



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 з ЄДРПОУ 38709568

Від _____ № _____

На № _____ від _____

15.07.2025

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

Товариство з обмеженою
відповідальністю «АГРОКІМ»

код ЄДРПОУ 32370430,

вул. Слобідська, буд. 22,

селище Мала Дівиця,

Прилуцький район

Чернігівська область, 17523

(заявник та його адреса)

15.07.2025

(дата видачі)

118-11049/1

(номер висновку)

11049

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

118-11049/2 від 15.07.2025

(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» (далі – Закон), планованої діяльності «Створення потужностей з оброблення зернових відходів (3500 тон/рік) за адресою: 17500, Чернігівська область, м. Прилуки вул. Кільцева, 46» встановлено:

Процедуру ОВД по зазначеній діяльності розпочато 07.02.2025 шляхом розміщення суб'єктом господарювання повідомлення про плановану діяльність за реєстраційним номером 11049 та вимоги про надання умов щодо обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД у Єдиному реєстрі з ОВД (далі – Реєстр) (оприлюднено у Реєстрі 10.02.2025).

Повідомлення про плановану діяльність розміщено суб'єктом господарювання в чотирьох публічних місцях, зокрема, на дошці оголошень біля будівлі Прилуцької міської ради за адресою: вул. Незалежності, 32, м. Прилуки; на зупинці громадського транспорту «М'ясокомбінат» по вул. Кільцева, 34,

м. Прилуки; на зупинці громадського транспорту «АГРОКІМ» по вул. Кільцева, 46, м. Прилуки; на дошці оголошень біля Автовокзалу за адресою: вул. Пирятинська, 2, м. Прилуки (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); а також на офіційних вебсайтах Прилуцької міської ради, Прилуцької районної державної адміністрації та Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації (далі – Департамент).

На виконання вимог частини другої статті 4 Закону, з метою інформування громадськості, Департаментом надіслано повідомлення про плановану діяльність Прилуцькій міській раді та Прилуцькій районній державній адміністрації для його оприлюднення на офіційних вебсайтах та дошках оголошень.

Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД (далі – Звіт) тривало 12 робочих днів: з 11.02.2025 до 26.02.2025. З дня офіційного оприлюднення зазначеного повідомлення про плановану діяльність, зауважень та пропозицій від громадськості щодо планованої діяльності до Департаменту не надходило.

На виконання вимог частини восьмої статті 5 Закону Департаментом (лист від 27.02.2025 № 06-07/477) надано умови щодо обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту планованої діяльності.

Звіт та Оголошення про початок громадського обговорення Звіту оприлюднено у Реєстрі та на вебсайті Департаменту 28.05.2025.

Інша додаткова інформація до Звіту оприлюднена у Реєстрі та на вебсайті Департаменту 24.06.2025.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД розміщено суб'єктом господарювання в чотирьох публічних місцях, зокрема, на дошці оголошень у приміщенні Прилуцької міської ради за адресою: вул. Незалежності, 32, м. Прилуки; на зупинці громадського транспорту «М'ясокомбінат» по вул. Кільцева, 34, м. Прилуки; на зупинці громадського транспорту «АГРОКІМ» по вул. Кільцева, 46, м. Прилуки; на дошці оголошень біля Автовокзалу за адресою: вул. Пирятинська, 2, м. Прилуки (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); а також на офіційних вебсайтах Прилуцької міської ради, Прилуцької районної державної адміністрації та Департаменту.

На виконання вимог частини другої статті 4 Закону, з метою інформування громадськості, Департаментом надіслано оголошення про плановану діяльність Прилуцькій районній державній адміністрації для його оприлюднення на офіційному вебсайті.

Зі Звітом можна було ознайомитися з 29.05.2025 у приміщенні Департаменту, як уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля, за адресою: пр-т Миру, буд. 14, м. Чернігів та з 23.05.2025 у приміщенні відділу управління з питань надзвичайних ситуацій та оборонної роботи Прилуцької міської ради за адресою: вул. Київська, буд. 281, м. Прилуки, Прилуцький район, Чернігівська область та у приміщенні Товариства з обмеженою відповідальністю «АГРОКІМ» (далі – ТОВ «АГРОКІМ») за

адресою: вул. Кільцева, буд. 46, м. Прилуки, Прилуцький район, Чернігівська область.

Громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД планованої діяльності відбулися 17.06.2025 об 11.00 у режимі відеоконференції. Оскільки представники громадськості не з'явилися, було складено акт про неявку представників громадськості на громадські слухання. Зазначений акт завантажено до Реєстру та розміщено на офіційному вебсайті Департаменту 17.06.2025.

Громадське обговорення Звіту розпочалось 29.05.2025, тривало 25 робочих днів та завершено 02.07.2025.

У висновку з оцінки впливу на довкілля наводиться опис та оцінка впливу на довкілля виключно для господарської діяльності, пов'язаної із створенням потужностей з оброблення зернових відходів, інша діяльність не оцінювалась.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Планована діяльність із створення потужностей з оброблення зернових відходів передбачає використання зернових відходів (до 2500 тонн/рік) для виробництва теплової енергії шляхом встановлення технологічного обладнання, а саме двох твердопаливних котлів Ретра 100 ЗМ, Ретра 40 ЗМ та твердопаливного теплогенератора НВТ Технологія ТПГ (500-1000), а також використання зерновідходів до 1000 тонн/рік, як добрив на сільськогосподарських полях підприємства з подальшим обробленням ґрунту.

Місце провадження планованої діяльності розташовано в межах земельної ділянки з кадастровим номером 7410700000:05:004:0780, на південно-західній частині міста за адресою: 17500, Чернігівська область, м. Прилуки, вул. Кільцева, буд. 46, та межує з ТОВ «Прилуцький завод – «Білкозин», 17507, Чернігівська область, м. Прилуки, вул. Дружби Народів, буд. 44.

Загальна площа земельної ділянки, де розташоване підприємство, – 182863 кв. м. Форма власності земельної ділянки – комунальна. Категорія – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення. Цільове призначення – для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд будівельних організацій та підприємств. Земельна ділянка використовується згідно договору оренди з Прилуцькою міською радою.

На північ від об'єкта розташовані сільськогосподарські угіддя, дачні ділянки, найближча житлова забудова знаходиться на відстані більше 1 км від найближчого джерела викиду забруднюючих речовин (джерело № 3).

На північний захід від об'єкта розташовані сільськогосподарські угіддя, дачні ділянки, дачна забудова, найближча житлова забудова знаходиться на відстані 600 м від найближчого джерела викиду забруднюючих речовин (джерело № 3).

На захід розташовані сільськогосподарські угіддя, житлова забудова (с. Сухоставець) на відстані понад 7 км від джерел викиду забруднюючих речовин (джерело № 3).

На схід розташована промислова зона, житлова забудова (м. Прилуки, вул. Пирятинська) на відстані понад 900 м від найближчого джерела викиду забруднюючих речовин (джерело № 4).

Опис санітарно-захисної зони (далі – СЗЗ) відповідно до Додатку № 4 до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 (далі – ДСП 173-96):

СЗЗ для об'єкта, на якому розміщені виробництва очищення та сушіння зерна повинна бути не менше 100 м (клас IV, елеватори);

СЗЗ для зберігання зерна в напольних складах повинна бути не менше 50 м (склади зберігання сільськогосподарської продукції: зерна, овочів, фруктів, картоплі);

нормативна СЗЗ для металообробного ремонтного виробництва (зварювання металів) – 50 м (клас V, Підприємства металообробної промисловості з термічною обробкою без ливарень);

СЗЗ для виробництва теплової енергії в топочних встановлюється за фактом до найближчої житлової забудови і обов'язково її достатність перевіряється шляхом виконання розрахунків розсіювання приземних концентрацій забруднюючих речовин та забезпечення дотримання гігієнічних нормативів на межі прилеглої житлової забудови відповідно до пункту 7.13 ДСП-173-96.

Підготовчі та будівельні роботи включають роботи із встановлення твердопаливних котлів та теплогенератора, передбачають підвезення обладнання до місця монтажу та відповідно монтаж апаратів. Для підвезення будуть використовуватися існуючі автодороги і проїзди.

Котли встановлюються в окремих приміщеннях, на відстані від стін не менше 0,7 м. Приміщення, в якому встановлюється котли, розміщення і встановлення котлів та допоміжного обладнання, відповідає вимогам ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці і промислова безпека в будівництві», НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні».

Будова димоходів відповідає вимогам ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування» та НПАОП 45.25-1.01-92 «Правила виконання робіт щодо ремонту печей та димових каналів». Висота димоходу забезпечує розсіювання продуктів згоряння. Приплив свіжого повітря в приміщення для горіння та для запобігання утворенню небезпечних неспалених газових сумішей відповідає вимогам розділу 6 ДБН В 2.5-20:2018 «Газопостачання».

Котли під'єднуються до існуючої системи водопостачання через редукційний клапан, налаштований на вихідний тиск не більше 0,15 МПа.

Котли постачаються в зібраному стані і не потребують спеціального фундаменту, встановлюються на рівну горизонтальну поверхню з негорючих матеріалів. Під час встановлення котла забезпечується доступ до нього таким чином, щоб стіни приміщення не заважали завантаженню палива, чистці топки котла, а також доступу до вентилятора.

Встановлення теплогенератора передбачає спорудження бетонованого фундаменту, на який безпосередньо монтується теплогенератор.

Підготовку до монтажу, монтаж, підключення, налаштування, введення в експлуатацію та технічне обслуговування котлів та теплогенератора буде виконуватись спеціалізованою організацією.

Після завершення монтажу устаткування забезпечується:

перевірка правильності збору складових частин і устаткування в цілому;

проведення підтяжки всіх різьбових з'єднань, впевнитися в наявності прокладок;

перевірка випробування гідросистеми на міцність і надійність;

промивання гідросистеми котлів;

проведення налаштування автоматики;

Планована діяльність передбачає:

використання теплогенератора для сушки зерна ТПГ (500-1000) (номінальна потужність: 500 – 1000 кВт, тиск 2780 Па, габаритні розміри: 4000x1650x2850 мм), час роботи: 1632 год/рік, обсяг використання зернових відходів – 2156 т/рік;

використання котла Ретра 100 ЗМ для опалення адмінприміщення з лабораторією, АТС, візирівочної, підсобного корпусу, прохідної, авто-вагової (номінальна потужність: 98 кВт, тиск 2780 Па, габаритні розміри: 4000x1650x2850 мм), час роботи – 3960 год/рік, обсяг використання зернових відходів – 242 т/рік;

використання котла Ретра 40 ЗМ для опалення гаража та тепловозного депо (номінальна потужність: 40 кВт, тиск 0,375 МПа, габаритні розміри: 1375x810x1310 мм), час роботи – 3960 год/рік, обсяг використання зернових відходів – 102 т/рік;

вивезення зерновідходів (до 1000 тонн/рік) на сільськогосподарські поля підприємства з подальшим обробленням ґрунту.

Для забезпечення провадження планованої діяльності використовуються зернові відходи, що утворюються в процесі сушки, очищення та сепарації зернових культур. Відповідно до ДСТУ 2629-94 «Крупи, побічні продукти і відходи. Терміни та визначення» ці відходи відносяться до зернових відходів III категорії і складаються із відходів з вмістом зерна до 2 %, із вмістом соломи, лузга гречки, оббивний пил чорного кольору та кукурудзяні обгортки. Зернові відходи перед процесом їх оброблення тимчасово зберігаються на території підприємства на бетонованому майданчику, загороженому парканом з трьох сторін, що не допускає їх рознесення вітром.

Хімічний склад зернових відходів представлено у протоколі дослідження відходів від 26.12.2024 № 2024-136, складеному Вимірювальною лабораторією «Рятую» Товариства з обмеженою відповідальністю «Науково-виробнича група «Сінекотех» (надано у складі Звіту з оцінки впливу на довкілля). Відповідно до висновку протоколу за перевіреними фізико-хімічними, хімічними та біологічними показниками у наданому зразку відходів не виявлено перевищення гранично допустимих концентрацій (далі – ГДК) компонентів. Ознаки небезпеки відповідно до Додатку 3 Закону України «Про управління відходами» (далі – Закон) відсутні, коди класів небезпеки та категорій відповідно до Додатку 2 Закону відсутні.

Операції з відновлення відходів, які планується виконувати, відповідно до Додатку 2 Закону:

R1 Використання переважно як палива чи в інший спосіб для виробництва енергії;

R10 Оброблення ґрунту, що сприяє веденню сільського господарства чи поліпшує стан навколишнього природного середовища. (вивезення зерновідходів на сільськогосподарські поля підприємства з подальшим обробленням ґрунту);

R13 Зберігання відходів перед здійсненням операцій (крім операції збирання).

Операція R1 передбачає використання зерновідходів як палива для виробництва енергії у твердопаливних котлах. Цей підхід дозволяє зменшити залежність від викопного палива, сприяє зменшенню обсягів захоронення відходів та дозволяє ефективно утилізувати органічні залишки. Водночас, при спалюванні біомаси в атмосферу можуть здійснюються викиди забруднюючих речовин (зокрема вуглекислого газу, дрібнодисперсного пилу, оксиду азоту, чадного газу та інших продуктів згоряння).

Для джерела № 1 (місце зберігання зернових відходів) передбачено здійснення пилопригнічення водою. Ефективність пилопригнічення водою дощувачами та зрошувачами в залежності від вітростійкості покриття досягає 95 %. Пилопригнічення в процесі виробничої діяльності, здійснюється за рахунок використання стаціонарного дощувача типу Mariner2V, що кріпиться на металевій стойці.

Для джерела № 3 (ТПГ 500-100) передбачено встановлення сіркоочисної установки – мокре очищення у скрубєрі з використанням вапна.

Операція R13 відповідно до Закону є підготовчою стадією до будь-якої іншої операції з відновлення, зокрема збирання, накопичення, зберігання або підготовки відходів до їх подальшої обробки (наприклад, до спалювання як в R1 або використання залишкових продуктів як у R10). У контексті зерновідходів операція R13 передбачає такі дії як тимчасове зберігання зернових відходів на території підприємства, їх транспортування до теплогенеруючих установок та на сільськогосподарські поля.

Основними потенційними ризиками можуть бути локальне забруднення повітря пилом, неприємні запахи від гниття органічної маси або залучення шкідників у разі тривалого зберігання без належних умов. Крім того, при порушенні умов герметизації можливе викугування органічних речовин у ґрунт або потрапляння дощових стоків до каналізаційних або природних водних систем.

З метою мінімізації негативного впливу та відповідності до вимог Закону операцію R13 необхідно здійснювати на спеціально облаштованих майданчиках із твердим покриттям, за наявності навісів або критих приміщень, що перешкоджають потраплянню атмосферних опадів та забезпечують належну вентиляцію. Також має бути передбачене маркування, облік обсягів та строків зберігання відходів.

Норми та строки внесення зернових відходів встановлюються на основі їх агрохімічного складу, визначеного незалежними лабораторними дослідженнями перед кожним його внесенням у ґрунт. При цьому враховуються природно-кліматичні умови, тип ґрунтів, особливості сівозмін, структура посівів та запланований рівень урожайності сільськогосподарських культур.

Розрахунок кількості зернових відходів для внесення у ґрунт здійснюється з урахуванням агроекологічних вимог та показників, що забезпечують недопущення перевищення ГДК забруднюючих речовин у ґрунтах і ґрунтових водах, зокрема нітратів. Внесення зернових відходів допускається лише у дозах, які не спричиняють негативного впливу на стан навколишнього природного середовища.

Потреба у ресурсах на період експлуатації становить: відходи тканин рослинного походження (зернові відходи, соломка, біомаса) – до 2500 тонн/рік, вода питна – до 70 м³/рік, вода технічна – 13 458 м³/рік, дизельне паливо – 14 т/рік.

Вода для задоволення питних та санітарно-побутових потреб працівників використовується та постачається ТОВ «Прилуцький завод – «Білкозин» відповідно до договору. Інших природних ресурсів для проведення підготовчих та монтажних робіт не передбачається.

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної держадміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з ОВД, а саме:

Вплив на довкілля при виконанні підготовчих та будівельних робіт та провадженні планованої діяльності.

При здійсненні планованої діяльності «Створення потужностей з оброблення зернових відходів (3500 тонн/рік) за адресою: 17500, Чернігівська область, м. Прилуки вул. Кільцева, 46» можливі наступні ймовірні впливи на довкілля.

Вплив на атмосферне повітря.

Джерелами забруднення атмосферного повітря під час проведення підготовчих та будівельних робіт є викиди зварювального аерозолі, викиди продуктів згоряння від використання спецтехніки та автотранспорту

Викиди забруднюючих речовин (далі – ЗР) під час проведення підготовчих та будівельних робіт становитимуть:

а) в процесі роботи двигунів спецтехніки та автотранспорту: оксиду азоту – 0,002 т/період, діоксиду сірки – 0,000375 т/період, оксиду вуглецю – 0,005 т/період, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ 0,001 т/період, сажа – 0,001 т/період;

б) в процесі виконання зварювальних робіт: заліза оксиду – 0,0001735 т/період; марганцю оксиду – 0,00002765 т/період, кремнію оксиду – 0,00000885 т/період, титану оксиду – 0,00000245 т/період

Джерелами забруднення атмосферного повітря довкілля під час провадження планованої діяльності є викиди від процесів оброблення відходів (теплогенеруючі установки), викиди продуктів згоряння від використання спецтехніки, автотранспорту (перевезення та перевантаження зернових відходів,

тільки виробнича ділянка), а також місця тимчасового зберігання зернових відходів.

Перевезення зернових відходів виконується дизельною технікою: трактори, самоскиди. Для запобігання пилевиділення під час перевезень відходи накриваються брезентом.

У процесі провадження планованої діяльності створюються 7 джерел викидів, з них неорганізованих – 4, організованих – 3.

Для джерела № 1 (місце зберігання зернових відходів) передбачено здійснення пилопригнічення водою. Ефективність пилопригнічення водою дощувачами та зрошувачами в залежності від вітростійкості покриття досягає 95 %. Пилопригнічення в процесі виробничої діяльності, здійснюється за рахунок використання стаціонарного дощувача типу Mariner2V, що кріпиться на металевій стойці. Для джерела № 3 (ТПГ 500-100) передбачено встановлення сіркоочисної установки – мокре очищення у скрубєрі з використанням вапна.

Викиди ЗР під час провадження планованої діяльності становитимуть: пилу зернового – 0,231 т/рік, оксиду азоту – 1,593 т/рік, вуглецю оксиду – 5,157 т/рік, метану – 0,324 т/рік, оксиду діазоту – 0,180 т/рік, діоксиду вуглецю – 800,792 т/рік, НМЛОС – 1,936 т/рік, сажі – 1,297 т/рік, діоксиду сірки – 1,375 т/рік.

За результатами розсівання з урахуванням фонового забруднення представлена розрахункова СЗЗ (з урахуванням рози вітрів), відповідно до якої відстань від найближчого джерела викидів на північ складає 240 м, північний захід – 225 м, захід – 300 м, південь – 175 м, схід – 400 м. Концентрації ЗР під час провадження планованої діяльності на межі розрахункової СЗЗ не перевищують ГДК.

Аналіз результатів розрахунків приземних концентрацій викидів ЗР показує, що під час провадження планованої діяльності просторовий масштаб впливу викидів ЗР на повітряне середовище матиме локальний характер. Прогнозований вплив об'єкта на повітряне середовище у формі викидів забруднюючих речовин є допустимим.

Вплив на водне середовище.

Найближчі водні об'єкти до підприємства:

водно-болотний комплекс річки Ставка, яка є правою притокою річки Удай, розташований у південно-західному напрямку на відстані 736 м. Довжина річки 21 км, похил річки – 1,2 м/км. Площа басейну 132 км².

р. Ющенкова, яка є правою притокою р. Удай, розташована у південно-східному напрямку на відстані 4,91 км. Довжина річки 12 км, похил річки – 2,0 м/км. Площа басейну 69,1 км².

У процесі виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності передбачається використання води для забезпечення санітарно-гігієнічних потреб працівників, які задіяні в роботах, а також для технологічних потреб – охолодження котлів.

Послуги постачання питної води здійснюються на підставі договору з КП «Прилукитепловодопостачання», технічна вода постачається на підставі договору з ТОВ «Прилуцький завод – «Білкозин».

Стічні води від санітарно-гігієнічних потреб працівників, а також технологічні води скидаються у систему централізованого водовідведення відповідно до договору КП «Прилуки тепловодопостачання». Скид стічних вод безпосередньо у водні об'єкти та підземні води не передбачається, Вплив на водні об'єкти опосередкований.

Зальні річні обсяги дощових вод, що стікають з виробничої ділянки, складають 1334 м³. На території підприємства облаштовано поверхнєве водовідведення (зливова система), що призначена для збору і водовідведення стоків в період танення снігу, весіннього потепління та тривалих злив. Стічні води згідно відводяться до міської системи водовідведення на підставі договору з КП «Прилуки тепловодопостачання». Приймання стічних вод споживача до системи централізованого водовідведення здійснюється за умови, що показники якості стічних вод споживача відповідають вимогам укладеного договору.

Таким чином, планована діяльність не призведе до негативного впливу на водне середовище.

Управління відходами.

При виконанні підготовчих та будівельних робіт передбачається утворення наступних видів відходів:

відходи процесів зварювання (код – 12 03 13) обсягом 0,0011 т;

відходи бетону (код – 17 01 01) обсягом 0,165 т;

змішані побутові відходи (код – 20 03 01) обсягом 0,01386 т;

У процесі провадження планованої діяльності утворюватимуться наступні відходи:

донна зола, шлак і котловий пил (крім котлового пилу, зазначеного за кодом 10 01 04) (код – 10 01 01) обсягом 40,375 т/рік;

змішані побутові відходи (код – 20 03 01) обсягом 275 т/рік;

Відходи, що утворюються в процесі встановлення технологічного устаткування та провадження планованої діяльності, тимчасово зберігаються в металевих закритих контейнерах, встановлених на твердому водонепроникному покритті, та по мірі накопичення передаються спеціалізованому підприємству на підставі укладеного договору.

Вплив на ґрунти та надра.

Під час проведення підготовчих та будівельних робіт, а також виробничої діяльності вплив на надра відсутній, земляні роботи не проводитимуться, погіршення показників фізико-механічних властивостей ґрунтів не відбуватиметься.

Планована діяльність не спричинятиме розвитку небезпечних геологічних процесів та явищ природного та техногенного походження (тектонічних, сейсмічних, геодинамічних, зсувних, селевих, карстових, змін напруженого стану і властивостей масивів порід, деформації земної поверхні, тощо) в районі її розташування.

Вплив на геологічне середовище

Безпосереднього впливу на геологічне середовище не передбачається на жодному етапі планованої діяльності при будь-яких умовах експлуатації.

Вплив шуму та вібрації.

Оцінку шумового навантаження під час підготовчих та будівельних робіт, а також провадження планованої діяльності виконано за максимальним значенням рівнів шуму.

Оскільки режим роботи транспортних засобів – денний, оцінка і нормування шумового впливу проведена за нормами денного часу доби.

Шумовий вплив під час підготовчих та будівельних робіт визначається функціонуванням двох одиниць техніки – вантажного автомобіля та автокрану.

Оскільки на території будівельного майданчика не передбачається постійного потоку автомобільного транспорту, оцінка шумових характеристик проводиться за максимальним значенням рівнів шуму транспорту.

Шумовий вплив під час провадження планованої діяльності визначається функціонуванням однієї одиниці техніки – автосамоскиду.

За результатами виконаних розрахунків очікуваний рівень шуму у розрахунковій точці на відстані 100 м від джерел шуму складає 47,1 дБа під час проведення підготовчих та будівельних робіт та 40,9 дБа під час провадження планованої діяльності та не перевищуватиме встановлених нормативних значень рівню звуку (у порівнянні з нормативним 55 дБа вдень).

Під час проведення підготовчих та будівельних робіт, а також провадження планованої діяльності, джерелами вібрацій є транспортні засоби. Вібрації, що виникають під час взаємодії коліс із покриттям, передаються через полотно дороги у навколишнє середовище у вигляді хвиль, що затухають. При цьому передача вібрації відбувається через ґрунт далі на будівлі й споруди. Вплив вібрації лежить в допустимих межах, розмір зони вібрації не досягне призначених для забудови території і буде перебувати в межах майданчика.

Впливи світлового, теплового, радіаційного забруднення.

Додаткового теплового випромінювання у навколишнє середовище не очікується, теплогенеруюче устаткування оснащено теплоізолюючими матеріалами, температура на зовнішній поверхні теплоагрегатів близька до зовнішнього середовища. Радіаційне забруднення відсутнє.

Вплив на рослинний і тваринний світ та заповідні об'єкти.

У межах району та майданчика розміщення об'єкта планованої діяльності не зафіксовано існування цінних видів флори, рідкісних та зникаючих видів рослин, мисливських видів фауни, відповідних мисливських угідь, а також рідкісних та зникаючих видів тварин, занесених до Червоної книги України. Безпосереднього впливу на рослинний і тваринний світ не передбачається на жодному етапі планованої діяльності при будь-яких умовах експлуатації. Експлуатація об'єкта з точки зору очікуваного впливу на рослинний і тваринний світ є допустимою.

Вплив на стан фауни, флори, біорізноманіття не розглядається у зв'язку з віддаленістю ділянки планованої діяльності від природоохоронних об'єктів, шляхів міграції фауни. Ділянка знаходиться в промисловій зоні. Фауна місця

розташування підприємства характеризується складом, типовим для міських ландшафтів.

Об'єкти природно-заповідного фонду та матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину, не знаходяться в зоні впливу планованої діяльності. За наявними картографічними даними найближчий об'єкт природно-заповідного фонду (далі – ПЗФ) знаходиться на відстані 3,35 км від підприємства – ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Віковий дуб» площею 0,01 га, дата створення 06.04.1971, рішення Чернігівського облвиконкому № 168.

Найближчими об'єктами Смарагдової мережі до об'єкта планованої діяльності є «Верхні частини річок Удай та Остер» (код – UA0000468), розташований поряд з селищем Мала Дівиця на відстані 3,29 км, та Ічнянський національний природний парк (код – UA0000036), розташований на відстані близько 16,3 км у північно-західному напрямку від території розміщення планованої діяльності.

Найближчі території екомережі до об'єкту планованої діяльності є ключова територія національного значення Ічнянська (код – 4), ключові території регіонального значення Заїздівська (код – 9), яка проходить через м. Прилуки, та Густинська (код – 11), а також сполучні території регіонального значення Удайська (код – 1.6), які знаходяться на відстані 5-6 км від місця розташування об'єкту.

Біосферні заповідники відповідно до інформації на сайті Природно-заповідний фонд України (<https://pzf.land.kiev.ua>) в межах Чернігівської області відсутні.

Таким чином, об'єкт планованої діяльності знаходиться за межами охоронних зон об'єктів природно-заповідного фонду. Об'єкти ПЗФ в зоні впливу планованої діяльності відсутні.

Вплив на клімат.

Вплив на зміну клімату мінімальний. Планована діяльність, яка передбачає спалювання біомаси та використання дизельного палива, не підпадає під дію постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження переліку видів діяльності, викиди парникових газів в результаті провадження яких підлягають моніторингу, звітності та верифікації» від 23.09.2020 №880.

Планована діяльність не передбачає теплового забруднення чи випарів, не впливає на рівень інсоляції, температуру, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, тривалість туманів та інші кліматичні параметри. Враховуючи це, вплив на клімат та мікроклімат не розглядається.

Проектні рішення не спричиняють змін у поточному стані мікроклімату території. Їх реалізація не призводить до виникнення нових мікрокліматичних умов, які могли б сприяти розмноженню або поширенню шкідливих видів флори та фауни.

Вплив на соціальне та техногенне середовище.

Експлуатація об'єкта з точки зору очікуваного впливу на техногенне середовище є допустимою, можливості виникнення надзвичайних екологічних ситуацій відсутні.

Матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину, а також об'єкти рекреаційного та курортного призначення, в зоні впливу планованої діяльності відсутні. Об'єкт планованої діяльності знаходиться за межами зон охорони пам'яток культурної спадщини.

Вплив на соціальне середовище проявляється у зміні якісних показників атмосферного повітря на межі СЗЗ підприємства та в районі найближчої житлової забудови. За результатами моделювання розсіювання ЗР рівень впливу визначено як допустимий. На межі санітарно-захисної зони рівень концентрації ЗР (з урахуванням фону) не перевищує ГДК та не несе загрози для здоров'я населення. У складі викидів відсутні речовини, яким властива канцерогенна дія.

Окрім того, реалізація проекту матиме позитивні соціально-економічні наслідки, зокрема через створення нових робочих місць та збільшення надходжень до місцевого і державного бюджетів.

Вплив на стан здоров'я населення допустимий. Об'єкт господарської діяльності не спричиняє ризиків канцерогенних ефектів для здоров'я населення у зв'язку з відсутністю будь-яких ризиків впливу канцерогенних ефектів для здоров'я населення, рівень соціального ризику господарської діяльності для населення відсутній.

Кумулятивний вплив.

Основним джерелом кумулятивного впливу на повітряне середовище в районі розташування планованої діяльності є надходження в атмосферу забруднюючих речовин від стаціонарних і пересувних джерел ТОВ «АГРОКІМ» та ТОВ «Прилуцький завод «Білкозин».

ТОВ «Прилуцький завод «Білкозин» здійснює виробництво колагенових оболонок, що передбачає оброблення яловичих шкур, з яких виділяють колагенові волокна, та характеризується викидами в атмосферне повітря органічних сполук.

На межі санітарно-захисної зони рівень концентрації ЗР (з урахуванням фону) не перевищує ГДК. Кумулятивний вплив оцінений при розрахунку розсіювання забруднюючих речовин з урахування фонових концентрацій

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:

у наведених в Звіті з ОВД оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля (атмосферне повітря, водні ресурси та ґрунти, флору і фауну) та при виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, сукупний вплив зазначеної діяльності є екологічно допустимим.

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 у відповідності до вимог Земельного кодексу України та Водного кодексу України;

здійснювати плановану діяльність у відповідності до Законів України «Про охорону земель», «Про охорону атмосферного повітря», «Про систему громадського здоров'я», «Про регулювання містобудівної діяльності»;

поводження з відходами здійснювати відповідно до Закону України «Про управління відходами»;

отримати дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів відповідно до вимог статті 42 Закону України «Про управління відходами»;

щорічно подавати декларацію про відходи у випадку, передбаченому статтею 45 Закону України «Про управління відходами»;

вести облік за обсягом, кодом і найменуванням, джерелами утворення відходів, здійсненням операцій з управління відходами, подавати звітність до інформаційної системи управління відходами відповідно до вимог статей 47 та 48 Закону України «Про управління відходами»;

розробити, погодити та затвердити план управління відходами підприємства відповідно до Порядку розроблення планів управління відходами підприємств, установ та організацій, затвердженого Наказом Міндовкілля від 09.08.2024 № 1003;

здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності та з дотриманням усіх документів, у т. ч. документів дозвільного характеру, які з огляду на законодавство регулюють зазначену діяльність;

викиди ЗР в атмосферне повітря стаціонарними джерелами здійснювати на підставі дозволу на викиди ЗР в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;

не допускати перевищення концентрацій ЗР в приземному шарі атмосфери на межі житлової забудови нормативних значень гранично допустимих концентрацій та орієнтовно безпечних рівнів впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» від 10.05.2024 № 813;

не допускати перевищення встановлених санітарними нормами рівнів шуму на межі найближчої житлової забудови: вдень – 55 дБА, вночі – 45 дБА;

плановану діяльність здійснювати відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 (далі – ДСП 173-96), забезпечити дотримання розмірів нормативної СЗЗ, встановленої для даного виду планованої діяльності, відповідно до вимог ДСП 173-96;

здійснювати операції з відходами R10 (вивезення зерновідходів на сільськогосподарські поля підприємства з подальшим обробленням ґрунту) за

умови відповідності вимогам Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14.07.2020 № 1595;

поводження з господарсько-побутовими, виробничими стоками здійснювати відповідно до укладених договорів із спеціалізованими організаціями та у відповідності до чинного законодавства;

забезпечити збір, очищення та відведення дощових і талих вод з метою виключення забруднення водного середовища, ґрунту;

не допускати потрапляння стічних вод у підземні водоносні горизонти;

скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониження, кар'єри тощо), забороняється;

здійснювати плановану діяльність відповідно до Законів України «Про охорону археологічної спадщини» та «Про охорону культурної спадщини».

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

забезпечити виконання заходів, що дозволять мінімізувати ризик виникнення надзвичайних ситуацій при провадженні планованої діяльності, а також забезпечать запобігання чи пом'якшення впливу можливих надзвичайних ситуацій на довкілля до допустимого та незначного рівня;

припиняти будь-які роботи при виникненні нештатних ситуацій (аварія, несправність тощо) до приведення технологічного процесу у відповідність до регламентних умов;

створити матеріальні резерви для запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;

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:**

своєчасна та в повному обсязі сплата обов'язкових екологічних платежів; 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:**

плановану діяльність здійснювати в межах земельної ділянки з кадастровим номером 7410700000:05:004:0780;

здійснювати контроль за якістю будівельно-монтажних робіт;

використовувати технологічне обладнання, яке сертифіковано в Україні відповідно до чинного законодавства;

дотримуватись регламенту технологічних процесів та організувати контроль за технічним станом технологічного устаткування (котли, теплогенератор, сіркоочисна установка);

своєчасно проводити технічне обслуговування та поточний ремонт обладнання, ремонтні роботи проводити з дотриманням інструкцій з техніки безпеки;

в технологічному процесі використовувати обладнання, виготовлене з корозійностійких матеріалів та зберігати його в технічно справному експлуатаційному стані з підтриманням герметичності;

забезпечити влаштування місць тимчасового зберігання відходів відповідно до вимог законодавства, зокрема мінімізувати вплив на відходи метеорологічних явищ (вітру, атмосферних опадів);

дотримуватись ієрархії управління відходами, забезпечити збір відходів, що можуть бути віднесені до вторинної сировини (папір, картон, огарки електродів) та їх передачу на переробку юридичним особам, які мають відповідну ліцензію;

забезпечити своєчасне вивезення та утилізацію, не допускати складування значних обсягів відходів;

перевезення відходів здійснювати спеціально обладнаними транспортними засобами, що унеможливорює розвіювання, розсипання та розпилення, а також забезпечує зручність під час їх завантаження та вивантаження;

вживати заходи щодо зменшення обсягів викидів ЗР (зокрема пилопригнічення) та зменшення впливу фізичних факторів;

не допускати забруднення ґрунтів нафтопродуктами. У разі забруднення ґрунту нафтопродуктами засипати місця розливу піском, зібрати пісок у контейнер та передати суб'єктам господарювання, які мають ліцензію у сфері поводження з небезпечними відходами;

вимикати двигуни автотранспортної техніки в період тимчасового простою;

використовувати будівельні машини та механізми в справному стані (без витоку палива та оливи);

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

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

проведення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів ЗР в атмосферне повітря (у разі потреби, визначеної в умовах дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами);

здійснення моніторингу планованої діяльності за якістю атмосферного повітря на межі СЗЗ, зверненої до житлової забудови, один раз на рік та у разі виникнення аварійних ситуацій;

здійснення дослідження відходів, для яких передбачено здійснення операції з відходами R10, за фізико-хімічними, хімічними та біологічними показниками відповідно до Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у

грунті, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14.07.2020 № 1595.

Післяпроектний моніторинг необхідно здійснювати з дотриманням Методичних рекомендацій щодо здійснення післяпроектного моніторингу, затверджених наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 15.03.2024 № 291

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

Примітка: Якщо під час провадження планованої діяльності буде 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 планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність – припиненню.

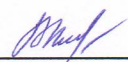
7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування, а саме:**

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.

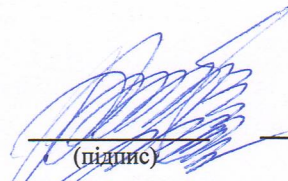
Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Заступник начальника управління-
начальник відділу оцінки впливу на
довкілля управління природних
ресурсів та оцінки впливу на довкілля
(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на
довкілля уповноваженого органу)


(підпис)

Валентина ГАНЖА
(ініціали, прізвище)

Директор Департаменту екології та
природних ресурсів Чернігівської
обласної державної адміністрації
(керівник уповноваженого територіального органу)


(підпис)

Олександр ЛОСЬ
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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