



**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](mailto: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)

**ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО**  
**“СІГМА”, код ЄДРПОУ 31261727,**  
**вул. 30 років Перемоги, с. Степове,**  
**Дніпровський район,**  
**Дніпропетровська область, 52029**

(заявник та його адреса)

31.01.2022

(дата видачі)

Об'єдн. висн. 518/0/490-22

(номер висновку)

20213307624

---

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

Вих. №226/0/490-21 від 31/12.2021

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

**ВИСНОВОК**

**з оцінки впливу на довкілля**

планованої діяльності “Реконструкція системи зберігання переробки та утилізації гнойових стоків ПП “СІГМА” за адресою: Дніпропетровська обл., Новомосковський р-н, с. Піщанка, вул. Лугова, 3-а”.

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 системи зберігання переробки та утилізації гнойових стоків ПП “СІГМА” за адресою: Дніпропетровська обл.,

Новомосковський р-н, с. Піщанка, вул. Лугова, 3-а” встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 01.04.2021 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 20213307624).

Повідомлення про плановану діяльність було опубліковано в газетах “Наше місто” від 1 квітня 2021 року № 13 (4113/1) та “Дніпровська зоря” від 2 квітня 2021 року № 9 (8169).

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

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 25.11.2021 в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах “Зоря” від 24 листопада 2021 року № 47 (22131) та “Вісник Присамар’я” від 11 листопада 2021 року № 42 (754).

Звіт з ОВД було розміщено в приміщенні ПП “СІГМА” за адресою: 51283, Дніпропетровська область, Новомосковський район, с. Піщанка, вул. Лугова, 3-а, в приміщенні Піщанської сільської об’єднаної територіальної громади за адресою: 51283, Дніпропетровська область, Новомосковський район, с. Піщанка, вул. Центральна, 4, та в приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації за адресою: 49000, м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69.

У відповідності до статті 17 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, яку доповнено пунктом 2<sup>1</sup> – 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 25.11.2021 по 31.12.2021, 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.

Планована діяльність ПП "СІГМА" полягає у реконструкції існуючої системи зберігання, переробки та утилізації гнойових стоків та буде впроваджуватись на території діючого підприємства.

Реконструкція системи зберігання, переробки та утилізації гнойових стоків полягає у будівництві резервуару метантенку, фільтруючого біоплато другого ступеню (2 шт.) та поясу зелених лісових насаджень, у тому числі задіянні існуючих резервуарів лагун та будівлі для очистки і утилізації стоків за адресою: Дніпропетровська обл., Новомосковський р-н, с. Піщанка, вул. Лугова, 3-а. Для провадження планованої діяльності додаткового відведення земельних ділянок не передбачається, планована діяльність буде здійснюватись в межах існуючої території підприємства, без задіяння нових площ.

Планована діяльність передбачається на території з наступними кадастровими номерами, а саме: № 1223285500:01:204:0023, № 1223285500:01:204:0027, № 1223285500:01:204:0006, № 1223285500:01:204:0007.

Планована діяльність не розглядає питання з розведення та вирощування свиней.

ПП "СІГМА" це діюче підприємство, що спеціалізується на розведенні свиней. Планована діяльність буде впроваджуватись на території та в межах існуючої земельної ділянки діючого підприємства ПП "СІГМА" відповідно до договору оренди земельної ділянки від 27.02.2007, укладеного між Новомосковською райдержадміністрацією та ПП "СІГМА" та додаткової угоди до нього від 07.09.2018. Загальна площа земельної ділянки - 31,9965 га, з них: 18,7064 га – під господарськими дворами, 13,2901 га – пасовища для ведення товарного сільськогосподарського виробництва (кадастрові номери земельної ділянки: № 1223285500:01:204:0023, № 1223285500:01:204:0027, № 1223285500:01:204:0006, № 1223285500:01:204:0007), строк дії договору – 49 років, після закінчення строку дії договору орендар має переважне право на поновлення його на новий строк. Копії зазначених документів наведено у додатку 3 Звіту з ОВД.

Територія ділянки обмежується огорожею, на в'їзних воротах встановлено контрольно-перепускний пункт для співробітників і автотранспорту. Здійснюється цілодобова охорона об'єкту. Найближча житлова забудова до місця проведення планованої діяльності ПП "СІГМА" знаходиться з північно-західної сторони на відстані 600 м. Нормативна санітарно-захисна зона підприємства витримана та становить 500 м.

Територія майданчика свинокомплексу межує:

- на півночі з автодорогою Дніпропетровськ-Донецьк, с. Піщанка;
- на півдні, заході та сході з землями сільськогосподарського призначення приватної власності.

ПП "СІГМА" листом від 02.12.2021 № 193 було направлено додаткову інформацію на адресу департаменту щодо отриманих містобудівних умов і обмежень забудови земельної ділянки розташованої на території Піщанської сільської ради Новомосковського району Дніпропетровської області від 14.04.2015 № 04.

Метою планованої діяльності буде переробка гноєвмісних стоків та отримання з них продуктів, що підлягають вторинному використанню: біогазу,

води зворотного використання та твердих біологічних добрив. Проведення планованої діяльності буде мати наступні позитивні аспекти, а саме:

- очищення гнойових стоків до нормативів скиду очищених стічних вод на землеробні поля зрошування в якості поливних вод, та вод зворотного використання на полив зелених лісозахисних насаджень;
- зниження рівня запахів зі споруд видалення, очистки та зберігання гнойових стоків та твердої фракції до діючих нормативів робочої та жилої зони;
- утилізація очищених стоків на території свинокомплексу згідно вимог діючих нормативів;
- зниження обсягів та рівня запахів твердої фракції в 3 рази;
- забезпечення власних потреб свинокомплексу у тепловій та електричній енергії на 80-100% від використання виробленого біогазу на когенераторі БГС.

Планованою діяльністю передбачається встановлення метантенку для отримання природного газу з гноєстоків, а також встановлення додаткового обладнання на існуючі аеротенки та біоплато.

Тривалість виконання будівельних робіт становитиме 15 місяців, кількість робітників, задіяних виконанням будівельно-монтажних робіт – 12 чоловік.

Загальна площа земельної ділянки, на якій планується будівництво 2,861 га, площа забудови – 1,2631 га. Планований збірно-монолітний метантенк являє собою окремо розташований круглий в плані резервуар з номінальним діаметром 28,14 м. Висота резервуара від днища до верху стінок 5,12 м, з поглибленням в землю на 2,5 м. Конструкція резервуара використовується в якості закритої споруди з центральною стійкою з відповідним фундаментом і легкою конструкцією покриття. Номінальні розміри фундаменту метантенку: площа підшви 1,2×1,8 м, висота 0,8 м; розмір по зовнішньому обводу 1,1×1,1 м; розмір по днищу 0,6×0,6 м, глибина – 550 мм. Стіни споруди передбачені збірні залізобетонні в вигляді панелей з двома вертикальними несучими ребрами і трьома поперечними ребрами. Знизу плити, частина стінних панелей підрізає на 500 мм, що створює можливість монтажу ребр панелей в стакани фундаментів. Між бічними гранями панелей передбачено монтажний проміжок, який дозволяє збирати кільцеву споруду з прямолінійних елементів. Монтажний проміжок в процесі будівництва армується і бетонується за місцем.

Номінальний розмір панелей: висота по ребрах 5,82 м; товщина плити – 150 мм; висота поперечних ребр: верхнього – 460 мм, двох нижніх – 300 мм; висота поздовжніх ребр – 475 мм.

Днище споруди передбачено монолітне з можливістю заходження у нього стінних панелей, з перепуску арматури через отвори по низу плитної частини стінних панелей. З урахуванням того, що основа вертикальна і горизонтальне навантаження сприймається фундаментами, товщина днища прийнята 220 мм.

При будівництві резервуара метантенка планується виконання наступного комплексу загальних будівельно-монтажних робіт, а саме: підготовчих, земельних, бетонних та залізобетонних, монтаж збірних залізобетонних елементів, випробування резервуара, опис яких наведений на сторінках 15 – 17 Звіту з ОВД, основні дані та техніко-економічні показники об'єкту планованої діяльності наведені у таблиці 1.3.1 та у додатку 4 Звіту з ОВД.

В результаті реконструкції споруд зберігання, переробки та утилізації гнойових стоків свиногокомплексу буде отримано:

- біогаз в обсязі 2000 м<sup>3</sup>/добу;
- воду зворотного використання на потреби комплексу, яка механічно і біологічно-очищена, та утилізується в якості оборотної води на полив поясу зелених насаджень, води на замив корпусів, а надлишок на біоплато другого ступеню в обсязі 40 м<sup>3</sup>/добу;
- тверде біологічне добриво після БГС в обсязі 2-3 м<sup>3</sup>/добу.

Опис технологічного процесу свиногокомплексу наведено на сторінках 18 - 20 Звіту з ОВД, узагальнена схема роботи свиногокомплексу та схема технологічного процесу розведення свиней наведені на рисунках 1.4.1 та 1.4.2 Звіту з ОВД відповідно.

Гнойові стоки на існуючі каналізаційні очисні споруди надходять від миття та прибирання, дезінфекції та очистки виробничих корпусів (7 шт.) – свинарників свиногокомплексу ПП “СІГМА”. Гнойові стоки (далі - г/с) накопичуються в бетонних ямах накопичувачах, які знаходяться всередині корпусів. При досягненні встановленого рівня накопичування, г/с не пізніше 14 діб скидаються крізь самопливну шибєрну систему гнойовідведення. Далі г/с центральними самопливними каналізаційними колекторами Ø250, які розташовані по центру у поперек корпусів, відводяться на діючу каналізаційну насосну станцію перекачування стоків в залізобетонний резервуар V=330 м<sup>3</sup>. В резервуарі встановлено міксер для перемішування г/с, які зануреним насосом подаються на сепаратор для відокремлювання твердої та рідкої фракцій стоків. Після сепаратору тверда фракція відвозиться причепами на майданчик компостування твердої фракції, а рідка самопливом крізь розподільчий колодязь подається на три лагуни (V = 3300 м<sup>3</sup> кожна), які гідроізолювані геомембраною та в подальшому на біологічну обробку в природних умовах впродовж 8 місяців.

Рідкий гній, що отримується з тваринницьких господарств, є цінним природним добривом. Він може легко включатися в природний цикл до тих пір, поки придатний для застосування в певному місці і в залежності від конкретних потреб рослин.

Реконструкція діючої системи видалення та зберігання гнойових стоків включає глибоку п'ятиступеневу біологічну очистку г/с та утилізацію біологічноочищених стоків на території свиногокомплексу.

До основних об'єктів планованої діяльності належить:

- біогазова станція (БГС) потужністю по біогазу 2000 м<sup>3</sup>/добу (метантенк потужністю по гнойовим стокам 80,0 м<sup>3</sup>/добу: резервуар об'ємом 2,8 тис. м<sup>3</sup>, газгольдер об'ємом 1,2 тис. м<sup>3</sup>; котельня опалювання метантенку потужністю 100 кВт; когенератор потужністю електричною 250 кВт, тепловою 350 кВт);

- станція біологічної очистки (СБО) (високонавантажений аеротенк відстійник 1 ступеня потужністю 80,0 м<sup>3</sup>/добу: діючий резервуар об'ємом 3,3 тис. м<sup>3</sup>; аеротенк нітрифікатор відстійник 2-ступеню потужністю 70,0 м<sup>3</sup>/добу: діючий резервуар об'ємом 3,3 тис. м<sup>3</sup>; аеротенк денітрифікатор відстійник 3-ступеню потужністю 70,0 м<sup>3</sup>/добу: діючий резервуар об'ємом 3,3 тис. м<sup>3</sup>; фільтруюче

біоплато денітрифікатор, потужністю 60,0 м<sup>3</sup>/добу: новий земляний резервуар об'ємом 3,3 тис. м<sup>3</sup>);

- утилізація біологічно очищених стоків (фільтруюче біоплато, потужністю 40,0 м<sup>3</sup>/добу: новий земляний резервуар площею 1,5 тис. м<sup>2</sup>; зелені лісозахисні насадження, площею 2,0 га).

Опис технологічної схеми об'єкту та її характеристика після провадження планованої діяльності наведена на сторінках 21 – 27 Звіту з ОВД.

У Звіті з ОВД зазначено, що завдяки планованій діяльності вирішуються наступні важливі екологічні питання, а саме: зниження викидів в атмосферне повітря; зменшення утворення неприємного запаху; встановлення потужного і при цьому енергозберігаючого обладнання, що забезпечить безперебійну роботу з переробки загальних обсягів утворення гною, що дозволить попередити виникнення аварійних ситуацій та зменшити споживання електроенергії; видобування екологічного палива та використання його для забезпечення потреб свинокомплексу.

Реконструкція передбачається на діючому підприємстві, на земельній ділянці площею 31,9965 га, додаткове відведення земельних ділянок не планується. Передбачається благоустрій території 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.

Електропостачання підприємства здійснюється на підставі договору з ТОВ "ЦЕНТРАЛЬНА ГАЗОПОСТАЧАЛЬНА КОМПАНІЯ" №21/44-21 від 13.09.2021, копія якого наведена в додатку 5 Звіту з ОВД.

Потреби споруд зберігання, переробки та утилізації гнойових стоків в електроенергії відповідно до технічних умов забезпечуватимуться інженерними мережами свинокомплексу. При реконструкції споруд зберігання, переробки та утилізації гнойових стоків максимальне споживання за рахунок встановленого обладнання збільшиться на 90,7 кВт (встановлена потужність БГС – 20,7 кВт, СБО – 152,0 кВт), яка буде забезпечуватись за рахунок нової підстанції ТП 10,0/0,4 кВ. На період запуску ОС та БГС до виходу БГС на проектну потужність та встановлення когенератора з видобутком електричної та теплової енергії, живлення буде здійснюватися від нової підстанції. Після запуску когенератора, живлення буде здійснюватися від когенератора, працюючого на біогазі БГС. Річна потреба в електроенергії складатиме 603038 кВт.

Для заповнення фільтрувального та природного біоплато у якості фільтрувальних матеріалів планується використання наступної сировини, а саме: суглинок (глина) – 630,0 м<sup>3</sup>; щебінь фр. 10-20 – 420 м<sup>3</sup>; щебінь фр. 20-40 – 450 м<sup>3</sup>; супесь (пісок) – 1050 м<sup>3</sup>; ґрунт з очеретом – 960,0 м<sup>3</sup>.

Передбачається використання води на технологічні та побутові потреби підприємства. Водопостачання здійснюється з існуючої свердловини підприємства, зареєстрованої за № 1223210034 (копія паспорту якої надана у додатку 6 Звіту з ОВД), згідно Дозволу на спецводокористування від 08.04.2019 № 540/ДП/49д-19 (копія якого наведена у додатку 7 Звіту з ОВД), річний обсяг водоспоживання підприємства – 63,045 тис. м<sup>3</sup>/рік, скидання стічних вод у відкриті водойми відсутні, водовідведення господарсько-побутових стічних вод здійснюється в накопичувачі. На підприємстві передбачена локальна очистка та

розділення гноєвмісних стічних вод. Планованою діяльністю передбачено удосконалення системи очистки.

Планованою діяльністю передбачається встановлення обладнання, яке працюватиме автоматично. Орієнтовний штат працівників, обслуговуючий каналізаційні очисні споруди свинокомплексу складатиметься з 9 осіб: начальник очисних споруд – 1 особа; оператор – 1 особа; машиніст – 1 особа; слюсар-ремонтник – 1 особа (залучений зі свинокомплексу); електрик – 4 особи (залучені зі свинокомплексу); лаборант хімічного аналізу – 1 особа (залучений зі свинокомплексу). На період будівництва потреба у трудових ресурсах складатиме 12 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 системи зберігання переробки та утилізації гнойових стоків ПП “СІГМА” за адресою: Дніпропетровська обл., Новомосковський р-н, с. Піщанка, вул. Лугова, 3-а.

**- характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації**

під час здійснення будівельно-монтажних робіт до використання заплановано наступні будівельні матеріали, а саме: ґрунт, бетонна суміш, металеві матеріали, труби ПВХ, електроди, тощо.

Обсяги утворення будівельних відходів визначалися виходячи з кількості витрачених будівельних матеріалів даного виду і норм втрат (%) матеріалів при виконанні будівельних робіт згідно з ДСТУ-Н Б Д. 1.1-6: 2013, зазначено у Звіті з ОВД.

Розрахунок обсягів утворення відходів, утворених під час будівельно-монтажних робіт наведено на сторінках 28 – 29 Звіту з ОВД. Орієнтовні дані про види, кількість та клас небезпеки очікуваних відходів під час проведення будівельно-монтажних робіт наведено у таблиці 1.5.1.1 Звіту з ОВД.

Під час виконання будівельних робіт буде використовуватись орендований транспорт та спецтехніка, що проходять техобслуговування на спеціалізованому СТО, тому відходи, пов'язані з використанням автотранспорту та техніки (акумулятори, фільтри, нафтопродукти тощо), утворюватимуться не будуть, зазначено у Звіті 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.

Перелік відходів підприємства наведений у таблиці 1.5.2.1 Звіту з ОВД.

Загалом по підприємству:

- нормативно-допустимий обсяг утворення відходів I класу небезпеки - 0,161 т/рік;
- нормативно-допустимий обсяг утворення відходів II класу небезпеки - 0,107 т/рік;
- нормативно-допустимий обсяг утворення відходів III класу небезпеки - 0,3837 т/рік;
- нормативно-допустимий обсяг утворення відходів IV класу небезпеки - 3538,51212 т/рік (без урахування полеглих тварин).

ПП "СІГМА" підлягає включенню до реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, зазначено у Звіті з ОВД.

Вплив на довкілля за фактором здійснення операцій у сфері поводження з відходами на об'єкті планованої діяльності буде носити довготривалий характер, проте незначний та допустимий за рахунок відповідності діючим нормативам, зазначено у Звіті з ОВД.

#### - вплив на водні об'єкти

забезпечення господарсько-питного та виробничого водопостачання при здійсненні будівельно-монтажних робіт буде здійснюватися від існуючої свердловини підприємства та згідно дозволу на спецводокористування від 08.04.2019 № 540/ДП/49д-19.

Витрата води на будівельні потреби належить до безповоротних втрат. У період будівництва вода буде використовувалась на питні, санітарно-гігієнічні та побутові потреби будівельників. Орієнтовні обсяги водоспоживання становитимуть 470,25 м<sup>3</sup>/період проведення будівельних робіт (розрахунок наведений у додатку 8 Звіту з ОВД) з них:

- 99,0 м<sup>3</sup>/період проведення будівельних робіт: на питні та санітарно-гігієнічні потреби;
- 371,25 м<sup>3</sup>/період проведення будівельних робіт: на побутові потреби.

Водовідведення господарсько-побутових стічних вод здійснюватиметься в накопичувачі. Скид стічних вод безпосередньо у водні об'єкти не передбачено.

Матеріали та обладнання, що будуть застосовані при виконанні будівельних 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.

При експлуатації об'єкту планованої діяльності забір води з поверхневих водних джерел і скидання стічних вод у водні об'єкти не передбачається. По організації водогосподарської діяльності ПП "СІГМА" є первинним водокористувачем в частині водоспоживання.

Водокористування підприємства регламентується дозволом на СВК № 540/ДП/49д-19 від 08.04.2019, терміном дії до 08.04.2024 р. (копія надана у додатку 7 Звіту з ОВД). Забір води здійснюється з існуючої підземної свердловини №1, що знаходиться у 0,6 км на південний схід від с. Піщанка, глибина свердловини – 12,0 м, потужність свердловини – 5,0 м<sup>3</sup>/год, геологічний розріз свердловини наведений на рисунку 1.5.2.1 Звіту з ОВД.



На підприємстві передбачається використання води на технологічні та побутові потреби. Втрат води не передбачено. Водовідведення господарсько-побутових стічних вод здійснюється в накопичувачі, потім стічні води та гноєвмісні стоки зі свиноферми направляються на очисні споруди свиногокомплексу.

Зливова каналізація виконана з плануванням території та ухилом у напрямку приймального резервуару, потрапляння зливових стоків у ґрунт виключено. Негативний вплив на поверхневі та підземні води при експлуатації планованого об'єкту 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.

В результаті здійснення планованої діяльності додаткового забруднення стічних вод не передбачається, планована реконструкція існуючої системи очищення стоків передбачає вирішення існуючих проблемних питань та складності щодо якості очищення стоків та подальшого їх екологічного використання, зазначено у Звіті з ОВД.

#### - вплив на атмосферне повітря

опис джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при будівництві та розрахунок валових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря під час будівельних робіт наведено на сторінках 31 – 35 Звіту з ОВД.

Валовий викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря на період проведення робіт з реконструкції складе 25,1 т.

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

При експлуатації об'єкту планованої діяльності всього на свиногокомплексі буде 39 джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (34 існуючих та 5 нових джерел викидів).

Джерелами забруднення атмосферного повітря в результаті провадження планованої діяльності будуть: твердопаливний котел обігріву метантенку, аеротенки, біоплата.

Від нових джерел підприємства в атмосферне повітря надходитимуть наступні забруднюючі речовини, а саме: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна), метан, сірководень, оксиди азоту, вуглецю оксид, діоксид вуглецю, азоту (1) оксид, вуглеводні граничні, аміак, етилмеркаптан, метилмеркаптан. Валовий викид забруднюючих речовин в результаті провадження планованої діяльності становитиме 21,4 т/рік.

Розрахунок валових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в результаті провадження планованої діяльності наведений на сторінках 45 – 50 Звіту з ОВД.

Характеристика існуючих джерел викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря та їх параметри приведені в таблиці 5.3.1.1 Звіту з ОВД.

Підприємство здійснює свою діяльність згідно дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

№ 1223200000-126 від 23.01.2018 (термін дії – до 23.01.2028), копія якого наведена в додатку 15 Звіту з ОВД.

Максимальний вклад підприємства в рівень забруднення атмосфери в районі впливу підприємства, на межі нормативної СЗЗ становитиме від 0,000203 до 0,452459 ГДК всіх забруднюючих речовин для населених місць, найбільший вклад вноситиме робота двигунів внутрішнього згоряння автотранспорту та спецтехніки, зазначено у Звіті з ОВД.

#### - вплив на ґрунти та надра

планована реконструкція передбачена у межах земельної ділянки 31,9965 га, відведеної для господарської діяльності підприємства. Організація рельєфу ділянки виконана з урахуванням нормативних ухилів проїздів, майданчиків. На території об'єкту планованої діяльності передбачене бетонне покриття, забруднення ґрунту в процесі подальшої експлуатації обладнання не відбуватиметься, неорганізоване забруднення ґрунту стоками, не передбачається, негативний вплив на надра не передбачається. У районі розташування підприємства і на прилеглих територіях відсутні залягання корисних копалин, заходи щодо їх охорони або використання не передбачаються. Можливість підтоплення ґрунтів не передбачається. Вплив на ґрунти та надра під час здійснення будівельних робіт буде мати тимчасовий характер під час розробки ґрунту під фундаменти.

Під час експлуатації об'єкту планованої діяльності вплив на земельні ресурси та надра не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

#### - вплив шуму

основними джерелами фізичного впливу на довкілля під час здійснення підготовчих будівельно-монтажних робіт буде робота двигунів автомобілів та зварювального апарату, рівні звукового тиску від яких не перевищуватимуть встановлених нормативів та будуть мінімальними, зазначено у Звіті з ОВД.

Під час провадження планованої діяльності основними джерелами шуму, що чинитимуть вплив на навколишнє середовище буде робота насосів, мішалок та робота двигунів автомобілів під час вивезення твердих відходів на полігон для зберігання гною, очікуваний шумовий вплив від яких на межі найближчої житлової забудови та затвердженої СЗЗ відповідатиме законодавчо встановленим нормативам та не перевищуватиме допустимих нормативних рівнів.

#### - вплив вібрації

рівень впливу вібрації 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.

Під час здійснення планованої діяльності рівень вібрації складатиме 87 дБ, не перевищуватиме допустимі нормативні значення рівнів вібрації та рівень

вібрації буде визначатися як “відсутній” за санітарно-гігієнічними нормативами, зазначено у Звіті з ОВД.

**- вплив світлового, теплового, радіаційного забруднення та випромінення**

при виконанні підготовчих, будівельно-монтажних робіт та експлуатації об'єкту планованої діяльності світлове, теплове та радіаційне забруднення навколишнього середовища не передбачається, негативний вплив на довкілля від зазначених факторів не очікується, зазначено у Звіті з ОВД.

**- вплив на тваринний, рослинний світ та заповідні території**

негативний вплив від впровадження об'єкту планованої діяльності на тваринний, рослинний світ та заповідні території 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 ПІДПРИЄМСТВО “СІГМА”, код ЄДРПОУ 31261727, розташоване за адресою: вул. 30 років Перемоги, с. Степове, Дніпровський район, Дніпропетровська область, 52029, планує реконструкцію системи зберігання переробки та утилізації гнойових стоків ПП “СІГМА” за адресою: Дніпропетровська обл., Новомосковський р-н, с. Піщанка, вул. Лугова, 3-а.

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

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

**Екологічні умови провадження планової діяльності:**

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

### 1.1 Під час виконання підготовчих і будівельних робіт:

- влаштувати тимчасове огороження будівельного майданчика;
- дотримуватися гранично допустимої висоти будівництва;
- здійснити тимчасове освітлення будівельного майданчика та ділянок робіт;
- у зонах потенційно небезпечних факторів встановити сигнальне огороження згідно ДСТУ Б В.2.8.43:2011;
- передбачити заходи з запобігання забрудненню підземних вод нижчих горизонтів під час будівельних робіт;
- встановити контейнери для зберігання відходів та мобільні (пересувні) санітарно-технічні прилади (біотуалети) із герметичними ємностями для збору рідких відходів, з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;
- заборонити здійснення будівельних робіт поза межами відведеної земельної ділянки;
- забезпечити планування об'єкту в цілому так, щоб у випадку руйнування будь-якого окремого елемента, весь об'єкт або його найвідповідальніша частина зберігала експлуатаційну придатність певний період часу, достатній для вжиття термінових заходів;
- при плануванні конструкцій об'єкта, слід розглядати аварійні типи розрахункових ситуацій, для яких характерна мала ймовірність появи і невелика тривалість реалізації, але які можуть призвести до значних з точки зору наслідків можливих відмов (ситуації, які виникають під час вибухів, пожеж, аварій обладнання, зіткнень транспортних засобів, а також безпосередньо після відмови будь-якого елемента);
- забезпечити встановлення дорожніх знаків на території об'єкту;
- будівельні майданчики, робочі ділянки, робочі місця повинні бути забезпечені необхідними засобами колективного та індивідуального захисту, первинними засобами пожежогашіння, а також засобами зв'язку та сигналізації;
- визначити небезпечні зони та застосувати захисні огорожі;
- не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів та явищ;
- 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 утворення збирати у тару, призначену для кожного класу небезпеки відходів з дотриманням правил безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;
- забезпечити 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;

- забезпечити тимчасове зберігання відходів, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт в спеціально відведених місцях;
- застосувати акустичні шви (розриви) у конструкціях будівель, що перешкоджають поширенню структурного шуму по будівельних конструкціях;
- установка виробничого обладнання повинна здійснюватися на віброізолюючих основах;
- забезпечити відновлення дорожнього покриття автомобільних доріг, що були пошкоджені під час проведення підготовчих та будівельних робіт;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- на період проведення будівельних робіт – заправка, мийка, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності та на спеціалізованих підприємствах;
- виконати гідроізоляцію трубопроводів і резервуарів;
- здійснити захист від корозії металевих конструкцій будівель і споруд;
- дотримуватися наявних охоронних зон інженерних мереж водопроводу, каналізації, електромереж та зв'язку;
- при прокладанні інженерних мереж дотримуватися вимог ДБН В.2.5-74:2013;
- здійснити улаштування гідроізоляції фундаментів, заглиблених споруд і комунікацій;
- забезпечити регламентну роботу локальних очисних споруд;
- забороняється скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо);
- організувати збір, очищення та водовідведення дощових і талих вод, з метою виключення забруднення водного середовища, ґрунту;
- забезпечити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів) в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності та на спеціалізованих підприємствах;
- на виїзді з будівельного майданчика необхідно виконати майданчик з твердим покриттям для очищення коліс і будівельних машин від бруду, що виїжджають з території будівельного майданчика;
- 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;
- забезпечити ефективне використання території при розміщенні будівельних матеріалів і обладнання та не допускати порушення законних інтересів третіх осіб. Місця зберігання матеріалів для виконання будівельно-монтажних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб гарантувати захист ґрунту від забруднення;

- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення будівельних робіт;
- установка обладнання повинна здійснюватися на віброізолюючих основах;
- з метою не перевищення допустимих нормативних рівнів вібрації при роботі будівельних машин та механізмів використовувати захисні кожухи, ізоляційні покриття та віброізолюючі мати;
- під час проведення підготовчих та будівельних робіт еквівалентний рівень шуму на межі нормативної санітарно-захисної зони підприємства не повинен перевищувати нормативних значень;
- дотримуватися вимог щодо розташування підприємств, що не створюють шуму, вібрації, електромагнітних та іонізуючих випромінювань вище нормативних рівнів у сельбійській зоні населеного пункту;
- 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;
- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведенні будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів. Обов'язкове проведення радіаційного контролю після реконструкції об'єкту;
- забезпечити заземлення металевих частин машин і механізмів;
- обов'язкове дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельних робіт.

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

- сировина та матеріали, що будуть використовуватись на підприємстві повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів;
- технологічне обладнання, яке використовуватиметься на планованому об'єкті, повинно відповідати проектній документації;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій та регламентів;
- встановити своєчасне технічне діагностичне обладнання, повірку технологічного обладнання, приладів, КВПіА (контрольно вимірювальні пристрої і апаратура);
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- дорожнє покриття на підприємстві має бути в належному стані. В теплі місяці року під час інтенсивної роботи підприємства забезпечити здійснення заходів щодо зменшення пилоутворення;
- забезпечити проведення ремонтних та профілактичних робіт устаткування та обладнання згідно графіку виконання таких робіт;

- забезпечити збереження та вільний доступ до мережі міських інженерних комунікацій, які проходять уздовж переданої земельної ділянки, для проведення ремонтних і профілактичних робіт;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;
- здійснювати огляд заземлюючих пристроїв не рідше 1 разу на 6 місяців;
- забороняється скидати або зливати у водойми санітарно-побутового використання й каналізацію матеріали протикорозійного захисту, їх розчини, емульсії, а також відходи, що утворюються від промивання технологічного устаткування й трубопроводів;
- приміщення, в яких можливе надходження у повітря робочої зони шкідливих парів і газів в концентраціях, що перевищують гранично допустимі величини, повинні бути обладнані автоматичними газоаналізаторами з сигналізацією;
- здійснювати постійне спостереження і періодичний контроль за станом обладнання в процесі експлуатації об'єкту;
- територія санітарно-захисної зони не повинна розглядатись як резерв розширення потужності підприємства;
- з боку сельбищної території передбачити смугу дерево-чагарникових насаджень;
- забезпечити віброізоляцію технологічного обладнання, передбачити застосування самостійних віброізолюваних фундаментів під устаткування із значними динамічними навантаженнями, віброізоляцію трубопроводів інженерних мереж;
- застосувати вібропоглинальні покриття на тонких віброуючих поверхнях технологічного обладнання;
- забезпечити віброізоляцію місць проходження технологічних комунікацій крізь огорожувальні конструкції;
- вжити заходи щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України "Про відходи";
- забезпечити передачу небезпечних відходів, 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 закінченого будівництвом об'єкту;
- при веденні господарської діяльності суворо дотримуватись Водного та Земельного кодексів України;
- забезпечити виконання статті 105 Водного кодексу України в частині обладнання споруджувальних свердловин, з метою охорони підземних вод;
- суворо дотримуватися статей 44, 45, 48, 49, 87, 88 Водного кодексу України;

- використовувати питну воду відповідно до цілей та умов їх надання, в тому числі встановлених лімітів на водокористування;
- 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;
- здійснювати невідкладні роботи, пов'язані з ліквідацією наслідків аварій, які можуть спричинити погіршення якості води, та надавати необхідні засоби для ліквідації аварій на об'єктах інших водокористувачів у порядку, встановленому законодавством;
- забороняється скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо);
- плановану діяльність проваджувати за умови, що категорії якості води водних об'єктів, не погіршуються;
- резервуари для технологічних та господарсько-питних потреб, що розташовані поза будівлями, повинні бути закритими, а резервуари, що розміщені в землі, обнесені огорожею висотою не менше 1,0 м.;
- засоби для дезінфекції, що використовуватимуться на об'єкті, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів, сертифікатам якості;
- дотримуватися встановлених вимог чинного законодавства щодо зняття та перенесення ґрунтового покриву;
- здійснювати нагляд за станом каналізаційної мережі, пристроїв та обладнання на ній та технічне утримання мережі, ліквідацію засмічень, затоплень, поточний і капітальний ремонт, ліквідацію аварій тощо;
- передбачати захисні охоронні зони на всіх каналізаційних самопливних мережах і напірних трубопроводах;
- проводити постійний контроль технічної справності технологічного обладнання;
- дотримуватися оптимальних умов експлуатації системи каналізації згідно з проектною документацією та нормативно-технічною документацією;
- здійснювати регулярний контроль технічного стану системи каналізації, своєчасне проведення планово-попереджувальних ремонтів обладнання відповідно до затверджених графіків;
- забезпечити проведення систематичних візуальних спостережень за станом системи збору і очищення зливових вод;
- проводити санітарно-технічне обстеження очисних споруд та здійснювати аналіз води, що надходить на очисні споруди;
- використовувати системи блокування і сигналізації, що забезпечують відключення технологічного обладнання;
- забезпечити герметизацію систем зливу, наливу та систем закачування, обладнання запірної арматури, трубопроводів;



- передбачити заходи щодо попередження виникнення і активації зсувних явищ;
- своєчасно проводити ремонтно-ізоляційні, тампонажні роботи, консервацію та/або ліквідацію свердловини;
- впровадити автоматизовану систему роботи свердловини та автоматизовану систему обліку добутої води зі свердловини;
- здійснювати спеціальне водокористування лише за наявності дозволу;
- дотримуватися умов дозволу на спеціальне водокористування;
- забезпечити ведення первинної документації під час експлуатації свердловини;
- призначити відповідальну особу за експлуатацію водозабірної споруди;
- дотримуватись встановлених лімітів забору води, лімітів використання води, а також санітарних та інших вимог щодо впорядкування території планованої діяльності;
- використовувати ефективні сучасні технічні засоби і технології для утримання території планованої діяльності в належному стані, а також здійснювати заходи щодо запобігання забрудненню водних об'єктів стічними (дощовими, сніговими) водами, що відводяться з неї;
- забезпечити заходи з захисту від гідравлічних ударів, що можуть бути спричинені раптовою зупинкою або запуском насосних агрегатів;
- забезпечити повну герметизацію конструкції оголовка свердловини, що виключатиме проникнення у міжтрубний та затрубний простори свердловин поверхневої води та забруднень;
- передбачити можливість нанесення та періодичного відновлення антикорозійного покриття елементів конструкції або приймати конструктивні рішення, що забезпечать збереження споруд на весь період експлуатації;
- використовувати сучасні технології очищення підземних вод за умови відхилення показників якості води від діючих нормативних документів;
- систематично проводити вимірювання статичних і динамічних рівнів води у експлуатаційних свердловинах;
- здійснювати постійний контроль за справним станом водопровідної та водовимірювальної арматури;
- підтримувати засоби вимірювання у придатному для експлуатації стану;
- своєчасно проводити ремонт твердого покриття ділянки свердловини з метою уникнення інфільтрації забруднених поверхневих стічних вод в ґрунти та ґрунтові води;
- проводити періодичний огляд на герметичність та технічний стан технологічних та інженерних комунікацій з метою недопущення аварійних витоків і забруднення ґрунту;
- додержуватись правил безпеки систем газопостачання;
- газове обладнання повинно бути обладнане захисно-регулюючими пристроями;

- в котельні використовувати тільки те паливо та сировину, які передбачені регламентом технологічного процесу, технічними умовами, державними стандартами, санітарними нормами;
- технологічна схема та компоновальні рішення котельні повинні забезпечувати механізацію технологічних процесів, безпечно та зручне обслуговування обладнання, мінімальну протяжність комунікацій, можливість за необхідності, в'їзду в котельню підлогового транспорту для транспортування вузлів обладнання і трубопроводів при проведенні ремонтних робіт;
- для підвищення надійності електропостачання котельні, її окремих систем рекомендується встановлювати додатково автономні резервні джерела електропостачання;
- забезпечити встановлення засобів компенсації реактивної потужності та їх регулюючих пристроїв;
- забезпечити розробку заходів по забезпеченню стійкості системи;
- забезпечити вибір засобів регулювання напруги, компенсації реактивної потужності та оптимізація поточкорозподілу;
- забезпечити виявлення тенденцій зміни втрат потужності в електричних мережах та розробити заходи щодо обмеження їх зростання;
- при веденні господарської діяльності суворо дотримуватись Земельного кодексу України та Закону України "Про охорону земель";
- 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 та існуючих джерел викидів в атмосферне повітря в строк визначений Законодавством України;
- суворо дотримуватися умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- передбачити встановлення сучасного газоочисного обладнання з метою забезпечення зменшення викидів в атмосферне повітря від діючих джерел;
- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від нових та існуючих стаціонарних джерел викидів в атмосферне повітря повинні відповідати нормативам граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджених наказом Мінприроди України від 27.06.2006 № 309 "Про затвердження Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел";
- 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;

- заборонити продувки і чистки обладнання, димоходів, ремонтних робіт, пов'язаних з підвищенням викидів в атмосферу;
- обмежити вантажно-розвантажувальні роботи, пов'язані із значними викидами в атмосферу забруднюючих речовин;
- 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;
- поводження, збереження та належний догляд за зеленими насадженнями здійснювати відповідно ст. 27, 28 Закону України "Про рослинний світ", ст. 28 "Про благоустрій", наказу Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.2006 №105 "Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України";
- якість води в системі протипожежного водопостачання повинна відповідати вимогам протипожежної техніки і прийнятому обладнання для пожежогасіння;
- суворо дотримуватися ДБН В.1.1-7-2016 "Пожежна безпека об'єктів будівництва";
- забезпечити дотримання нормативних протипожежних та санітарних відстаней згідно ДБН Б.2.2-12:2018;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту, спецодягом та спецвзуттям;
- вчасно промивати і очищати споруди, обладнання і комунікації від засмічення;
- здійснювати контроль герметичності трубопроводів із зворотною промивкою водою з додаванням забарвленого розчину, а також подачею повітря;
- експлуатацію насосних агрегатів здійснювати згідно з інструкціями заводів, що виготовляють насосні агрегати;
- забезпечити нагляд і контроль за станом трубопровідної арматури, устаткування і комунікацій, а також режимом роботи насосних агрегатів;
- графіки режимів роботи насосних агрегатів повинні забезпечувати можливість проведення профілактичних оглядів і ремонтів основного устаткування насосної станції;
- кожен насосний агрегат періодично за затвердженим графіком піддають оглядам, ревізіям, поточним і капітальним ремонтам;
- один раз на два роки проводити перевірку фактичного коефіцієнта корисної дії (ККД) кожного насосного агрегату;
- здійснювати снігоочистку та ліквідацію ущільненого снігового шару проїзної частини на встановлені майданчики для подальшого складування та танення;
- експлуатацію технічних засобів припинити після закінчення граничного терміну служби або граничного ресурсу, встановленого проектантом (виробником). Продовження терміну служби або граничного ресурсу може здійснюватися за погодженням з проектантом (виробником), після перевірки

технічного стану технічних засобів методами технічного діагностування та неруйнівного контролю або іншими узгодженими методами;

- 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);

- виключити можливості виникнення надзвичайної ситуації шляхом ізоляції джерел виникнення надзвичайної ситуації в обладнанні та приміщеннях, застосуванням магнітного захисту, реле контролю швидкості, датчиків підпору, кінцевих вимикачів, блокувань й автоблокувань, виробничої й аварійної сигналізації, заземлення й занулення, засобів захисту від статичної електрики, а також суворою регламентацією вогневих робіт, умов зберігання сировини й готової продукції, схильних до самозаймання, використанням термометрії й газового аналізу, дистанційного автоматизованого керування виробничими процесами, організацією планово-попереджувального ремонту (ППР);

- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру під час провадження планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;

- при виникненні будь-яких позаштатних ситуацій (поломка, аварії тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до визначеного регламентом робіт;

- обмежити можливості розповсюдження забруднюючих речовин у разі проливу та потрапляння до навколишнього середовища;

- здійснювати контроль параметрів роботи обладнання і застосування електроустаткування, відповідного класам пожежонебезпечних і вибухонебезпечних зон і правил улаштування електроустановок;

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

- застосувати системи локалізації вибуху в устаткуванні (з використанням швидкодійних засувок, вогнезагороджувачів, шлюзових затворів, тощо);

- забезпечити виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2002 № 1788 “Про затвердження Порядку і правил проведення обов’язкового страхування цивільної відповідальності суб’єктів господарювання за шкоду, яка може бути заподіяна пожежами та аваріями на об’єктах підвищеної небезпеки, включаючи пожежовибухонебезпечні об’єкти та об’єкти, господарська діяльність на яких може призвести до аварій екологічного і санітарно-епідеміологічного характеру”;

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

- дотримуватися вимог щодо охорони праці;

- встановити на території підприємства протипожежний режим, у тому числі визначення місця куріння;

- дотримуватися правил пожежної безпеки.

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

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

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

- сплата нарахованих компенсаційних збитків при виникненні аварійних ситуацій;

- забезпечити відшкодування збитків за забруднення земельних ресурсів відповідно до Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України №171 від 27.10.97 “Про затвердження Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства”;

- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного та інших податків;

- розробити проект озеленення території та здійснювати заходи озеленення в межах об’єкту реконструкції та догляд за прилеглою територією.

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

- забезпечити поводження з відходами різних класів небезпеки відповідно до вимог Закону України “Про відходи” та чинного законодавства;

- забезпечити утримання території підприємства в належному санітарному та екологічному стані;

- забезпечити дотримання допустимих нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин у повітрі на межі санітарно-захисної зони відповідно до вимог Закону України “Про охорону атмосферного повітря”;
- забезпечити автоматизований контроль за проведенням технологічних процесів та за герметичністю обладнання;
- здійснювати забезпечення екологічної безпеки та додержання вимог природоохоронного законодавства
- забезпечити дотримання допустимих рівнів шуму на території найближчої житлової забудови вдень та вночі відповідно ДСП 173-96 “Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів”.

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

- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони один раз на рік;
- здійснювати контроль за якісним станом підземних вод з локальної мережі спостережувальних свердловин та результати контролю надавати щорічно 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.

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

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

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

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

(зазначається порядок, строки та вимоги до здійснення моніторингу)

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

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

(зазначаються строки та обґрунтовується така вимога)

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

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

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

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

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

(підпис)

О.А. Десна

(ініціали, прізвище)

Директор департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)

(підпис)

І.В. Понікарова

(ініціали, прізвище)

\* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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