



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 _____

02.04.2026

(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 «АМЕТИСТ»
код ЄДРПОУ 14221489

вул. Індустріальна, буд. 11, м. Чернігів,
Чернігівська область, 14001

(заявник та його адреса)

02.04.2026

(дата видачі)

143-14003/1

(номер висновку)

14003

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

143-14003/2 від 02.04.2026

(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 «Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТОВ «АМЕТИСТ», що розташований за адресою: Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Індустріальна, 11» встановлено:

Процедуру ОВД по зазначеній діяльності розпочато 08.09.2025 шляхом розміщення суб'єктом господарювання повідомлення про плановану діяльність за реєстраційним номером 14003 у Єдиному реєстрі з ОВД (далі – Реєстр) (оприлюднено у Реєстрі 09.09.2025).

Повідомлення про плановану діяльність розміщено суб'єктом господарювання у п'яти публічних місцях, зокрема, на зупинці громадського транспорту, розташованій за адресою: вул. Любецька, м. Чернігів (підтвердженням фактів оприлюднення є фотофіксації); на зупинці громадського транспорту, розташованій за адресою: вул. Єлецька, м. Чернігів (підтвердженням фактів оприлюднення є фотофіксації); на зупинці громадського транспорту, розташованій за адресою: проспект Миру, м. Чернігів (підтвердженням фактів оприлюднення є фотофіксації); на зупинці громадського

транспорту, розташованій за адресою: вул. Івана Мазепи, м. Чернігів (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень, розташованій за адресою: вул. Івана Мазепи, м. Чернігів (підтвердженням фактів оприлюднення є фотофіксації), а також на офіційних вебсайтах Чернігівської міської ради, Чернігівської 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 Чернігівській міській раді та Чернігівській 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 10.09.2025 до 25.09.2025.

Звіт та Оголошення про початок громадського обговорення Звіту оприлюднено у Реєстрі та на вебсайті Департаменту 09.02.2026.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД розміщено суб'єктом господарювання у п'яти публічних місцях, зокрема, на зупинці громадського транспорту, розташованій за адресою: вул. Івана Мазепи, 57, м. Чернігів (підтвердженням фактів оприлюднення є фотофіксації); на зупинці громадського транспорту, розташованій за адресою: вул. Ушинського, м. Чернігів (підтвердженням фактів оприлюднення є фотофіксації); на зупинці громадського транспорту, розташованій за адресою: вул. О. Довженка, м. Чернігів (підтвердженням фактів оприлюднення є фотофіксації); на зупинці громадського транспорту, розташованій за адресою: вул. О. Мацієвського, м. Чернігів (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень, розташованій за адресою: вул. Івана Мазепи, 37, м. Чернігів (підтвердженням фактів оприлюднення є фотофіксації), а також на офіційних вебсайтах Чернігівської міської ради, Чернігівської районної державної адміністрації та Департаменту.

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

Зі Звітом можна було ознайомитися з 09.02.2026 у приміщенні Департаменту як уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля за адресою: пр-т Миру, буд. 14, м. Чернігів та з 09.02.2026 у приміщенні ТОВ «АМЕТИСТ» за адресою: 14001, вул. Індустріальна, буд. 11, м. Чернігів, Чернігівська область, а також у приміщенні Чернігівської міської ради за адресою: вул. Магістратська, буд. 7, м. Чернігів, Чернігівська область.

Додаткова інформація до звіту з ОВД оприлюднена у Реєстрі 13.03.2026.

Громадське обговорення Звіту розпочалось 10.02.2026, тривало 25 робочих днів та завершено 16.03.2026. Громадські слухання в процесі громадського обговорення планованої діяльності відбулися 06.03.2026 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 06.03.2026.

У висновку з оцінки впливу на довкілля наводиться опис та оцінка впливу на довкілля виключно для господарської діяльності, пов'язаної із «Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТОВ «АМЕТИСТ», що розташований за адресою: Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Індустріальна, 11», інша діяльність не оцінювалась.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Основним видом діяльності ТОВ «АМЕТИСТ» є оброблення відсортованих відходів, а саме виробництво паперу санітарно-гігієнічного призначення з макулатури. ТОВ «АМЕТИСТ» здійснює виробництво санітарно-гігієнічної паперової продукції, зокрема туалетного паперу (стандартного формату, Jumbo та XL), паперових рушників типу V-складання та рулонних рушників. Продукція виготовляється як із первинної целюлози, так і з переробленої макулатури. Планована діяльність полягає у експлуатації об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТОВ «АМЕТИСТ», що розташований за адресою: Чернігівська область, м. Чернігів, вул. Індустріальна, 11.

У межах планованої діяльності здійснення нових будівельних або монтажних робіт не передбачається. Територія, на якій планується провадження діяльності, уже містить необхідні виробничі та допоміжні будівлі, споруди, інженерні мережі та елементи інфраструктури. Технологічне обладнання, передбачене для використання, змонтоване раніше та перебуває у повній експлуатаційній готовності. Реалізація планованої діяльності здійснюватиметься у межах існуючого виробничого майданчика без зміни його функціонального призначення та без потреби у проведенні будівельно-монтажних робіт будь-якого типу.

Відсутність необхідності у спорудженні нових об'єктів інфраструктури або модернізації наявних споруд зумовлена тим, що наявні виробничі площі та технічні ресурси повністю відповідають технологічним вимогам та параметрам, встановленим для відповідного виду діяльності. Інженерні комунікації (електропостачання, водопостачання та водовідведення, система вентиляції тощо) також функціонують у діючому режимі та не потребують реконструкції або розширення.

Виконання планованої діяльності базується на використанні існуючої виробничої інфраструктури, що мінімізує техногенне втручання, забезпечує стабільність умов довкілля та виключає необхідність додаткових процедур, пов'язаних із будівництвом або зміною статусу земельних ресурсів.

Територія планованої діяльності розміщується в межах земельної ділянки площею 2,2842 га, кадастровий номер земельної ділянки: 7410100000:01:036:0250, цільове призначення – 11.02 для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості. Користування земельною ділянкою здійснюється на підставі договору оренди земельної ділянки № 3107

від 21.10.2019 р., укладеного між ТОВ «АМЕТИСТ» та Чернігівською міською радою, та додаткової угоди до нього від 14.03.2024.

Ділянка планованої діяльності ТОВ «АМЕТИСТ» межує: з півночі – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення, далі – землі житлової та громадської забудови на відстані 970 м; з півдня – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення; далі – землі житлової та громадської забудови на відстані 250 м; з заходу – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення; зі сходу – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення, далі – землі житлової та громадської забудови на відстані 360 м.

Додаткове відведення земельних ділянок не планується. Планована діяльність буде здійснюватися виключно в межах земельної ділянки, що перебуває у чинному правовому користуванні суб'єкта господарювання. Будь-яке збільшення площі земельного відводу або зміна цільового призначення земель не є необхідними, що виключає виникнення потенційних значних впливів, пов'язаних із трансформацією земельного фонду, порушенням ґрунтового покриву чи зміною характеру землекористування.

Правовий статус земельної ділянки, а також правові підстави користування наявними приміщеннями та об'єктами нерухомості підтверджуються відповідною дозвільною та правовстановлюючою документацією.

Відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, що зареєстрований в Міністерстві юстиції України від 24.07.1996 № 379/1404 (далі – ДСП 173-96), основна виробнича діяльність ТОВ «АМЕТИСТ» визначає нормативні розміри санітарно-захисної зони (далі – СЗЗ) і класифікується наступним чином:

сміттєперевантажувальні станції – клас IV, СЗЗ 100 м витримано;

виробництва паперу із готової целюлози та ганчір'я – клас IV, СЗЗ 100 м витримано.

Найближча житлова забудова знаходиться в південно-східному напрямку на відстані орієнтовно 250 метрів. Нормативна СЗЗ 100 м витримується, за всіма напрямками сторін світу.

Відповідно до Генерального плану м. Чернігова, затвердженого рішенням Чернігівської міської ради від 25.12.2003 та Тимчасового порядку використання території міста Чернігова, затвердженого рішенням Чернігівської міської ради від 28.12.2011 функціональне призначення: зона III Виробничі, комунально-складські території та території спеціального призначення.

Для провадження планованої діяльності використовується обладнання для оброблення макулатури (лінія з виробництва паперу санітарно-гігієнічного призначення БДМ-3), автотранспорт тощо.

Лінія для виробництва санітарно-гігієнічного паперу складається з двох технологічно відокремлених частин:

підготовча, що включає допоміжне обладнання, призначене для приготування паперової маси необхідного складу, акумулювання, дозування, очищення та подавання її на БПМ (або БДМ);

основна, власне БПМ (або БДМ), на якій здійснюються процеси відливу та формування, пресування, сушіння, крепування, остаточного досушування і намотування паперового полотна в рулони.

Вихідна сировина (макулатура) подається зі складу до гідророзбивачів і за допомогою транспортера завантажується до них. Туди ж, у необхідній пропорції, із системи водопостачання подається вода. Після розмелювання макулатури отримана маса, що проходить через сортувальне сито в днищі гідророзбивача, насосом відкачується у змішувальний басейн 1. Басейни 1, 2, 3 призначені для накопичення, перемішування та вирівнювання концентрації маси.

Із басейну 1 маса за допомогою насоса через очищувач маси від твердих включень SVS 20 і бак постійного рівня подається до сепаратора VSV 20 і далі накопичується у басейні 2. Після басейну 2 маса насосом подається до млина D-20-D і через регулятор концентрації маси акумулюється у басейні 3.

Далі маса насосом надходить до змішувального насоса, де відбувається змішування у необхідній пропорції з оборотною водою з басейну підсіткової води 2. Змішувальним насосом маса, через блок очищувачів CC-10 M і вузол уловлювання TL 200 подається у напірний (напускний) ящик закритого типу. Звідти рівномірним потоком випускається на рухому безкінечну сітку сіткового стола БДМ.

Під час руху сітки над гідропланками відбувається інтенсивне зневоднення та формування паперового полотна, а далі – видалення води у відсмоктувальних ящиках. Остаточне відтискання води здійснюється на пресовому валі під час передачі паперового полотна із сукна на кріпувальний циліндр. Вода при цьому стікає у басейн підсіткової води 1. Цикл використання води є замкненим і безвідходним.

Під час проходження паперового полотна по поверхні циліндра і через ковпак швидкісного сушіння відбувається його попереднє висушування. Полотно знімається з поверхні циліндра та кріпиться за допомогою шаберного леза.

Після цього полотно надходить на досушувальний циліндр, де відбувається остаточне досушування паперу. З досушувального циліндра готовий папір подається на намотувальний пристрій (накат).

Папероробна машина завершується периферійним накатом, який здійснює намотування паперу в рулони. Основною вимогою до накату є рівномірність щільності структура рулону та щільності намотування паперу, необхідне для його подальшого розрізання, транспортування, зберігання, оброблення та перероблення.

Підприємство здійснює управління наступними видами відходів (оброблення), що наведені у відповідності до Національного переліку відходів, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 20.10.2023 № 1102 – папір і картон (коди – 16 12 41, 19 12 01, 20 01 01).

Відповідно до додатку 2 «Перелік операцій з відновлення відходів» Закону України «Про управління відходами» ТОВ «АМЕТИСТ» здійснює операції:

РЗ рециклінг/відновлення органічних речовин, що не використовуються як розчинники, у тому числі компостування та інші процеси біологічної трансформації, а також підготовка до повторного використання, газифікація та

піроліз, коли компоненти використовуються як хімікати, та відновлення органічних матеріалів у вигляді засипки;

R12 попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11 цього Додатка. Якщо інший код R не підходить, це може включати попередні операції до відновлення, включаючи попереднє оброблення, у тому числі демонтаж, сортування, дроблення, ущільнення, гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування, перепакуння, відокремлення, змішування або змішування перед подачею на будь-які операції, визначені у позиціях R1- R11 цього додатка;

R13 зберігання відходів перед здійсненням операцій, визначених у позиціях R1-R12 цього додатка (крім операції збирання).

Ділянка забезпечена електропостачанням від існуючих електромереж, відповідно до украденого Договору № 1002298 від 10.12.2024 про постачання електричної енергії споживачу між ТОВ «ЕНЕРА» та ТОВ «АМЕТИСТ».

Максимальна можливість оброблення макулатури становить до 52,0 тонн/добу (1300 тонн/місяць). Потужність виробництва паперу санітарно-гігієнічного призначення 1000 тонн/місяць. Режим роботи підприємства – 2 зміни на добу, 12 год/зміну, 365 днів/рік. Кількість працівників – 64 особи.

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 «Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТОВ «АМЕТИСТ», що розташований за адресою: Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Індустріальна, 11» можливі наступні ймовірні впливи на довкілля.

Вплив на атмосферне повітря.

Під час провадження планованої діяльності (експлуатації об'єкта оброблення відходів) передбачені стаціонарні джерела викиду забруднюючих речовин (далі – ЗР) в атмосферне повітря:

- джерело № 1 Склад макулатури;
- джерело № 2 Паровий котел Isimek;
- джерело № 3 Лінія по виробництву паперу БДМ-3;
- джерело № 4 Робота автотранспорту.

В атмосферне повітря викидатиметься 9 (дев'ять) ЗР в загальній кількості 775,1496 т/рік, з них: речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) – 1,189646 т/рік, вуглецю діоксид – 758,08098 т/рік, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[NO + NO_2]$) – 1,251411 т/рік, азоту (1) оксид $[N_2O]$ – 0,029520 т/рік, оксид вуглецю – 14,53695 т/рік, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,012792 т/рік, сірки діоксид (ангідрид сірчистий) – 0,004773 т/рік, метан – 0,0369 т/рік, сажа – 0,006584 т/рік.

Розрахунок розсіювання ЗР в атмосферному повітрі проведений у чотирьох контрольних точках на межі СЗЗ при максимальному навантаженні (одночасній

роботі) технологічного обладнання з врахуванням даних фонових концентрацій при найгіршому можливому сценарії.

За результатами аналізу розрахунків розсіювання ЗР в атмосферному повітрі максимальні концентрації ЗР в атмосферному повітрі з урахуванням їх фонових значень на межі нормативної СЗЗ не перевищують значень граничнодопустимих концентрацій, зазначених в «Державні медико-санітарні нормативи. Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 10.05.2024 № 813, що зареєстрований у Міністерстві юстиції України 24.05.2024 за № 763/42108, та «Державні медико-санітарні нормативи. Орієнтовно безпечні рівні впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 10.05.2024 № 813, що зареєстрований у Міністерстві юстиції України 24.05.2024 за № 764/42109 (далі – ГДК).

З метою оцінки рівня вмісту ЗР в атмосферному повітрі на межі СЗЗ були проведені інструментальні вимірювання рівня концентрацій ЗР в атмосферному повітрі. За даними протоколів дослідження повітря населених місць № 558 від 08.12.2025 та № 42 від 26.02.2026, наведених у додатках К та Л звіту з ОВД) в контрольних точках на межі СЗЗ (100 метрів) концентрації ЗР в атмосферному повітрі на всіх контрольних точках не перевищують встановлені гранично допустимі концентрації (ГДК).

За умови дотримання технологічного режиму експлуатації та застосування заходів з мінімізації пилових викидів (циклон/іскрогасник), негативний вплив на атмосферне повітря оцінюється як допустимий.

Вплив на водне середовище.

Водопостачання підприємства здійснюється з наявної артезіанської свердловини № 1 продуктивністю 5,5 м³/год, розташованої в межах м. Чернігів, вул. Індустріальна, 11, знаходиться в басейні р. Десна, басейн р. Дніпро, на підставі Дозволу на спеціальне водокористування, виданого Державним агентством водних ресурсів України від 15.01.2026 р. №6/ПНСХ/49д-26 (далі – Дозвіл на спецводокористування). Отримана вода використовується виключно для технологічних та господарсько-побутових потреб підприємства. Для забезпечення питних потреб працівників на підприємстві передбачається до використання привозна бутильована питна вода з торгівельної мережі. Розрахунок водокористування становить 129,36 м³/добу (47,22 тис. м³/рік), у тому числі: на питні і санітарно-гігієнічні потреби – 6,23 м³/добу (2,28 тис. м³/рік), на виробничі потреби (виробництво паперу, котельня) – 123,13 м³/добу (44,94 тис. м³/рік). Відповідно до Дозволу на спецводокористування, наведеного у додатку І до звіту з ОВД) обсяги зворотних стічних вод становлять 84,59 м³/добу (30,88 тис. м³/рік), передаються іншому водокористувачу.

Враховуючи тривалий термін роботи об'єкта, гідродинамічний режим пласта на сьогодні є усталеним, зниження рівня води не виходить за межі проектних розрахунків. За умови дотримання встановлених лімітів видобутку та

герметичності затрубного простору, ризик виснаження ресурсів або забруднення між водоносними горизонтами оцінюється як мінімальний.

За інформацією, наведеною у звіті з ОВД, відведення стічних вод здійснюється до міської каналізаційної мережі відповідно до договору на водовідведення від 24.06.2009 за № 7885, укладеного між КП «Чернігівводоканал» та ТОВ «АМЕТИСТ». Відповідно до договору обсяги передачі стічних вод становлять 52,3 м³/добу (1590 м³/місяць). Підприємство виконує встановлені нормативи щодо складу та якості стічних вод, а також умови приймання, визначені КП «Чернігівводоканал».

Враховуючи значну відстань до водойм, негативний вплив на водні об'єкти від реалізації планованої діяльності відсутній. Водний баланс і екологічний стан озер залишаються незмінними, а біорізноманіття прибережних та водних екосистем не зазнає порушень.

Управління відходами.

Виробнича діяльність підприємства супроводжується утворенням виробничих та експлуатаційних відходів, а саме:

побутові відходи (за Національним переліком відходів – 20 03 01 Змішані побутові відходи) обсягом 7 т/рік. Вивезення побутових відходів відбувається спеціалізованою організацією відповідно до умов укладеного договору по мірі накопичення ПВ у контейнерах.

спецодяг використаний утворюється при використанні для захисту робітників (за Національним переліком відходів – 20 01 10 Одяг) обсягом 0,344 т/рік;

відпрацьовані автомобільні акумулятори утворюються при експлуатації власного автотранспортного парку (за Національним переліком відходів – 16 06 01*Свинцеві батареї) обсягом 0,0384 т/рік;

відпрацьовані мастила (за Національним переліком відходів – 13 02 06* Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи) обсягом 0,011 т/рік ;

відпрацьовані автомобільні шини (за Національним переліком відходів – 16 01 03 Відпрацьовані шини) обсягом 0,18 т/рік;

дріт металевий в'язальний (за Національним переліком відходів – 19 10 01 Відходи чорних металів) за фактичними обсягами утворення;

пакувальна стрічка (за Національним переліком відходів – 15 01 02 Пластмасова упаковка) за фактичними обсягами утворення.

По мірі накопичення відходи вивозяться за межі підприємства спеціалізованими підприємствами, що мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів, а у випадку небезпечних – ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

З огляду на зберігання відходів на підприємстві відповідно до санітарних норм і техніки безпеки, їх подальшу передачу спеціалізованим підприємствам, можна зробити висновок про те, що негативний вплив на навколишнє середовище буде допустимим.

Вплив на ґрунти та надра.

У період оброблення відходів, при дотриманні вимог чинного природоохоронного законодавства та умов договорів на вивезення побутових відходів негативний вплив на ґрунти та надра не очікується. Всі операції з відходами здійснюються на території, що вже перебуває у виробничому використанні, без необхідності залучення додаткових земельних ділянок чи зміни їх природного стану. Застосовувані технології оброблення відходів передбачають контрольоване управління потоками матеріалів, що виключає потрапляння забруднюючих речовин у ґрунт та надра.

Планована діяльність не передбачає проведення земляних робіт, зокрема знімання родючого шару ґрунту, влаштування фундаментів або котлованів. Відсутність таких операцій гарантує збереження природного покриву та структури ґрунтового профілю, а також виключає можливість механічного руйнування або деградації геологічного середовища.

Основним чинником впливу внаслідок експлуатації артезіанської свердловини № 1 є відбір підземних вод, що призводить до формування депресійної лійки в межах цільового водоносного горизонту. Враховуючи тривалий термін роботи об'єкта, гідродинамічний режим пласта на сьогодні є усталеним, а зниження рівня води не виходить за межі проектних розрахунків. За умов дотримання встановлених лімітів видобутку та герметичності затрубного простору, ризик виснаження ресурсів або забруднення між водоносними горизонтами оцінюється як мінімальний.

Вплив на ґрунтове середовище та поверхневі відклади в районі вул. Індустріальної є незначним та обмежується безпосередньо майданчиком розташування свердловини. Оскільки технологічний процес видобутку води здійснюється за герметичною схемою без використання хімічних реагентів, хімічне забруднення ґрунтів виключено. Порушення структури ґрунтового покриву чи розвиток небезпечних геологічних процесів (просідання, карстоутворення) за 15 років експлуатації не зафіксовано.

Подальша експлуатація об'єкта при належному моніторингу технічного стану є екологічно допустимою та не створює загроз для довкілля.

Вплив шуму та вібрації.

Основними джерелами фізичного впливу на довкілля під час проведення планованої діяльності є робота двигунів навантажувачів та технологічного обладнання (виробнича лінія БДМ 3), яке використовується в процесі планованої діяльності. Використання обладнання з високим рівнем вібрації не передбачається.

Для оцінки впливу шуму в межах СЗЗ та найближчої житлової забудови, а також поширення його на прилеглу територію, виконано акустичний розрахунок рівнів шуму в контрольних точках, розміщених в напрямку від джерел шуму.

Розрахунок шумового навантаження здійснювався у контрольних точках на межі СЗЗ: Т1 – на схід – 100 метрів; Т2 – на південь – 100 метрів; Т3 – на захід – 100 метрів, та на межі найближчої житлової забудови: Т4 – на південь – 250 метрів.

За результатами розрахунків рівні шуму в контрольних точках Т1-Т3 становлять 35 дБА, у контрольній точці Т4 – 33 дБА.

Таким чином, аналіз розрахунків показує, що рівні очікуваного звукового тиску на межі СЗЗ та найближчої житлової забудови є меншими гранично допустимих значень по всіх середньгеометричних частотах октавної лінії як в денний так і в нічний час доби.

Додатково, з метою оцінки рівня шумового навантаження на межі СЗЗ виміральною лабораторією ТзОВ «Компанія «Центр ЛТД» було проведено інструментальні вимірювання рівня звукового тиску.

Відповідно до протоколу проведення вимірювання шуму від 28.11.2025 № 884/ш-СЗЗ в контрольних точках на межі СЗЗ (100 метрів) фактичний рівень шуму не перевищує допустимий рівень і становить: у точці № 1 (у північному напрямку на відстані 100 м на межі СЗЗ) – 40,1 дБА, у точці № 2 (у південному напрямку на відстані 100 м на межі СЗЗ) – 39,8 дБА. Відповідно до протоколу проведення вимірювання шуму від 26.02.2026 № 25/ш-СЗЗ у контрольних точках на межі СЗЗ (100 метрів) фактичний рівень шуму не перевищує допустимий рівень і становить: у точці № 1 (у північному напрямку на відстані 100 м на межі СЗЗ) – 39,1 дБА, у точці № 2 (у південному напрямку на відстані 100 м на межі СЗЗ) – 38,2 дБА.

Отримані результати свідчать про відсутність перевищень допустимих рівнів шуму та підтверджують відповідність фактичного шумового навантаження вимогам ДСП 173-96 та Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 22.02.2019 № 463, що зареєстровані в Міністерстві юстиції України від 20.03.2019 № 281/33252 (далі – ДСН 463-19).

Впливи світлового, теплового, радіаційного забруднення.

Планована діяльність здійснюється на діючій та освітленій території підприємства, впровадження додаткових змін не передбачається.

Територія планованої діяльності є урбанізованою і не є природним оселищем видів флори і фауни, які могли б зазнати негативного впливу. Планована діяльність не призведе до порушення природного освітлення місцевості через локальність освітлення, не призведе до аномалій у житті тварин або розвитку рослин на прилеглий території.

Планована діяльність не призведе до значного теплового забруднення навколишнього природного середовища через відсутність потужних джерел теплового випромінювання. Планованою діяльністю не передбачається використання теплових електростанцій (ТЕС, ТЕЦ) та інших потужностей для виробництва електроенергії, пари і гарячої води тепловою потужністю 50 мегават і більше.

Використання установок, обладнання та матеріалів, що виділяють у навколишнє природне середовище радіаційне забруднення, на об'єкті не передбачається.

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

Територія планованої діяльності розташована в межах промислової зони, що характеризується високим ступенем урбанізації та антропогенізації. Ділянка зазнала значних змін внаслідок тривалої господарської діяльності, що призвело

до повної трансформації її природних ландшафтів. Рослинний покрив представлений переважно рудеральними видами – рослинами-космополітами, що пристосувалися до існування в порушених умовах (кропива, лобода, пирій тощо).

Відсутність дикої фауни пояснюється значним техногенним навантаженням, фрагментацією природних біотопів та браком умов для існування тварин, що робить цю територію непридатною для проживання представників місцевої біоти.

Планована діяльність не передбачає використання ресурсів, пов'язаних із біорізноманіттям, зокрема дикої флори чи фауни, а також не включає процесів, що можуть спричинити вилучення, переселення або інше втручання у природні біологічні системи. Оскільки діяльність реалізується в межах техногенно трансформованої промислової території, природні біотопи та середовища існування видів на ній відсутні. Будь-які операції, що могли б становити ризик для збереження локальних популяцій або оселищ видів, не заплановані.

Також не очікується впливів на компоненти екосистем, оскільки діяльність не змінює структуру земельної ділянки, не передбачає фізичного втручання в природні елементи та не створює передумов для руйнування середовищ існування. Відсутні потреби у використанні лісових, водних або інших біоресурсів. Таким чином, прямі та опосередковані впливи на біорізноманіття оцінюються як нульові або наближені до нуля, що підтверджується характером виробничого процесу та фактом розміщення діяльності на повністю антропогенізованій території.

Територія, на якій розташоване підприємство, не входить до меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного або місцевого значення, не охоплює водно-болотні угіддя міжнародного значення, території Смарагдової мережі та Регіональної схеми екологічної мережі Чернігівської області. На території об'єкта планованої діяльності відсутні об'єкти ПЗФ, що виключає прямий вплив на природні території, що охороняються. Реалізація планованої діяльності не передбачає змін у природному ландшафті або порушення екологічних умов. Всі основні екологічні коридори та шляхи міграції тварин зосереджені переважно вздовж русел річок та інших природних ландшафтних структур, які не перетинають територію підприємства.

Вплив на клімат.

Планована діяльність не передбачає використання викопних видів палива та ґрунтується на застосуванні відновлюваного біоенергетичного палива – деревної щепи. З урахуванням потужності котельного обладнання, стабільного технологічного режиму роботи, а також використання біомаси як основного енергетичного ресурсу, суттєвого впливу на кліматичні умови регіону не прогнозується.

Вплив на стан клімату та мікроклімату під час планованої діяльності можливий у вигляді викиду в навколишнє природне середовище парникових газів – діоксиду вуглецю (758,080980 т/рік), метану (0,0369 т/рік), оксидів азоту (0,029520 т/рік).

Підвищення середньої температури повітря в приземному шарі від викидів тепла з димовими газами носитиме локальний характер, забруднення

атмосферного повітря незначне та не впливає на зміни клімату та мікроклімату прилеглої території.

Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Планована діяльність не матиме суттєвого впливу на клімат, чутливість діяльності до зміни клімату не очікується.

При дотриманні діючих нормативно-правових актів у сфері охорони атмосферного повітря вплив планованої діяльності на клімат оцінюється як допустимий.

Вплив на соціальне та техногенне середовище.

Вплив планованої діяльності на стан архітектурної, археологічної та культурної спадщини не передбачається. У зоні впливу діяльності відсутні об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини.

Діяльність підприємства не чинить антропогенного впливу на промислові, сільськогосподарські об'єкти, соціальну організацію територій, пам'ятки архітектури, історії, культури та інші елементи техногенного середовища, оскільки в районі впливу планованої діяльності пам'ятки архітектури, історії і культури (як об'єкти забудови), відсутні.

Оцінку ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проведено за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів відповідно до методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 18.10.2023 № 1811 та ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)».

Ризик розвитку неканцерогенних ефектів – мінімальний.

У викидах планованої діяльності ТОВ «АМЕТИСТ» відсутні речовини, що мають канцерогенний потенціал, тому оцінка канцерогенного ризику не проводилася.

Соціальний ризик є прийнятним для населення прилеглих територій. Експлуатація устаткування не призведе до негативної дії на стан здоров'я, захворюваність, умови життєдіяльності людей та в цілому на навколишнє соціальне середовище.

Негативних впливів на стан соціальних умов в зв'язку з діяльністю цеху оброблення відходів не передбачається.

Кумулятивний вплив.

Планована діяльність здійснюється на території промислової зони, що відзначається наявністю функціонуючих виробничих підприємств і техногенного навантаження. Будь-який додатковий вплив від реалізації проекту на навколишнє середовище розглядається в кумулятивному аспекті, тобто як частина сукупного антропогенного навантаження на територію. Сумарний вплив на компоненти довкілля обмежений межами промислової зони та контрольованим характером виробничих процесів, включно з дотриманням технологічних регламентів, використанням сучасного екологічно безпечного

обладнання та систем контролю. Очікуваний кумулятивний вплив є допустимим і не перевищує нормативних меж, встановлених для промислових територій.

Проведений розрахунок розсіювання ЗР в атмосферне повітря під час експлуатації об'єкта з урахуванням вкладу існуючих у оцінюваному районі джерел викидів показав, що концентрації ЗР, які викидаються в атмосферне повітря, не перевищують ГДК. Розрахунки розсіювання, виконані з врахуванням фонового забруднення атмосферного повітря. Тому кумулятивний вплив планованої діяльності на довкілля оцінюється як допустимий.

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 провадження планованої діяльності, а саме:

здійснювати плановану діяльність відповідно до вимог природоохоронного та санітарного законодавства, а саме Земельного кодексу України, Водного кодексу України, Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про охорону атмосферного повітря», «Про управління відходами», «Про систему громадського здоров'я»;

експлуатацію об'єкта оброблення відходів здійснювати відповідно до вимог Правил технічної експлуатації об'єктів оброблення відходів, затверджених наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 26.06.2025 № 1317, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 14.08.2025 № 1200/44606;

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;

для виробничих потреб використовувати макулатуру паперову і картонну відповідно до ДСТУ 3500:2019 Макулатура паперова й картонна;

користування підземними водами здійснювати на підставі дозволу на спеціальне водокористування;

забезпечити при експлуатації водозабірної свердловини дотримання положень Правового режиму зон санітарної охорони водних об'єктів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 № 2024;

викид ЗР здійснювати на підставі дозволу на викиди забруднюючих речовин 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, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 24.06.2024 № 763/42108;

не допускати перевищень допустимих рівнів шуму відповідно до ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку», затверджених постановою Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.1999 № 37;

не допускати перевищення допустимих рівнів звуку на території житлової забудови, встановлених у додатку № 15 Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, що зареєстрований в Міністерстві юстиції України від 24.07.1996 № 379/1404, вдень – 55 дБА, вночі – 45 дБА;

поводження з відходами здійснювати відповідно до Закону України «Про управління відходами», дозволу на здійснення операцій з відходами та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами, у тому числі з небезпечними;

зливова каналізація повинна забезпечувати утримання всіх стічних вод, щоб не допустити потрапляння витоків у ґрунт, поверхневі та підземні води;

розробити та затвердити План управління відходами підприємства відповідно до вимог статті 53 Закону України «Про управління відходами» та Порядку розроблення планів управління відходами підприємств, установ та організацій, затвердженого наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 09.08.2024 № 1003, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 26.09.2024 № 1446/42791.

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:**

своєчасно та в повному обсязі сплачувати екологічний податок, рентну плату;

сплачувати компенсаційні збитки при аварійних ситуаціях, відшкодувати шкоду, заподіяну у разі порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища, а також шкоду, заподіяну у разі забруднення навколишнього природного середовища та погіршення якості природних ресурсів.

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

використовувати технологічно справне герметичне обладнання, виготовлене з корозійностійких матеріалів, що виключає неконтрольовані викиди шкідливих речовин;

здійснювати регулярний контроль джерел викидів, вимірювання концентрацій ЗР та порівняння їх із гранично допустимими нормами;

забезпечити здійснення організаційно-господарських, технічних та інших заходів щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами, нормативами екологічної безпеки в галузі охорони атмосферного повітря та дозволом на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;

здійснювати профілактичне технічне обслуговування обладнання для запобігання витокам мастил та технічних рідин;

здійснювати заходи для запобігання забрудненню підземних вод – герметизація свердловини, контроль санітарного стану прилеглої до водозабору території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення;

здійснювати облік об'ємів забору і скидання води, не допускати втрат води;

забезпечити радіаційний контроль відходів, що надходять на об'єкти оброблення відходів (відповідно до вимог Правил технічної експлуатації об'єктів оброблення відходів, затверджених наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 26.06.2025 № 1317, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 14.08.2025 № 1200/44606 цей пункт набирає чинності з дня припинення або скасування дії правового режиму воєнного стану в Україні);

здійснювати облік відходів та подавати звітність до інформаційної системи управління відходами згідно з вимогами Порядку ведення державного обліку відходів та подання звітності, затвердженого наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 26.11.2024 № 1534, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 17.01.2025 № 90/43496;

акт приймання-передачі відходів (картка перевезення відходів) має бути

заповнений згідно з вимогами Порядку ведення державного обліку відходів та подання звітності, затвердженого наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 26.11.2024 № 1534, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 17.01.2025 № 90/43496;

під час здійснення вагового і радіометричного контролю, вимірювання обсягу відходів застосовувати справні засоби вимірювальної техніки, які відповідають вимогам законодавства про метрологію та метрологічну діяльність;

здійснювати перевірку відходів, що доставляються на об'єкт оброблення відходів, на їх відповідність критеріям приймання відходів на об'єкт оброблення відходів шляхом використання методів випробування;

використання обладнання з низьким рівнем шуму (двигунів прямого приводу, компресорів, насосів та вентиляторів);

не допускати забруднення ґрунтів нафтопродуктами хімічними реагентами, мастилами. 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;

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

не допускати змішування відходів, забезпечити сортування, належне зберігання та складування відходів;

при транспортуванні макулатури у відкритих транспортних засобах захищати їх від атмосферних опадів брезентом, поліетиленовою плівкою або іншими волостійкими покриттями;

вимикати двигуни автотранспортної техніки в період тимчасового простою.

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;

здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на межі СЗЗ у напрямку найближчої житлової забудови один раз на рік;

здійснювати моніторинг якості видобутої води за показниками та періодичністю, визначеними у ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12.05.2010 № 400, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 01.07. 2010 № 452/17747.

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.

При здійсненні післяпроектного моніторингу враховувати вимоги Порядку проведення моніторингу об'єкта оброблення відходів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 07.11.2023 № 1166 (постанова набирає чинності з дня її опублікування та вводиться в дію через шість місяців з дня припинення або скасування дії правового режиму воєнного стану в Україні).

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:**

У разі зміни 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.