

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Технічний директор

ТОВ «Кроноспан Рівне»

_____ Ігор ІВАНІВ

« ____ » _____ 2025 р

ЗВІТ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ

з реконструкції промислового комплексу будівель і споруд під підприємство
деревообробної промисловості за адресою: Рівненська область, Рівненський
район, с. Городок, вул. Барона Штейнгеля, 4а

с. Городок 2025 р.

ЗМІСТ

ЗМІСТ	2
Вступ.....	3
1. Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.....	5
2. Моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерела за допомогою прямих інструментальних вимірювань	12
3. Моніторинг ефективності роботи встановленого пилогазоочисного обладнання.....	17
4. Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі нормативної санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови..	21
5. Моніторинг якості поверхневих вод у місці скиду стічних вод у р. Устя та в контрольних створах на відстані 500 м вище та нижче від місця скиду..	25
6. Спостереження за якістю води, що скидається на випуску, шляхом проведення фізико-хімічного аналізу води та рівня токсичності відповідно до санітарних норм та правил.....	25
7. Моніторинг впливу планованої діяльності на підземні водоносні горизонти в мережі спостережувальних свердловин.....	25
8. Моніторинг впливу шуму під час виконання підготовчих та будівельних робіт та в період експлуатації об'єкта планованої діяльності на межі нормативної санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови....	26
9. Моніторинг дослідження стану біоти в межах зони потенційного впливу підприємства (в радіусі 5 км) на природні екосистеми.....	28
Висновок.....	29
ДОДАТКИ	30

Вступ

Відповідно до Умов провадження планованої діяльності встановлених у Висновку з оцінки впливу на довкілля, на суб'єкт господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу, а саме:

- щоквартально здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі нормативної санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови;
- щоквартально здійснювати моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел за допомогою прямих інструментальних вимірювань;
- щомісячно проводити моніторинг ефективності роботи встановленого пилогазоочисного обладнання;
- щоквартально здійснювати моніторинг якості поверхневих вод у місці скиду стічних вод у р. Устя та в контрольних створах на відстані 500 м вище та нижче від місця скиду;
- здійснювати спостереження за якістю води, що скидається на випуску, шляхом проведення фізико-хімічного аналізу води (щомісяця) та рівня токсичності (щопівроку) відповідно до санітарних норм та правил;
- щоквартально здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на підземні водоносні горизонти в мережі спостережувальних свердловин;
- щорічно здійснювати моніторингові дослідження стану біоти в межах зони потенційного впливу підприємства (в радіусі 5 км) на природні екосистеми;
- здійснювати моніторинг впливу шуму під час виконання підготовчих та будівельних робіт (щомісячно) та в період експлуатації (щоквартально) об'єкта планованої діяльності на межі нормативної санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови.

Діяльність ТОВ «Кроноспан Рівне» здійснюється згідно Дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами №UA56060150010031251-I-0278 від 02.12.2024 р. та Висновку з оцінки впливу на довкілля № 21/01-20228169862/1 від 31.07.2023 р. (реєстраційний номер справи 20228169862).

Відповідно до Звіту з ОВД, планована діяльність передбачає:

- знесення частини існуючих будівель та споруд підприємства;
- будівництво лінії із виробництва та складування плит деревинно-стружкових (повний комплекс будівель, споруд, технологічного обладнання, ліній ламінування, лабораторії, технологічних площадок, доріг, благоустрою для забезпечення технологічних потреб та інженерних мереж);
- будівництво лінії із виробництва та складування плит деревинно-стружкових з орієнтованою стружкою (повний комплекс будівель, споруд, технологічного обладнання, технологічних площадок, доріг, благоустрою для забезпечення технологічних потреб та інженерних мереж);
- будівництво теплогенераційних установок;
- будівництво складів для зберігання готової продукції;
- будівництво адміністративно-побутового комплексу у складі будівлі відпочинку працівників, офісної будівлі, сховища (захисна споруда цивільного захисту), їдальні підприємства;
- будівництво майстерні для обслуговування технологічного обладнання та транспортних засобів підприємства;

- будівництво пожежного депо (гараж для пожежного автомобіля), відкритих складів лісоматеріалів;

- будівництво АЗС (паливозаправний пункт) для потреб підприємства з наземними резервуарами для зберігання дизельного пального, автостоянок легкових, вантажних автомобілів та площадок для розвантаження-завантаження;

- реконструкція під'їзних залізничних колій;

- будівництво об'єктів інженерної інфраструктури: резервуарів протипожежного запасу води з насосною станцією, очисних споруд стічних вод (з подальшим повторним використанням води та частковим скидом до водного об'єкту), трансформаторних підстанцій, мереж.

1. Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Реконструкція промислового комплексу будівель і споруд під підприємство деревообробної промисловості передбачена на земельних ділянках загальною площею 85,9739 га, що належать суб'єкту господарювання на праві власності. Плановану діяльність передбачено здійснювати в межах існуючого промислового вузла села Городок та частково в межах земельної ділянки колишнього підприємства «РІВНЕНСЬКИЙ ЗАВОД ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ».

За даними Звіту з ОВД, межа території планованої діяльності межує: з півночі — з житловою забудовою смт Городок на відстані орієнтовно 50 м від межі земельної ділянки, далі залізничні колії станції «Обарів»; з північного сходу — із залізничними коліями станції «Обарів», далі — сільськогосподарські угіддя, русло річки Устя, житлова забудова с. Зозів (більше 2,0 км від межі підприємства); зі сходу — з сільськогосподарськими угіддями, далі — житлова забудова с. Великий Олексин (більше 1,9 км); з південного сходу — з сільськогосподарськими угіддями, далі — житлова забудова с. Обарів (більше 300 м від межі підприємства); з півдня — з сільськогосподарськими угіддями, далі житлова забудова с. Обарів (більше 200 м від межі підприємства); з південного заходу — з сільськогосподарськими угіддями, далі — житлова забудова с. Обарів (більше 340 м від межі підприємства); із заходу — вул. Барона Штейнгеля, промзона селища, далі — рибгосп с. Понебель; із північного заходу — вул. Барона Штейнгеля, промзона селища.

ТОВ «ТЕХНОПРНВІД ІНВЕСТ ГРУП», що є попереднім найменуванням ТОВ «КРОНОСПАН РІВНЕ» (зміна найменування підприємства відбулася 29.12.2020) протягом 2019-2020 років пройдено процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція промислового комплексу будівель і споруд під підприємство деревообробної промисловості в с. Городок Рівненського району Рівненської області» та отримано висновок з оцінки впливу на довкілля від 19.02.2020 № 31-20198144297/1, виданий Департаментом екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації. На підставі наведеного висновку підприємство отримало дозвіл на будівництво та розпочало будівельні роботи. Станом на даний час на ділянці планованої діяльності вже збудовані та змонтовані будівлі, споруди, технологічне обладнання відповідно до І-черги.

Виробництво деревинно-стружкових плит (ДСП)

Лінія виготовлення ДСП (змонтована) вживана, комплектна (виробництво Німеччина). Плита деревинно-стружкова тришарова виготовляється згідно ДСТУ EN:312:2018 (EN 312:2010, IDT).

Основною сировиною для виготовлення деревинно-стружкових плит є: дров'яна деревина для промислового використання; технологічна тріска; відходи лісопилно-деревообробних, фанерних підприємств (тирса, стружка, кускові відходи, обрізки, рейки, низькоякісні пиломатеріали). На склад сировина завозиться автомобільним та залізничним транспортом. Операції з розвантаження сировини проводяться автотранспортом та маніпуляторами.

Лінія виготовлення ДСП складається з дільниць: приготування тріски зі складом тріски; приготування стружки; сушіння стружки; сортування сухої стружки; клеєзмішування; ламінування; складування готової продукції. Частина лінії виготовлення ДСП розміщена у виробничому корпусі, має свою структуру і умовно поділена на такі дільниці: приготування стружкового килиму; формування стружкового килиму; безперервного пресування; охолодження і штабелювання ДСП. Всі дільниці лінії пов'язані між собою системою

комунікацій (виробниче водопостачання, стиснене повітря, електропостачання) та управляються єдиною системою електронного управління технологічним процесом.

Складовою лінії з виробництва ДСП є система UTWS (Umluft-Teilluftstromverbrennung-Warmerückgewinnung-Staubabscheidung) — схема замкнутої рециркуляції димових газів сушильного агрегата за типом комбінованої теплової та сушильної системи з теплообмінником і термічною обробкою відпрацьованих газів.

При виготовленні ДСП використовують зв'язуючі речовини (смола, емульсія, затверджувач і карбамід), які передбачено завозити автомобільним та залізничним транспортом. Карбамідно-формальдегідна смола зберігатиметься в шести ємностях об'ємом 90 м³, затверджувач в 2-х ємностях об'ємом 25 м³, парафінова емульсія в 2-х ємностях об'ємом 35 м³, які обладнані системою підігріву емульсії. Карбамід завозиться на підприємство автотранспортом в мішках та зберігається на ділянці приготування клеєвої суміші на палетах. Розчин карбаміду зберігається в ємності об'ємом 5 м³. В ділянці формування та склеювання корпусу ДСП додатково передбачена зона для зберігання карбамідно-формальдегідної смоли та мелаїно-формальдегідної смоли в 4-х резервуарах місткістю по 100 м³ кожен. Усі резервуари оснащені дихальними клапанами, розміщеними на кришці обладнання.

До складу виробничого корпусу ДСП також входять механічна та електрична майстерні, приміщення розташування гідравлічного обладнання, насосна термомасла, приміщення технологічного захисту, технічні приміщення, електроприміщення, трансформаторні, лабораторія, зарядні акумуляторів, котельня.

Розрахункова продуктивність виробництва плит ДСП становить 822 500 м³/рік. Частина ДСП підлягає ламінуванню. Об'єм виробництва ламінованої плити становить 600 000 м³/рік.

Виробництво плит деревинностружкових з орієнтованою стружкою (плита ОСМ)

Лінія виготовлення ОСП, що планується до будівництва, передбачається з нового обладнання поставленого компанією Diffenbacher. Основною сировиною для виготовлення плит ОСП є: дрова технологічні хвойні (ялина, сосна); дрова технологічні листяні (осика, береза). Плити виготовляються згідно з ДСТУ EN 300:2008 (EN 300:2006, IDT) «Плити деревинностружкові з орієнтованою стружкою (ОСП)».

До складу технологічної лінії входять основне виробниче обладнання та системи автоматизованого контролю, управління і автоматичного протиаварійного захисту технологічного процесу; технологічної аспірації; пожежогасіння та пожежної сигналізації; іскрогасіння; підготовки клею; основного електропостачання і аварійного електропостачання; підготовки стисненого повітря; протидимної вентиляції; підготовки гарячої води.

Основні технологічні вузли процесу виробництва плит ОСП: подача сировини; отримання стружки; сушіння стружки (бункери з вологою стружкою і бункери із сухою стружкою); сортування стружки; змішування стружки з клеєм; формування стружкового килиму; попереднє пресування деревостружкового килиму; безперервне пресування; транспортування плити; проміжне складування необробленої плити; пакування; енергетичні установки (установка нагріву термомасила).

Для виробництва плити ОСП передбачено використовувати смоли: PMDI — без виділення фенолу та формальдегіду; PF — фенол-формальдегідна смола; MUF — мелаїно-карбамідно-формальдегідна смола.

Розрахункова продуктивність виробництва плит становить 1076 250 м³/рік.

Майстерні і офіси

Передбачаються такі основні приміщення: гараж-майстерня (ремонт автотранспорту), механічна майстерня, гідравлічна майстерня, склад, депо (гараж для пожежного автомобіля), котельня, приміщення для відпочинку водіїв, побутові приміщення та архіви.

В районі насосної пожежогасіння передбачено розміщення відкритої мийки для автотранспорту підприємства. Пропускна здатність мийки — 10 автомобілів на добу. Розрахункова кількість автомобілів, що обслуговуються за рік — 2500 одиниць. Кількість води на мийку складе 900 л/добу. Для миття автотранспорту застосовується апарат високого тиску Karcher. На випусках із постів мийки влаштовуються колодязі з відстійною частиною, облаштовані нафтосорбційними бонами для виловлення плаваючих нафтопродуктів. Стічна вода після мийки автомобілів поступає в колектор дощових вод, з якого насосами перекачується в очисні споруди. Очищена вода повторно використовується.

АЗС (паливно-заправний пункт)

Для заправки технологічного транспорту підприємства дизельним паливом запроектовано паливно-заправний пункт. В склад АЗС входить: три паливороздавальні колонки (ПРК) на один пістолет видачі дизпалива (дві для заправки автотранспорту, одна для заправки локомотива); чотири наземних резервуарів місткістю 20 м³ кожен для дизпалива. Передбачено два резервуари та одна ПРК для заправки добавкою AdBlue.

Залізничні колії

Для можливості відпуску продукції та прийому сировини передбачається реконструкція під'їзних залізничних колій на території підприємства. В північно-східному напрямку від земельної ділянки розміщена станція «Обарів». Станція виконує роботу із приймання та відправлення вантажних поїздів. Заїзд планується в північно-східній та східній частині з розгалуженням по території підприємства, усього передбачено чотири гілки загальною протяжністю біля 4255,9 м з двома ваговими. Передбачаються вантажно-розвантажувальні та розвантажувальні колії. Основа для колії — щебенева подушка. Реконструкція передбачена від місця приєднання під'їзної колії. Для транспортування вагонів із сировиною та готовою продукцією на території підприємства передбачено використовувати тепловоз ЧМЕЗ, який працюватиме на дизельному пальному.

Локальні очисні споруди стічних вод (ЛОС)

Для очищення поверхневих і виробничих стічних вод на території підприємства передбачено будівництво ЛОС потужністю 7350 м³/добу, що дозволить очистити стічні води до норм на водовідведення у водний об'єкт та на повторне використання в якості технічної води для технологічних потреб підприємства.

Проектовані ЛОС включають наступні споруди: акумулююча ємкість поверхневих стічних вод; біоставок-акумулятор поверхневих стічних вод; будівля механічного очищення поверхневих стічних вод; будівля очищення поверхневих і виробничих стічних вод.

Локальні очисні споруди працюють 24 години/добу, 365 діб/рік. Будівництво ЛОС передбачено в одну чергу без виділення пускових комплексів.

Автостоянки

На території підприємства передбачені наступні автостоянки: легкових автомобілів на 152 м/м у північній частині ділянки, легкових автомобілів на 45 м/м у північній частині ділянки, вантажних автомобілів на 80 м/м у північно-західній частині ділянки.

В ході провадження планованої діяльності передбачається облаштування двох газових котелень. Одна призначена для обслуговування будівлі майстерні з офісами, друга розміщена у корпусі із виробництва ДСП.

Санітарно-захисна зона для об'єкту визначається відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 за № 379/1404.

Вплив на ґрунти та геологічне середовище під час провадження планованої діяльності.

Відповідно до Звіту з ОВД, вплив на ґрунти під час проведення будівельних робіт полягатиме у виконанні земляних робіт. Основними факторами, що впливатимуть на ґрунт будуть механічні пошкодження і забруднення, що пов'язані з необхідністю проведення земляних робіт, роботою транспорту тощо.

На ділянці планованої діяльності проведені інженерно-геологічні вишукування з метою комплексного вивчення інженерно-геологічної будови ділянки будівництва, в тому числі: геологічних та гідрогеологічних умов, складу, стану і властивостей ґрунтів, геологічних процесів і явищ, а також отримання попередніх матеріалів для обґрунтування вибору типу фундаментів і раціонального використання геологічного середовища. ФОП Шаблій Ю.І. здійснено детальне обстеження ґрунтів земельних ділянок території планованої діяльності та розроблено робочі проекти землеустрою щодо зняття та використання родючого шару ґрунту земельних ділянок. За даними Звіту з ОВД, ґрунтовий покрив земельних ділянок до особливо цінних земель не відноситься.

Під час провадження планованої діяльності забруднення ґрунтів та надр не передбачається.

Вплив на атмосферне повітря під час провадження планованої діяльності.

Відповідно до Звіту з ОВД, у період проведення підготовчих та будівельно-монтажних робіт передбачається вплив на повітряне середовище від тимчасових джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря внаслідок проведення зварювальних та фарбувальних робіт, земляних робіт, пересипки сипучих матеріалів, маневрування автотранспорту, прокладання інженерних мереж.

Кількісні та якісні показники викидів забруднюючих речовин в атмосферу за період проведення будівельно-монтажних робіт наведений у таблиці 1.46 Звіту з ОВД. Загальна кількість забруднюючих речовин у період проведення будівельно-монтажних робіт складає 31,76738 т/рік. Доцільність проведення розрахунку розсіювання наведено у таблиці 1.47 Звіту з ОВД. Згідно з даними Звіту з ОВД, за результатами підрахунків, розрахунок розсіювання у період будівництва виконувати недоцільно.

Характеристика діючих та проєктованих джерел викидів забруднюючих речовин наведена в таблиці 1.49 Звіту з ОВД. Кількісна та якісна характеристика викидів забруднюючих речовин наведена на підставі звіту по розрахунку валових викидів діючих та проєктованих джерел викиду надана в таблиці 1.66 Звіту з ОВД. На стан атмосферного повітря під час провадження планованої діяльності передбачається вплив через викид забруднюючих речовин в загальній кількості 546 764,833 т/рік, з яких 543 759,107469 т/рік — викиди парникових газів (діоксид вуглецю, азоту оксид, та метан).

Згідно з даними Звіту з ОВД, розрахунок приземних концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі визначався на межі нормативної санітарно-захисної зони 300 м від джерел викиду та в контрольних точках біля найближчої житлової забудови. Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі проведений при максимальному навантаженні (одночасній роботі) технологічного обладнання, при врахуванні існуючих та проєктованих джерел викиду (та з врахуванням даних фонових концентрацій (при найгіршому можливому сценарії)). Значення приземних концентрацій основних забруднюючих речовин в контрольних точках за результатами проведеного розрахунку розсіювання забруднюючих речовин представлено в таблиці 1.50-1.65. Відповідно до розрахунків розсіювання приземних концентрацій забруднюючих речовин, величини концентрацій забруднюючих речовин від

джерел викиду не перевищують граничнодопустимих концентрацій на межі нормативної санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови.

Вплив на водне середовище під час провадження планованої діяльності.

Відповідно до Звіту з ОВД, водопостачання та водовідведення ТОВ «КРОНОСПАН РІВНЕ» здійснюється на підставі дозволу на спеціальне водокористування від 17.08.2020 № 72/РВ/49д-20, видним Держаним агентством водних ресурсів України, строк дії до 17.08.2023.

Для забезпечення господарсько-питних та виробничих потреб у період будівельно-монтажних робіт буде використовуватися привозна питна вода та вода з трьох артезіанських свердловин підприємства. Нормативний розрахунок водокористування становить 294,92 м³/добу. Відведення господарсько-побутових стічних вод планується в спеціалізовані санітарні приміщення (біотуалет або септик) та передаватимуться відповідно до укладеного договору із РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» від 01.03.2023 № 8229К та ФОП Салівончук С.М. згідно з договором від 15.06.2021 № 86/М/2021.

У період експлуатації водопостачання підприємства передбачається від існуючих свердловин: № 1(110/18), №2(111/18), №4(113/18), що розташовані в с. Городок на земельній ділянці з кадастровим номером 5624683300:07:036:0001. Для задоволення частини виробничих потреб підприємство використовує дощову воду, яка збирається з території підприємства, поступає на очисні споруди та в подальшому використовується у технологічних потребах (розрахунок використання дощових вод наведено у таблиці 1.78 Звіту з ОВД).

Водовідведення господарсько-побутових стічних вод передбачається здійснювати в каналізаційні мережі РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал». Відведення зворотних вод від частини виробничих потреб та надлишку дощових і талих вод відбуватиметься на проєктовані локальні очисні споруди повної біологічної очистки потужністю 247,225 тис м³/рік з подальшим скидом у річку Устя, притоку річки Горинь у межах села Городок Рівненського району Рівненської області.

Вплив на рослинний і тваринний світ, території та об'єкти природно-заповідного фонду під час провадження планованої діяльності.

Відповідно до листа Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 17.08.2022 № 25/7-11/10730-22 інформація про території та об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення, території Смарагдової мережі та водно-болотні угіддя міжнародного значення в межах території планованої діяльності відсутня.

Згідно з листом Департаменту екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації від 22.08.2022 № 1377/0/05/22 щодо наявності об'єктів природно-заповідного фонду в с. Городок знаходяться парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Городоцький парк», ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Острів», між селами Городок і Зозів на території Шпанківської сільської ради розташований ботанічний заказник загальнодержавного значення «Вишнева гора».

Згідно з даними Звіту з ОВД, протягом періоду 11-12.10.2022 Інститутом екології Карпат Національної академії наук України здійснено обстеження території підприємства і прилеглих ділянок, які потенційно можуть зазнавати впливу від його діяльності. Обстежена територія включає як саму площу, зайняту підприємством, так і деякі прилеглі ділянки, зокрема — пам'ятка природи місцевого значення «Острів», ботанічний заказник «Вишнева гора», а також Городоцький парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва.

За результатами проведених обстежень, встановлено наступне:

об'єкт планованої діяльності знаходиться на території, яка тривалий час зазнавала трансформаційного впливу господарської діяльності, у тому числі промислової. Безпосередньо територія підприємства позбавлена природної рослинності;

природні комплекси об'єктів природно-заповідного фонду знаходяться на значній відстані від території планованої діяльності;

розташування території планованої діяльності не буде мати істотного впливу на структурні елементи ділянки Оженинсько-Клеванського локального екологічного субкоридору, яка пов'язана з долиною р. Устя, що розташована на відстані близько 1 км, а інші елементи екологічного коридору відокремлені від території планованої діяльності залізницею, відстань до крайніх становить 200-250 м;

об'єкти Смарагдової мережі знаходяться на значній відстані від території планованої діяльності;

планована діяльність істотно не впливатиме на міграції рукокрилих в межах регіону;

рекомендовано проведення моніторингових досліджень стану біоти в межах зони потенційного впливу підприємства на природні екосистеми (радіус до 5 км) впродовж наступних 3-4 років, та впродовж щонайменше 1 повного року після виходу підприємства на плановані потужності виробництва.

Враховуючи вищезазначене, висновком з оцінки впливу на довкілля встановлено відповідні екологічні умови.

Вплив на клімат і мікроклімат під час провадження планованої діяльності.

Відповідно до Звіту з ОВД, вплив від планованої діяльності на стан клімату та мікроклімату під час підготовчих та будівельних робіт передбачається у вигляді викиду у навколишнє природне середовище теплової енергії, валові викиди парникових газів: діоксид вуглецю — 1,2552 т/рік; оксид діазоту — 0,000075 т/рік; метан — 0,000376 т/рік, та під час експлуатації об'єкта планованої діяльності: діоксид вуглецю — 543 648,096 т/рік; оксид діазоту — 19,4609905 т/рік; метан — 91,550479 т/рік;

Вплив на соціальне та техногенне середовище під час провадження планованої діяльності.

Відповідно до Звіту з ОВД, згідно з проведеними розрахунками неканцерогенного ризику — рівень ризику оцінюється як вкрай малий, рівень канцерогенного ризику вважається допустимим. Рівень соціального ризику планованої діяльності оцінюється як умовно прийнятний.

Згідно з листом Управління культури і туризму Рівненської обласної державної адміністрації від 29.09.2022 № 1003/0/01-13/22 на території с. Городок знаходяться пам'ятки культурної спадщини (зокрема археології).

Згідно зі Звітом з ОВД, планована діяльність не чинитиме 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 (в межах санітарно-захисної зони, 300 метрів) пам'ятки архітектури, історії і культури (як об'єкти забудови), відсутні.

Вплив шуму та вібрації на довкілля під час провадження планованої діяльності.

Відповідно до Звіту з ОВД, при проведенні підготовчих і будівельно-монтажних робіт основними джерелами шуму буде будівельне обладнання та транспорт. Розрахунки шумового впливу виконано на межі санітарно-захисної зони (300 м). Очікуваний рівень шуму становить 38 дБА, що не перевищує санітарні норми.

Згідно зі Звітом з ОВД, у період експлуатації об'єкта планованої діяльності розрахований сумарний максимальний рівень шуму на межі санітарно-захисної зони складає 14,5 дБА, що не перевищує нормативних показників.

Джерелами вібрації на виробничих площах буде технологічне обладнання, а також рух автотранспорту. Для зменшення рівня шуму та вібрації Звітом з ОВД передбачено відповідні заходи.

Вплив радіаційного забруднення, електромагнітного та іонізуючого випромінювання на довкілля під час п провадження планованої діяльності.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, радіаційне забруднення навколишнього природного середовища буде зведене до мінімуму. Установка та експлуатація джерел іонізуючого випромінювання не передбачається.

Управління відходами під час провадження планованої діяльності.

Відповідно до Звіту з ОВД, у процесі виконання підготовчих та будівельних робіт будуть утворюватися підходи, обсяги яких, а також шляхи поводження з ними наведені в таблиці 1.25 Звіту з ОВД.

Орієнтовні прогностичні показники утворення та поводження з відходами під час експлуатації об'єкта планованої діяльності наведено в таблиці 1.42 Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД, передбачається повний збір, роздільне зберігання на майданчику з твердим покриттям та знешкодження відповідно до технологій згідно з класами небезпеки за договорами зі спеціалізованими підприємствами.

2. Моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерела за допомогою прямих інструментальних вимірювань.

На виконання екологічних умов висновку з ОВД щодо планованої діяльності з реконструкції промислового комплексу будівель і споруд під підприємство деревообробної промисловості за адресою: Рівненська область, Рівненський район, с. Городок, вул. Барона Штейнгеля, 4а наданого Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України, екологічною лабораторією ФОП Бакараєвої Оксани Володимирівни, що має свідоцтво № ПХ 015/24 від 29.05.2024 р. видане Волинською філією ДП «Львівстандартметрологія» про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005, здійснено лабораторно-інструментальні заміри викидів забруднюючих речовин на стаціонарних джерелах. Контроль викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря проведено відповідно до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами №UA56060150010031251-I-0278 від 02.12.2024 р.

Лабораторно-інструментальні заміри викидів забруднюючих речовин (Акт відбору проб №1188/3 від 14.03.2025 р.) були проведені на існуючих стаціонарних джерелах №1-3, 5, 9, 12-16, 20-26, 28-34, 39, 41-47, 50-54, 83, 84, 93, 95,96, 100, 118-120.

Таблиця 2.1

№ дж	Найменування ЗР	Концентрація ЗР, мг/м ³	Масова витрата викиду ЗР, г/с	Затверджений ГДВ,	
				мг/м ³	г/с
1	2	3	4	5	6
1	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	6,3	0,0484	50	-
2	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	14,23	0,0285	50	-
3	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	14,58	0,0810	50	-
5	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	13,92	0,0794	50	-
9	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	15,1	0,084	50	-
12	суспендовані частинки,	17,2	0,0326	150	-

	недиференційовані за складом				
	формальдегід	0,6	0,0011	20	-
13	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	13,9	0,0308	150	-
	формальдегід	0,6	0,0013	20	-
14	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	8,55	0,0125	150	-
15	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	4,6	0,0028	150	-
	формальдегід	0,7	0,00043	20	-
16	оксиди азоту (у перерахунку на діоксид)	326	14,552	495,42	-
	вуглецю оксид	192	8,571	250	-
	формальдегід	2,64	0,1178	19,6	-
	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	6,15	0,275	49,17	-
20	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	12,63	0,148	50	-
21	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	8,14	0,229	50	-
22	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	6,4	0,0758	50	-
	формальдегід	1,47	0,0174	20	-
23	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	10,1	0,303	50	-
	формальдегід	0,96	0,0288	20	-

24	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	13,74	0,323	50	-
	формальдегід	0,57	0,0134	20	-
25	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	17,25	0,1621	34,6	-
	формальдегід	0,6	0,0056	1,2	-
26	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	17,6	0,261	50	-
	формальдегід	0,5	0,0074	20	-
28	формальдегід	3,12	0,013	20	-
29	формальдегід	2,95	0,012	20	-
30	формальдегід	3,22	0,012	20	-
31	формальдегід	2,93	0,012	20	-
32	формальдегід	3,06	0,012	20	-
33	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	16,3	0,126	50	-
34	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	16,6	0,137	50	-
39	оксиди азоту (у перерахунку на діоксид)	95	9,579	108,55	-
	вуглецю оксид	91	9,175	112,6	-
	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	26,7	2,692	49,61	-
41	формальдегід	4,12	0,017	20	-
	фенол	0,45	0,0018		-
	суспендовані частинки,	18,3	0,074	50	-

	недиференційовані за складом				
42	формальдегід	3,26	0,019	20	-
	фенол	0,32	0,0019		-
	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	17,8	0,104	50	-
43	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	18,7	0,111	50	-
44	формальдегід	3,44	0,016	20	-
	фенол	0,33	0,0016		-
	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	17,3	0,0816	50	-
45	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	19,1	0,265	50	-
46	формальдегід	3,68	0,161	20	-
	фенол	0,35	0,0153		-
	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	16,9	0,7401	50	-
47	вуглецю оксид	165	1,380	250	-
50	формальдегід	2,56	0,067	20	-
	фенол	0,29	0,0076		-
	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	9,4	0,245	50	-
51	формальдегід	1,84	0,0080	20	-
	фенол	0,17	0,00074		-
52	формальдегід	1,77	0,0076	20	-
	фенол	0,17	0,00073		-
53	формальдегід	1,92	0,0085	20	-
	фенол	0,18	0,00079		-

54	формальдегід	1,81	0,0076	20	-
	фенол	0,17	0,00071		-
83	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	5,7	0,0018	50	-
84	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	5,4	0,0029	50	-
93	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	6,03	0,033	50	-
	формальдегід	2,12	0,012	20	-
	фенол	0,16	0,00087		-
95	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	10,42	0,154	50	-
96	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	7,51	0,0549	50	-
100	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	6,67	0,0430	50	-
118	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	18,3	0,0213	50	-
119	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	16,1	0,0182	50	-
120	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	18,7	0,0229	50	-

Отже, виходячи з результатів лабораторно-інструментальних досліджень, можна зробити висновок, що фактичні концентрації забруднюючих речовин у викидах з існуючих стаціонарних джерел не перевищують затверджених нормативів граничнодопустимих викидів.

3. Моніторинг ефективності роботи встановленого пилогазоочисного обладнання.

На виконання екологічних умов висновку з ОВД щодо планованої діяльності з реконструкції промислового комплексу будівель і споруд під підприємство деревообробної промисловості за адресою: Рівненська область, Рівненський район, с. Городок, вул. Барона Штейнгеля, 4а наданого Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України, екологічною лабораторією ФОП Бакараєвої Оксани Володимирівни, що має свідоцтво № ПХ 015/24 від 29.05.2024 р. видане Волинською філією ДП «Львівстандартметрологія» про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005, здійснено контроль ефективності роботи газоочисного устаткування за січень, лютий та березень.

Таблиця 3.1

№ дж	Найменування ЗР	Період (місяць)	Концентрація ЗР		в тому числі:			Ефективність роботи установ ки очистки газу, %	Затверджений ГДВ,	
			до очи-стки, мг/м³	після очи-стки, мг/м³	надхо-дить на очистку, г/с	з них			мг/м³	г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	1354	4,12	-	-	0,0339	99,70	50	-
		лютий	1295	5,06	-	-	0,0373	99,62		
		березень	1668	6,3	-	-	0,0484	99,64		
2	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	203	15,54	-	-	0,0299	92,90	50	-
		лютий	226	13,58	-	-	0,0318	94,39		
		березень	199	14,23	-	-	0,0285	93,64		
3	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	406	14,96	-	-	0,0781	92,82	50	-
		лютий	451	15,46	-	-	0,0788	93,26		
		березень	443	14,58	-	-	0,0810	93,59		
5	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	419	14,30	-	-	0,0783	93,32	50	-
		лютий	390	14,83	-	-	0,0772	92,76		
		березень	396	13,92	-	-	0,0794	93,18		
9	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	471	16,3	-	-	0,081	93,15	50	-
		лютий	459	16,7	-	-	0,093	92,81		
		березень	497	15,1	-	-	0,084	93,98		
12	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	1124	16,9	-	-	0,0250	98,5	150	-
		лютий	1021	15,3	-	-	0,0247	98,5		
		березень	1147	17,2	-	-	0,0326	98,5		
13		січень	965	14,5	-	-	0,0295	98,5	150	-

	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	лютий	992	14,9	-	-	0,0289	98,5		
		березень	926	13,9	-	-	0,0308	98,5		
14	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	612	9,17	-	-	0,0156	98,5	150	-
		лютий	593	8,91	-	-	0,0147	98,5		
		березень	570	8,55	-	-	0,0125	98,5		
15	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	349	5,23	-	-	0,0033	98,5	150	-
		лютий	365	5,53	-	-	0,0032	98,5		
		березень	307	4,6	-	-	0,0028	98,5		
16 Фільтр ESP	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	842	5,55	-	-	0,208	99,34	49,17	-
	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	лютий	906	5,12	-	-	0,238	99,44	49,17	-
	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	березень	832	6,15	-	-	0,275	99,27	49,17	-
16 Скрубер	формальдегід	січень	34	11,28	-	-	0,01357	67,18	-	-
	суспендовані частинки, недиференційовані за складом		518	34,2	-	-	0,411	93,47	-	-
	формальдегід	лютий	30	11,31	-	-	0,130	62,50	-	-
	суспендовані частинки, недиференційовані за складом		495	35,6	-	-	0,409	92,85	-	-
	формальдегід	березень	33	11,57	-	-	0,1356	66,58	-	-
	суспендовані частинки, недиференційовані за складом		431	33,7	-	-	0,395	92,32	-	-
20	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	15927	10,65	-	-	0,131	99,67	50	-
		лютий	15941	13,04	-	-	0,178	99,60		
		березень	14849	12,63	-	-	0,148	99,58		
21	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	7078	8,77	-	-	0,154	99,70	50	-
		лютий	7324	7,83	-	-	0,170	99,75		
		березень	7925	8,14	-	-	0,229	99,76		
22	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	1694	6,7	-	-	0,0614	99,61	50	-
		лютий	1482	6,3	-	-	0,0667	99,59		
		березень	1684	6,4	-	-	0,0758	99,62		
23	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	2175	10,7	-	-	0,277	99,51	50	-
		лютий	2275	11,3	-	-	0,316	99,50		
		березень	2937	10,1	-	-	0,303	99,66		

24	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	2984	13,62	-	-	0,347	99,55	50	-
		лютий	3350	14,25	-	-	0,321	99,58		
		березень	4056	13,74	-	-	0,323	99,67		
25	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	7157	17,02	-	-	0,1376	99,53	34,6	-
		лютий	6713	11,23	-	-	0,0903	99,67		
		березень	6916	17,25	-	-	0,1621	99,51		
26	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	6998	18,4	-	-	0,280	99,49	50	-
		лютий	6754	10,56	-	-	0,159	99,71		
		березень	6596	17,6	-	-	0,261	99,52		
33	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	264	16,8	-	-	0,141	93,71	50	-
		лютий	251	14,2	-	-	0,130	94,37		
		березень	223	16,3	-	-	0,126	92,85		
34	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	247	16,6	-	-	0,148	93,39	50	-
		лютий	260	13,1	-	-	0,100	95,07		
		березень	238	16,6	-	-	0,137	93,17		
39	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	326	32,6	-	-	3,144	90,0	49,61	-
		лютий	305	30,5	-	-	2,908	90,0		
		березень	267	26,7	-	-	2,692	90,0		
41	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	1251	18,7	-	-	0,077	98,5	50	-
		лютий	1168	17,4	-	-	0,068	98,5		
		березень	1220	18,3	-	-	0,074	98,5		
42	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	1225	18,3	-	-	0,100	98,5	50	-
		лютий	1123	16,9	-	-	0,087	98,5		
		березень	1192	17,8	-	-	0,104	98,5		
43	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	1194	17,9	-	-	0,103	98,5	50	-
		лютий	990	14,8	-	-	0,081	98,5		
		березень	1242	18,7	-	-	0,111	98,5		
44	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	1140	17,1	-	-	0,083	98,5	50	-
		лютий	1087	16,3	-	-	0,074	98,5		
		березень	1153	17,3	-	-	0,0816	98,5		
45	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	4277	19,1	-	-	0,279	99,56	50	-
		лютий	4483	18,4	-	-	0,239	99,59		
		березень	4693	19,1	-	-	0,265	99,60		
46	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	6972	16,5	-	-	0,7627	99,53	50	-
		лютий	8211	15,7	-	-	0,7070	99,62		
		березень	8369	16,9	-	-	0,7401	99,60		
50	суспендовані частинки,	січень	6982	10,3	-	-	0,213	99,71	50	-
		лютий	6249	8,6	-	-	0,189	99,73		
		березень	5599	9,4	-	-	0,245	99,67		

	недиференційовані за складом									
93	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	2017	7,25	-	-	0,036	99,65	50	-
		лютий	2284	6,33	-	-	0,031	99,73		
		березень	2583	6,03	-	-	0,033	99,77		
95	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	3852	11,63	-	-	0,158	99,70	50	-
		лютий	3662	9,74	-	-	0,128	99,74		
		березень	3161	10,42	-	-	0,154	99,68		
118	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	1243	18,7	-	-	0,0240	98,5	50	-
		лютий	1100	16,5	-	-	0,0223	98,5		
		березень	1221	18,3	-	-	0,0213	98,5		
119	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	1101	16,5	-	-	0,0174	98,5	50	-
		лютий	755	11,3	-	-	0,0112	98,5		
		березень	1073	16,1	-	-	0,0182	98,5		
120	суспендовані частинки, недиференційовані за складом	січень	1289	19,3	-	-	0,0255	98,5	50	-
		лютий	1051	15,8	-	-	0,0221	98,5		
		березень	1248	18,7	-	-	0,0229	98,5		

Отже, проаналізувавши результати замірів викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами, можна сказати, що пилогазоочисні установки забезпечують необхідний ступінь очищення викидів забруднюючих речовин, до концентрацій, що затверджено Дозволом.

Експлуатація ГОУ здійснюється згідно з «Правилами експлуатації установок очистки газу».

4. Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі нормативної санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови.

На виконання екологічних умов висновку з ОВД щодо планованої діяльності з реконструкції промислового комплексу будівель і споруд під підприємство деревообробної промисловості за адресою: Рівненська область, Рівненський район, с. Городок, вул. Барона Штейнгеля, 4а наданого Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України, лабораторією по контролю атмосферного повітря ТОВ «Волиньєкопромпроект», що має свідоцтво № 61-04/2023 від 21.11.2023 р. видане ДП «Волинський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації» (ДП «Волиньстандартметрологія») про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005, були відібрані проби повітря на межі нормативної СЗЗ та найближчої житлової забудови.

Таблиця 4.1

№ точки відбору	Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини	Результат дослідження концентрації, мг/м ³			
			разова		середньодобова	
			виявлена	ГДК	виявлена	ГДК
1	2	3	4	5	6	7
17 березня 2025 р.						
1	На межі СЗЗ (300 м) на північ.	Оксиди азоту (у перерах. на діоксид)	0,056	0,2	-	-
			0,054			
			середнє			
		Оксид вуглецю	1,8	5,0	-	-
			2,4			
			середнє			
		Суспендовані частинки, недиф. за складом	0,37	0,5	-	-
			0,41			
			середнє			
		Формальдегід	0,016	0,035	-	-
			0,020			
			середнє			
		Сірководень	0,0041	0,008	-	-
			0,0043			
			середнє			
		Сірки діоксид	0,0025	0,5	-	-
			0,0027			
			середнє			
		Аміак	0,021	0,2	-	-
			0,023			
			середнє			
		Фенол	0,0046	0,01	-	-
			0,0049			
			середнє			

2	На межі СЗЗ (400 м) на схід.	Оксиди азоту (у перерах. на діоксид)	<0,02	0,2	-	-
			<0,02			
			середнє			
		Оксид вуглецю	<1,0	5,0	-	-
			<1,0			
			середнє			
		Суспендовані частинки, недиф. за складом	<0,26	0,5	-	-
			<0,26			
			середнє			
		Формальдегід	<0,01	0,035	-	-
			<0,01			
			середнє			
		Сірководень	<0,004	0,008	-	-
			<0,004			
			середнє			
		Сірки діоксид	<0,0025	0,5	-	-
			<0,0025			
			середнє			
		Аміак	<0,01	0,2	-	-
			<0,01			
			середнє			
		Фенол	<0,004	0,01	-	-
			<0,004			
			середнє			
3	На межі СЗЗ (300 м) на південь.	Оксиди азоту (у перерах. на діоксид)	<0,02	0,2	-	-
			<0,02			
			середнє			
		Оксид вуглецю	<1,0	5,0	-	-
			<1,0			
			середнє			
		Суспендовані частинки, недиф. за складом	<0,26	0,5	-	-
			<0,26			
			середнє			
		Формальдегід	<0,01	0,035	-	-
			<0,01			
			середнє			
		Сірководень	<0,004	0,008	-	-
			<0,004			
			середнє			
		Сірки діоксид	<0,0025	0,5	-	-
			<0,0025			
			середнє			
		Аміак	<0,01	0,2	-	-
			<0,01			
			середнє			

		Фенол	<0,004	0,01	-	-
			<0,004			
		середнє	<0,004			
4	На межі СЗЗ (300 м) на захід.	Оксиди азоту (у перерах. на діоксид)	<0,02	0,2	-	-
			<0,02			
			середнє			
		Оксид вуглецю	<1,0	5,0	-	-
			<1,0			
			середнє			
		Суспендовані частинки, недиф. за складом	<0,26	0,5	-	-
			<0,26			
			середнє			
		Формальдегід	<0,01	0,035	-	-
			<0,01			
			середнє			
		Сірководень	<0,004	0,008	-	-
			<0,004			
			середнє			
		Сірки діоксид	<0,0025	0,5	-	-
			<0,0025			
			середнє			
		Аміак	<0,01	0,2	-	-
			<0,01			
			середнє			
		Фенол	<0,004	0,01	-	-
			<0,004			
			середнє			
5	2 м від житлової забудови вул. Привокзальна, 5 (458 м від ДВ№53 на північ).	Аміак	0,018	0,2	-	-
			0,016			
		середнє	0,017			
		Фенол	0,0042	0,01	-	-
			0,0043			
		середнє	0,00425			
		Формальдегід	0,015	0,035	-	-
			0,013			
середнє	0,014					
6	2 м від житлової забудови вул. Привокзальна, 7 (413 м від ДВ№54 на північний схід).	Аміак	0,020	0,2	-	-
			0,018			
		середнє	0,019			
		Фенол	0,0043	0,01	-	-
			0,0045			
		середнє	0,0044			
		Формальдегід	0,016	0,035	-	-
			0,017			
		середнє	0,0165			

18 березня 2025 р.						
7	2 м від житлової забудови (508 м від ДВН№16 на південний захід).	Оксиди азоту (у перерах. на діоксид)	0,020	0,2	-	-
			0,024			
			середнє			
		Оксид вуглецю	1,0	5,0	-	-
			1,1			
			середнє			
		Суспендовані частинки, недиф. за складом	0,26	0,5	-	-
			0,26			
			середнє			
		Аміак	<0,01	0,2	-	-
			<0,01			
			середнє			
		Формальдегід	0,011	0,035	-	-
			0,010			
			середнє			
		Фенол	<0,004	0,01	-	-
			<0,004			
			середнє			
8	2 м від житлової забудови (504 м від ДВН№16 на південний захід).	Оксиди азоту (у перерах. на діоксид)	0,021	0,2	-	-
			0,024			
			середнє			
		Оксид вуглецю	1,1	5,0	-	-
			1,0			
			середнє			
		Суспендовані частинки, недиф. за складом	0,26	0,5	-	-
			0,27			
			середнє			
		Аміак	<0,01	0,2	-	-
			<0,01			
			середнє			
		Формальдегід	0,011	0,035	-	-
			0,011			
			середнє			
		Фенол	<0,004	0,01	-	-
			<0,004			
			середнє			

Отже, проаналізувавши результати замірів, можна зробити висновок, що концентрація забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови відповідає санітарно-гігієнічним вимогам.

5. Моніторинг якості поверхневих вод у місці скиду стічних вод у р. Устя та в контрольних створах на відстані 500 м вище та нижче від місця скиду.

Відповідно до Звіту з ОВД планована діяльність передбачає будівництво об'єктів інженерної інфраструктури: очисних споруд стічних вод (з подальшим повторним використанням води та частковим скидом до водного об'єкту). На даний момент очисні споруди не завершені будівництвом. Відповідно скид стічних вод у р. Устя не здійснюється.

6. Спостереження за якістю води, що скидається на випуску, шляхом проведення фізико-хімічного аналізу води та рівня токсичності відповідно до санітарних норм та правил.

Відповідно до Звіту з ОВД планована діяльність передбачає будівництво об'єктів інженерної інфраструктури: очисних споруд стічних вод (з подальшим повторним використанням води та частковим скидом до водного об'єкту). На даний момент очисні споруди не завершені будівництвом. Відповідно спостереження за якістю води, що скидається на випуску (у р. Устя), шляхом проведення фізико-хімічного аналізу води та рівня токсичності відповідно до санітарних норм та правил не проводилися.

7. Моніторинг впливу планованої діяльності на підземні водоносні горизонти в мережі спостережувальних свердловин.

Виконання екологічної умови висновку з ОВД щодо планованої діяльності з реконструкції промислового комплексу будівель і споруд під підприємство деревообробної промисловості за адресою: Рівненська область, Рівненський район, с. Городок, вул. Барона Штейнгеля, 4а наданого Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України не можливе, так як мережа спостережувальних свердловин в процесі облаштування.

8. Моніторинг впливу шуму під час виконання підготовчих та будівельних робіт та в період експлуатації об'єкта планованої діяльності на межі нормативної санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови.

На виконання екологічних умов висновку з ОВД щодо планованої діяльності з реконструкції промислового комплексу будівель і споруд під підприємство деревообробної промисловості за адресою: Рівненська область, Рівненський район, с. Городок, вул. Барона Штейнгеля, 4а наданого Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України, було проведено дослідження шуму під час виконання підготовчих та будівельних робіт та в період експлуатації об'єкта планованої діяльності.

Інструментальні дослідження шумового навантаження підприємства, виконані лабораторією по контролю атмосферного повітря ТОВ «Волиньєкопромпроект», що має свідоцтво № 61-04/2023 від 21.11.2023 р. видане ДП «Волинський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації» (ДП «Волиньстандартметрологія») про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005.

Дослідження (протоколи №№1416/1-1423/1 від 28.01.2025 р.) на межі нормативної СЗЗ та найближчої житлової забудови показали, що еквівалентні та максимальні рівні звуку, відповідно становлять:

- межа нормативної СЗЗ на північ в денний час – еквівалентний рівень звуку - 44 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 45 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- 38 м від межі території підприємства на північ до житлової забудови в денний час – еквівалентний рівень звуку - 54 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 55 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- 54 м від межі території підприємства на північний-схід до житлової забудови в денний час – еквівалентний рівень звуку - 46 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 51 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- межа нормативної СЗЗ на схід в денний час – еквівалентний рівень звуку - 44 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 45 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- межа нормативної СЗЗ на південь в денний час – еквівалентний рівень звуку - 46 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 49 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- 215 м від межі території підприємства на південь до житлової забудови в денний час – еквівалентний рівень звуку - 41 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 44 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- 190 м від межі території підприємства на південний захід до житлової забудови в денний час – еквівалентний рівень звуку - 45 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 50 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- межа нормативної СЗЗ на захід в денний час – еквівалентний рівень звуку - 53 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 55 дБА при допустимому рівні - 70 дБА.

Дослідження (протоколи №№1424/1-1431/1 від 12.02.2025 р.) на межі нормативної СЗЗ та найближчої житлової забудови показали, що еквівалентні та максимальні рівні звуку, відповідно становлять:

- межа нормативної СЗЗ на північ в денний час – еквівалентний рівень звуку - 47 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 52 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- 38 м від межі території підприємства на північ до житлової забудови в денний час – еквівалентний рівень звуку - 43 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 47 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- 54 м від межі території підприємства на північний-схід до житлової забудови в денний час – еквівалентний рівень звуку - 49 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 52 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- межа нормативної СЗЗ на схід в денний час – еквівалентний рівень звуку - 54 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 55 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- межа нормативної СЗЗ на південь в денний час – еквівалентний рівень звуку - 53 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 56 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- 215 м від межі території підприємства на південь до житлової забудови в денний час – еквівалентний рівень звуку - 45 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 52 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- 190 м від межі території підприємства на південний захід до житлової забудови в денний час – еквівалентний рівень звуку - 54 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 58 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- межа нормативної СЗЗ на захід в денний час – еквівалентний рівень звуку - 48 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 52 дБА при допустимому рівні - 70 дБА.

Дослідження (протоколи №№1432/1-1439/1 від 18.03.2025 р.) на межі нормативної СЗЗ та найближчої житлової забудови показали, що еквівалентні та максимальні рівні звуку, відповідно становлять:

- межа нормативної СЗЗ на північ в денний час – еквівалентний рівень звуку - 48 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 50 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- 38 м від межі території підприємства на північ до житлової забудови в денний час – еквівалентний рівень звуку - 47 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 52 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- 54 м від межі території підприємства на північний-схід до житлової забудови в денний час – еквівалентний рівень звуку - 45 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 48 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- межа нормативної СЗЗ на схід в денний час – еквівалентний рівень звуку - 46 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 49 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- межа нормативної СЗЗ на південь в денний час – еквівалентний рівень звуку - 48 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 50 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;

- 215 м від межі території підприємства на південь до житлової забудови в денний час – еквівалентний рівень звуку - 49 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 54 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- 190 м від межі території підприємства на південний захід до житлової забудови в денний час – еквівалентний рівень звуку - 54 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 56 дБА при допустимому рівні - 70 дБА;
- межа нормативної СЗЗ на захід в денний час – еквівалентний рівень звуку - 57 дБА при допустимому рівні - 55 дБА та максимальний рівень – 57 дБА при допустимому рівні - 70 дБА.

Отже, проаналізувавши результати шумового дослідження, можна зробити висновок, що шум на межі нормативної санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови відповідає гігієнічним нормативам відповідно до «Державних санітарних правил планування та забудови населених місць», затверджених наказом МОЗ України, 1996р. №173 (додаток 16) та ДСН 3.3.6.037-99.

9. Моніторинг дослідження стану біоти в межах зони потенційного впливу підприємства (в радіусі 5 км) на природні екосистеми.

Згідно умов висновку з ОВД щодо планованої діяльності з реконструкції промислового комплексу будівель і споруд під підприємство деревообробної промисловості за адресою: Рівненська область, Рівненський район, с. Городок, вул. Барона Штейнгеля, 4а наданого Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України моніторинг стану біоти в межах зони потенційного впливу підприємства (в радіусі 5 км) на природні екосистеми здійснюється один раз на рік.

Висновок

За результатами проведеного моніторингу можна зробити висновок, що від провадження планованої діяльності, значного негативного впливу на життя та здоров'я населення та довкілля не виявлено. Виконання екологічних умов провадження планованої діяльності та заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення впливу на довкілля, дозволили мінімізувати вплив, що доводить їх ефективність.

У разі виявлення будь-яких розбіжностей чи відхилень у прогнозованих рівнях впливу та ефективності передбачених заходів із запобігання забруднення довкілля та його зменшення з уповноваженим центральним органом буде узгоджено вжиття додаткових заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу від провадження діяльності на довкілля.

ДОДАТКИ