



**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

18.09.2024

(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 «ЦЕНТРАЛЬНИЙ
ГРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ
КОМБІНАТ»**

ідентифікаційний код
юридичної особи 00190977

м. Кривий Ріг
Дніпропетровська обл., 50066
(заявник та його адреса)

18.09.2024

(дата видачі)

Д/01-4796/1

(номер висновку)

4796

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

Д/01-4796/2 В/р 18.09.2024

(номер і дата звіту про громадське
обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності «Реконструкція кар'єру № 3 (IV-а черга поглиблення)
з метою розробки та розкриття глибоких горизонтів, за адресою Україна,
Кіровоградська область, Олександрійський район, Петрівська селищна
територіальна громада, ПРАТ «ЦГЗК», Петрівський кар'єр № 3»

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 реконструкції кар'єру № 3 (IV-а черга поглиблення) з метою розробки та
розкриття глибоких горизонтів, за адресою Україна, Кіровоградська область,

Олександрійський район, Петрівська селищна територіальна громада, ПрАТ «ЦГЗК», Петрівський кар'єр № 3, встановлено, що:

процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 22.02.2024 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (далі – Реєстр) – 4796), 30.07.2024 до Реєстру 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, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, було оприлюднено в трьох публічних місцях на території, де планується провадити плановану діяльність, та в усіх населених пунктах, які можуть зазнати впливу планованої діяльності (підтвердженням є фотофіксація) та опубліковано в друкованих медіа «Горожанин-Інформ» від 15.02.2024 № 7 (737), «Трудова слава» від 15.02.2024 № 7 (10341);

з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України не надходили;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля було оприлюднено в трьох публічних місцях на території, де планується провадити плановану діяльність, та в усіх населених пунктах, які можуть зазнати впливу планованої діяльності (підтвердженням є фотофіксація) та опубліковано в друкованих медіа «Горожанин-Інформ» від 25.07.2024 № 31 (761), «Трудова слава» від 25.07.2024 № 30 (10364);

громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД планованої діяльності відбулись 20.08.2024 о 10:00 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

Згідно зі Звітом з ОВД, метою планованої діяльності є безперервне забезпечення виробничих потужностей ПрАТ «ЦГЗК» сировиною шляхом подальшого видобутку залізних руд Петрівським кар'єром № 3.

Передбачається відпрацювання усіх балансових запасів руди кар'єру № 3 ПрАТ «ЦГЗК» до глибини 540 м з рознесенням південного та північного бортів кар'єру і переєкспавацією тимчасового відвалу на північному торці кар'єру.

Петрівське родовище залізистих кварцитів розташоване в Кіровоградській області Олександрійського району, за 0,6-1,0 км на південний схід від

сmt Петрово та за 25 км на північний захід від основного проммайданчика ПрАТ «ЦГЗК» – м. Кривий Ріг.

ПрАТ «ЦГЗК» має діючий Спеціальний дозвіл на користування надрами від 11.04.2001 № 2439 (копію наведено в Додатку 2 до Звіту з ОВД). Географічні координати ділянки надр наведені в спецдозволі на користування надрами.

Кар'єр № 3, як складова частина ПрАТ «ЦГЗК», має комплекс об'єктів з видобутку сирової руди та доставки її на збагачувальну фабрику. Гірничий комплекс складається з кар'єру № 3, відвалу № 2 (розташований на відстані 6,0 км по прямій на північний схід від кар'єру № 3), відвалу «Північний» (розташований з півночі від кар'єру № 3), відвалу «Східний» (розташований на східному борту кар'єру № 3). Ситуаційна карта-схема району розташування планованої діяльності представлена на Рис. 1.3 Звіту з ОВД.

Земельна ділянка кар'єру № 3 межує: з півночі – з земельною ділянкою відвалу «Північний»; зі сходу – з земельною ділянкою відвалу «Східний»; з півдня – частково з територією проммайданчика кар'єру № 3, частково з земельною ділянкою недіючого відвалу № 1; із заходу – з землями запасу Петрівської селищної територіальної громади.

Земельна ділянка відвалу «Північний» межує: з півночі та заходу – з землями сільськогосподарського призначення; зі сходу – з територією складів родючого шару ґрунту відвалу «Північний»; з півдня – з земельною ділянкою кар'єру № 3.

Земельна ділянка відвалу «Східний» межує: з півночі – з залізничними коліями перегону ст. Петрово - ст. Відвальна № 3; зі сходу – з земельною ділянкою автодороги на проммайданчик та комунікаційного коридору кар'єру № 3 ПрАТ «ЦГЗК»; з півдня – з територією проммайданчика кар'єру № 3; із заходу – з земельною ділянкою кар'єру № 3.

Земельна ділянка відвалу № 2 розташована на північний схід від кар'єру № 3 та межує: з півночі, сходу, півдня – з землями сільськогосподарського призначення; з заходу – частково з земельною ділянкою ПрАТ «ЦГЗК» (комунікаційний коридор), частково з землями сільськогосподарського призначення.

Діяльність ПрАТ «ЦГЗК» здійснюватиметься на земельних площах на підставі договорів оренди землі та розпорядження Петрівської районної державної адміністрації Петрівського району Кіровоградської області на існуючих земельних ділянках, вже наданих в оренду (зазначені в Табл. 1.1 Звіту з ОВД): на території Петрівської селищної ради – 24 ділянки загальною площею 732,7575 га; Богданівської сільської ради – 7 ділянок, площею 150,5440 га; Йосипівської сільської ради – 3 ділянки площею 350,1533 га; Козацької сільської ради – 1 ділянка площею 15,1874 га (копії правовстановлюючих документів на земельні ділянки представлені в Додатку 5 до Звіту з ОВД).

Планованою діяльністю передбачається додатковий земельний відвід. Загальна площа земельних ділянок, які потребують відведення для розширення об'єктів планованої діяльності, а саме для розширення відвалу «Північний»

(II черга), становить 227,0655 га. Категорія земельних ділянок: землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення. Цільове призначення: для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами (код 11.01). Документи на оренду нових земельних ділянок знаходяться на оформленні у відповідних органах.

Розробка кар'єру № 3 здійснюється комбінованим автомобільно-залізничним транспортом. Залізничні колії побудовані для транспортування руди на збагачувальну фабрику і транспортування розкривних порід на відвали «Північний» та № 2. Для автотранспорту побудована мережа автомобільних доріг від ГТЦ-2 до кар'єру, всередині кар'єру та на відвалах.

Станом гірничих робіт на 01.01.2022 року кар'єр № 3 ПРАТ «ЦГЗК» розкрито до горизонту мінус 225 м. Глибина кар'єру від поверхні – 330 м, довжина по поверхні – 2150 м, ширина – 1190 м.

В'їзд до кар'єру здійснюється автомобільними з'їздами через відвал № 1, розташований на західному борту кар'єру, і північно-західний борт.

Розробка родовища здійснюється транспортною системою розробки з переміщенням розкривних порід у зовнішні відвали. Виймання гірничої маси здійснюється уступами із застосуванням одноковшевих екскаваторів і навантаженням в автомобільний і залізничний транспорт. Видобута рудна маса спрямовується на фабрику, а розкривні породи – у відвали «Північний» і № 2.

Вся руда з нижніх горизонтів автомобільним транспортом доставляється на перевантажувальний пункт 105/95 м, розташований на західному борту кар'єра, де перевантажується в залізничний транспорт, яким транспортується на фабрику.

Видача розкривних порід здійснюється за комбінованою схемою: частина розкривних порід з нижніх горизонтів автотранспортом транспортується до перевантажувального пункту і далі – залізничним транспортом на зовнішні залізничні відвали, з інших горизонтів – автотранспортом на зовнішній бульдозерний відвал. Розробка розкривних порід верхніх горизонтів здійснюється з безпосереднім навантаженням в залізничний транспорт.

Гірничі роботи з видобутку залістих кварцитів і виймання скельних розкривних порід здійснюються із застосуванням буровибухових робіт. Буріння свердловин здійснюється верстатами шарошкового буріння СБШ-250МН, FRD-250 та Atlas Copco DM75. Буріння похилих свердловин для контурного підривання здійснюється верстатом Atlas Copco FlexiROC D60.

Вибухові роботи в кар'єрі проводить підрядна організація «Кривбасвибухпром» з використанням безтритилових вибухових речовин і неелектричних систем ініціювання.

Навантаження підірваної гірничої маси здійснюється кар'єрними екскаваторами ЕКГ-8І, ЕКГ-10, ЕКГ-12 в автосамоскиди вантажопідйомністю 130 т і в залізничний транспорт, який складається з вагонів 2ВС-105 вантажопідйомністю 105 т та тепловозів 2ТЕ-10М.

Видобувні роботи, в основному, ведуться в центральній частині кар'єру.

Верхні горизонти кар'єру (105 м, 95 м, 85 м) розкриті залізничними траншеями і напівтраншеями. Розкриття нижніх горизонтів ведеться автомобільними з'їздами по спіральній схемі із петльовими розворотами. Ухил автомобільних з'їздів становить 80 ‰, залізничних – 30 ‰.

Розміщення розкривних порід на екскаваторних відвалах здійснюється драглайном ЕШ-10/50 і екскаватором ЕКГ-8І. На бульдозерних відвалах використовуються бульдозери Komatsu D-375A, CAT-D9R і CAT-D9.

Висота уступів по розробці пухких порід становить 10 м, скельних порід – 15 м, насипних порід тимчасового відвалу в північному торці кар'єру – 10-15 м.

Проектні рішення стосуються відпрацювання усіх балансових запасів руди кар'єру № 3 ПрАТ «ЦГЗК» до глибини 540 м з рознесенням південного та північного бортів кар'єру та переєкскавацією тимчасового відвалу на північному торці кар'єру. Передбачається розширення кар'єру № 3 на площу 22,2 га.

Південна та північна межі кар'єру прийняті з урахуванням максимального виймання запасів руди. Західна межа обмежена наявним земельним відводом. Східна межа обмежена фактично сформованим бортом та залізничною станцією на східному борту кар'єру. Основні проектні показники кар'єру № 3 ПрАТ «ЦГЗК» наведені в Табл. 1.3.1 Звіту з ОВД.

Запаси руди та об'єми розкривної маси станом на 01.01.2022 в контурах відпрацьованого кар'єру № 3 ПрАТ «ЦГЗК» (експлуатаційні запаси руди визначені з урахуванням втрат і засмічень, а також вологості 3%) наведені в Табл. 1.3.2 Звіту з ОВД.

Зведені показники продуктивності кар'єру по руді та розкривній масі з перевалуванням, коефіцієнтів розкривної маси з перевалуванням по періодах роботи кар'єру наведена в Табл. 1.3.3 Звіту з ОВД.

Якісні характеристики руди, що видобувається в кар'єрі, надані в Табл. 1.3.4 Звіту з ОВД.

Для забезпечення стабільної продуктивності кар'єру по руді 5100 тис. т/рік з моменту виходу на проектну продуктивність в 2026 році до затухання гірничих робіт після 2050 року, розробка кар'єру № 3 ПрАТ «ЦГЗК» здійснюватиметься в два етапи:

I етап – ведення гірничих робіт в кар'єрі з постановкою південного, західного бортів в граничне положення та північного борту до 270 маркшейдерської вісі (2022-2047 роки);

II етап – подальше залучення до відпрацювання за 270 маркшейдерську вісь північного борту з постановкою в граничне положення (2036-2053 роки).

Режим роботи кар'єру по видобутку руди та вийманню розкривних порід прийнято цілорічним при 355 робочих днях і безперервному робочому тижні у дві зміни по 12 годин.

Для скорочення відстані транспортування розкривних порід на відвал «Східний» передбачається улаштування залізничного переїзду «Південний» та формування заїзної автомобільної траншеї з горизонту 115 м на горизонт 105 м.

Передбачається транспортування розкривної маси з кар'єру № 3 в наступні відвали:

Відвал «Північний». Кількість ярусів відвалу – 7, висота нижнього ярусу – 5-15 м, висота інших ярусів – 15-20 м. Відмітка верхнього ярусу 255.00 м. Середня висота відвалу складає 120 м. Кут укосу ярусу – 35°. Результуючий кут укосу бортів відвалу: південного у бік кар'єру – 14,5°, західного, східного, північного – 18°. Проектна площа відвалу «Північний» складає 433,9 га з урахуванням площі розширення відвалу – 191,8 га. Розширення відвалу планується з 2027 року. Залишок відвальної ємності на 01.01.2022, з урахуванням розширення відвалу, складає 262,4 млн м³. У відвал розміщуються пухкі і скельні гірські породи. Доставка розкривної маси здійснюється автомобільним і залізничним транспортом. Відвалоутворення здійснюється бульдозерним і екскаваторним способом. При розширенні відвалу «Північний» передбачається зняття родючого шару ґрунту, дані наведені в Табл. 1.3.6 Звіту з ОВД. Чорнозем, що зрізається, транспортується на склад чорнозему, після чого бульдозером виконується планування поверхні складу чорнозему.

Відвал № 2. Кількість ярусів відвалу – 4, висота ярусу 15 м. Відмітка верхнього ярусу 195 м. Середня висота відвалу складає 60 м. Кут укосу ярусу – 35°. Проектна площа відвалу № 2 складає 140,0 га. Залишок відвальної ємності на 01.01.2022 складає 2,8 млн м³. Передбачається розширення відвалу № 2 на площу 2,62 га. У відвал розміщуються пухкі та скельні гірські породи. Доставка розкривної маси здійснюється залізничним транспортом. Відвалоутворення здійснюється екскаваторним способом (драглайном ЕШ-10/50).

Відвал «Східний». Кількість ярусів відвалу – 4, висота ярусу – 15 м. Відмітка верхнього ярусу 165 м. Середня висота відвалу складає 45 м. Кут укосу ярусу – 35°. Проектна площа відвалу «Східний» складає 81,4 га. Залишок відвальної ємності на 01.01.2022 складає 9,9 млн м³. У відвал розміщуються скельні та пухкі гірські породи. Формування першого ярусу здійснюється тільки зі скельних порід. Доставка розкривної маси здійснюється автомобільним транспортом. Відвалоутворення здійснюється бульдозерним способом.

Стан на 01.01.2022 року проектних відвалів розкривних порід IV-ї черги поглиблення кар'єру № 3 наведено в Табл. 1.4.3 Звіту з ОВД. Проектних ємностей відвалів розкривних порід «Північний», «Східний» та відвалу № 2 достатньо для розміщення до 2053 року всієї розкривної маси кар'єра № 3 IV-ї черги поглиблення.

Електропостачання споживачів кар'єру № 3 та відвалу «Північний» передбачається від існуючих ПЛ 6 кВ: ПЛ № 39, 44, 49, 50, 51, КРУН2 ком.2, КРУН2 ком.3, КРУН4 ком.3, КРУН4 ком.4 та нової проектованої лінії ПЛ 6 кВ № 52п від резервної комірки підстанції № 11 35/6 кВ «Східна».

Відповідно до Звіту з ОВД, гірничотехнічна рекультивация виконується одночасно з веденням гірничих робіт, а при неможливості – впродовж року після завершення гірничих робіт. Спосіб рекультивации кар'єру № 3 ПрАТ «ЦГЗК» буде визначений при подальшому проектуванні, на завершальних етапах його експлуатації. Рекультивацийні роботи передбачається здійснювати на відвалі № 2, відвалі «Східний» та відвалі «Північний».

У Звіті з ОВД оцінка впливу на довкілля здійснена від підготовчих та будівельних робіт, що передбачають роботи з перевлаштування ділянки трубопроводу кар'єрних вод № 3 від приймального колодязя на поверхню до насосної станції кар'єрних вод, який потрапляє в зону будівництва залізничного переїзду «Південний», формування автомобільної траншеї та траншеї водовідливу, будівництва залізничного «Південного» переїзду, розширення відвалу «Північний», перевлаштування інженерних мереж, знесення запланованих будинків та від експлуатації кар'єру.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності

Планована діяльність із реконструкції кар'єру № 3 (IV-а черга поглиблення) з метою розробки та розкриття глибоких горизонтів, за адресою Україна, Кіровоградська область, Олександрійський район, Петрівська селищна територіальна громада, ПрАТ «ЦГЗК», Петрівський кар'єр № 3 може впливати на компоненти довкілля. Впливу можуть зазнати геологічне, повітряне, водне середовища, земельні ресурси, рослинний і тваринний світ.

Незапланований негативний вплив на навколишнє середовище можливий лише при аварійних ситуаціях. Імовірні аварійні ситуації в ході планованої діяльності пов'язані з можливістю виникнення зсувних деформацій на бортах кар'єру та на відвалах в результаті порушення технології ведення робіт і стихійних лих (тривалих інтенсивних злив, землетрусів, скупчення снігу і льоду тощо).

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 чинного законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

Санітарно-захисна зона (СЗЗ) для об'єкта 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 (ДСП 173-96).

Відповідно до Звіту з ОВД, у затвердженому проєкті «Розробка і розкриття глибоких горизонтів кар'єру № 3 (III черга поглиблення кар'єру № 3)» розрахунковий розмір СЗЗ для кар'єру був прийнятий та обґрунтований 500 м від верхньої бровки борта кар'єру. СЗЗ інших об'єктів відповідає нормативним розмірам: для відвалів «Східний» та «Північний» – 300 м; для промайданчика гірничотранспортного цеху № 2 – 100 м (Додаток 4 до Звіту з ОВД).

В складі проєкту «Реконструкція кар'єру № 3 (IV-а черга поглиблення) з метою розробки та розкриття глибоких горизонтів, за адресою Україна, Кіровоградська область, Олександрійський район, Петрівська селищна територіальна громада, ПрАТ «ЦГЗК», Петрівський кар'єр № 3» розроблений «Проект санітарно-захисної зони», в якому обґрунтовуються наступні розміри

СЗЗ для проєктованих об'єктів (від кінцевого проєктного контуру об'єктів): для кар'єру № 3 – 500 м; для відвалу № 2 – 300 м; для відвалу «Північний» – 300 м; для відвалу «Східний» – 300 м; для залізничних колій – 100 м від осі крайньої залізничної колії до житлової забудови.

Згідно зі Звітом з ОВД, на теперішній час найближча житлова забудова розташована на відстані 535 м на захід і 955 м на південний захід (житлові будинки по вул. Олексія Лисенка в смт Петрово) від існуючого контуру кар'єру № 3. Житлова забудова с. Солдатське знаходиться на відстані 1100 м від кар'єру в південно-східному напрямку.

При подальшому відпрацюванні кар'єру № 3 в розрахункову СЗЗ потрапляють 11 житлових будинків смт Петрово. Планується відселення жителів та знесення будинків. Найближча житлова забудова по відношенню до відвалу № 2 розташована на відстані 450 м на схід від існуючого контуру відвалу (житлові будинки в с. Олександро-Мар'ївка). В проєктовані СЗЗ відвалів «Північний» і «Східний» (з урахуванням їх кінцевих проєктних контурів) житлові будівлі не потрапляють. У зв'язку з наведеним, висновком з оцінки впливу на довкілля встановлено відповідні екологічні умови.

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

– **планована діяльність.** Метою планованої діяльності є реконструкція кар'єру № 3 (IV-а черга поглиблення) з метою розробки та розкриття глибоких горизонтів, за адресою Україна, Кіровоградська область, Олександрійський район, Петрівська селищна територіальна громада, ПрАТ «ЦГЗК», Петрівський кар'єр № 3;

– **вплив на ґрунти та геологічне середовище під час провадження планованої діяльності.** Згідно зі Звітом з ОВД, планована діяльність визначає прямий вплив на геологічне середовище: в результаті проєктованих відкритих гірничих робіт на поверхню виймаються гірничі породи (залізні руди та розкриті гірські породи); формуються нові антропогенні елементи геологічного середовища – відвали пустих гірських порід. Формуватимуться стійкі терасовані платоподібні пагорби – відвали висотою 45...120 м, на загальній площі 655,3 га. В них буде розміщено 275,1 млн. м³ гірських порід. Вплив на геологічне середовище віднесено до допустимого за умови виконання заходів гідрозахисту, дотримання проєктних параметрів формування кар'єру та відвалів, здійснення моніторингу за стабільністю (стійкістю) ярусів і відкосів тощо, обов'язкового проведення робіт з рекультивації.

При розширенні відвалу «Північний» на протязі 15 років передбачається зняття родючого шару ґрунту, дані наведені в Табл. 1.3.6 Звіту з ОВД. Родючий ґрунт вивозиться з майданчика будівництва на існуючий склад ґрунтово-рослинного шару для розміщення та збереження з подальшим цільовим використанням. Переважна більшість територій, які вилучаються, багаторічно

здіянні в господарській діяльності, тому природні комплекси цих територій вже знаходяться під антропогенним впливом та значною мірою порушені.

Відповідно до Звіту з ОВД, у районі планованої діяльності, в межах СЗЗ, регулярно проводяться дослідження ґрунтів на предмет вмісту важких металів (валові та рухливі форми), за результатами яких, в ґрунтах СЗЗ концентрації важких і токсичних металів знаходяться переважно на рівні регіонального фону Криворізького залізорудного басейну. Вміст свинцю в деяких точках дещо перевищує регіональний фон, але за даними моніторингових досліджень показники граничнодопустимих концентрацій хімічних речовин у ґрунті не перевищуються відповідно до нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах (Додаток 28 до Звіту з ОВД).

Порушені в результаті планованої діяльності земельні ділянки передбачається рекультивувати. Рекультивація відвалів передбачається лісогосподарського напрямку. Спосіб рекультивації кар'єру № 3 ПрАТ «ЦГЗК» буде визначений в подальших проєктах (робочих проєктах землеустрою);

– вплив на атмосферне повітря під час провадження планованої діяльності. Відповідно до Звіту з ОВД, під час проведення підготовчих та будівельних робіт джерелами впливу на повітряне середовище будуть будівельна техніка, механізми, технологічний автотранспорт; розвантаження автосамоскидів з сипкими будівельними матеріалами; зварювальні роботи.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря наведена в Табл. 1.5.4 Звіту з ОВД. Перелік забруднюючих речовин, що викидатимуться в атмосферу при будівництві наведені в Табл. 1.5.5 Звіту з ОВД. Величина валового викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря в період проведення будівельно-монтажних робіт складе 42,592 т/рік.

Результати розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери при будівництві та з урахуванням експлуатації планованих об'єктів розробки та розкриття глибоких горизонтів кар'єру № 3 ПрАТ «ЦГЗК» (IV-а черга поглиблення), приведені у Табл. 5.1.9 та в Додатку 11 до Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД, планована діяльність з розробки та розкриття глибоких горизонтів кар'єру № 3 (IV-а черга поглиблення) супроводжується викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря від існуючих та планованих джерел (процесів) викидів.

ПрАТ «ЦГЗК» має Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від 28.09.2020 № 3524955100-36, термін дії дозволу: з 28.09.2020 по 28.09.2027 (Додаток 20 до Звіту з ОВД).

Згідно з даними Звіту з ОВД, на існуючий стан на промайданчику Петрівського кар'єру № 3 з відвалами налічується 43 джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (20 джерел організованих, 22 джерела неорганізованих і 1 джерело – залпове), від яких сукупно в атмосферу надходить 1480,4 т/рік забруднюючих речовин. На існуючий стан на відвалі № 2 діє 1 неорганізоване джерело викидів, від якого в атмосферне повітря надходить 10,456 т/рік забруднюючих речовин. Перелік забруднюючих

речовин, їх кількісна і якісна характеристики (існуюче положення) наведені в Табл. 5.1.1, 5.1.2 Звіту з ОВД.

У ході планованої діяльності 8 існуючих джерел викидів, а саме: № 501 «Бурові верстати», № 502 «Екскаватори», № 503 «Відвал № 1», № 504 «Відвал «Північний», № 505 «Відвал «Східний», № 506 «Вибухові роботи», № 507 «Автосамоскиди», № 603 «Відвал № 2», вибувають (через зміну технологічних параметрів, через зміну координат завдяки просуванню робіт, через ліквідацію (джерело № 503) і т. ін.), деякі заміщуються джерелами з актуальними параметрами відповідно до проектних рішень.

В результаті реалізації планованої діяльності джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферу будуть 36 існуючих, а також 21 нове джерело викидів (№№ 551...568 – в кар'єрі № 3, відвалах «Північний» і «Східний»; №№ 570...572 – на відвалі № 2; у тому числі джерела з дизельними двигунами, викиди від яких враховані для оцінки впливу на повітряне середовище), що вводяться замість вибулих та на додаток до існуючих.

Перелік забруднюючих речовин, що викидатимуться в атмосферу при планованій діяльності в розрахунковий період (2033 рік) від об'єктів кар'єру № 3, їх кількісна та якісна характеристики наведені в Табл. 1.5.6 Звіту з ОВД. Обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря джерелами викидів кар'єру № 3 ПРАТ «ЦГЗК» в період планованої діяльності становитиме 4378,7928 т/рік, у тому числі: при масових вибухах – 1055,725 т/рік, парникових газів – 14,0767 т/рік. Перелік забруднюючих речовин, що викидатимуться в атмосферу при планованій діяльності від двигунів внутрішнього згорання технологічного транспорту в кар'єрі № 3 та на відвалах «Північний» і «Східний», їх кількісна і якісна характеристики наведені в Табл. 1.5.7 Звіту з ОВД. Характеристика проєктованих джерел викидів забруднюючих речовин (джерела №№ 551-568) в атмосферне повітря (без джерел відвалу № 2), викиди від яких розраховані у відповідності до планованої сталої продуктивності кар'єру, наведена в Табл. 1.5.8 Звіту з ОВД. Характеристика існуючих джерел викидів (джерела №№ 500, 511, 513-520, 522, 523, 525, 526, 528-532, 534-550) в ході планованої діяльності не змінюється і прийнята відповідно до Звіту по інвентаризації викидів забруднюючих речовин.

Перелік забруднюючих речовин, що викидатимуться в атмосферу в розрахунковий період (2025 рік) при планованій діяльності на відвалі № 2, їх кількісна і якісна характеристики наведені в Табл. 1.5.9 Звіту з ОВД. Обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря джерелами викидів відвалу № 2 Петрівського кар'єру ПРАТ «ЦГЗК» становитиме 132,443 т/рік. Перелік забруднюючих речовин, що викидатимуться в атмосферу від двигунів внутрішнього згорання технологічного транспорту на відвалі № 2, їх кількісна і якісна характеристики наведені в Табл. 1.5.10 Звіту з ОВД. Характеристика проєктованих джерел викидів забруднюючих речовин на відвалі № 2 (джерела №№ 570-572) наведена в Табл. 1.5.11 Звіту з ОВД.

Для аналізу максимальних приземних концентрацій забруднюючих речовин, що будуть створюватися викидами від джерел планованої діяльності на межі СЗЗ, в прилеглих житлових масивах і на межі найближчих об'єктів

природно-заповідного фонду, прийняті характерні розрахункові точки, наведені в Табл. 5.1.3, 5.1.5 Звіту з ОВД. Карта-схема району розміщення об'єктів планованої діяльності з розрахунковим прямокутником, місцями розташування джерел викидів забруднюючих речовин, розрахунковими точками, межами зони ведення вибухових робіт (їх максимальної наближеності до проєктного контуру кар'єру), СЗЗ та сельбищної зон наведена в Додатках 14, 15 до Звіту з ОВД.

Результати розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери при плановій діяльності приведені в Табл. 5.1.4, 5.1.6, 5.1.8 та в Додатках 12, 13 до Звіту з ОВД. Результати розрахунків приземних концентрацій забруднюючих речовин при масових вибухах у кар'єрі наведені в Додатку 21 до Звіту з ОВД.

Розрахункові максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин в розрахункових точках на межі СЗЗ та на межі наближеної житлової забудови не перевищують граничнодопустимих значень як без урахування фонового забруднення, так і з його урахуванням.

Інформація про результати контролю повітря на межі СЗЗ ПрАТ «ЦГЗК» наведена в Додатку 17 до Звіту з ОВД. За даними досліджень атмосферного повітря до та після масових вибухів в Петрівському кар'єрі, реальні концентрації забруднюючих речовин, що утворюються в повітрі на межі існуючої СЗЗ, є меншими за отримані розрахунковим шляхом (результати моніторингу атмосферного повітря до та після масових вибухів наведено у Додатку 22 до Звіту з ОВД);

– вплив на водне середовище під час провадження планованої діяльності. Відповідно до Звіту з ОВД, планована діяльність розташована поза зонами прибережних захисних смуг найближчих водних об'єктів – річок Інгулець, Зелена та Верблюжка. Гідрогеологічні особливості району планованої діяльності обумовлені присутністю декількох підземних водоносних горизонтів та існуючою гідрогеологічною ситуацією, обумовленою впливом на водоносні горизонти кар'єру та відвалів. На площі родовища, що розробляється, поширені такі водоносні горизонти: водоносний горизонт у відкладах четвертинної системи; водоносний горизонт у відкладах бучацького регіоарусу еоцену; водоносний горизонт у зоні тріщинуватості кристалічних порід та їх кори вивітрювання. На північному борті кар'єру відбувається підтоплення за рахунок води, що збирається з відвалу і просочується по яружно-балковій поверхні, що була засипана розкритими породами.

Гідрогеологічні спостереження на площі родовища виконуються спеціалізованою підрядною організацією. Проводяться виміри водоприпливів у кар'єр. Проводиться відбір проб підземних вод з джерел виходу їх в бортах кар'єру, ведеться контроль за хімічним складом кар'єрних вод, які акумулюються в зумпфі кар'єру (щоквартально), результати представлені в Додатку 18 до Звіту з ОВД.

У результаті планованої діяльності буде здійснюватись водоспоживання та утворення стічних вод.

ПрАТ «ЦГЗК» отримано Дозвіл на спеціальне водокористування, виданий Державним агентством водних ресурсів України від 10.09.2019 № 389/КР/49д-19, термін дії по 10.09.2024, (Додаток 24 до Звіту з ОВД).

Виробничі потреби будмайданчика планується задовольняти водою від найближчого колодязя існуючого водопроводу. Витрата води на виробничі потреби складає 0,42 л/с. Для питних потреб робітників передбачається привозна бутильована вода питної якості. Витрата води на господарчо-побутові потреби складає 0,1 л/с. Для цілей пожежогасіння використовується існуючий пожежний гідрант, витрата – 10 л/с.

На період виконання будівельних робіт використовується біотуалет. По мірі заповнення накопичувальний бак замінюється. Стоки вивозяться на централізовані очисні споруди.

Водоспоживання на проммайданчику для питних, господарсько-побутових та виробничих потреб здійснюється з підземних джерел – свердловин № 2, № 4, (свердловини № 1, № 3 – резервні), розташованих за межами смт Петрово та КП «Петрівське». Скид стічних вод відбувається на споруди біологічної очистки в межах смт Петрово з подальшим перекачуванням у накопичувач (хвостосховище).

На площах, що прилягають до бортів кар'єру по периметру, вже сформована депресійна воронка підземних вод. В межах депресійної воронки статичні запаси ґрунтових і підземних вод в відкладах осадового чохла і товщі кристалічних порід, яка розкрита кар'єром, осушені. Приплив підземних вод в кар'єр відбувається за рахунок динамічних ресурсів підземних вод, які надходять з масиву порід, розташованого за межами депресійної воронки і за рахунок атмосферних опадів. Прогнозні водоприпливи розраховані на терміни відпрацювання кар'єру, наведені в таблиці 5.2.1 Звіту з ОВД. Прогнозний хімічний склад змішаних вод, які будуть відкачуватись з зумпфа кар'єру № 3 на поверхню наведено в таблиці 5.2.2 Звіту з ОВД.

Кар'єрний водовідлив кар'єру № 3 представлений зумпфовою насосною установкою розташованою на горизонті мінус 225 м. При водовідливній установці влаштований водозбірник. В даний час відкачування кар'єрної води проводиться за допомогою пересувної водовідливної установки, розташованої біля водозбірника на горизонті мінус 225 м, трубопроводами діаметром 325 мм на денну поверхню до приймального колодязя, розташованого на відмітку 120,27 м, потім по трубі діаметром 500 мм до відстійника стічних вод, далі подається по трубопроводам в хвостосховище ПрАТ «ЦГЗК».

Кар'єрні води використовуються на виробничі потреби кар'єра № 3: для отримання повітряно-водяної суміші при бурінні свердловин в скельних гірських породах, на зрошення автодоріг, зрошення гірської маси при екскавації. Вода для зрошення ділянок гірничих робіт, що пилять, використовується влітку – 2 рази на добу протягом 90 діб; в іншу пору року – 1 раз на добу протягом 200 діб. Питомі витрати води на зрошення скельних порід при їх екскавації становлять 30 л/м³, при бурінні свердловин – 2,4 м³/100 п. м. Витрати води на зрошення проїзної частини автошляхів водою – 2,0 л/м². Витрати води на заходи по боротьбі з пилом по періодам експлуатації кар'єру

наведені в таблиці 5.2.3 Звіту з ОВД. Надлишок кар'єрної води трубопроводами перекачується у хвостосховище ПрАТ «ЦГЗК» для використання в технологічному процесі.

Передбачаються гідротехнічні рішення щодо гідрозахисту відвалів «Східний», «Північний» та № 2.

Скидання кар'єрних та стічних вод всіх типів у поверхневі водойми та підземні водоносні горизонти в результаті реалізації планованої діяльності не здійснюватиметься. В прибережних захисних смугах та водоохоронних зонах найближчих водних об'єктів діяльність проводитись не буде;

– вплив на рослинний і тваринний світ, території та об'єкти природно-заповідного фонду під час провадження планованої діяльності. Відповідно до Звіту з ОВД, у 2023 році кандидатом біологічних наук, доцентом кафедри екології, географії та хімії РДГУ Глінською С.О. проведені дослідження рослинного та тваринного світу на території планованої діяльності та на прилеглих територіях, за результатами яких встановлено, що в межах обстежуваних територій не виявлено існування цінних видів флори і фауни, відсутні місця розмноження видів тварин, що занесені до Червоної книги України та охоронних списків. Угруповань Зеленої книги України та оселищ Резолюції 4 Бернської конвенції під час дослідження та за літературними даними не виявлено. Через територію кар'єру не проходять важливі міграційні шляхи.

Об'єкти природно-заповідного фонду розташовані на відстані більше 0,6 км від меж об'єктів планованої діяльності (Рис. 3.6 Звіту з ОВД). Територія Петрівського кар'єру № 3 та прилеглі території не відносяться до територій, перспективних для заповідання, на ділянці не виявлено раритетних видів та угруповань. Місце розташування планованої діяльності не входить до території Смарагдової мережі, а її найближчим об'єктом є Kryvorizka part of Inhulets river (UA0000319), який знаходиться на відстані від 0,6 км на захід, південний захід і південь від кар'єру № 3 та на відстані від 0,45 км на схід від відвалу № 2 (Рис. 5.9.1 Звіту з ОВД). Територія Петрівського кар'єру № 3 та прилеглі території не належать до складу регіональної екологічної мережі Кіровоградської області (Рис. 3.9 Звіту з ОВД). Вирубка зелених насаджень планованою діяльністю не передбачена.

Згідно зі звітом з ОВД, планованою діяльністю передбачається виконати озеленення проектної санітарно-захисної зони кар'єру № 3 з відвалами шляхом змішаної рядової посадки дерев та чагарників з північно-західної, північної та північно-східної сторони відвалу «Північний»;

– вплив на клімат і мікроклімат під час провадження планованої діяльності. Згідно зі Звітом з ОВД, планована діяльність буде супроводжуватись викидами наступних парникових газів: метан, оксид діазоту, вуглецю діоксид. Обсяг викидів парникових газів – 14,0767 т/рік. Планована діяльність не спричинить суттєвого впливу на клімат та мікроклімат. Значних змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в

результаті експлуатації об'єкту відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні;

– **вплив на соціальне та техногенне середовища під час провадження планованої діяльності.** Згідно зі Звітом з ОВД, у соціальному плані провадження планованої діяльності має позитивне значення та сприяє збереженню робочих місць, забезпеченню зайнятості місцевого населення, надходженню додаткових грошових коштів до бюджетів всіх рівнів, в т.ч. сплати рентної плати за користування надрами. На підприємстві передбачені заходи, які забезпечать дотримання нормативних вимог з охорони та гігієни праці та сприятимуть створенню безпечних умов праці при розробці родовища.

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів. Результати розрахунків коефіцієнтів небезпеки (для речовин, що викидаються джерелами кар'єру № 3, відвалів «Північний», «Східний» та відвалу № 2) представлені в Табл. 5.11.2, 5.11.3 Звіту з ОВД. Неканцерогенний ризик шкідливих ефектів планованої діяльності вкрай малий. Джерелами викидів планованої діяльності не викидаються речовини, яким притаманна канцерогенна дія, ризик розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів і канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин дорівнюють нулю.

Згідно з листом ПрАТ «ЦГЗК» від 01.02.2023 № 546/13 (Додаток 27 до Звіту з ОВД), відселення мешканців житлових будинків смт Петрово по вул. Олексія Лисенка №№ 169, 167, 165, 163, 161, 159, 157, 155, 200, 198, 149 планується на 2026 рік, але остаточно термін буде визначатись за умовами фактичного розвитку гірничих робіт на верхніх горизонтах західного борту Петрівського кар'єру. Передбачається розбирання будівель, підвалів, часткове зняття навколо них родючого шару ґрунту з подальшим його укладанням на місце шаром до 20 см (після засипки ґрунтом і планування ділянок колишньої забудови). Після планувальних робіт ділянки засіваються бобово-злаковою сумішшю. Благоустрій території передбачається виконувати після відселення жителів. Існуючі зелені насадження на території максимально зберігаються і включаються в загальну систему озеленення.

Листом Департаменту культури та туризму Кіровоградської обласної військової адміністрації від 20.07.2022 № 29-01-19/547/0.29 (Додаток 26 до Звіту з ОВД) повідомлено щодо наявності об'єктів культурної спадщини (курганів та курганної групи) в безпосередній близькості або ж перебування в проектних межах санітарно-захисної зони з боку відвалу «Східний».

Згідно зі Звітом з ОВД, на прилеглий до межі санітарно-захисної зони кар'єру № 3 в безпосередній близькості з боку відвалу «Східний» знаходяться такі об'єкти культурної спадщини – курганна група V (кургани № 70 та № 71) та курган б/н; в межі санітарно-захисної зони відвалу № 2 з північного боку знаходяться об'єкти культурної спадщини – курганна група IV (кургани, які

перебувають на державному обліку під охоронними номерами 2088/2, 2088/3), Навколо зазначених пам'яток археології встановлена трьохметрова зона охорони. У додатку 25 Звіту з ОВД представлено Генеральний план кар'єру № 3 та відвалу № 2 з позначенням місця розташування пам'яток археології.

Ураховуючи зазначене, висновком з оцінки впливу на довкілля встановлено відповідні екологічні умови;

– вплив шуму та вібрації на довкілля під час провадження планованої діяльності. Згідно зі Звітом з ОВД, у ході планованого будівництва джерелами шуму будуть працюючі двигуни внутрішнього згоряння технологічного автотранспорту і будівельної техніки. Розташування джерел шуму кар'єру № 3, відвалу «Північний» і відвалу «Східний», відвалу № 2 наведено на карті-схемі у Додатку 19 до Звіту з ОВД. Розрахунок очікуваних рівнів шуму здійснено в розрахункових точках (на межі СЗЗ та сельбищної території).

У ході планованого будівництва максимальні очікувані рівні звуку, що будуть створювати джерела шуму планованої діяльності кар'єру № 3, відвалів «Північний» і «Східний» складатимуть: на межі СЗЗ – 30...36 дБА; на межі прилеглої житлової території – 31...35 дБА. Сумарний рівень звуку від джерел шуму планованої діяльності на межі СЗЗ відвалу № 2 складе 29...35 дБА. Сумарний рівень звуку від джерел шуму з постійним шумом на межі сельбищної зони поблизу відвалу № 2 складе 23...30 дБА. Максимальні рівні звуку, що будуть створювати джерела шуму планованої діяльності не перевищать встановлені санітарно-гігієнічні нормативи.

Згідно зі Звітом з ОВД, на проммайданчику ПрАТ «ЦГЗК» регулярно проводяться дослідження рівнів сейсмічних коливань та ударно-повітряних хвиль під час масових вибухів у Петрівському кар'єрі, для чого залучаються відповідні науково-дослідні організації. У 2021 році здійснення інструментальних вимірів сейсмічної інтенсивності та дії ударно-повітряних хвиль проводилося фахівцями лабораторії керування вибухом та гірничої сейсміки НДГРІ КНУ. Згідно з наведеними даними, рівень сейсмічних коливань ґрунту та максимальний тиск ударно-повітряних хвиль, створювані масовими вибухами у кар'єрі № 3, не перевищували допустимі норми. Результати моніторингу вищезначених факторів впливу вибухових робіт наведено у Додатку 23 до Звіту з ОВД;

– вплив радіаційного забруднення, електромагнітного та іонізуючого випромінювання на довкілля під час провадження планованої діяльності. Відповідно до даних Звіту з ОВД, геологічна служба ПрАТ «ЦГЗК» проводить щорічний радіаційний контроль видобутих у кар'єрі № 3 гірських порід: залізних руд та розкривних порід (у тому числі тих, що розміщуються у відвали) на відповідність вимогам НРБУ-97. Вийняті з надр гірські породи за ефективною питомою активністю природних радіонуклідів характеризуються величинами, нижчими за порогове значення для I класу – 370,0 Бк/кг відповідно до НРБУ-97 «Норми радіаційної безпеки України». Відомості щодо активності

природних радіонуклідів гірських порід, які видобуваються в Петрівському кар'єрі представлені в Табл. 5.4.1 Звіту з ОВД. Використання установок та обладнання, яке є джерелом електромагнітного випромінювання планованою діяльністю не передбачається;

– управління відходами під час провадження планованої діяльності. Відповідно до Звіту з ОВД, під час проведення підготовчих та будівельних робіт передбачається утворення відходів, перелік, обсяги утворення та відомості щодо управління якими наведені в таблиці 1.5.2 Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД, відповідно до проектних рішень, всього за період 2022-2053 рр. з кар'єру № 3 передбачається вийняти 239030,0 тис. м³ (620844 тис. т) розкривної маси, що відправляється у відвали.

У відвал «Північний» з урахуванням його розширення у межах земельного відводу в 2022-2053 рр. планується розмістити 226460 тис. м³ (590537 тис. т) розкривної маси. У відвал № 2 в 2022-2026 рр. планується розмістити 2700 тис. м³ (6107 тис. т) розкривної маси. У відвал «Східний» в 2025-2027 рр., 2031-2032 рр. планується розмістити 9000 тис. м³ (21851 тис. т) розкривної маси.

Згідно зі Звітом з ОВД, розкривні породи передбачається розміщувати у відвалах та використовувати при будівництві греблі хвостосховища і гірничотехнічній рекультивації кар'єру. Водночас, Звіт з ОВД не містить кодів операцій з відновлення та/або видалення відходів відповідно до Додатків 1, 2 до Закону України від 20.06.2022 «Про управління відходами».

Відповідно до проектних рішень максимальна стійка продуктивність кар'єру № 3 складатиме 5,1 млн т/рік в період 2026-2050 рр., розрахована орієнтовна максимальна кількість виробничих відходів, які утворюватимуться в роки максимальної продуктивності наведена в таблиці 1.5.3 Звіту з ОВД,

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 впливів на компоненти довкілля (грунти та геологічне середовище, атмосферне повітря, водне середовище, рослинний і тваринний світ, природно-заповідний фонд, клімат і мікроклімат, соціальне та техногенне середовища) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим;

за результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на геологічне, повітряне, водне середовища, земельні ресурси, рослинний і тваринний світ. При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені

впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно допустимі.

Даною процедурою оцінки впливу на довкілля оцінювалась виключно планована діяльність з реконструкції кар'єру № 3 (IV-а черга поглиблення) з метою розробки та розкриття глибоких горизонтів, за адресою Україна, Кіровоградська область, Олександрійський район, Петрівська селищна територіальна громада, ПрАТ «ЦГЗК», Петрівський кар'єр № 3.

Рекультивація земель на територіях площею 20 га і більше даною процедурою оцінки впливу на довкілля не оцінювалась.

Діяльність з управління відходами, зокрема об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними даною процедурою оцінки впливу на довкілля не оцінювалась.

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», «Про землеустрій», «Про регулювання містобудівної діяльності» та згідно з Правилами розроблення робочих проектів землеустрою, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86;

– забороняється розпочинати плановану діяльність без наявності документів землекористування, у тому числі на земельні ділянки для розміщення відвалів та промайданчика;

– зняття, перенесення та зберігання розкривних порід та родючого шару ґрунту, здійснювати відповідно до вимог законодавства;

– здійснювати зберігання розкривних порід та родючого шару ґрунту за межами ділянок провадження планованої діяльності лише при наявності документів землекористування;

– при формуванні ярусів відвалів розкривних порід реалізовувати кути відкосів з метою попередження зсувних явищ;

– не допускати змішування родючого ґрунту з мінеральним ґрунтом;

– вживати заходи щодо забезпечення захищеності розкривних порід та родючого шару ґрунту від вітру;

– з метою запобігання ерозії відвалів розкривних порід та родючих ґрунтів, їх поверхню закотковувати та засівати сумішшю бобовозлакових і довгорічних трав;

– на суб'єкта господарювання покладається обов'язок збереження якісних показників родючості ґрунтів, які знімаються та складуються, з метою їх подальшого повернення у стан придатний для використання за призначенням;

– не допускати потрапляння в ґрунт відходів, нафтопродуктів, паливо-мастильних матеріалів та інших забруднюючих речовин, а у разі надзвичайних

ситуацій – забезпечити локалізацію, ліквідацію та відновлення до природного стану ґрунтів;

- реалізовувати заходи визначені у Звіті з ОВД щодо зниження впливу на земельні ресурси та ґрунти;

- плановану діяльність здійснювати відповідно до вимог Кодексу України про надра та Гірничого закону України;

- здійснювати плановану діяльність на підставі спеціального дозволу на користування надрами;

- діяльність із видобування корисних копалин здійснювати в межах географічних координат ділянки надр, визначених у спеціальному дозволі на користування надрами;

- дотримуватись вимог раціонального використання природних ресурсів та охорони надр відповідно до статті 56 Кодексу України «Про надра»;

- вивезення до місць постійного складування та подальше використання корисної копалини повинно здійснюватися відповідно до вимог законодавства;

- плановану діяльність здійснювати у відповідності до вимог ДБН В.1.1-46:2017 «Інженерний захист територій, будівель і споруд від зсувів та обвалів. Основні положення»;

- забезпечити моніторинг стійкості бортів і укосів відвалів, здійснювати геодезичний контроль їх стану;

- у разі появи ознак зсуву роботи з відвалоутворення необхідно припинити до розробки та затвердження спеціальних заходів безпеки;

- реалізацію планованої діяльності проводити з дотриманням вимог Правил охорони праці під час розробки родовищ корисних копалин відкритим способом затверджених наказом Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду 18.03.2010 № 61 зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03.06.2010 за № 356/17651;

- виконувати заходи щодо запобігання або зменшення розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ;

- здійснювати геолого-маркшейдерський контроль за експлуатацією родовища, дотримання проектів і планів ведення гірничих робіт;

- здійснити рекультивацію земель після закінчення провадження планованої діяльності відповідно до діючого законодавства України;

- здійснити оцінку впливу на довкілля планованої діяльності з рекультивації земель на територіях площею 20 га і більше;

- плановану діяльність здійснювати відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

- викиди забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел підприємства можливі з урахуванням та на підставі наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами, та не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони;

- 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;

- вживати заходи з метою мінімізації викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря при провадженні технологічних операцій;

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

- не перевищувати встановлені гранично допустимі концентрації по основним забруднюючим речовинам на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови;

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

- до початку провадження планованої діяльності розробити детальний план заходів з пилоподавлення з визначенням графіків, маршрутів поливу автодоріг, розвантажувальних майданчиків тощо;

- при виконанні виймально-навантажувальних і транспортувальних робіт передбачити та забезпечити виконання заходів із пилоподавлення автодоріг і під'їздів до місць навантаження і розвантаження автотранспорту та території провадження планованої діяльності;

- забезпечити покриття пилюючих поверхонь (у т.ч. доріг, укосів, берм та схилів) зв'язуючими речовинами не рідше одного разу на 30 днів (за винятком моменту випадіння опадів);

- забезпечити відеофіксацію виконання заходів з покриття пилюючих поверхонь зв'язуючими речовинами з відображенням часу та дати проведення даних робіт;

- для запобігання пилоутворення при транспортуванні та зберіганні сипучих та дрібноштучних матеріалів використовувати засоби захисту від неконтрольованих просипів та пиління (накриття кузовів вантажних автомобілів тентом, зволоження пилюючих будівельних матеріалів та відходів, тощо);

- забезпечити утримання розкритих порід, що зберігаються на відвалах (у т.ч. після їх розширення) у максимально вологому стані;

- розкриті породи, що транспортуються на відвал мають бути зволоженими;

- забезпечити закріплення укосів ярусів відвалів водними розчинами з питомою витратою розчинів на закріплення поверхонь 3-4 л/м²;

- здійснювати заходи щодо зменшення пилоутворення під час проведення планованої діяльності;

- забезпечити дотримання очікуваних показників викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря, наведених у Звіті з ОВД;

- виконувати заходи, визначені у Звіті з ОВД щодо запобігання та зменшення впливу на повітряне середовище;
- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Водного кодексу України та Закону України «Про водовідведення та очищення стічних вод»;
- забороняється здійснювати провадження планованої діяльності у встановлених водоохоронних зонах та прибережно-захисних смугах;
- при проведенні планованої діяльності дотримуватися виконання вимог статей 74, 87, 88, 89 та 107 Водного кодексу України;
- водокористування здійснювати на підставі та відповідно до умов дозволу на спеціальне водокористування;
- при реалізації діяльності забезпечити дотримання режимів зон санітарної охорони поверхневих та підземних вод;
- забезпечити організацію збору, очищення (зокрема, нафтовловлювачі та пісковловлювачі) дощових та талих вод з території промайданчика;
- забезпечувати безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд та обладнання для очищення стічних вод;
- виконувати заходи з охорони та раціонального використання водних ресурсів, організувати повторне використання очищених кар'єрних вод для технологічних потреб виробничого процесу;
- забезпечити збір, очищення, відведення дощових та талих вод;
- передбачити повторне використання очищених дощових та талих вод для технологічних потреб виробничого процесу (пилоподавлення);
- забезпечити підтримку у робочому стані та розвиток існуючої мережі спостережних свердловин для моніторингу якісного і кількісного складу підземних вод;
- забезпечити здійснення систематичних спостережень за режимом підземних вод у зоні впливу відвалів;
- забезпечити облаштування системи гідрозахисту та водовідвідних каналів для відводу поверхневого стоку, здійснювати їх належне обслуговування та підтримку в експлуатаційному стані;
- забороняється скидати зворотні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо);
- забороняється скидати зворотні води у поверхневі водні об'єкти та підземні водоносні горизонти;
- скид кар'єрних вод до існуючих гідротехнічних об'єктів можливий при наявності документів, передбачених законодавством України, щодо стійкості даних гідротехнічних споруд та інших дозвільних документів, що регулюють дану плановану діяльність;
- не допускати потрапляння неочищених стічних вод у поверхневі водні об'єкти та у підземні водоносні горизонти;
- забезпечити повну герметичність ємності для збору господарчо-побутових стоків;

– поводження з господарсько-побутовими стічними водами здійснювати на підставі договорів із спеціалізованими організаціями та у відповідності до чинного законодавства;

– виконувати заплановані заходи з охорони та раціонального використання водних ресурсів;

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

– здійснювати плановану діяльність відповідно до законів України «Про природно-заповідний фонд України», «Про екологічну мережу України», «Про тваринний світ», «Про рослинний світ», «Про Червону книгу України»;

– забезпечити охорону середовищ існування, умов розмноження і шляхів міграції тварин;

– здійснювати максимальне збереження рослинності на території планованої діяльності;

– не здійснювати знесення зелених насаджень;

– у разі виявлення видів флори та фауни, включених до Резолюції 6 (1998) Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (далі – Бернська конвенція) та типів природних оселищ, включених до Резолюції 4 (1996) Бернської конвенції угруповань Зеленої книги України, забезпечити їхнє збереження шляхом розроблення комплексу спеціальних заходів;

– здійснювати плановану діяльність відповідно до законів України «Про охорону культурної спадщини», «Про охорону археологічної спадщини»;

– плановану діяльність здійснювати з дотриманням вимог статті 32 Закону України «Про культурну спадщину»;

– якщо під час проведення робіт буде виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, виконавець робіт зобов'язаний зупинити їхнє подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це відповідний орган охорони культурної спадщини. Роботи, що можуть призвести до руйнування, знищення чи пошкодження об'єктів культурної спадщини можуть проводитися тільки після повного дослідження цих об'єктів;

– не перевищувати показників виробничого шуму та вібрації на межі житлової забудови, та на межі санітарно-захисної зони, встановлених нормативно-правовими актами та санітарними нормами;

– вживати заходи, щодо зменшення шуму та вібрації при провадженні планованої діяльності;

– здійснювати дотримання допустимих нормативних рівнів шуму і вібрації при роботі будівельних машин та механізмів, будівельно-монтажні роботи здійснювати протягом денного часу доби;

– забезпечити дотримання допустимих нормативних рівнів вібрації при роботі обладнання та механізмів;

– забезпечити розробку та реалізацію технічних заходів щодо зменшення шуму та вібрації при провадженні планованої діяльності;

– вибухові роботи проводити відповідно до Правил безпеки під час поводження з вибуховими матеріалами промислового призначення, затверджених наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 12.06.2013 № 355 зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 05.07.2013 за № 1127/23659;

– вибухові роботи в кар'єрі виконувати спеціалізованою організацією, що має відповідну ліцензію та допуск по застосуванню вибухових речовин;

– вибухові роботи проводити при мінімальній швидкості вітру та направленості його від населених пунктів;

– вибухові роботи проводити тільки в денний час;

– розробити та виконувати заходи пилоподавлення під час вибухових робіт;

– забезпечити відеофіксацію виконання підготовчих та проведення вибухових робіт в яких зафіксовані заходи з пилоподавлення з відображенням часу та дати проведення даних робіт;

– обсяг вибухових робіт не повинен перевищувати 52 масових вибухів на рік;

– управління відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів із суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, у тому числі, з небезпечними;

– забезпечити здійснення класифікації відходів відповідно до Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів з урахуванням Переліку властивостей, що роблять відходи небезпечними;

– здійснити оцінку впливу на довкілля планованої діяльності з управління відходами;

– забезпечити укладання договорів із суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, у тому числі, з 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;

– забезпечити зменшення утворення відходів з урахуванням впровадження найкращих доступних технологій і методів управління в процесі промислового виробництва;

– забезпечити утримання в належному санітарному і технічному стані місць утворення та зберігання відходів, дотримання встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях;

– не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;

– вести облік відходів, що утворилися в результаті діяльності та подавати відповідну звітність;

– 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;

- призначити відповідальних осіб у сфері управління відходами;
- встановлювати контейнери для зберігання відходів та мобільних (пересувних) санітарно-технічних приладів (біотуалетів) із герметичними ємностями для збору рідких відходів з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;
- поводження з хімічними речовинами здійснювати в порядку встановленому законодавством;
- проводити мийку, техобслуговування та ремонт транспортних та вантажопідійомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів) в спеціально обладнаних місцях з організацією збору та очистки стічних вод;
- заправлення техніки проводити на спеціалізованому майданчику з твердим водонепроникним покриттям, з організацією збору та очистки стічних вод;
- не використовувати техніку із підтіканням паливо-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених СО і СН;
- не допускати експлуатацію транспортних та інших пересувних засобів і установок, у яких вміст забруднюючих речовин у відпрацьованих газах перевищує нормативи або рівні шкідливого впливу фізичних факторів;
- не допускати роботу машин та механізмів на «холостому ходу»;
- не допускати роботу технологічного устаткування у форсованому режимі;
- забезпечити зведення до мінімуму чи припинення роботи спецтехніки в період несприятливих метеорологічних умов у радіусі санітарно-захисної зони;
- забезпечити належне утримання прилеглих до об'єкту планованої діяльності автомобільних доріг, за допомогою яких здійснюється транспортування, здійснювати заходи з пилоподавлення на них;
- в процесі реалізації планованої діяльності використовувати тільки сировину, що відповідає технічним умовам (регламентам), державним стандартам (сертифікатам якості), санітарним нормам та регламентам технологічних процесів;
- забезпечити дотримання умов встановлених для меж охоронних зон електричних мереж, повітряних ліній електропередачі, трансформаторних підстанцій, розподільчих пунктів та пристроїв призначених для передачі та розподілу електричної енергії;
- забезпечити справність електрообладнання, заземлення, ізоляції й огороження струмоведучих частин;
- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з ОВД;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог чинного законодавства про охорону навколишнього природного середовища;

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

- у разі встановлення факту перевищення щодо будь-якого показника, що контролюється – забезпечити вжиття заходів щодо приведення технологічного процесу до штатного стану та відповідного реагування;

- 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;

- узгодити з Державною службою України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів встановлення розміру санітарно-захисної зони для підприємства;

- забезпечити дотримання санітарно-захисної зони при подальшому відпрацюванні кар'єру та відселення мешканців житлових будинків смт Петрово по вул. Олексія Лисенка №№ 169, 167, 165, 163, 161, 159, 157, 155, 200, 198, 149, що потрапляють до проектної санітарно-захисної зони кар'єру № 3;

- не здійснювати розробку на верхніх горизонтах західного борту Петрівського кар'єру до повного відселення мешканців житлових будинків смт Петрово по вул. Олексія Лисенка №№ 169, 167, 165, 163, 161, 159, 157, 155, 200, 198, 149;

- забезпечити благоустрій та озеленення санітарно-захисної зони;

- 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:

- забезпечити дотримання норм пожежної безпеки відповідно до вимог чинних нормативно-правових актів;

- дотримуватися вимог Закону України «Про охорону праці»;

- забезпечити пожежну безпеку під час будівництва та експлуатації об'єктів планованої діяльності;

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

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

– забезпечити наявність чіткого регламенту та необхідної кількості засобів для локалізації та ліквідації, у повному обсязі, з метою мінімізації можливого негативного впливу на навколишнє природне середовище, будь-якої аварійної ситуації.

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

– підстави для здійснення транскордонної оцінки впливу на довкілля відсутні.

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

– здійснювати оплату компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях;
– своєчасно і в повному обсязі сплачувати обов'язкові екологічні платежі;
– забезпечити рекультивацию у відповідності до вимог чинного законодавства;

– передбачити висадження зелених насаджень в якості пилошумопоглинаючих захисних смуг на межі санітарно-захисної зони розширених кар'єру та відвалів, забезпечити догляд за такими насадженнями з метою забезпечення приживання рослин;

– при створенні пилозахисних насаджень необхідно враховувати вимоги п. 5.13 наказу Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» від 19.06.1996 № 173.

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

– здійснювати організаційні, економічні, екологічні та інші заходи, спрямовані на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу;

– здійснювати утримання території планованої діяльності в належному санітарному та екологічному стані;

– забезпечити утримання в належному стані покриття промислового майданчика та дорожнього покриття з метою зменшення інфільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих стічних вод в ґрунти та ґрунтові води;

– укладати (продовжувати термін дії) угоди на утилізацію відходів з іншими спеціалізованими підприємствами;

– забезпечити працівників засобами колективного та індивідуального захисту від шуму та вібрації (шумозахисні навушники, вкладиші для вух,

шумозахисні шоломи, віброзахисні рукавиці та інші ЗІЗ), а також ефективно їх використання;

- вести роботи способами, які забезпечують збереження природних комплексів та об'єктів, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу;

- дотримуватися регламенту технологічних процесів та організувати чіткий надійний контроль за технічним станом транспортних механізмів та техніки;

- дотримуватися допустимих рівнів вібрації при роботі транспортних механізмів та техніки;

- забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог чинного законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

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

- щопівроку здійснювати маркшейдерський відомчий контроль за правильністю розробки родовища, за виконанням вимог по охороні надр і найбільш повному вилученню з надр корисної копалини, за виконанням заходів, що забезпечують при проведенні гірничих робіт безпечність для життя і здоров'я робітників і охорону об'єктів, споруд від шкідливого впливу цих робіт;

- щоквартально здійснювати моніторинг небезпечних інженерно-геологічних процесів, що можуть впливати або впливають на стан земель та властивості ґрунтів у зоні впливу планованої діяльності;

- щоквартально здійснювати дослідження стану якості ґрунтів, що потрапляють у санітарно-захисну зону розширених кар'єру та відвалів, у випадку погіршення їх стану, передбачити компенсаційні заходи та забезпечити їх подальше виконання;

- щорічно проводити моніторинг вмісту важких металів у ґрунтах територій прилеглих до розширених кар'єру та відвалів;

- щоквартально здійснювати моніторинг кількісних та якісних показників забруднюючих речовин в атмосферному повітрі (в розрахункових точках на межі нормативної санітарно-захисної зони і житлової забудови);

- щоквартально здійснювати гідрогеологічні спостереження за режимом та якісними показниками поверхневих та підземних вод у зоні впливу планованої діяльності в мережі спостережних свердловин та за допомогою колодязів та водогосподарських свердловин в найближчій житловій забудові (у разі їх наявності);

- у випадку зміни рівнів підземних вод визначених за результатами гідрогеологічних спостережень за режимом підземних вод у зоні впливу планованої діяльності, в тому числі за допомогою колодязів та водогосподарських свердловин в найближчій житловій забудові (у разі їх

наявності), з метою встановлення причин – призупинити діяльність до прийняття відповідного рішення;

- щоквартально здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на гідрологічний режим та якість поверхневих вод р. Зелена та р. Інгулець;

- щорічно здійснювати моніторинг загальної мінералізації, вмісту завислих речовин і забруднення нафтопродуктами кар'єрних вод, що збираються у зумпфах;

- щорічно проводити моніторинг із забезпеченням розробки заходів мінімізації негативного впливу, щодо наявності видів флори і фауни, включених до Червоної книги України, Резолюції 6 (1998) Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищі снування в Європі (далі – Бернська конвенція) та типів природних оселищ, включених до Резолюції 4 (1996) Бернської конвенції, угруповань Зеленої книги України на територіях, що знаходяться у зоні впливу об'єкту планованої діяльності;

- щоквартально здійснювати моніторинг впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на межі найближчої житлової забудови та санітарно-захисної зони, в тому числі при проведенні вибухових робіт;

- двічі на рік здійснювати моніторинг величин сейсмічних коливань і ударно-повітряних хвиль при виконанні масових вибухів;

- щорічно проводити радіаційний контроль видобутої сировини на відповідність вимогам НРБУ-97;

- щорічно проводити моніторинг радіаційного фону (радіологічні заміри) на території ймовірного впливу планованої діяльності;

- щорічно надавати інформацію щодо прийнятих заходів з пилоподавлення та їх ефективності (у тому числі матеріали відеофіксації проведення вибухових робіт, в яких зафіксовані заходи з пилоподавлення на флеш-носіях або оптичних накопичувачах).

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 п'яти 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.

Ведмідь А.І.

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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