



**МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
(МІНДОВКІЛЛЯ)**

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, тел.: (044) 206-31-00, (044) 206-31-15,
факс: (044) 206-31-07, E-mail: info@meprr.gov.ua, ідентифікаційний код 43672853

04.10.2024

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

**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО**

«КРИВИЙ РІГ ЦЕМЕНТ»

ідентифікаційний код
юридичної особи 00292923,
вул. Барикадна, 15А, м. Дніпро
Дніпропетровська обл., 49044
(заявник та його адреса)

04.10.2024

(дата видачі)

21/01-6757/1

(номер висновку)

6757

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

21/01-6757/2 від 04.10.2024

(номер і дата звіту про громадське
обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності «Виробництво цементу на території промислового
майданчику, який розташовано за адресою: Дніпропетровська обл.,
м. Кам'янське, вул. Тритузна, буд. 37»

За результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності
здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку
впливу на довкілля», а саме: планованої діяльності з виробництва цементу
на території промислового майданчику, який розташовано за адресою:
Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Тритузна, буд. 37, встановлено,
що:

процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата
02.11.2023 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність
(реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля

(далі – Реєстр) 6757 (2023103011241)), а 26.08.2024 в Реєстр внесено звіт з оцінки впливу на довкілля (далі – Звіт з ОВД), оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД та інші документи;

повідомлення про плановану діяльність опубліковано в друкованих медіа «Про вплив на довкілля» від 01.11.2023 р. № 47 (157) та «GreenPost» від 01.11.2023 р. № 154 і розміщено на дошці оголошень та офіційному сайті Кам'янської міської ради, фактом підтвердження чого є фотофіксація;

з дня офіційного оприлюднення зазначеного повідомлення про плановану діяльність, зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності до центрального уповноваженого органу не надходили;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля було оприлюднено в чотирьох публічних місцях на території, де планується провадити плановану діяльність, та в усіх населених пунктах, які можуть зазнати впливу планованої діяльності (підтвердженням є фотофіксація);

громадські слухання обговорення Звіту з ОВД планованої діяльності відбулись 12.09.2024 о 12:00 годині в режимі відеоконференції;

врахування пропозицій та зауважень, що надходили з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД, а також протягом громадського обговорення планованої діяльності після подання Звіту з ОВД, відображено в звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною даного висновку;

інформація про результати розгляду зауважень та пропозицій, наданих заінтересованими органами в рамках консультацій відображена в звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною даного висновку.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Промисловий майданчик Кам'янського заводу ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «КРИВИЙ РІГ ЦЕМЕНТ» (далі – ПрАТ «КРЦ») розташований за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Тритузна (раніше Петровського), буд. 37.

Підприємство розміщено на земельних ділянках загальною площею 19,4806 га, що перебувають у користуванні підприємства згідно договорів оренди з Кам'янською міською радою. Договори оренди земельних ділянок наведені у додатку 1 до Звіту з ОВД. Планована діяльність не потребує відведення додаткових земельних ресурсів.

Територія підприємства межує з:

- півночі – з промисловою зоною залізничної станції та залізничними коліями АТ «Укрзалізниця»;
- сходу, півдня та заходу – з промисловими підприємствами міста;
- заходу – з ТОВ «Дніпровський лакофарбовий завод «Спектр»;
- південного заходу – з ТОВ «Кам'янський авторемзавод»;

- з півдня – з трамвайним депо;
- з південного сходу і сходу до промислового майданчику примикають торгові бази будівельних товарів, ТОВ «Алюр 2012» компанія із збирання безпечних відходів.

Оглядова карта-схема району розташування підприємства наведена на рис. 1.1 Звіту з ОВД. Карта-схема розташування джерел впливу на довкілля М 1:500 наведена у додатку 2 до Звіту з ОВД.

Кам'янський завод ПрАТ «КРЦ» спеціалізується на виробництві цементу з привозних сировинних матеріалів: клінкер портландцементний, доменний гранульований шлак, гіпсовий камінь, інтенсифікатор помелу цементу.

Планованою діяльністю передбачається оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених рішенням про провадження планованої діяльності (дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від 10.14.2017 № 1210436900-5) у зв'язку з систематизацією і актуалізацією характеристик та параметрів джерел викидів.

Виробництво цементу передбачається на території діючого промислового майданчику на існуючому технологічному обладнанні (цементні млини, сушильні барабани, пакувальна машина, витратні бункери, система транспортерів, стрічкових і ковшових конвеєрів та елеваторів, грейферні крани, магнітний сепаратор).

Проектна потужність підприємства з виробництва цементу становить 615 тис. т/рік. Реалізація планованої діяльності передбачається без збільшення проектної виробничої потужності заводу по виробництву цементу.

На заводі використовують сухий спосіб виробництва цементу. Помел цементу здійснюється трьома цементними млинами, обладнаними рукавними фільтрами. Млини № 1 та № 3 працюють в замкнутому циклі, млин № 2 – у відкритому циклі.

Сировина надходить на підприємство залізничним або автомобільним транспортом та зберігається на спеціально обладнаних складах: склад клінкеру та добавок, склад шлаку та гіпсу, склад клінкеру та гіпсу, майданчики тимчасового зберігання клінкеру № 1, 2.

Розвантаження вагонів або автотранспорту здійснюється на складах, які призначені для зберігання клінкеру, гіпсу та шлаку.

Для сушки доменний гранульований шлак подається зі складу в бункер, потім через живильник та стрічковий транспортер № 9 до сушильних барабанів № 1, 2. Виробнича потужність барабанів – 40 т/год.

Сухий шлак після сушильних барабанів системою стрічкових транспортерів та скребкового транспортеру № 81 надходить до витратних бункерів цементних млинів № 1, 2, 3. В процесі транспортування сухого шлаку за допомогою магнітного сепаратора здійснюється видалення залізомістких частинок з гранульованого шлаку. Для корегування необхідної для виробництва вологи шлаку використовується додатково стрічковий транспортер № 8.

Клінкер, який зберігається на складі клінкеру та добавок, перевозиться в склад клінкеру з використанням залізничного та автотранспорту. Для завантаження клінкеру використовується грейферний кран.

Гіпсовий щебінь, що зберігається на складі шлаку перевозиться в склад клінкеру з використанням залізничного та автотранспорту. Для завантаження гіпсу використовується грейферний кран.

Привізний клінкер з майданчиків для тимчасового зберігання клінкеру № 1, 2 перевозиться автотранспортом в склад клінкеру та гіпсу. Для завантаження клінкеру в автотранспорт використовується фронтальний навантажувач.

Привізний клінкер та гіпсовий камінь на складі клінкеру та гіпсу грейферними кранами завантажуються в приймальні бункери. Далі, системою пластинчатих, стрічкових та ковшових транспортерів, клінкер та гіпс подається у відділення помелу цементу до бункерів цементних млинів № 1-3. Системою стрічкових транспортерів до бункерів цементних млинів подається також сухий доменний гранульований шлак.

Помел цементу здійснюється цементними млинами № 1, 2, 3, які обладнані елеваторами та сепараторами. Цементні млини № 1 та № 3 працюють у замкнутому циклі, № 2 – у відкритому.

Дозування кількості клінкеру з гіпсовим каменем та доменного шлаку, які подаються до цементних млинів, здійснюється дозаторами «SCHENCK» та «Pfister».

Для сушки гранульованого доменного шлаку використовуються безтопкові сушильні барабани № 1 та № 2 розміром Ø2,8x20,0м, обладнані пілогозоочисними установками:

- сушильний барабан № 1 – рукавний фільтр 2x2OP-12/8-6,0 «ERA» з ефективністю очищення 99,64%;
- сушильний барабан № 2 – рукавний фільтр 2x2x2OP-12/8-6,0 «ERA» з ефективністю очищення 99,47%.

Отриманий цемент пневмотранспортом направляється на зберігання до цементних силосів № 7 - 14.

Цемент з цементних силосів поступає на пакування в мішки по 25 кг і зберігається на складі покупних мішків, або завантажуються насипом в автомобільний та залізничний транспорт. Виробнича потужність чотирьохштуцерної пакувальної машини «Ventomatik» – 25 т/год, пакетоформуючої машини «Polimat M6» – 25 т/год.

Підприємство має свій залізничний транспорт та автомобільний транспорт: тепловози – 6 од., спеціальний автотранспорт – 8 од., автоцементовози – 39 од.

Згідно зі Звітом з ОВД, джерела викидів № 5-12, № 17-20, № 22-23, № 25-28, № 34, № 49, що зазначені у діючому дозволі на викиди, демонтовані. Інформація про списання основних засобів наведена у додатку 23 до Звіту з ОВД.

Режим роботи підприємства – безперервний, річний фонд робочого часу складає 8760 годин на рік.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планової діяльності

Планована діяльність з виробництва цементу на території промислового майданчику, який розташовано за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Тритузна, буд. 37 може впливати на компоненти довкілля. Впливу може зазнати повітряне середовище.

Незапланований негативний вплив на навколишнє середовище можливий лише при аварійних ситуаціях. Аварійні ситуації на об'єкті можливі у випадку недотримання технології господарської діяльності, поломки машин і механізмів, при пожежі. Значні наслідки на стан навколишнього середовища при аварійних ситуаціях завдає пожежа. У випадку пожежі концентрація продуктів згорання в атмосфері може досягти перевищених значень гранично допустимих концентрацій, також можливе забруднення ґрунтів, підземних та поверхневих вод.

При штатних умовах експлуатації об'єкта господарської діяльності аварійні ситуації не передбачаються. З метою недопущення виникнення аварійних ситуацій Звітом з ОВД передбачено ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на локалізацію та ліквідацію ситуації, а також недопущення забруднення навколишнього природного середовища, впровадження заходів щодо дотримання вимог законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

Санітарно-захисна зона (далі – СЗЗ) 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, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 24.07.1996 за № 379/1404.

Згідно зі Звітом з ОВД, нормативний розмір санітарно-захисної зони для підприємств з виробництва портландцементу та шлакопортландцементу в кількості понад 150 000 т/рік становить 1000 м.

Найближча житлова забудова м. Кам'янське та прирівняні до неї об'єкти по відношенню до крайніх джерел викидів підприємства розташована на відстанях: у південному – 565 м; у південно-західному – 425 м; у західному – 400 м; у північно-західному – 410 м; у північному – 705 м; у північно-східному – 700 м; у східному – 710 м; у південно-східному – 725 м.

У Звіті з ОВД зазначено, що Висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 25.04.2012 № 05.03.02-07/36518 встановлено санітарно-захисну зону розміром: 705 м – у північному напрямку; 700 м – у північно-східному напрямку; 710 м – у східному напрямку; 725 м – у південно-східному напрямку; 565 м – у південному напрямку; 425 м – у південно-західному напрямку; 400 м – у західному напрямку; 410 м – у північно-західному напрямку (додаток 6 до Звіту з ОВД).

МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме, що:

– **планована діяльність.** Планованою діяльністю передбачається оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених рішенням про провадження планованої діяльності (дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від 10.14.2017 № 1210436900-5) у зв'язку з систематизацією і актуалізацією характеристик та параметрів джерел викидів;

– **вплив на ґрунти та геологічне середовище під час провадження планованої діяльності.** У Звіті з ОВД зазначено, що промисловий майданчик Кам'янського заводу ПрАТ «КРЦ» розташований на земельних ділянках загальною площею 19,4806 га (земельні ділянки з кадастровими номерами 1210400000:02:011:0012, 1210400000:02:028:0042, 1210400000:02:002:0077, 1210400000:02:011:0038, 1210400000:02:028:0052), що перебувають у користуванні підприємства згідно договорів оренди з Кам'янською міською радою. Цільове призначення земельних ділянок – 11.02 Для розміщення заводу. Категорія земель – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.

Згідно зі Звітом з ОВД, на території підприємства родючий шар ґрунту відсутній. Проведення планованої діяльності не потребує додаткового відведення земель.

Відповідно до Звіту з ОВД, діяльність підприємства не передбачає зростання існуючих статичних навантажень на ґрунти, динамічні навантаження виключені, можливість підтоплення ґрунтів виключена;

– **вплив на атмосферне повітря під час впровадження планованої діяльності.** Відповідно до даних Звіту з ОВД, на території виробничого майданчику Кам'янського заводу ПрАТ «КРЦ» розташовується 128 стаціонарних джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, з яких 62 є організованими, а 66 - площинними (неорганізованими), 23 організованих джерела обладнані газоочисними установками. Характеристика газоочисного обладнання наведена у таблиці 1.5.2.4 Звіту з ОВД.

Результати розрахунків кількісних та якісних характеристик викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел об'єкта, які виникають у результаті провадження планованої діяльності, наведені у додатку 12 до Звіту з ОВД. Перелік і кількість викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які виникають у результаті провадження планованої діяльності наведені в таблиці 1.5.1.1 Звіту з ОВД.

Параметри стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин атмосферне повітря, які виникають у результаті провадження планованої діяльності, наведені в таблиці 1.5.1.2 Звіту з ОВД.

Дані щодо контрольних точок, для яких визначались величини приземних концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, наведені у таблиці 1.5.1.3 Звіту з ОВД.

Результати розрахунку доцільності проведення розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі наведені у додатку 13 до Звіту

з ОВД. Згідно зі Звітом з ОВД, розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі доцільно проводити для азоту діоксиду, вуглецю оксиду, метану, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом.

Результати розрахунків приземних концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі встановленої СЗЗ об'єкта планованої діяльності наведені у додатку 13 до Звіту з ОВД та в таблиці 1.5.1.5 Звіту з ОВД.

Відповідно до даних таблиці 1.5.1.5 Звіту з ОВД вбачається перевищення гранично-допустимих концентрацій забруднюючих речовин в розрахункових точках для оксиду вуглецю та речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, з врахуванням фонових показників, що, згідно зі Звітом з ОВД, пояснюється високими значеннями фонових концентрацій для зазначених речовин.

У Звіті з ОВД зазначено, що аналіз результатів розрахунків приземних концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі встановленої СЗЗ об'єкта планованої діяльності показав, що при впровадженні планованої діяльності вплив підприємства (без врахування фонових показників) не перевищує встановлених гігієнічних нормативів та може оцінюватися як прийнятний.

Згідно зі Звітом з ОВД, інструментальні дослідження стану атмосферного повітря виконуються Відокремленим структурним підрозділом «Кам'янський районний відділ ДУ «Дніпропетровський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» за договором з ПРАТ «КЦЗ». Результати досліджень наведені у додатку 17 до Звіту з ОВД.

Відповідно до Звіту з ОВД, аналіз результатів інструментальних вимірювань стану атмосферного повітря показав, що гранично-допустимі концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не перевищують встановлених нормативів;

– вплив на водне середовище під час реалізації планованої діяльності. Згідно зі Звітом з ОВД, на підприємстві передбачається використання води на виробничі та господарсько-побутові потреби, яка поставляється згідно з укладеними договорами, що наведені у додатку 19 до Звіту з ОВД.

На потреби підприємства використовується вода питної якості з мережі КП Дніпропетровської обласної ради «АУЛЬСТКИЙ ВОДОВІД»; технічна вода з р. Дніпро, постачальником якої є ДП «Смоли».

У Звіті з ОВД зазначено, що відповідно до індивідуальних норм водоспоживання та водовідведення, узгоджених листом Регіонального офісу водних ресурсів у Дніпропетровській області від 05.12.2019 № ВР/1124 норма споживання води становить 53,744 м³/тис. т цементу; норма водовідведення становить 34,163 м³/тис. т цементу. При проектному обсязі виробництва цементу 615000 т/рік обсяг водопостачання становить 33052,56 м³/рік, обсяг водовідведення становить 21010,245 м³/рік.

Фактична кількість питної та технічної води, що надходить на виробничий майданчик Кам'янського заводу ПрАТ «КРЦ» визначається на підставі приладів обліку.

Відведення стічних вод з території підприємства здійснюється у мережі господарсько-побутової та дощової каналізації. Скидання господарсько-побутових стічних вод здійснюється в мережі комунального підприємства Дніпропетровської обласної ради «АУЛЬСЬКИЙ ВОДОВІД».

Контроль якості стічних вод виконується лабораторією моніторингу вод та ґрунтів регіонального офісу водних ресурсів у Дніпропетровській області Державного агентства водних ресурсів України. Результати контролю наведені у таблиці 1.5.3.2.1 Звіту з ОВД.

Відведення стічних вод від атмосферних опадів передбачене вертикальним плануванням до існуючих лотків з водоприймальними пристроями, після чого дощові і талі води відводяться в систему дощової каналізації комунального підприємства Кам'янської міської ради «ЕКОСЕРВІС» (додаток 20 до Звіту з ОВД).

Якість поверхневих стічних вод визначається згідно Рішення виконавчого комітету Кам'янської міської ради від 29.11.2022 №722-25/VIII «Правила приймання поверхневих стічних вод суб'єктів господарювання у міську зливово-меліоративну систему (МЗМС) м. Кам'янське». Нормативи якості скидання поверхневих стічних вод до МЗМС наведені у Додатку 2 до договору з КП Кам'янської міської ради «ЕКОСЕРВІС».

Згідно зі Звітом з ОВД, планована діяльність не передбачає пряме скидання забруднених стічних вод в поверхневі водні об'єкти господарчо-питної, культурно-побутової та рибогосподарської категорії користування, а також в підземні водоносні горизонти.

Відповідно до Звіту з ОВД, найближчий водний об'єкт (р. Дніпро) розташований на відстані 680 м в північному напрямку від ділянки здійснення планованої діяльності;

– вплив на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти під час провадження планованої діяльності. Відповідно до даних Звіту з ОВД, територія, на якій розташовується виробничий майданчик Кам'янського заводу ПрАТ «КРЦ» вже зазнала техногенного впливу і має антропогенно-перетворений ландшафт, де відсутня природна рослинність. Рідкісні та зникаючі види рослин на території планованої діяльності відсутні.

Згідно зі Звітом з ОВД, найближчими об'єктами природно-заповідного фонду є: природний заповідник загальнодержавного значення «Дніпровсько-Орільський», розташований на відстані 5,5 км у північно-східному напрямку від території планованої діяльності; ландшафтний заказник загальнодержавного значення «Вишневецький», що розташований на відстані 15 км у південно-західному напрямку від території планованої діяльності (рис. 3.7 Звіту з ОВД).

Найближчим об'єктом Смарагдової мережі є Dniprovskie Reservoir (UA0000093) – Дніпровське водосховище, розташоване у північному

напрямку від ділянки планованої діяльності на відстані 680 м (рис. 3.11 Звіту з ОВД).

Відповідно до Звіту з ОВД, земельна ділянка підприємства не включена до структурних елементів регіональної екологічної мережі Дніпропетровської області, об'єктів природно-заповідного фонду і Смарагдової мережі. Із компонентів екологічної мережі найближче розташований природний заповідник «Дніпровсько-Орільський», на відстані 5,5 км у північно-східному напрямку (рис. 3.8 Звіту з ОВД);

– **вплив на клімат і мікроклімат під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до Звіту з ОВД, змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єктів планованої діяльності відсутні значне виділення теплоти, інертних газів, вологи.

Джерелом викидів парникових газів є сушильні барабани та опалювальні котли. Валовий викид парникових газів (вуглецю діоксид, метан, закис азоту) складе 4711,029 т/рік, у т.ч.: діоксид вуглецю – 4710,861 т/рік, метан – 0,139 т/рік, оксид діазоту – 0,0287 т/рік.

Згідно зі Звітом з ОВД, виникнення мікрокліматичних умов, що сприяють розповсюдженню шкідливих видів фауни і флори, в районі розміщення підприємства не передбачається;

– **вплив на соціальне та техногенне середовища під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до даних Звіту з ОВД, оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря включає розрахунок ризику розвитку неканцерогенних ефектів і ризику розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів забруднюючих речовин, яким властива канцерогенна дія.

Згідно зі Звітом з ОВД, за результатами розрахунків наведених у додатку 15 до Звіту з ОВД, рівні ризиків впливів планованої діяльності на навколишнє середовище становлять:

– рівень розвитку неканцерогенних ефектів – імовірність розвитку шкідливих ефектів зростає пропорційно HQ ;

– рівень соціального ризику – умовно прийнятний.

Відповідно до Звіту з ОВД, оцінка канцерогенного ризику планованої діяльності на здоров'я населення не виконувалася через відсутність у викидах підприємства канцерогенних речовин.

Згідно зі Звітом з ОВД, територія планованої діяльності знаходиться за межами зон охорони пам'яток культурної спадщини, зон охоронюваного ландшафту, меж історичних ареалів, зон регулювання забудови, зон охорони археологічного культурного шару, в межах яких діє спеціальний режим їх використання;

– **вплив шуму та вібрації на довкілля під час провадження планованої діяльності.** Згідно зі Звітом з ОВД, основними джерелами

шумового забруднення є устаткування з виробництва цементу: цементні млини, сушильні барабани, витратні бункери, система транспортерів, стрічкових і ковшових конвеєрів та елеваторів, грейферні крани.

Розрахунки рівнів звуку на межі встановленої санітарно-захисної зони наведені у додатку 16 до Звіту з ОВД. Результати розрахунків рівнів звуку на межі встановленої санітарно-захисної зони наведені у таблиці 1.5.5.2.1 Звіту з ОВД.

Відповідно до Звіту з ОВД, під час провадження планованої діяльності максимальні рівні звуку на межі санітарно-захисної зони знаходяться у межах допустимих санітарних рівнів.

У Звіті з ОВД зазначено, що Відокремленим структурним підрозділом «Кам'янський районний відділ ДУ «Дніпропетровський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» проводяться періодичні інструментальні вимірювання шумового навантаження та інфразвуку на межі санітарно-захисної зони. Результати вимірювань наведені у додатку 18 до Звіту з ОВД. Фактичні значення шумового навантаження та інфразвуку на межі санітарно-захисної зони становлять 47,4 – 51,4 дБА.

Згідно зі Звітом з ОВД, при провадженні планованої діяльності рівень вібрації на межі найближчих житлових забудов за санітарно-гігієнічними нормативами визначається як «відсутній»;

– вплив світлового забруднення, електромагнітного та іонізуючого випромінювання на довкілля під час провадження планованої діяльності. Відповідно до даних Звіту з ОВД, джерелами світлового впливу об'єкту планованої діяльності в темний час доби є світильники загального освітлення. Всі джерела освітлення відповідають вимогам ДБН В.2.5-28-2006 «Природне і штучне освітлення».

У Звіті з ОВД зазначено, що теплове навантаження об'єкту планованої діяльності на навколишнє середовище мінімальне та не призведе до підвищення температури навколишнього середовища в районі розміщення підприємства.

Згідно зі Звітом з ОВД, під час експлуатації об'єкту планованої діяльності можливості радіаційного забруднення немає, оскільки відсутні джерела іонізуючого випромінювання.

Відповідно до Звіту з ОВД, при провадженні планованої діяльності не передбачено використання обладнання, в процесі роботи якого може виділятися променисте та конвективне тепло; не заплановано використання обладнання, в якому генерується ультразвук, і обладнання, при експлуатації якого ультразвук виникає як супутній фактор, що поширюється повітряним або контактним шляхом; не запроектовано використання установок (обладнання), що є джерелами іонізуючого випромінювання (альфабета, гамма-випромінювання), рентгенівського випромінювання, потоків нейтронів та інших ядерних частинок;

– **управління відходами під час провадження планованої діяльності.** Згідно зі Звітом з ОВД, в результаті провадження планованої діяльності об'єкта утворюватимуться 43 найменування виробничих та побутових відходів.

Відомості щодо відходів, які утворюватимуться на підприємстві в процесі провадження планованої діяльності, наведені в таблиці 1.5.2.1 Звіту з ОВД. Відомості щодо проектних та фактичних обсягів утворення відходів, шляхи управління відходами наведені у таблиці 1.5.2.2 Звіту з ОВД.

Відповідно до Звіту з ОВД, відходи, що утворюватимуться в результаті провадження планованої діяльності, тимчасово зберігатимуться в місцях організованого збирання з дотриманням вимог санітарного законодавства, правил охорони праці та протипожежної безпеки. На підприємстві передбачається роздільний збір відходів. В подальшому утворені відходи, передбачається передавати спеціалізованим організаціям для подальшого управління,

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/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

на підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля (атмосферне повітря, водні та земельні ресурси, ґрунти, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафт та рівні шумового, теплового та вібраційного забруднення) сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі експлуатації є екологічно допустимим;

за результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на атмосферне повітря. При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно допустимі.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

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

- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Земельного кодексу України, Законів України «Про охорону земель»;
- користування земельними ділянками здійснювати лише при наявності документів землекористування та з цільовим призначенням земель, що відповідає даній планованій діяльності;
- розробити та виконувати заходи з метою виключення виникнення

забруднення ґрунту;

- не допускати потрапляння в ґрунт нафтопродуктів, паливо-мастильних матеріалів та інших забруднюючих речовин, а у разі надзвичайних ситуацій - забезпечити локалізацію, ліквідацію та відновлення до природного стану ґрунтів;

- плановану діяльність, зокрема викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря, здійснювати відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів здійснювати відповідно до встановлених нормативів, затверджених наказом Мінприроди від 27.06.2006 № 309 «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел»;

- не перевищувати викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що наведені у таблиці 1.5.1.2 Звіту з ОВД;

- не перевищувати Технологічних нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин із устаткування (установок) для виробництва цементного клінкеру в обертових випалювальних печах, виробнича потужність яких перевищує 500 тонн на день, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 20.01.2009 № 23, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 09.02.2009 за № 120/16136;

- в якості палива для технологічного обладнання (сушильних барабанів) використовувати виключно природний газ;

- не перевищувати гранично-допустимі концентрації забруднюючих речовин, що нормуються на межі визначеної та встановленої санітарно-захисної зони підприємства та на межі найближчої житлової забудови;

- викиди забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел підприємства, здійснювати з урахуванням та на підставі наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами, та не перевищувати гігієнічних нормативів гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин на межі нормативної санітарно-захисної зони, найближчої житлової забудови;

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі нормативної санітарно-захисної зони;

- забезпечити здійснення організаційно-господарських, технічних та інших заходів щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря;

- забезпечувати проведення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- вживати заходи з метою мінімізації викидів забруднюючих речовин до

атмосферного повітря при провадженні технологічних операцій;

- передбачити зменшення обсягів утворення викидів з урахуванням впровадження найкращих доступних технологій і методів управління у процесі промислового виробництва;

- забезпечити регулювання викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в періоди несприятливих метеорологічних умов;

- при здійсненні планованої діяльності дотримуватися Правил технічної експлуатації установок очистки газу, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 06.02.2009 № 52, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.04.2009 за № 327/16343;

- забезпечити безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані устаткування для очищення викидів;

- здійснювати регулярний контроль ефективності роботи газоочисних установок (відповідності фактичних параметрів роботи газоочисного устаткування проектним показникам);

- забезпечити належне розташування та обладнання місць відбору проб та вимірювання параметрів газопилового потоку згідно з вимогами чинного законодавства;

- забезпечити ефективність роботи газоочисних установок на рівні не менше задекларованих у таблиці 1.5.2.4 Звіту з ОВД;

- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Водного кодексу України та Закону України «Про водовідведення та очищення стічних вод»;

- водовідведення здійснювати з дотриманням вимог Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 15.01.2018 за № 56/31508;

- водовідведення здійснювати з дотриманням вимог Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Кам'янське, затверджених Рішенням виконавчого комітету Кам'янської міської ради від 23.04.2018 № 118;

- забезпечити організацію збору, відведення, дощових та талих вод;

- відведення поверхневих стічних вод в систему дощової каналізації КП Кам'янської міської ради «ЕКОСЕРВІС» здійснювати у відповідності до Правил приймання поверхневих стічних вод суб'єктів господарювання у міську зливово-меліоративну систему (МЗМС) м. Кам'янське, затверджених Рішенням виконавчого комітету Кам'янської міської ради від 29.11.2022 № 722-25/VIII;

- передбачити організацію збору, відведення, очищення, накопичення, повторного використання поверхневих стічних вод;

- не здійснювати скид стічних вод на рельєф місцевості та в поверхневі водні об'єкти;

- не допускати потрапляння неочищених стічних вод у підземні водоносні горизонти;

- забезпечити виконання статті 44 Водного кодексу України;
- забезпечити оснащення пристроями і вимірювальною апаратурою, що здійснює облік об'єму забору води та вести журнал обліку забраної води;
- не перевищувати показників виробничого шуму та вібрації на межі житлової забудови, санітарно-захисної зони, встановлених нормативно-правовими актами та санітарними нормами;
- вживати заходи щодо зменшення шуму та вібрації при провадженні планованої діяльності;
- управління відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері управління відходами, у тому числі, з небезпечними;
- забезпечити здійснення класифікації відходів, що утворюються на підприємстві відповідно до вимог Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів з урахуванням Переліку властивостей, що роблять відходи небезпечними;
- забезпечити здійснення діяльності підприємства таким чином, щоб запобігати утворенню відходів, зменшувати їх утворення, запобігати їх негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє природне середовище;
- вести облік відходів, що утворилися в результаті діяльності та подавати відповідну звітність;
- забезпечити зменшення обсягів утворення відходів з урахуванням впровадження найкращих доступних технологій і методів управління у процесі промислового виробництва;
- не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;
- забезпечити утримання в належному санітарному і технічному стані місць утворення та зберігання відходів, дотримання встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях;
- призначити відповідальних осіб у сфері управління відходами;
- забезпечити передачу небезпечних відходів суб'єктам господарювання, які мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами на підставі укладених договорів;
- у разі проливів нафтопродуктів забезпечити засипання піском з подальшим його збиранням та зберіганням у встановленому місці до моменту передачі спеціалізованому підприємству;
- не допускати експлуатацію транспортних та інших пересувних засобів і установок із підтіканням паливо-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених СО і СН;
- у разі виникнення необхідності, ремонтні роботи техніки, обладнання тощо, що передбачені до використання при реалізації планованої діяльності, проводити у спеціально передбачених та організованих для цього місцях;
- не допускати роботу машин та механізмів на «холостому ходу»;
- не допускати роботу технологічного устаткування у форсованому

режимі;

– реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до проектної потужності визначеної у Звіті з ОВД;

– ведення технологічного процесу і обслуговування обладнання здійснювати в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації (режимними картами), проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;

– забезпечити герметичність обшивки енергетичних установок, вибухових клапанів, зварних сполучень технологічних трубопроводів, регулярно усувати присоси повітря через обшивку установок, повітропроводів і газоходів;

– пусконаладжувальні роботи котлоагрегатів здійснювати згідно з чинним законодавством України;

– використовувати в технологічному процесі справне обладнання, виготовлене з корозійностійких матеріалів;

– забезпечити здійснення планово-попереджувальних ремонтів обладнання, своєчасне проведення технічних оглядів і ремонтів;

– призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;

– не здійснювати знесення зелених насаджень під час реалізації планованої діяльності;

– здійснювати плановану діяльність відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;

– у разі встановлення факту перевищення щодо будь-якого показника, що контролюється – вжити заходи щодо приведення технологічного процесу до штатного стану, забезпечити невідкладне інформування уповноваженого центрального органу та здійснення заходів відповідного реагування;

– при здійсненні планованої діяльності дотримуватися вимог Закону України «Про систему громадського здоров'я»;

– плановану діяльність здійснювати відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 № 379/1404;

– забезпечити здійснення оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 №1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля».

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

– припиняти будь-які роботи при виникненні нештатних ситуацій

(аварія, несправність тощо) до приведення технологічного процесу у відповідність до регламентних умов;

- здійснювати утримання внутрішнього пожежного водопроводу в будівлі у належному стані, забезпечення первинними засобами пожежогасіння;

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

- здійснювати організацію навчання працівників правилам пожежної безпеки підприємства;

- здійснювати проведення регламентних профілактичних оглядів і ремонтів обладнання;

- розробити організаційні заходи щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій;

- при виникненні аварійних та нештатних ситуацій характеристики кількісного та якісного впливу на компоненти довкілля, компенсаційні заходи визначаються у порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів;

- при виникненні аварійних ситуацій під час здійснення операцій з відходами кількісний та якісний склад відходів визначається на місцях, по мірі їх утворення у порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів, а з метою ліквідації аварійних розсипів та розливів (у разі виникнення) на підприємстві має передбачатись наявність необхідного обсягу відповідних пакувальних матеріалів та засобів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій.

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:**

- забезпечити благоустрій та озеленення санітарно-захисної зони підприємства відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 № 379/1404;

- здійснювати оплату компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях;

- своєчасно та у повному обсязі сплачувати обов'язкові екологічні платежі.

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

- здійснювати утримання території планованої діяльності в належному

санітарному та екологічному стані;

- забезпечувати працівників засобами колективного та індивідуального захисту (спеціальний одяг та взуття), та ефективно їх використання;
- здійснювати організаційні, економічні, екологічні та інші заходи, спрямовані на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу;
- утримувати в належному стані дорожнє покриття та своєчасно проводити ремонт з метою зменшення інфільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих стічних вод у ґрунти та ґрунтові води;
- забезпечити демонтаж об'єкта планованої діяльності в разі виведення його з експлуатації та припинення реалізації планованої діяльності;
- забезпечити автоматизований контроль за проведенням процесів та за герметичністю обладнання;
- забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства.

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

- щоквартально здійснювати лабораторно-інструментальний контроль викидів забруднюючих речовин від джерел викидів забруднюючих речовин;
- щоквартально здійснювати моніторинг ефективності пилогазоочисних установок;
- щоквартально здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови;
- щоквартально здійснювати моніторинг шумового та вібраційного впливу на межі найближчої житлової забудови.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подавати протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечувати їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляти до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом трьох років з моменту початку провадження планованої діяльності.

Примітка: Якщо під час провадження господарської 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 проєктування, а саме:**

– здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля для планованої діяльності не передбачається в разі виконання екологічних умов.

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.

**Директор Департаменту
екологічної оцінки**



М.О. Шимкус

Заступник Міністра



О.В. Крамаренко

Підготовлено:
Грицак О.А.

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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