхідним для окислення органічних речовин. Найбільш ефективно окислювальні процеси в біоставках йдуть в теплу пору. При температурі води нижче 6°C інтенсивність очищення різко сповільнюються, а при подальшому

зниженні температури майже повністю припиняється. Тому, в зимовий період, після утворення крижаного покриву, коли у воду не проникає кисень, відбувається лише виморожування стічної води у водоймі. У той же час в проточних неаерованих біоставках з вищою водною рослинністю можлива цілорічне очищення стічних вод від цілого ряду забруднень, зокрема від СПАР і нафтопродуктів.

Будучи кінцевою ланкою в процесах очищення стоків, ставки-накопичувачі остаточно формують якість очищеної води. Найчастіше біоставки використовуються як самостійне спорудження для очищення стічних вод.

На відміну від споруд штучної біологічної очистки, ставки-накопичувачі, крім очищення від мінеральних речовин і зважених часток, забезпечують високий рівень бактеріального самоочищення. Зокрема, число кишкових паличок в біоставках знижується на 95,9 - 99,9% від початкового змісту, а яйця гельмінтів у воді, що пройшла через біологічні ставки, практично відсутні. Ставки-накопичувачі можуть бути джерелом води для зрошення, служити для розведення водоплавної птиці і риби. Схема очищення гноевмісних стоків наведена на рисунку 1.4.2 Звіту з ОВД.

Шнековий прес-сепаратор для розділення гною це прес, в якому пресування проводиться за допомогою шнека, що дозволяє видавлювати всю вільну воду і більшість зв'язаної води, ефективно відділяє тверді складові гною, які виходять сухими і розсипчастими, а концентрація сухих речовин в біомасі становить до 40%.

Сепаратор складається з чавунного корпусу, двигуна, планетарного редуктора, шнека, сита та регульованих стулок для регулювання вологості сухої фракції.

Рідка фракція після сепарації характеризуватиметься нейтральною реакцією, збалансованим співвідношенням фосфору, азоту та калію – 1,4:1,0:1,6, вміст колоїдних зважених речовин менше 1%.

Відсепарована тверда фракція це суха, пориста, розсипчаста біомаса з низькою адгезією, яка ідеально підходить для:

- використання в якості підстилки для великої рогатої худоби;
- переробки на високоякісне органічне добриво за рахунок компостування в чистому вигляді;

Характеристика рідкої фракції:

- на 20-30% менше в обсязі, ніж вихідний продукт;
- може зберігатися без утворення кірки і опадів;
- у разі сепарації зоотехнічних відходів рідина, що отримується містить менше азоту і фосфору, вона швидко проникає в ґрунт і може розподілятися традиційними методами зрошення і добрива.

Характеристика твердої фракції:

- штабелюється, легко зберігається до наступного використання;
- є цінним добривом ґрунту, без запаху;
- полегшує транспортування.

Для розділення твердої та рідкої фракцій стічних вод планованою діяльністю передбачено встановлення сепаратору моделі SM 300/75 G3

PROFESSIONAL. Технічні характеристики зазначеного сепаратору наведено у таблиці 1.4.1 Звіту з ОВД.

Технологічна схема сепаратору моделі SM 300/75 G3 PROFESSIONAL наведена на рис. 1.4.3 Звіту з ОВД.

Передбачається будівництво двох самостійних об'єктів, які працюватимуть спільно за технологічним регламентом, а саме:

- накопичувальний резервуар стоків об'ємом 1000 м³, що буде виконаний в монолітному залізобетоні, заглиблений, круглої форми, діаметром 18 м, глибиною 7 м, буде виконуватись з сульфатостійкого бетону з добавками, зовнішні поверхні якого оброблятимуться гідроізолюючими засобами для захисту бетону від агресивного середовища стоків та накриватиметься металевим навісом;
- приміщення для встановлення сепаратора розміром 4,0×4,0 м, висотою 8 м, у нижній частині передбачено наскрізний проїзд для автотранспорту, який вивозитиме тверді відходи, для попередження розливу випадкових стоків, підлога буде виконана з монолітного залізобетону з приймальним трапом для стоків, очищені стоки відводитимуться у колодязь системи зовнішньої каналізації.

Розміщення приймального резервуару передбачено в районі випусків існуючої системи каналізації свинокомплекса. Стоки по трьох променях крізь колодці направлятимуться в резервуар. Розташування сепаратора передбачено на краю резервуара.

До зазначених планованих об'єктів передбачається прокладання дороги з твердим покриттям для вивезення твердих відходів на полігон автотранспортом.

Завдяки планованому рішенню замінити сплавну систему видалення гною на ванну систему та встановлення системи розділення стоків на фракції, вирішиться ряд важливих екологічних питань, а саме:

- попередження аварійних ситуацій, які пов'язані із засміченням трубопроводів, виливом і потраплянням стічних вод у ґрунти;
- зменшення кількості використання води у 3 рази;
- встановлення потужного і при цьому енергозберігаючого обладнання, забезпечить безперебійну роботу з переробки загальних обсягів утворення гною, що дозволить попередити виникнення аварійних ситуацій та зменшення споживання електроенергії;
- попередження перевантаження лагун для компостування.

Передбачається благоустрій території планованої діяльності після завершення будівельних робіт, а саме збереження існуючих зелених насаджень у вигляді газонів з довголітніх трав і дерев та відновлення їх в місцях виконання робіт.

Для попередження розливу випадкових стоків та потрапляння їх у ґрунт, територія буде виконана з монолітного залізобетону з приймальним трапом для стоків.

Орієнтовні розрахункові обсяги сировини для проведення будівельних робіт становитимуть, а саме:

- щебінь з природного каменю – 69,04 м³;
- пісок природний – 116,6 м³.

Також, передбачається використання води на технологічні та побутові потреби підприємства. Водопостачання здійснюється згідно договору з КП “Нивотрудівське” № 1 від 20.08.19, копія якого надана у додатку 6 Звіту з ОВД. Річний обсяг водоспоживання становитиме близько 300 тис. м³/рік, а на період будівництва орієнтовні обсяги водоспоживання становитимуть 193,72 м³. Скидання стічних вод у відкриті водойми не передбачаються, зазначено у Звіті з ОВД. Водовідведення господарсько-побутових стічних вод здійснюється в мережі каналізації КП “Нивотрудівське”, згідно уже зазначеного договору, а відведення гноєвмісних стоків зі свиноферми здійснюється на очисні споруди свинокомплексу.

Планованою діяльністю передбачається встановлення сепаратора, який працюватиме автоматично, постійні робочі місця на планованій ділянці відсутні, необхідність тимчасового перебування персоналу при технологічному процесі в районі сепараторної виникатиме тільки при огляді та при вивезенні твердих відходів на полігон для подальшого компостування, постійних робочих місць не буде, а лише 2 тимчасових робочих місця, а саме: оператор сепаратора та водій автотранспорту.

На період будівництва потреба у трудових ресурсах складатиме 13 чоловік.

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 існуючої системи гноєвидалення в частині влаштування ділянки фракційного розділу стоків за адресою: Дніпропетровська область, Апостолівський район, с. Нива Трудова, вул. Шкільна, 15К, (в частині будівництва накопичувального резервуару та встановлення сепаратора) для відокремлення твердої фракції до потрапляння стоків на КНС, яка знаходиться на території свинокомплексу за адресою: Дніпропетровська область, Апостолівський район, с. Нива Трудова, вул. Каштанова, 52.

- характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації

під час підготовчих робіт передбачено демонтаж споруд, що потрапляють в зону будівництва (демонтаж існуючої КНС), а також виконання робіт по встановленню меж будівельного майданчика, буде здійснено огороження майданчика будівництва, розміщуватимуться інвентарні будинки на визначених площах, майданчики для тимчасового складування матеріалів, здійснюватиметься забезпечення будівельного майданчика електроенергією та водою, встановлюватимуться щогли з прожекторами для освітлення будівництва, забезпечуватиметься будівельний майданчик засобами пожежогасіння, проводитиметься приймання геодезичної розбивочної основи під будівництво.

Під час здійснення будівельно-монтажних робіт будуть використовуватися наступні будівельні матеріали, а саме: ґрунт, бетонна суміш, металопрокат, труби ПВХ, електроди, кабель, ганчір'я обтиральне, гумово-технічні вироби тощо.

Орієнтовні дані про види, кількість, клас небезпеки очікуваних відходів та способи поводження з ними під час проведення будівельно-монтажних робіт наведено у таблиці 1.5.1.1 Звіту з ОВД.

Відходи тимчасово будуть зберігатися в місцях збору з дотриманням правил безпеки. Для розміщення відходів, що утворюватимуться в період проведення будівельно-монтажних робіт, додаткові земельні площі не використовуватимуться, відповідальність за поводження з відходами, що утворюватимуться при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт буде нести організація, що виконуватиме ці роботи, згідно чинного законодавства, зазначено у Звіті з ОВД.

Перелік та обсяги відходів свинокомплексу наведено в звіті з інвентаризації відходів та джерел їх утворення, копія якого надана у додатку 15 Звіту з ОВД.

Після провадження планованої діяльності за допомогою сепаратору, гноєвмісні стічні води будуть розділятися на дві фракції, в результаті чого будуть утворюватися відходи гною свинячого (тверда фракція) та шлам стічних вод (в результаті відстоювання рідкої фракції), розрахунок обсягів утворення яких наведено у додатку 17 Звіту з ОВД

Перелік відходів свинокомплексу, клас їх небезпеки, поводження з ними наведено у таблиці 1.5.2.1 Звіту з ОВД та кількість утворення відходів при очищенні стічних вод (гній свинячий та шлам стічних вод) орієнтовно становитиме 64824,0 т/рік, а загальний обсяг відходів по підприємству – 67593,9 т/рік.

Для тимчасового зберігання відходів на території виробництва передбачені спеціальні місця тимчасового накопичення відходів та по мірі накопичення відходи видалятимуться з території об'єкту і передаватимуться іншим сертифікованим компаніям для подальшого поводження з ними на обробку, утилізацію, знешкодження, поховання тощо.

Збирання та вивезення твердих побутових відходів у межах території суб'єкта господарювання здійснюватиметься юридичною особою, яка уповноважена на це органом місцевого самоврядування на конкурсних засадах у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України, спеціально обладнаними для цього транспортними засобами, договори на передачу відходів наведені у додатку 13 Звіту з ОВД.

Відходи гною свинячого (тверда фракція стічних вод) вивозитимуться автотранспортом на полігон для зберігання гною для компостування та в подальшому будуть використовуватися у якості добрива.

Шлам стічних вод утворюватиметься в результаті осадження рідкої фракції стічних вод, яка поступатиме у ставки-накопичувачі, де випаровуватиметься.

- вплив на водні об'єкти

джерелом господарсько-питного та виробничого водопостачання при здійсненні будівельно-монтажних робіт буде централізоване водопостачання на договірних засадах з КП "Нивотрудівське".

Витрата води на будівельні потреби належить до безповоротних втрат та орієнтовний обсяг витрати води на будівельно-монтажні роботи складатиме 193,72 м³, зазначено у Звіті з ОВД, забір води з поверхневих та підземних водних

джерел і скидання стічних вод у водні об'єкти не передбачається. Матеріали та обладнання, що будуть застосовані при виконанні робіт, хімічно не агресивні, які не будуть взаємодіяти з навколишнім середовищем, плановані рішення не матимуть негативного впливу на водні ресурси, зазначено у Звіті з ОВД.

Під час здійснення планованої діяльності забір води з поверхневих і підземних водних джерел, скидання стічних вод у водні об'єкти не передбачається, джерелом господарсько-питного та виробничого водопостачання підприємства буде вода КП "Нивотрудівське" згідно договору № 1 від 20.08.2019, також на підприємстві передбачається використання води на технологічні та побутові потреби, втрат води не передбачено.

Водовідведення господарсько-побутових стічних вод здійснюється в каналізаційній мережі КП "Нивотрудівське", згідно договору від 20.08.19 № 1, відведення гноємісних стоків зі свиноферми здійснюється на очисні споруди свинокомплексу.

Негативний вплив на поверхневі та підземні води при експлуатації об'єкта планованої діяльності не передбачається, плановані рішення не матимуть негативного впливу на водні ресурси, діяльність підприємства не буде здійснювати шкідливого впливу на водне середовище, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на атмосферне повітря

у Звіті з ОВД зазначено, що при реконструкції об'єкту планованої діяльності буде налічуватися 5 джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, а саме:

- джерело № 1 (неорганізоване), місце виконання земляних робіт, які виконуватимуться спецтехнікою, що наведена у таблиці 1.5.1.2 Звіту з ОВД, та під час яких в атмосферне повітря викидатимуться суспендовані тверді речовини не диференційовані за складом;

- джерело № 2 (неорганізоване), місце зварювання металоконструкцій при будівництві за допомогою зварювального апарата, під час роботи якого здійснюватимуться викиди в атмосферне повітря оксиду заліза, оксиду марганцю, фтористого водню, фторидів добре розчинених, фторидів погано розчинених;

- джерело № 3 (неорганізоване), місце фарбування металоконструкцій при будівництві, відбуватимуться викиди в атмосферне повітря ацетону, уайт-спириту, толуолу, бутилацетату;

- джерело № 4 (неорганізоване), робота автотранспорту та спецтехніки, викиди будуть здійснюватися в процесі роботи двигунів внутрішнього згорання, а саме: оксиду вуглецю, НМЛОС, метану, діоксиду азоту, оксиду азоту, сажі, діоксиду вуглецю, діоксиду сірки, бенз(а)пірену, свинцю та його сполук;

- джерело № 5 (неорганізоване), місце демонтажу існуючих конструкцій та завантаження будівельного сміття, під час якого здійснюватимуться викиди суспендованих твердих речовин не диференційованих за складом.

Розрахунок валових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря під час будівельних робіт наведений на сторінках 28 – 33 Звіту з ОВД, та становить 38,8204 т забруднюючих речовин.

Максимальна концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери без урахування фонового забруднення наведена в таблиці 1.5.1.3 Звіту з ОВД.

Значної зміни в забрудненні атмосфери в період проведення будівельних робіт у порівнянні з нинішнім становищем не відбудеться, зазначено у Звіті з ОВД.

На об'єкті планованої діяльності, після здійснення робіт з реконструкції на свинокомплексі буде 35 джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, 15 організованих та 20 неорганізованих.

Джерелами забруднення атмосферного повітря будуть: котли котелень, відділення утримання свиней, холодильна камера санбійні, очисні споруди, комбікормовий завод, склад зерна, склад готової продукції, витяжна шафа виробничої лабораторії, стоянка автотранспорту, паливні резервуари та заправні колонки нафтозаправної станції від яких надходять забруднюючі речовини в атмосферне повітря, а саме: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна), аміак, метан, сірководень, метилмеркаптан (газ), мікроорганізми, оксиди азоту, вуглецю оксид, діоксид вуглецю, азоту (1) оксид, бензин, вуглеводні граничні.

З метою мінімізації викидів суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря, на джерелах викидів комбікормового заводу встановлено газоочисні установки, рукавні фільтри, які забезпечують очистку відхідних газів від комбікормового заводу до 94%.

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснювалась за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в контрольних точках на межі житлової забудови та встановленої СЗЗ.

Розрахунки викидів забруднюючих речовин наведені в додатку 19 Звіту з ОВД, проводились при умові одночасної роботи джерел викидів. Максимальна концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери без урахування фонового забруднення наведена у таблиці 1.5.2.2 Звіту з ОВД.

- вплив на ґрунти та надра

реконструкція об'єкту планованої діяльності передбачена у межах земельної ділянки площею 6,8972 га, відведеної для господарської діяльності підприємства, організація рельєфу якої виконана з урахуванням нормативних ухилів проїздів, майданчиків.

На території планованої діяльності передбачене бетонне покриття, забруднення ґрунту в процесі подальшої експлуатації обладнання об'єкту не відбуватиметься, неорганізоване забруднення ґрунту стоками, не передбачається, викиди забруднюючих речовин не вплинуть на геохімічний склад ґрунту, негативний вплив на надра не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

У районі розташування підприємства і на прилеглих територіях відсутні залягання корисних копалин, заходи щодо їх охорони або використання не передбачаються, зазначено у Звіті з ОВД.

Можливість підтоплення ґрунтів не передбачається, вплив на ґрунти буде мати тимчасовий характер, а саме під час розробки ґрунту під фундаменти.

Діяльність підприємства не передбачає зростання існуючих статичних навантажень на ґрунти, динамічні навантаження виключені та планована діяльність впливу на земельні ресурси та надра не здійснюватиме, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив шуму

основними джерелами фізичного впливу на довкілля під час будівельно-монтажних робіт буде робота двигунів автомобілів та зварювального апарату.

У Звіті з ОВД зазначено, що еквівалентний рівень шуму під час робіт з реконструкції складатиме 19,11 дБА, що не перевищуватиме нормативні значення, оскільки шум з рівнем до 20 дБА вважається ледве відчутним, у контрольній точці на межі найближчої житлової забудови рівні звукового тиску не перевищуватимуть встановлених нормативів та будуть мінімальними.

Під час провадження планованої діяльності основним джерелом шуму, що чинитиме вплив на навколишнє середовище буде робота насосу, мішалки та робота двигуна автомобіля під час вивезення твердих відходів на полігон для зберігання гною. Шумові характеристики технологічного обладнання визначаються по їх паспортним даним.

У Звіті з ОВД зазначено, що перевищення нормативних значень для територій, прилеглих до об'єкту планованої діяльності, в розрахунковій точці, яка розташована на відстані 1760 м у західному напрямку від джерел шуму, відсутні.

- вплив вібрації

джерелами вібрації на проммайданчику планованої діяльності будуть машини й механізми, що побудовані на технологіях з ударними та вібраційними навантаженнями та компресори, відбійні молотки, гусенична техніка, які будуть створювати менший рівень вібрації. Величини віброприскорень від будівельної техніки в усіх октавах становитимуть 0,04...0,1 м/с², будівельна техніка створюватиме коливання з рівнем віброприскорення в діапазоні 42,5-50,5 дБ. Використання будівельної техніки з високим рівнем вібрації на будівельному майданчику не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

Для зменшення вібрації здійснюватиметься регулярне змащування вузлів і центрування обертових частин механізмів.

Для зниження розповсюдження вібраційного шуму передбачається використання захисних кожухів, ізоляційних покриттів та віброізолюючих матів. Рівні вібрації обладнання, що використовуватиметься при будівельних роботах, не перевищуватимуть допустимих нормативних значень – 102 дБ, зазначено у Звіті з ОВД.

Рівень впливу вібрацій на працюючих при проведенні підготовчих та будівельних робіт буде допустимим, на межі найближчої житлової забудови рівень вібрації буде визначатися як “відсутній” за санітарно-гігієнічними нормативами, зазначено у Звіті з ОВД.

Для зниження вібраційного шуму при провадженні планованої діяльності передбачається використання віброізолюючих матеріалів, на межі найближчої житлової забудови рівень вібрації буде визначатися як “відсутній” за санітарно-гігієнічними нормативами, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив світлового, теплового, радіаційного забруднення, а також випромінення

джерела потенційного світлового та теплового забруднення при здійсненні будівельних робіт будуть відсутні, роботи планується проводити у світлу частину доби, зазначено у Звіті з ОВД.

Радіаційний контроль сировини та будівельних матеріалів, конструкцій і виробів об'єкту будівництва буде виконуватися та суб'єкт господарювання, а саме ТОВ "СТРОНГ-ІНВЕСТ" зобов'язується здійснювати вхідний контроль будівельних матеріалів в межах і обсягах, що забезпечить унеможливлення порушення встановлених нормативних радіаційних параметрів та після закінчення будівництва виконає остаточний радіаційний контроль об'єкту, зазначено у Звіті з ОВД.

При здійсненні будівельних робіт світлове, теплове та радіаційне забруднення навколишнього середовища не передбачається, негативний вплив на довкілля від зазначених факторів не очікується, джерела світлового, теплового та радіаційного забруднення при провадженні планованої діяльності будуть знаходитись у межах нормативних значень, зазначено у Звіті з ОВД.

При реконструкції та подальшій експлуатації об'єкту не очікується значного теплового впливу на довкілля, джерелом теплового забруднення буде теплота, яка виділятиметься від роботи обладнання, воно буде незначне та розсіюватиметься в атмосфері.

Вплив електричних мереж на довкілля визначається впливом електричного поля високовольтних ліній електропередачі, які відсутні на підприємстві, тому впливу електромагнітних випромінювань та ультразвуку не передбачається, радіаційного забруднення під час здійснення планованої діяльності не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на тваринний, рослин світ та заповідні території

на території розташування свинокомплексу відсутні рослини, які входять до Червоної книги України і Червоної книги Дніпропетровської області. Згідно реєстру об'єктів природно-заповідного фонду Дніпропетровської області, викладеного на сайті Дніпропетровської облдержадміністрації, в районі свинокомплексу, в радіусі 20 км об'єкти природно-заповідного фонду відсутні, зазначено у Звіті з ОВД.

Планованою діяльністю передбачено реконструкцію існуючої КНС, тому порушення пахотних земель та негативний вплив підготовчих та будівельних робіт на флористичні та фауністичні спільноти та біоценози у порівнянні з існуючим станом не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

Негативного впливу провадження планованої діяльності на тваринний, рослинний світ та заповідні території не передбачається, 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 відповідальністю “СТРОНГ-ІНВЕСТ” код ЄДРПОУ 42665037, розташоване за адресою: вул. Шкільна, будинок 15К, с. Нива Трудова, Апостолівський район, Дніпропетровська область, планує провадження планованої діяльності, а саме: “Реконструкція існуючої системи гноєвидалення в частині влаштування дільниці фракційного розділу стоків за адресою: Дніпропетровська область, Апостолівський район, с. Нива Трудова, вул. Шкільна, 15К”.

На підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, поводження з відходами, вплив на атмосферне повітря, ґрунти, рівні шумового, вібраційного, радіаційного, світлового, теплового забруднення, тваринний та рослинний світ, заповідні території) 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 майданчика проведення робіт;
- здійснити тимчасове освітлення будівельного майданчика та ділянок 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;
- визначити послідовність та безпеку виконання робіт;
- визначити небезпечні зони та застосувати захисні огорожі;
- визначити схеми стропування під час демонтажу конструкцій і технологічного обладнання;
- дотримуватися гранично допустимої висоти будівництва;
- забезпечити встановлення дорожніх знаків на території об'єкту;
- обов'язкове дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельних робіт;
- 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;

- здійснити реалізацію комплексу профілактичних, технічних та організаційних заходів з метою захисту об'єкту планованої діяльності від блискавки та статичної електрики;

- 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 відведених місцях в закритих контейнерах або спеціальним транспортом, що запобігає розпорошенню відходів під час його транспортування;

- забезпечити тимчасове зберігання відходів, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт в спеціально відведених місцях;

- 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 робіт з планованої діяльності;

- 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);

- виконати гідроізоляцію трубопроводів і резервуарів;

- протикорозійний захист не повинен виділяти в зовнішнє середовище шкідливих хімічних речовин у кількостях, що перевищує гранично-допустимі концентрації, затверджені у встановленому порядку;

- здійснити улаштування гідроізоляції фундаментів будівель та споруд;

- під час проведення підготовчих та будівельних робіт еквівалентний рівень шуму на межі санітарно-захисної зони не повинен перевищувати нормативних значень;

- з метою не перевищення допустимих нормативних рівнів вібрації при роботі будівельних машин та механізмів використовувати захисні кожухи, ізоляційні покриття та віброізолюючі мати;
- 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;
- забезпечити відновлення дорожнього покриття автомобільних доріг, що були пошкоджені під час проведення підготовчих та будівельних робіт;
- на виїзді з будівельного майданчика необхідно виконати майданчик з твердим покриттям для очищення коліс і будівельних машин від бруду;
- очищати і омивати від бруду колеса машин, що виїжджають з території будівельного майданчика;
- у разі забруднення проїзної частини доріг, невідкладно здійснити заходи для їх очищення і своєчасного попередження інших учасників дорожнього руху про загрозу безпеці руху, що виникла;
- 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 не ущільнених 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;
- забороняється скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо);
- здійснити заходи щодо зменшення вібрації джерел (до експлуатації допускати тільки справне обладнання; своєчасно проводити плановий та попереджувальний ремонт машин; використовувати машини, що вібрують, відповідно до їх призначення; виключати постійний контакт працюючих з вібруючими поверхнями; забезпечити працюючих засобами індивідуального захисту;

- розробити проект санітарно-захисної зони відповідно до чинного законодавства з урахуванням нових джерел викидів;
- забезпечити заземлення металевих частин машин і механізмів;
- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення будівельних робіт;
- організувати збір, очищення та водовідведення дощових і талих вод, з метою виключення забруднення водного середовища, ґрунту;
- з метою виникнення пиління ґрунту на території тимчасового його зберігання передбачити відповідні організаційно-технічні заходи;
- мінімальна площа озеленення санітарно – захисної зони повинна відповідати ДСП № 173-96 “Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів”.

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

- технологічне обладнання, яке використовується на планованому 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;
- заборонити роботу обладнання у форсованому режимі;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України “Про відходи”;
- забезпечити збір побутових відходів в герметичних контейнерах, які повинні бути розміщені рівномірно по території підприємства та періодично вивозити на сміттєзвалище відповідно до укладеного договору;
- забезпечити передачу 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 господарської діяльності суворо дотримуватись Водного та Земельного кодексів України;
- суворо дотримуватися статі 44 Водного кодексу України;
- забезпечити виконання ст.105 Водного кодексу України в частині обладнання спостережувальних свердловин, з метою охорони підземних вод;
- забороняється злив стічних вод на орні землі;
- забезпечити здійснення хімічних та мікробіологічних досліджень ґрунтів і води організацією, що має акредитацію відповідно до встановленого законодавством порядку;
- забезпечити збереження та вільний доступ до мережі інженерних комунікацій, які проходять уздовж земельної ділянки, для проведення ремонтних і профілактичних робіт;
- дотримуватись наявних охоронних зон інженерних мереж водопроводу, каналізації, теплопостачання, електромереж та зв'язку;

- при прокладанні інженерних мереж дотримуватися вимог ДБН В.2.5-74:2013;
- не допустити просочування рідких стоків у системи або із систем відведення стічних вод шляхом контролю водонепроникності всіх компонентів системи;
- провести гідроізоляцію системи видалення гною для попередження забруднення ґрунтів;
- 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;
- забороняється скидання у водні об'єкти виробничих, побутових та інших видів відходів та сміття;
- не допускати забруднення прилеглої території підприємства;
- дотримуватися вимог щодо водопостачання та скидання стічних вод до системи централізованого водовідведення, відповідно до наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства від 01.12.17 № 316 "Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення";
- використовувати питну воду відповідно до цілей та умов її надання;
- 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;
- 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;
- встановити своєчасне технічне діагностичне обладнання, перевірку технологічного обладнання, приладів, КВПіА (контрольно вимірювальні пристрої і апаратура);
- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з урахуванням нових, існуючих джерел викидів в атмосферне повітря в строк визначений Законодавством України;
- суворо дотримуватися умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- обмежити використання автотранспорту та інших пересувних джерел викидів на території підприємства;
- виконувати усі роботи на об'єкті таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище;

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від нових, реконструйованих 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”;

- засоби для дезінфекції, що використовуватимуться на об’єкті, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів, сертифікатам якості;

- забезпечити здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел;

- територія санітарно-захисної зони не повинна розглядатись як резерв розширення потужності підприємства;

- забезпечити дотримання нормативних протипожежних та санітарних відстаней згідно ДБН Б.2.2-12:2018;

- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;

- забезпечити проведення ремонтних та профілактичних робіт згідно графіку виконання таких робіт;

- дорожнє покриття на підприємстві має бути в належному стані. В теплі місяці року під час інтенсивної роботи підприємства забезпечити здійснення заходів щодо зменшення пилоутворення;

- оснастити будівлі і споруди засобами захисту від блискавки та від статичної електрики, передбачити занулення та заземлення електроустаткування;

- забезпечити наявність системи раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення людей;

- дотримуватись вимог щодо охорони праці;

- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;

- здійснювати снігоочистку та ліквідацію ущільненого снігового шару проїзної частини на встановлені майданчики для подальшого складування та танення;

- вжити заходів щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою технологічного устаткування в межах нормативної санітарно-захисної зони;

- забезпечити надання інформації щодо отриманого рішення про провадження планованої діяльності встановленої у пункті 14 повідомлення та отриманого у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 №461, сертифікату у разі прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об’єкту.

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;

- 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”;

- 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);

- дотримуватися вимог щодо охорони праці;

- 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;

- дотримуватися правил пожежної безпеки;

- здійснювати експлуатацію об'єкту у відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;

- повідомляти відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади при виникненні аварійних ситуацій.

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

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля 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;
- розробити проект озеленення території та здійснювати заходи озеленення в межах 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:**

- здійснювати утримання території підприємства в належному санітарному та екологічному стані;
- забезпечити контроль за проведенням процесів та за герметичністю обладнання;
- 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 моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони один раз на рік;
- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі санітарно-захисної зони один раз на рік;
- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на стан підземних вод один раз на рік;
- 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 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)

Виконуючий обов'язки директора департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)

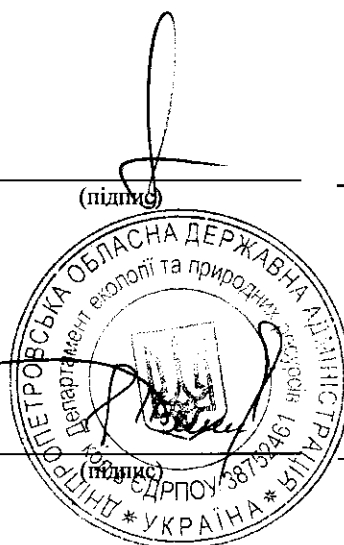
(підпис)

О.А. Десна

(ініціали, прізвище)

О.М. Скакальський

(ініціали, прізвище)



* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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