



УКРАЇНА

**ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

пр-т Миру, 14, м. Чернігів, 14000 тел./факс (0462) 67-48-72, e-mail: deko_post@cg.gov.ua, сайт: www.eco.cg.gov.ua,
код згідно ЄДРПОУ 38709568

18.04.2022

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки
впливу на довкілля

(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на
довкілля)

ТОВ «ЗЕМЛЯ І ВОЛЯ»,
код ЄДРПОУ 30866306

вул. Чернігівська, 34
м. Бобровиця, Чернігівська обл., 17400

(заявник та його адреса)

18.04.2022

(дата видачі)

68 – 20219148543/1

(номер висновку)

20219148543

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

68 – 20219148543/2 від 14.04.2022

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД), здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності «Будівництво складу № 6 для зберігання технічного рідкого аміаку марки Б ГОСТ 6221-90, ємкістю 1300 тонн, в Чернігівській області, Бобровицький район, Бобровицька міська рада, Свидовецький старостинський округ, с. Свидовець, вул. Литвиненко, 186» встановлено:

Процедуру ОВД по зазначеній діяльності розпочато 16.09.2021 шляхом оприлюднення у Єдиному реєстрі з ОВД (далі – Реєстр), номер справи в Реєстрі 20219148543. Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля опубліковано у газетах «Чернігівщина» від 16.09.2021 № 37(855) та «Наше життя» від 09.09.2021 № 36 та 16.09.2021 розміщено на офіційному вебсайті Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації (далі – Департамент).

Також, для ознайомлення громадськості з планованою діяльністю, повідомлення про плановану діяльність розміщувалось у приміщенні Департаменту, на дошці оголошень ТОВ «ЗЕМЛЯ І ВОЛЯ» за адресою: вул.

Чернігівська, 34, м. Бобровиця Чернігівської обл. (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація та Акт № 1 про розміщення повідомлення про плановану діяльність від 16.09.2021), на дошці оголошень Бобровицької міської ради за адресою: вул. Липицька, 4, м. Бобровиця Чернігівської обл. (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація та Акт № 2 про розміщення повідомлення про плановану діяльність від 16.09.2021), на дошці оголошень Кобижчанської сільської ради за адресою: вул. Незалежності, 8, с. Кобижча Бобровицької територіальної громади Чернігівської обл. (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація та Акт № 3 про розміщення повідомлення про плановану діяльність від 16.09.2021), на дошці оголошень Горбачівської сільської ради за адресою: вул. Молодіжна, 13, с. Горбачі Бобровицької територіальної громади Чернігівської обл. (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація та Акт № 4 про розміщення повідомлення про плановану діяльність від 16.09.2021) та на дошці оголошень Свидовецької сільської ради за адресою: вул. Ананьєвої, 15, с. Свидовець Бобровицької територіальної громади Чернігівської обл. (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація та Акт № 5 про розміщення повідомлення про плановану діяльність від 16.09.2021).

Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД (далі – Звіту) тривало 20 робочих днів: з 16.09.2021 до 13.10.2021.

Протягом терміну громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту, на адресу уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля зауважень і пропозицій не надходило.

Звіт та Оголошення про початок громадського обговорення Звіту оприлюднено на вебсайті Реєстру 21.01.2022.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД опубліковано у газетах «Чернігівщина» від 20.01.2022 № 3(873) та «Наше життя» від 20.01.2022 № 3 та 21.01.2022 розміщено на офіційному вебсайті Департаменту.

Оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД розміщувалось на дошці оголошень ТОВ «ЗЕМЛЯ І ВОЛЯ» за адресою: вул. Чернігівська, 34, м. Бобровиця Чернігівської обл. (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація та Акт № 1 про розміщення повідомлення про плановану діяльність від 20.01.2022), на дошці оголошень Бобровицької міської ради за адресою: вул. Липицька, 4, м. Бобровиця Чернігівської обл. (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація та Акт № 2 про розміщення повідомлення про плановану діяльність від 16.09.2021), на дошці оголошень Кобижчанської сільської ради за адресою: вул. Незалежності, 8, с. Кобижча Бобровицької територіальної громади Чернігівської обл. (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація та Акт № 3 про розміщення повідомлення про плановану діяльність від 20.01.2022), на дошці оголошень Горбачівської сільської ради за адресою: вул. Молодіжна, 13, с. Горбачі Бобровицької територіальної громади Чернігівської обл. (підтвердженням факту

розміщення є фотофіксація та Акт № 4 про розміщення повідомлення про плановану діяльність від 20.01.2022) та на дошці оголошень Свидовецької сільської ради за адресою: вул. Ананьєвої, 15, с. Свидовець Бобровицької територіальної громади Чернігівської обл. (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація та Акт № 5 про розміщення повідомлення про плановану діяльність від 20.01.2022). Звіт з ОВД з 21.01.2022 розміщено у приміщенні уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля за адресою: пр-т Миру, буд. 14, м. Чернігів, у приміщенні Бобровицької міської ради за адресою : 17400, Чернігівська обл., м. Бобровиця, вул. Незалежності, 46, у приміщенні Кобижчанського старостинського округу за адресою : 17411, Чернігівська обл., Ніжинський район, с. Кобижча, вул. Незалежності, 8, у приміщенні Горбачівського старостинського округу за адресою: 17412, Чернігівська обл., Ніжинський район, с. Горбачі, вул. Молодіжна, 13, у приміщенні Свидовецького старостинського округу за адресою: 17440, Чернігівська обл., Ніжинський район, с. Свидовець, вул. Ананьєвої, 5, у приміщенні ТОВ «ЗЕМЛЯ І ВОЛЯ» за адресою: 17400, Чернігівська обл., Ніжинський район, м. Бобровиця, вул. Чернігівська, буд. 34.

Додаткова інформація до Звіту з ОВД внесена до Реєстру 21.01.2022 (оприлюднено на вебсайті Реєстру та сайті Департаменту 21.01.2022).

Відповідно до частини 2⁻¹ статті 17 Закону, 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 ОВД 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.

Громадське обговорення Звіту з ОВД тривало 25 робочих днів: з 21.01.2022 до 24.02.2022.

Протягом терміну громадського обговорення Звіту з ОВД до уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля зауважень щодо планованої діяльності не надходило.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Об'єкт планованої діяльності розміщуватиметься на правах оренди на земельній ділянці площею 4,39 га з кадастровим номером 7420687200:06:000:0010, за адресою; Чернігівська область, Бобровицький район, Бобровицька міська рада, Свидовецький старостинський округ, с. Свидовець, вул. Литвиненко, 186.

Цільове призначення ділянки для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.

На земельній ділянці розташовані п'ять існуючих складів для зберігання рідкого аміаку №1-№5, які розміщуються лінійно, послідовно, в один ряд. Склад №6 розміщуватиметься продовжуючи існуючий ряд складів.

Навколо території об'єкта планованої діяльності розташовані:

З півночі – сільгоспугіддя, межа житлової забудови населеного пункту с. Наумівка на відстані 8,8 км від об'єкта планованої діяльності;

З північного сходу – сільгоспугіддя, меліоративні канали осушувальної системи «Свидовець», межі житлової забудови населених пунктів с. Горбачі на відстані 2,1 км та с. Осокорівка на відстані 6,77 км від об'єкта планованої діяльності;

Зі сходу – сільгоспугіддя, меліоративні канали осушувальної системи «Свидовець», межа житлової забудови населеного пункту с. Горбачі на відстані 4,6 км;

З південного сходу – сільгоспугіддя, межа житлової забудови населеного пункту с. Свидовець на відстані 3,12 км від об'єкта планованої діяльності;

З півдня – сільгоспугіддя, межа житлової забудови населеного пункту с. Свидовець на відстані 4,2 км від об'єкта планованої діяльності;

З південного заходу – сільгоспугіддя, автомобільна дорога Бобровиця-Свидовець, межі житлової забудови населених пунктів с. Свидовець на відстані 3,9 км, с. Урожайне на відстані 5,6 км, с. Затишся на відстані 5,8 км, м. Бобровиця 10,8 км від об'єкта планованої діяльності;

З заходу – сільгоспугіддя, автомобільна дорога Бобровиця-Кобижча, межі житлової забудови населеного пункту с. Рудківка на відстані 19,2 км від об'єкта планованої діяльності;

З північного заходу – сільгоспугіддя, залізнична колія південно-західної залізниці за напрямом Бобровиця-Ніжин, автомобільна дорога Бобровиця-Кобижча, межі житлової забудови населених пунктів с. Кобижча на відстані 4,5 км, с. Браниця на відстані 11,5 км, від об'єкта планованої діяльності.

Найближчі об'єкти природно-заповідного фонду розміщуються:

- гідрологічний заказник місцевого значення «Свидовецький», який розташований на відстані 3,63 км у південно-західному напрямку від об'єкта планованої діяльності та є частиною території Смарагдової мережі (назва Zaplava Suproiu, код території UA0000237);

- ботанічний заказник місцевого значення «Лиса гора», розміщується на відстані 11,7 км у південно-західному напрямку від об'єкта планованої діяльності.

Об'єкт планованої діяльності знаходиться за межами зон охорони пам'яток культурної спадщини, історичних ареалів, зон регулювання забудови, охорони археологічного культурного шару, в межах якого діє спеціальний режим їх використання, охоронних зон об'єктів природно-заповідного фонду, прибережних захисних смуг.

Метою планованої діяльності є будівництво складу №6 для зберігання технічного рідкого аміаку марки «Б», який використовується в якості мінерального добрива в процесі вирощування сільськогосподарських культур.

Плановий обсяг зберігання рідкого аміаку 1300т.

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з ОВД та додатковій інформації до звіту з ОВД, а саме:

Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.

Виконання підготовчих і будівельних робіт та робіт

Протягом виконання підготовчих робіт передбачається виконати наступні роботи:

- зняття рослинного шару ґрунту й складання його в бурти;
- встановлення пересувної електростанції;
- облаштування ділянки виконроба;
- встановлення біотуалету;
- встановлення побутового приміщення контейнерного типу;
- забезпечення будівельного майданчика пожежним інвентарем;
- облаштування тимчасових проїздів;
- облаштувати склади для матеріалів закритого та відкритого типу;
- облаштування пункту чергування;
- завезення на будівельний майданчик матеріалів, устаткування, машин та механізмів.

В процесі будівництва передбачається:

- організація рельєфу господарської зони і резервуарного парку;
- влаштування проїзних доріг;
- монтування адміністративно-побутового корпусу;
- монтування резервуарного парку з підключенням до інженерних комунікацій;
- монтування насосної станції та резервуарів протипожежного запасу води;
- встановлення об'єктів енергозабезпечення (трансформаторну підстанцію з дизельгенераторною установкою);
- влаштування зовнішніх інженерних мереж енерго-, водовідведення, септику з фільтруючим колодязем;
- благоустрій території.

Вплив на довкілля при виконанні підготовчих та будівельних робіт

У процесі виконання підготовчих та будівельних робіт очікується утворення відходів, викидів забруднюючих речовин та стічних вод. Скидання зворотних вод у водні об'єкти на період виконання монтажу, не передбачається.

Вплив на довкілля буде мати короткостроковий тимчасовий характер.

Джерелами потенційного впливу при виконанні підготовчих робіт, монтажу обладнання на навколишнє середовище є:

Відходи, скиди за період виконання будівельних та підготовчих робіт:

- тверді побутові відходи (далі – ТПВ) від процесів життєдіяльності персоналу масою 2,4515 т;
- рідкі побутові скиди обсягом 196,68 м³;
- відходи змішані від процесів будівництва об'єкту планованої діяльності масою 15,25 т.

Усі створені відходи, згідно вимог чинного законодавства у сфері поводження з відходами, будуть передаватися спеціалізованим підприємствам на утилізацію згідно укладених договорів.

Викиди

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря під час виконання підготовчих та будівельних робіт відбуватимуться за рахунок:

- виконання земляних робіт, внаслідок чого в атмосферне повітря потраплятимуть органічні речовини у вигляді суспендованих твердих частинок масою;
- викиди під час роботи двигунів внутрішнього згорання (далі – ДВЗ) будівельних машин;
- викиди в атмосферне повітря внаслідок проведення зварювальних робіт;
- викиди в атмосферне повітря внаслідок проведення фарбувальних робіт.

Загальний очікуваний обсяг викидів забруднюючих речовин таких як залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, сажа, діоксид азоту, азоту (I) оксид (N₂O), аміак, сірки діоксид, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉, уайт-спірит, ксилол, метан, бенз(а)пірен на період виконання підготовчих і будівельних робіт складатиме 11,02839804 т. З них викиди парникових газів складатимуть 10,1753т.

Максимальні концентрації забруднюючих речовин у атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони виробництва та на межі житлової забудови в період будівництва не будуть перевищувати гранично допустимих концентрацій (далі – ГДК) шкідливих речовин.

Забруднення ґрунту та надр

В період проведення підготовчих та будівельних робіт внаслідок улаштування огороження, інженерних комунікацій, фундаментів, септику з фільтраційним колодязем, резервуарів з протипожежним запасом води, під'їзної дороги тощо відбуватиметься порушення структури ґрунтового покриву. Для збереження рослинного шару ґрунту передбачається його зняття, складування у відвали (бурти) з наступним використанням його для озеленення території в

межах земельної ділянки об'єкта планованої діяльності. Роботи із зняття, складування, збереження та нанесення ґрунтової маси на порушені земельні ділянки здійснюються за рахунок юридичної особи, з ініціативи якої порушується ґрунтовий покрив. Обсяг зняття родючого шару складає 13625 м³. Після завершення будівельної діяльності рослинний шар ґрунту буде використано для благоустрою території провадження планованої діяльності з висаджуванням багаторічних трав.

З метою зменшення шкідливого впливу на ґрунти під час проведення підготовчих та будівельних робіт передбачається використовувати будівельні машини та механізми тільки в справному стані, без витоків палива та масла, у разі випадкового розлиття паливно-мастильних матеріалів – терміново проводити засипання піском забруднених ділянок ґрунту з наступною його передачею на знешкодження.

Миття будівельних машин передбачено проводити на спеціалізованих пунктах мийки машин за межами будівельного майданчика.

В процесі проведення будівельних робіт хімічного, біологічного чи радіоактивного забруднення ґрунту не передбачається.

Забруднення шумове.

Шумове забруднення в процесі виконання підготовчих та будівельних робіт відбуватиметься за рахунок роботи двигунів автомобільної техніки, зайнятої при транспортуванні обладнання, постачанні устаткування та його монтування та демонтування.

Максимальний рівень шуму під час виконання підготовчих, та монтажних робіт, на виробничому майданчику не перевищуватиме 75 дБА. Враховуючи відстань між джерелами шуму і найближчою житловою забудовою, а також враховуючи зниження рівня шуму за рахунок поглинання його повітрям, перевищення нормативних значень шуму 55 дБА вдень та 45 дБА вночі на межі житлової забудови не очікується.

Впливи світлового, теплового, радіаційного забруднення при виконанні підготовчих та будівельних робіт та в період завершення планованої діяльності – не передбачаються.

За даними Звіту та додаткової інформації до Звіту будівельні роботи будуть проводитися поза межами об'єктів природно-заповідного фонду. Вплив на здоров'я людей, на довкілля (флору і фауну, ґрунти, воду та повітря) при виконанні підготовчих та будівельних робіт, носить короткостроковий, тимчасовий характер. Змін мікроклімату не очікується, оскільки в результаті роботи будівельних машин і механізмів відсутнє значне виділення теплоти, інертних газів, вологи.

Тривалість впливу (тривалість підготовчих та будівельних робіт) 4 місяці або 88 діб. Транскордонний вплив не передбачається.

Опис характеристик діяльності протягом провадження планованої діяльності.

Рідкий аміак постачається залізничними цистернами, перевантажується у автомобільні цистерни на існуючому майданчику, який розміщується поза межами об'єкта планованої діяльності і транспортується до місця його зберігання, а саме до складських ємностей, які розміщуються в межах складу №6.

Транспортується рідкий аміак в спеціальних цистернах під тиском, який залежить від температури зовнішнього повітря і коливається в межах від 0,1 МПа (влітку) до 1,5 МПа (взимку). Автоцистерни розраховані на тиск до 2 МПа. На складі №6 розміщуватиметься 20 одиниць складських стаціонарних ємностей обсягом 112,26 м³ кожна з верхнім наливом та зливом. Одна ємність призначена для приймання аварійних зливів аміаку. Складські ємності розміщуються в один ряд лінійно на відстані 4,5 метра одна від одної.

По периметру резервуарного парку встановлюється залізобетонна огорожа висотою один метр та зверху сітчаста огорожа висотою також 1 метр. Огорожа встановлюється на відстані 6 метрів від складських ємностей. Навколо резервуарного парку проходить дорога. Автоцистерни для зливу або наливу рідкого аміаку встановлюються на відстані 5 метрів від огорожі парку.

На складі проводитимуться операції зі зливу рідкого аміаку з автоцистерн та відпуску рідкого аміаку в автоцистерни, які транспортуватимуть рідкий аміак безпосередньо до сільськогосподарських угідь.

Система зливу та наливу рідкого аміаку повністю герметична. Парі аміаку, які витісняються зі складських ємностей в період їх наповнення поступають в автоцистерну, та навпаки парі аміаку, які виходять з автоцистерни, в період перекачування рідкого аміаку зі складської ємності в автоцистерну, повертаються у складську ємність, з якої здійснюється налив.

З ємностей резервуарного парку рідкий аміак перекачується спеціальними насосами Blackmar LGLD3F для зріджених газів, які комплектуються контрольно-вимірювальними приладами. При закінченні зливу рідкого аміаку трубопроводи і шланги продуваються азотом, який постачатиметься з транспортної криогенної ємності типу ЦТК.

Продувні гази, що містять аміак, пропускаються крізь воду і поглинаються водою в спеціальних ємностях Е62 об'ємом 3 м³, в наслідок чого утворюється аміачна вода слабкої концентрації, яка використовуватиметься в якості рідкого мінерального добрива для підживлення сільськогосподарських культур у вегетативний період.

Для контролю забруднення повітря аміаком застосовуватимуться два стаціонарних газоаналізатори, які сигналізуватимуть про підвищену концентрацію аміаку в повітрі робочої зони, які в разі перевищення ГДК утворюють світловий і звуковий сигнали. Передбачається також використання двох переносних газоаналізаторів для контролю за концентрацією аміаку в зоні розміщення насосів наливу рідкого аміаку в автоцистерни. Для контролю напрямку вітру на території складу встановлюється флюгер.

На відстані 22 метрів від резервуарного парку передбачається розміщення адміністративно-побутового корпусу розміром 8,96 х 9,56 метрів, де розміщуватимуться побутові приміщення та електрощитова.

Для очищення господарсько-побутових стічних вод, що надходитимуть від санітарних приладів побутових приміщень адміністративно-побутового корпусу передбачається встановлення локальних очисних споруд, які складаються з однокамерного септику та фільтруючого колодязя.

В якості аварійного джерела електроживлення передбачається встановлення дизель-генератора.

На відстані 12,5 метрів від резервуарного парку передбачено встановлення двох резервуарів запасу води об'ємом $2 \times 74 \text{ м}^3$, з яких один та половина іншого призначені для зберігання протипожежного запасу води, друга половина об'єму іншого резервуару використовуватиметься на побутові потреби, для заміни відпрацьованої води в спеціальних ємностях Е62, та для поливання водою аварійних витоків рідкого аміаку в місцях заправлення автомобільних цистерн для уникнення утворення вибухонебезпечної суміші.

Вплив на довкілля за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів, скидів, які виникають у результаті провадження планованої діяльності.

Річний режим експлуатація устаткування резервуарного парку 365 днів на рік. Плановий річний обсяг приймання і зберігання рідкого аміаку становить 1300т на рік. Планова кількість персоналу, необхідного для обслуговування запроектованого устаткування, становить 7 осіб.

Річний режим роботи працівників одна зміна на добу та 252 робочих дня на рік. Для забезпечення санітарно-питних потреб працюючого персоналу використовуватимуться привізена вода питної якості.

Стічні води від процесів життєдіяльності працюючого персоналу організовано збиратимуться та відводитимуться до септику, звідки після відстоювання відводитимуться до фільтрувального колодязя.

При здійсненні планованої діяльності можливі наступні ймовірні впливи на довкілля:

Відходи.

В процесі провадження планованої діяльності створюються відходи:

- ТПВ обсягом 0,529 т (IV клас безпеки);
- відходи від функціонування установки очищення стічних (осад септиків), обсягом 0,176 т/рік (IV клас безпеки);
- добрива мінеральні (аміачна вода від процесів продувки трубопроводів вміст ємностей Е62) об'ємом 12 м^3 (III клас безпеки).

Відходи III класу безпеки накопичуються в спеціальних ємностях Е62 та використовуватимуться в якості рідкого мінерального добрива для підживлення сільськогосподарських культур у вегетативний період, відходи IV класу безпеки передаються спеціалізованим підприємствам на утилізацію згідно укладених договорів.

Скиди (стічні води).

Скид зворотних вод у водні об'єкти з боку об'єкта планованої діяльності не здійснюватиметься. Утворення стічних вод на об'єкті планованої діяльності відбуватиметься за рахунок:

- життєдіяльності персоналу, задіяного на всіх стадіях життєвого циклу проекту, внаслідок чого створюватимуться господарсько-побутові стічні води;
- атмосферних опадів, внаслідок чого створюватимуться дощові та талі стічні води.

Утворення виробничих стічних вод на об'єкті планованої діяльності не передбачається.

Плановий обсяг стічних вод на об'єкті планованої діяльності становить 0,155 м³/добу та 39,06 м³/рік які організовано збиратиметься і відводитиметься на локальні очисні споруди на очищення.

Дощові та талі води формуватимуться на поверхні водонепроникного покриття за рахунок атмосферних опадів. Очікуваний річний обсяг дощових та талих вод, що збиратиметься з водозбірної території об'єкта планованої діяльності, не перевищуватиме 1919 м³/рік.

Дощові та талі води, що створюватимуться на об'єкті планованої діяльності, умовно чисті та за своїм хімічним складом близькі до складу поверхневого стоку з прилеглої водозбірної території, не містять небезпечних і специфічних речовин з токсичними властивостями. Відведення дощових і талих вод здійснюватиметься за рахунок поздовжніх уклонів. Дощові і талі води відводитимуться в два спеціально облаштованих приямка, глибиною 0,8 метрів, звідки вода випаровуватиметься в повітря або фільтруватиметься в ґрунт.

Передбачається використання привізної води питної якості, яка зберігатиметься в ємності обсягом 74 м³.

Забруднення водного середовища внаслідок провадження планованої діяльності не відбуватиметься.

Викиди.

При проведенні планованої діяльності в атмосферне повітря надходитимуть забруднюючі речовини

Джерелами утворення забруднюючих речовин на об'єкті є:

- насосне устаткування;
- процеси приймання/відпуску рідкого аміаку;
- працюючі двигуни автомобільної техніки, задіяні на постачанні та вивезенні рідкого аміаку;
- працюючий двигун дизель-генератора.

Загальний очікуваний обсяг викидів забруднюючих речовин таких як сажа, діоксид азоту, азоту (I) оксид (N₂O), аміак, сірки діоксид, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉, формальдегід, метан, бенз(а)пірен на період провадження планованої діяльності складатиме 0,14102т. З них викиди парникових газів складатимуть 0,112017т.

Максимальні концентрації забруднюючих речовин у атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони виробництва та на межі житлової забудови в період провадження планованої діяльності не будуть перевищувати ГДК шкідливих речовин.

В процесі провадження планованої діяльності вплив на атмосферне повітря буде локальний й довгостроковий. Потужність даного впливу знаходиться в межах гігієнічних регламентів встановлених для атмосферного повітря населених пунктів.

Шумове забруднення.

Шумове забруднення у процесі провадження планованої діяльності відбувається внаслідок роботи двигунів автомобільної техніки, насосного, вентиляційного і компресорного устаткування.

В процесі провадження планованої діяльності, перевищення нормативних значень шуму 55 дБА вдень та 45 дБА вночі на межі найближчої житлової забудови відбуватись не буде.

Забруднення ґрунту та надр.

Об'єкт планованої діяльності облаштовується всіма інженерними комунікаціями, включаючи мережі водовідведення.

Контейнери для тимчасового зберігання комунальних побутових відходів розміщуються на майданчику з твердим водонепроникним покриттям з улаштуванням бортиків по периметру для запобігання розтіканню/змиванню дощовими та талими водами випадково розсипаних відходів.

На об'єкті планованої діяльності впроваджується система організованого збирання та передачі для подальшої переробки/утилізації відходів згідно укладених договорів з суб'єктами господарювання, які мають право на поводження з такими відходами.

Джерелом хімічного забруднення ґрунту також можуть бути проливи і аварійні витоки рідкого аміаку, більша частина яких випаровується в повітря, і тільки незначна частина яких може бути локалізована шляхом поливання витоків водою. За рахунок розчинення аміаку у воді створюватиметься аміачна вода з концентрацією в межах 5-25% в залежності від обсягу проливів рідкого аміаку. За своїми властивостями аміачна вода є рідким азотним добривом, яке використовується для підживлення сільськогосподарських культур.

Для обмеження масштабів проливання рідкого аміаку у складі резервуарного парку передбачається встановлення резервної ємності, призначеної для приймання аміаку з ємності, яка втратила герметичність.

З метою запобігання розповсюдженню локалізованих проливів поверхня автомобільних доріг і майданчиків для розміщення насосного устаткування, облаштовується герметичним покриттям, яке відбортюється з усіх боків бордюром каменем для перешкоджання перетіканню аварійних проливів за межі покриття.

За умови виконання передбачених організаційно-технічних заходів вплив об'єкта планованої діяльності на ґрунтове середовище можна вважати прийнятним.

Вібраційне, світлове та теплове забруднення.

В процесі провадження планованої діяльності не створюється вібраційного, світлового та теплового забруднення довкілля.

Радіаційне забруднення.

Перевищення значень радіоактивності в районі провадження планованої діяльності не виявлено. Планованою діяльністю не передбачається використання радіоактивних матеріалів та джерел іонізуючого випромінення.

Вплив на біорізноманіття.

Вплив на рослинний і тваринний світ не передбачається, так як провадження планованої діяльності проводиться в межах існуючого виробничого комплексу. Внаслідок постійного ведення виробничої діяльності, місця перебування представників фауни безпосередньо на території об'єкта відсутні. Виробничий майданчик вільний від зелених насаджень та не входить до територій природно-заповідного фонду.

Кумулятивний вплив.

Кумулятивний (сукупний) вплив на період підготовчих та будівельних робіт не розглядався наслідок короткочасності цієї фази циклу. Кумулятивний вплив на ландшафт, об'єкти національної, регіональної екологічної мережі, об'єкти Смарагдової мережі, матеріальні об'єкти, включаючи археологічну, архітектурну та культурної спадщини з боку планованої діяльності не прогнозується.

Джерелами сукупного впливу на якість атмосферного повітря є складські потужності зі зберігання аміаку. В разі одночасної експлуатації всіх складських ємностей можливе посилення сукупного впливу на якість атмосферного повітря за рахунок збільшення інтенсивності викиду в атмосферне повітря аміаку.

Але враховуючи відстань розташування житлової забудови (понад 2000 метрів), перевищення максимально разової ГДК аміаку в приземному шарі атмосфери за умови штатної ситуації не відбуватиметься.

Посилення впливу на ґрунтове середовище та підземні води можливе в результаті локалізації дрібних проливів і потоків рідкого аміаку за рахунок нещільності технологічного устаткування або в процесі виконання ремонтних робіт на трубопроводах. Внаслідок потрапляння в ґрунт аміачної води сукупним впливом може бути збільшення площі території, де відбуватиметься зміна рН верхнього шару ґрунту та підкислювання верхньому шару ґрунту. Площа

території, де відбуватиметься зміна рН, у штатному режимі експлуатації не виходитиме за межі територій складів.

З ґрунтового середовища азотні сполуки разом з атмосферними водами потраплятимуть спочатку у підземні води, далі надходитимуть у поверхневі водні об'єкти, посилюючи вплив на якість води та процеси евтрофікацію природних вод. В цьому випадку площа кумулятивного впливу може поширюватися за межі санітарно-захисної зони об'єкту.

Основний вплив планованої діяльності на довкілля, зумовлений технологією і речовинами, що використовуватимуться, пов'язаний із прийманням, зберіганням та відпуском рідкого аміаку. Вплив на довкілля, зумовленого технологією і речовинами, що використовується, оцінюється як незначний

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

Внаслідок реалізації планованої діяльності буде збудовано складу №6 для зберігання технічного рідкого аміаку марки «Б», який використовується в якості мінерального добрива в процесі більш ефективного вирощування сільськогосподарських культур.

При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно допустимі.

Екологічні умови провадження планованої 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:

- здійснювати плановану діяльність в межах орендованої земельної ділянки загальною площею 4,39 га. Кадастровий номер земельної ділянки - 7420687200:06:000:0010;
- зняття родючого шару ґрунту та його розробку, здійснити відповідно до вимог Земельного кодексу України, «Про охорону земель»;
- постійно вживати заходи щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;
- постійно вживати заходи щодо зменшення обсягів викидів парникових газів;

- дотримуватись умов, які встановлюються в дозволі та дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- передбачити заходи для зменшення обсягів утворення відходів, а також для їх утилізації, знешкодження або розміщення відповідно до вимог Закону України «Про відходи»;
- операції у сфері поводження з відходами здійснювати із додержанням санітарних та екологічних норм;
- забороняється проведення робіт та заходів, які є джерелами підвищеного шуму та неспокою, в період масового розмноження диких тварин з 01 квітня до 15 червня відповідно до ст. 39 Закону України «Про тваринний світ»;
- у разі виявлення видів флори та фауни (в тому числі видів, занесених до Червоної книги України та Резолюцій 4,6 Бернської конвенції) забезпечити їх охорону та відтворення відповідно до ст. 11 Закону України «Про Червону книгу»;
- у випадку виявлення знахідок історичного характеру під час проведення земляних робіт зупинити їх подальше ведення протягом однієї доби повідомити про це орган охорони культурної спадщини Чернігівської області відповідно до ст. 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини».

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

- розробити об'єктові протиаварійні заходи щодо попередження виникнення та ліквідації надзвичайних ситуацій;
- створити матеріальні резерви для запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;
- мінімізувати перебування сторонніх осіб на території об'єкта;
- постійний контроль за герметичністю комунікацій для транспортування рідкого аміаку та ємностей для його зберігання;
- застосовування стаціонарних газоаналізаторів, які сигналізуватимуть про підвищену концентрацію аміаку в повітрі робочої зони, з метою оперативного усунення причин розгерметизації технологічного устаткування;
- продування трубопроводів та шлангів азотом після завершення кожної операції з приймання та відпуску рідкого аміаку;
- використання переносних газоаналізаторів для контролю за концентрацією аміаку в зоні розміщення насосів наливу рідкого аміаку в автоцистерни;
- підтримання в робочому стані зовнішньої системи пожежегасіння;
- влаштування систем блискавкозахисту та захисного заземлення та занулення обладнання;
- щоквартальне проведення учбово-тренувальних занять та учбових тривог з можливих аварійних ситуацій;
-
- вимкнення двигунів автотранспортної техніки в період тимчасового простою.

У випадку виникнення надзвичайних ситуацій здійснювати ліквідацію аварії та мінімізацію її наслідків.

Дотримуватись вимог Законів України «Про охорону праці» та «Про пожежну безпеку».

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

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

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

- сплата своєчасно та в повному обсязі рентної плати та екологічного податку;

- сплата нарахованих компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях.

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

- утримувати в справному стані технологічне обладнання;

- розміщення резервуарів зберігання рідкого аміаку передбачається на майданчику з твердим покриттям;

- постачання рідкого аміаку здійснюватиметься спеціалізованим транспортом;

- використання швидкодіючих клапанів, запобіжних клапанів, контрольно-вимірювальних приладів;

- забезпечити безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд, устаткування та апаратури для очищення викидів;

- забезпечити контроль санітарного стану прилеглої до об'єкту території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення;

- не допускати забруднення ґрунтів паливно-мастильними матеріалами. У випадку забруднення ґрунту нафтопродуктами провести нейтралізацію забрудненого місця;

- проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних та вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів) тільки у спеціально обладнаних місцях;

- не допускати змішування відходів, забезпечити належне зберігання складування та своєчасну утилізацію відходів;

- надавати місцевим органам виконавчої влади та органам місцевого самоврядування, уповноваженим органам виконавчої влади з питань охорони навколишнього природного середовища інформацію про відходи та пов'язану з ними діяльність, у тому числі про випадки несанкціонованого попадання відходів у навколишнє середовище та вжиті щодо цього заходи;

- не допускати скиду забруднюючих речовин у водні об'єкти.

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

- здійснення інструментально-лабораторних досліджень стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови – один раз в квартал щорічно;

- контроль за станом поверхневих вод здійснюється щоквартально шляхом відбору проб з меліоративного каналу (найбільш наближеного до об'єкта планованої діяльності) меліоративної системи «Свидовець».

Інформацію про результати післяпроектного моніторингу надавати Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації за звітний рік до 01 лютого року, наступного за звітним.

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

На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування**, а саме: при зміні технології ведення робіт на промислових майданчиках, заміні технологічного обладнання, зміні його потужності або інших параметрів, за умови, що така планована діяльність призведе до збільшення утворюваних та утворення нових видів небезпечних відходів, збільшення та/або появи нових джерел викидів в атмосферне повітря та скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання.

Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

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

Заступник директора - начальник
управління природоохоронних
програм та оцінки впливу на довкілля
(керівник структурного підрозділу з оцінки
впливу на довкілля уповноваженого органу)


(підпис)

Гульсірень САЛІХОВА
(ініціали, прізвище)

Директор Департаменту екології та
природних ресурсів Чернігівської
облдержадміністрації
(керівник уповноваженого територіального органу)


(підпис)

Катерина САХНЕВИЧ
(ініціали, прізвище)

Сергій Кузнецов (0462)677-914

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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