



ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро, 49000, тел./факс. (0562) 46-41-61,
e-mail: ecology@adm.dp.gov.ua, код ЄДРПОУ 38752461

18.09.2018

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

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
“КРИВБАС ЦЕМЕНТ ПРОМ”**
код ЄДРПОУ 41469019
50046, м-н Всебратьське – 2, буд. 58,
кв. 104, м. Кривий Ріг,
Дніпропетровської області

(заявник та його адреса)

11.09.2018

(дата видачі)

ОВД Вис № 8/0/490-18

(номер висновку)

2018330469

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

3-5162/0/261-18 від 07.08.2018

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК
з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності “Розробка родовища окислених залізистих кварцитів
Червона Балка в межах ділянки № 3”.

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, планованої діяльності “Розробка родовища окислених залізистих кварцитів Червона Балка в межах ділянки № 3” встановлено, що: процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 02.04.2018 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 2018330469).

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано в газетах “Вечер” від 28 березня 2018 року № 32 (884), “Купля Продажа” від 27 березня 2018 року № 12 (449) та розміщено на дошках оголошень.

3 дня офіційного оприлюднення до департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації надійшли зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, які підлягають включенню до Звіту з ОВД.

Інформація ТОВ “КРИВБАС ЦЕМЕНТ ПРОМ” про зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації відображені на сторінках 82 – 102 Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 03.07.2018 в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД опубліковано в газетах “Купля продаж” від 03.07/18 – 10.07/18 року № 26, “ВЕСТНИК КРИВБАСА” від 04.07.2018 року № 27 (761) та розміщено на дошках оголошень.

Звіт з ОВД було розміщено за адресами: ТОВ “КРИВБАС ЦЕМЕНТ ПРОМ”, м. Кривий Ріг, м-н Всебратське – 2, буд. 58, кв. 104 та Криворізька міська рада, м. Кривий Ріг, вул. Свято-Миколаївська, 27.

Громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД відбулися 19 липня 2018 року в приміщенні готелю Братислава, що знаходиться за адресою: 50046, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, м-н Всебратське – 2.

Враховання пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень та отриманих під час громадських слухань відображено у Звіті про громадське обговорення, що є невід’ємною частиною цього висновку.

Заплановано видобування залізистих кварцитів для отримання залізовмісної коригуючої добавки до цементу. Видобування залізистих кварцитів відбуватиметься відкритим способом.

Згідно поданого Звіту з ОВД, розглядається розробка родовища окислених залізистих кварцитів Червона Балка в межах ділянки № 3, розташованої між шахтами ім. Леніна та ім. Першого Травня в північній частині Криворізького залізорудного басейну.

В адміністративному відношенні ділянка розташована на території Тернівського району м. Кривий Ріг Дніпропетровської області.

На відстані 3 км на південь розташована залізнична станція Рокувата. Найближчим населеним пунктом є районний центр м. Веселі Терни, через який проходить бетонна дорога, що з'єднує місто Кривий Ріг з містом Жовті Води.

Територія ділянки представляє собою слабо-хвилясту рівнину з нахилом до сходу в бік пойми річки Саксагань. Хвилястість рельєфу обумовлена наявністю балки Північна Червона з її відрогами, що належить до системи річки Саксагань. Крім того, місцевість ускладнена штучними формами рельєфу: відвалами, кар'єрами, насипами.

Ділянка знаходиться на неорних землях і не насичена підземними комунікаціями.

В 1,5 км на північ проходить ЛЕП підприємства Дніпроенерго.

Район родовища добре обжитий, провідна галузь економіки району - гірничовидобувна промисловість, зокрема поблизу розташовані виробничі потужності рудоуправлінь шахти ім. Леніна і Першотравнева.

Для кварцитів в контурі підрахунку запасів із середнім вмістом заліза 37,95 % застосована схема переробки, яка включає подрібнення, розмелювання й магнітну сепарацію в сильному полі, принципово забезпечує отримання подрібнених залізистих кварцитів, придатних у якості коригуючої добавки до цементу. При цьому, при застосуванні в кар'єрі мобільного сагнітного сепаратору, забезпечується вихід сирової подрібненої гематитової та магнетитової продукції - 80,0 %. Крім того під час отримання сировини придатної у якості добавки для цементу, для коригування значень кремнеземного та глиноземного модулів, утворюється 20 % відсіву, який використовуватиметься для підсипки кар'єрних та під'їзних доріг, формування промислових площадок для розташування гірничого обладнання тощо.

Корисна копалина не обводнена. В обводненні кар'єру будуть приймати участь тільки атмосферні опади.

Загальний об'єм корисних копалин, який підлягає видобутку при проведенні гірничо-капітальних робіт складає 68,8 тис. м³ або 241,49 тис. т. Видобуток корисної копалини здійснюватиметься одним розкривним і двома видобувними уступами. Кут погашення бортів кар'єру прийнятий 40⁰ по розкривних породах та 8 м запобіжна берма по покрівлі залізистих кварцитів, 65⁰ по корисній копалині, що відповідає довготривалому куту погашення бортів кар'єру на кінець його відробки.

Продуктивність кар'єру приймається у відповідності з технічним завданням на виготовлення готової продукції – 500 тис. т подрібненої корисної копалини на рік. З врахуванням втрат корисної копалини в місцях переробки та навантаження (0,25 %), річний видобуток корисних копалин для розрахунків приймається в розмірі 501,25 тис. т. Режим роботи кар'єру цілорічний і синхронний з роботою підприємства.

Розкривні роботи.

Розкривні породи представлені наступними пухкими породами:

- ґрунтово-рослинний шар;
- м'який розкрив – суглинок, глина.

Система розробки розкривних порід наступна:

- селективна розробка рослинного шару ґрунту бульдозером у тимчасовий штабель, екскаваторне відвантаження зі штабеля та перевезення у окремий відвал автомобільним транспортом;

- безпосередня екскавація м'яких розкривних порід і перевезення їх автосамоскидами VOLVO A-40F вантажопідйомністю 40,0 т для обваловки кар'єру по верхній брівці.

Об'єм розкривних порід на розвіданій площі, складає 341,7 тис. м³, а середньорічний об'єм розкривних порід становить 32,1 тис. м³.

Середньорічний об'єм розкривних порід, який підлягає річній розробці наведено в таблиці 1.5 Звіту з ОВД.

Відповідно до прийнятої системи розробки планованої діяльності передбачається зовнішнє розташування відвалів покривних порід по периметру кар'єрного поля.

Відвали утворюються окремо для кожного виду порід.

Запаси корисних копалин і об'єми розкривних порід зазначені в таблиці 1.2. Звіту з ОВД.

Гірничо-капітальні роботи.

Площа ділянки не порушена гірничими роботами, але в північно-західній частині складовано розкривні породи (насип), які накопичились при розробці родовища, тому на родовищі планується проведення гірничо-капітальних робіт.

В рамках проведення гірничо-капітальних робіт планується проходка розрізної траншеї повздовжнім похилом 0,08 до підшови першого видобувного уступу і утворення робочого майданчика розмірами 50 на 50 м.

Загальний об'єм корисної копалини, який підлягає видобутку при проведенні гірничо-капітальних робіт складає 68,8 тис. м³ або 241,49 тис. т. Необхідно також зняття розкривних порід з дотриманням ширини робочого майданчика не менше 30 м. Планується зняття 61,0 тис. м³ розкривних порід, в тому числі 2,4 тис. м³ ґрунтово-рослинний шар.

Розрахунок витрат машинного часу на проведення гірничо-капітальних робіт наведено в таблиці 1.1 Звіту з ОВД.

Видобувні роботи.

Умови експлуатації ділянки робіт визначаються умовами залягання корисної копалини, потужністю продуктивної товщі та розкривних порід, гідрогеологічними особливостями і ступенем стійкості порід при розробці родовища.

Ці фактори визначають як систему розробки родовища, так і використання тих, чи інших видобувних механізмів і гірничо-транспортного обладнання.

Відповідно до прийнятої системи розробки родовища планованої діяльності передбачається зовнішнє розташування відвалів покривних порід по периметру кар'єрного поля.

Відвали утворюються окремо для кожного виду порід.

Спосіб переробки залізистих кварцитів визначений відповідно до мінерального складу руд, їхніх текстурно-структурних особливостей, а також стандарту підприємства.

Навантаження розпушеної гірничої маси в мобільну щокову дробарку, яка в технологічному ланцюгу із мобільною конусною дробаркою та мобільним магнітним сепаратором забезпечує випуск товарної продукції – руди залізної подрібненої фракції 0-10 мм в кількості 50,0 тис. т/місяць.

Витрати машиночасу на проведенні видобувних робіт приведені в таблиці 1.4. Звіту з ОВД.

Попереднє розпушування гірської породи здійснюватиметься безвибуховим методом, внаслідок наближеності до населеного пункту дачного типу.

Для розпушування гірської породи використовуватиметься вібраційний (ексцентриковий) розпушувач XR – 40 на гусеничному ході. Екскаватори з об'ємом ковша 1,6 м³ здійснюватимуть навантаження гірничої маси в мобільну щокову дробарку, яка в технологічному ланцюзі із мобільною конусною дробаркою та мобільним магнітним сепаратором (для зменшення вмісту Fe_{магн.}) забезпечує випуск товарної продукції – подрібнені залізисті кварцити фракції 0-10 мм.

За допомогою магнітного сепаратора здійснюється розподіл подрібненої фракції з отриманням гематитової та магнетитової складової і відходів (20 %).

Навантажувач з об'ємом ковша 5 м³ і автосамоскидами забезпечують транспортування готової продукції на ділянку (площадку) складування для подальшої реалізації споживачам.

Вилучення пустої породи і уламків із некондиційним вмістом заліза здійснюється після стадії подрібнення, а використання хвостів сепарації у вигляді щєбню та гравію сприяє додатковому економічному ефекту.

Кар'єрний водовідлив.

Гідрогеологічні умови в межах території родовища нескладні. В межах родовища Червона Балка ділянки № 3 на глибину розкриті свердловинами ґрунтові води не зустрічались. В обводненні кар'єру будуть приймати участь тільки атмосферні опади. Їх приплив у кар'єр визначатиметься з урахуванням середньорічної кількості опадів – 475 мм і випаровуванням з поверхні та інфільтрацією – 30%.

Середньорічний водоприплив в кар'єр за рахунок атмосферних опадів з урахуванням 30 % випаровування становитиме 89 м³/д.

Рекультивация земель.

Рекультивацию порушених земель на кар'єрі планується проводити за рахунок розробки наступної частини родовища за окремим робочим проектом.

Склад підприємства.

В склад підприємства входять:

- кар'єр;
- адміністративно - побутові приміщення спрощеного типу;
- зовнішній відвал.

Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме, що:

- **планована діяльність**

передбачає видобування залізистих кварцитів з родовища Червона Балка в межах ділянки № 3, розташованої між шахтами ім. Леніна та ім. Першого Травня в північній частині Криворізького залізрудного басейну для отримання залізовмісної коригуючої добавки до цементу, що дозволить забезпечити створення нових робочих місць для населення, сплату податків в місцеві бюджети, а також забезпечення будівельної галузі регіону корисною копалиною.

- **вплив на атмосферне повітря**

основними джерелами забруднення атмосферного повітря при функціонуванні кар'єру по видобутку залізистих кварцитів з родовища Червона Балка в межах ділянки № 3 для отримання залізовмісної коригуючої добавки при виробництві цементу будуть викиди від:

- виконання розкривних порід;
- від руху спецтранспорту;
- від згоряння палива від двигунів внутрішнього згорання спецтехніки;
- роботи екскаватору під час виємочно-завантажувальних роботах;
- розпушення корисної копалини;
- тимчасового складування залізистих кварцитів.

Перелік забруднюючих речовин, які викидаються у атмосферне повітря від стаціонарних джерел; характеристика джерел утворення забруднюючих речовин; характеристика джерел викидів забруднюючих речовин; параметри джерел викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря; характеристика джерел залпових викидів наведені відповідно у таблицях 1.5.2 - 1.5.7 Звіту з ОВД.

- **характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації**

Планований перелік відходів, їх склад та код відходу згідно класифікатору відходів (КВ) ДК 005-96, що будуть утворюватися в процесі планованої діяльності наведено в таблиці 1.5.7 Звіту з ОВД.

У Звіті з ОВД зазначено, що:

- всі місця тимчасового зберігання відходів будуть забезпечуватися твердим покриттям, що виключатиме потрапляння небезпечних складових відходів у ґрунт, а також будуть передбачені під'їзні шляхи для вивезення відходів;
- накопичення будуть здійснюватися до обсягів, що дозволятимуть організувати їх передачу з точки зору економічної доцільності, за умови дотримання діючих норм щодо поводження з промисловими відходами;
- прийнята схема поводження з промисловими відходами, яка працює на підприємствах - аналогах, виключає попадання відходів у навколишнє середовище при зберіганні або переміщенні відходів;

- кількісний склад промислових відходів, що будуть утворюватися в результаті діяльності, залежить від реальної інтенсивності завантаження обладнання, ступеня зносу устаткування і підлягає щорічному коригуванню при отриманні дозвільних документів на утворення відходів.

- безпосередньо на території кар'єру накопичування і зберігання відходів не передбачається, крім твердих побутових відходів, для яких передбачено встановлення металевих контейнерів біля пересувного вагончика;

- ТОВ "КРИВБАС ЦЕМЕНТ ПРОМ" будуть укладені Договори із спеціалізованими підприємствами (які мають ліцензію на провадження діяльності у сфері поводження з відходами), для передачі утворених відходів на утилізацію.

- вплив на водні об'єкти

при реалізації господарської діяльності вода питної якості в технологічному процесі не використовується. Водопостачання кар'єру на питні потреби працівників буде здійснюватися за рахунок привізної води відповідно до договору. Господарсько-побутові стічні води накопичуватимуться в спеціальну гідроізольовану ємність (септик) та будуть передаватися спеціалізованим підприємствам відповідно укладених договорів.

Дощова вода буде використовуватись для забезпечення виробних потреб кар'єру, для чого в самій низькій частині кар'єру до початку розробки пласту буде влаштовано відстійник-накопичувач (зумпф) для збору та очищення (відстоювання) дощових вод.

Також, у Звіті з ОВД вказано, що:

- геоморфологічні особливості родовища дозволяють без додаткових витрат відводити атмосферні опади в балку, що з північного заходу обрамляє ділянку, по канавам, які необхідно буде прокласти по дну кар'єру;

- для перехвату стічних атмосферних і талих поверхневих вод по периметру ділянки буде передбачено систему накопичувачів;

- підприємством будуть впроваджені технології для знешкодження і утилізації стічних атмосферних і талих поверхневих вод по периметру ділянки, зайнятих цими накопичувачами відповідно до статті 74 Водного кодексу України.

- вплив на геологічне середовище

корисна копалина представлена товщею мартит-гематитових кварцитів зони окислення шостого залізного горизонту верхньої підсвіти саксаганської світи палеопротерозою.

Залісті кварцити представлені похилими пластами, що залягають у висячому боці порід сьомого сланцевого горизонту.

Морфологія зони окислення складна, глибина її змінюється від 20 до 300 м.

Середня потужність розкривних порід, представлених ґрунтово-рослинним шаром, суглинком і глиною дорівнює 7,5 м.

Підстеляючими породами є мартит-гематитові кварцити зони окислення шостого залізного горизонту, або джеспіліти п'ятого залізного горизонту.

Розробка родовищ приведе до порушення цілісності земної поверхні, а при великих об'ємах виробки – до негативних сейсмічних, геодинамічних і других змін та явищ, складу та властивостей масивів порід.

Радіаційний сертифікат, паспорт радіаційної якості мінеральної сировини, протокол дослідження питомої активності мінеральної сировини наведені у Додатку № 4 Звіту з ОВД.

Планована діяльність буде виявляти значний вплив на ландшафт, але він буде мати локальний характер обмеженої території, зазначено в Звіті з ОВД.

- вплив на ґрунти

на офіційному веб-порталі Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру (<http://map.land.gov.ua/kadastrova-karta>) інформація про назву та шифр ґрунтів земельної ділянки на якій буде проводитись планована діяльність відсутня.

Відомості щодо категорій та якості ґрунтів, можливості їх подальшого використання відповідно до вимог Закону України “Про землеустрій” будуть визначені у робочому проекті землеустрою щодо зняття та перенесення ґрунтового покриву (родючого шару ґрунту) земельних ділянок, який буде розроблений на замовлення ТОВ “КРИВБАС ЦЕМЕНТ ПРОМ”, у разі зняття та перенесення ґрунтового покриву.

А також, зазначено у Звіті з ОВД, що ТОВ “КРИВБАС ЦЕМЕНТ ПРОМ” під час провадження планованої діяльності:

- проводитиме на земельних ділянках господарську діяльність способами, які не завдаватимуть шкідливого впливу на стан земель;
- сприятиме систематичному проведенню вишукувальних, обстежувальних, розвідувальних робіт за станом земель;
- буде своєчасно інформувати відповідні органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування щодо стану, деградації та забруднення земельних ділянок;
- забезпечуватиме додержання встановленого законодавством України режиму використання земель, що підлягають особливій охороні;
- забезпечуватиме використання земельних ділянок за цільовим призначенням та буде дотримуватися встановлених обмежень (обтяжень) на земельну ділянку;
- забезпечуватиме захист земель від ерозії, виснаження, забруднення, засмічення, засолення, осолонцювання, підкислення, перезволоження, підтоплення, заростання бур'янами, чагарниками і дрібноліссям;
- вживати заходів щодо запобігання негативному і екологонебезпечному впливу на земельні ділянки та ліквідації наслідків цього впливу;
- з метою своєчасного виявлення змін стану земель, їх оцінки, відвернення та ліквідації наслідків негативних процесів буде вести моніторинг стану ґрунтів.

- вплив на рослинний світ

на території планованої діяльності об'єкти рослинного світу занесені до Червоної книги України та до Червоного списку рослин Дніпропетровської

області затвердженого рішенням Дніпропетровської обласної ради від 27 грудня 2011 року № 219-10/VI не обліковуються, зазначено у Звіті з ОВД.

Внаслідок реалізації планованої діяльності можливий вплив на просторове, видове, популяційне та ценотичне різноманіття об'єктів рослинного світу.

- вплив на тваринний світ

територія планованої діяльності входить до степового зоогеографічного району.

Види тварин, які занесені до Червоної Книги України та Червоного списку тварин Дніпропетровської області затвердженого рішенням Дніпропетровської обласної ради від 27 грудня 2011 року № 219-10/VI на території, де буде проводитись планована діяльність не обліковуються, зазначено у Звіті з ОВД.

Джерела підвищеного шуму можуть спричинити вплив (фактори тривоги) на середовища перебування, умови розмноження і шляхи міграції тварин.

- вплив на території та об'єкти природно-заповідного фонду

територія родовища окислених залізистих кварцитів Червона Балка не відноситься до території та об'єктів природно-заповідного фонду, їх охоронних зон, земель природно-заповідного фонду України, територій та об'єктів, що мають особливу екологічну, наукову і естетичну цінність та об'єктів комплексної охорони зазначено у Звіті з ОВД.

Проте, відповідно до наявної інформації на території родовища Червона Балка знаходяться території під подальше створення заповідних об'єктів, а саме: "Ігулецький", "Карачунівський", "Річка Боковенька", "Річка Бокова", "Грузький".

- вплив на об'єкти Смарагдової мережі

територія родовища окислених залізистих кварцитів не відноситься до території та об'єктів Смарагдової мережі України.

- вплив на території та об'єкти екологічної мережі

схему формування екологічної мережі Дніпропетровської області затверджено рішенням Дніпропетровської обласної ради від 24.03.2017 № 176-8/VII "Про затвердження проекту схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області".

Разом з тим слід зазначити, що територія планованої діяльності у відповідності до вимог "Порядку включення територій та об'єктів до переліків територій та об'єктів екологічної мережі" затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 року № 1196 не включена до переліків територій та об'єктів екологічної мережі Дніпропетровської області зазначено у Звіті з ОВД.

- **вплив на ландшафт**

територія планованої діяльності відноситься до рівнинних східноєвропейських степових ландшафтів, а саме північностепових височинно-рівнинних ландшафтів.

У результаті видобутку корисних копалин будуть утворені нові типи місцевостей, які характерні лише для гірничопромислових ландшафтів. Під впливом гірничовидобувної промисловості рельєф зазнає змін у вертикальному та горизонтальному напрямках. Складна морфологія новоутворених ландшафтів зумовить різноманітність місцевостей і урочищ, ярусність і ступінчастість їх територіальної структури, особливості рослинного і тваринного світу.

Після відпрацювання родовища будуть проведені заходи спрямовані на відновлення первинного стану та цінних характеристик ландшафтів, зазначено у Звіті з ОВД.

- **вплив на об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини**

на території планованої діяльності об'єкти культурної спадщини чи їх частин, об'єкти або предмети археологічної спадщини, знахідок археологічного або історичного характеру, об'єкти архітектурної спадщини та їх охоронні зони не обліковуються згідно додатку Звіту з ОВД.

- **вплив на клімат та мікроклімат**

джерела впливу на клімат та мікроклімат на родовищі окислених залізистих кварцитів Червона Балка ділянці № 3 відсутні, зазначено у Звіті з ОВД.

- **шумовий вплив**

основними джерелами шуму в процесі функціонування ділянки окислених залізистих кварцитів Червона Балка буде обладнання та технологічні процеси видобутку корисних копалин.

Відповідно до матеріалів Звіту з ОВД на території планованої діяльності допустимий рівень шуму, відповідно до санітарних норм для територій, прилеглих до житлових будівель, поліклінік, дитячим дошкільним закладам, школам тощо не перевищує 50 дБА.

- **вплив на соціальне середовище**

планована діяльність спрямована на розвиток будівельної галузі регіону.

Використання сучасного обладнання дозволяє знизити собівартість виробництва, що сприяє підвищенню заробітної плати населення зайнятого на виробництві та підвищенню відрахувань до бюджетів усіх рівнів.

Позитивним впливом роботи кар'єру на соціальне середовище являється створення додаткових робочих місць, а також забезпечення будівельної галузі регіону корисною копалиною.

а також з урахуванням всієї 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:

При врахуванні усієї інформації, плановану діяльність стосовно розробки родовища окислених залізистих кварцитів Червона Балка в межах ділянки № 3, розташованої між шахтами ім. Леніна та ім. Першого Травня в північній частині Криворізького залізрудного басейну можливо здійснювати за умови невтручання у створені та зарезервовані до заповідання території природно-заповідного фонду.

За результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що при виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності впливи на навколишнє середовище характеризуються як допустимі.

Екологічні умови провадження планової 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:

1.1 Під час виконання підготовчих і будівельних робіт:

- плановану діяльність здійснювати за умови невтручання у створені та зарезервовані до заповідання території природно-заповідного фонду;
- провести археологічну розвідку з метою врахування державних інтересів у сфері охорони культурної спадщини при плануванні діяльності;
- встановити категорію земель;
- до початку гірничо-добувних робіт зробити натурні польові дослідження за рослинним та тваринним світом (флора та фауна);
- до початку гірничо-добувних робіт здійснити агрохімічні дослідження ґрунту та отримати агрохімічний паспорт;
- до початку гірничо-добувних робіт здійснити дослідження хімічного складу підземних вод та впливу на р. Інгулець високомінералізованих вод в районі розташування кар'єру;
- влаштувати тимчасове огороження будівельного майданчика;
- встановити контейнери для зберігання відходів та мобільних (пересувних) санітарно-технічних приладів (біотуалетів) із герметичними ємкостями для збору рідких відходів, з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;
- дотримуватися вимог щодо розташування промислових підприємств, що не створюють шуму, вібрації, електромагнітних та іонізуючих випромінювань вище нормативних рівнів;
- заборонити здійснення гірничо-видобувних робіт поза межами відведеної земельної ділянки;
- передбачити місце складування скришених порід для подальшої рекультивациі кар'єрів;
- забезпечити встановлення дорожніх знаків на території об'єкту;

- облаштувати тимчасові автодороги для будівельної техніки з верхнім твердим шаром, що забезпечуватиме мінімальне пилоутворення в межах об'єкта планованої діяльності;
- для забезпечення нормальних умов руху спецтехніки по кар'єру на гравійних та ґрунтових дорогах (технологічних дорогах) здійснювати знепилення, в тому числі в місцях складування скришених порід;
- будівельні матеріали і обладнання повинні бути розміщені таким чином, щоб забезпечити ефективне використання території і не допускати порушення законних інтересів третіх осіб. Місця зберігання матеріалів для виконання будівельно-монтажних, гірничо-добувних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб не відбувалось забруднення ґрунту;
- не допускати в ході будівництва і гірничо-добувних робіт змішування відходів. Забезпечити повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія. Відходи по мірі утворення збирати у тару, призначену для кожного класу небезпеки відходів з дотриманням правил безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;
- забезпечити вивезення та передачу спеціалізованим підприємствам у сфері поводження з відходами для подальшої утилізації, переробки, видалення або захоронення відходів, що утворюються при виконанні підготовчих, гірничо-добувних та будівельних робіт. Вивезення відходів повинно здійснюватися в спеціально відведені місця в закритих контейнерах або спеціальним транспортом, що запобігає розпорошенню відходів під час його транспортування;
- під час проведення підготовчих, гірничо-добувних та будівельних робіт рівень шуму на межі нормативної санітарно-захисної зони підприємства не повинен перевищувати нормативних значень – 50 дБА;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- провести рекультивацію земельних ділянок, які будуть тимчасово зайняті у процесі будівництва;
- здійснити висадку протиерозійних насаджень;
- забезпечити встановлення снігозахисних пристроїв у зимовий період;
- на період проведення підготовчих, будівельних та гірничо-добувних робіт – заправка, мийка, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності та на спеціалізованих підприємствах;
- забороняється використання техніки із підтіканням ПММ та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених значень;
- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведенні будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів. Обов'язкове проведення радіаційного контролю;

- не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території планованої діяльності. У разі виявлення такого забруднення необхідно вжити заходів щодо його ліквідації;

- установка виробничого обладнання повинна здійснюватися на віброізолюючих основах;

- використовувати земельну ділянку тільки за цільовим призначенням;

- заборонено знаходження водоохоронних зон та прибережно захисних смуг у санітарно-захисних зонах підприємства;

- суворо дотримуватися статей 87, 88, 89 Водного Кодексу України;

- поводження, збереження, належний догляд видалення зелених насаджень здійснювати відповідно до чинного законодавства.

1.2. Умови використання території та природних ресурсів під час провадження планованої діяльності:

- **забороняється проведення вибухових робіт;**

- суворо дотримуватися установлений Законом України порядок надання надр у використання, заборонити самовільне користування надрами;

- дотримуватися постанови Кабінету Міністрів України від 22 грудня 1994 року № 865 “Про затвердження Положення про порядок проведення державної експертизи та оцінки запасів корисних копалин”;

- дотримуватися постанови Кабінету Міністрів України від 30 травня 2011 року № 615 “Про затвердження Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами”;

- заборонити роботи без договору оренди земельної ділянки, гірничого відводу та спеціального дозволу на користування надрами;

- заборонити проведення робіт у межах прибережно-захисної та водоохоронної смуги;

- суворо дотримуватися статей 24 та 56 Кодексу України “Про надра”;

- видобувати корисні копалини в межах розвіданих та затверджених запасів;

- вживати заходи щодо запобігання розвитку небезпечних геологічних та зсувних процесів та явищ ;

- здійснювати радіаційний контроль за якістю видобутої корисної копалини;

- забезпечити збір, очищення та відведення кар’єрних, дренажних та стічних вод, з метою виключення виникнення забруднення водного середовища та ґрунтів;

- розробити схему осушення кар’єру з використанням нагірних канав чи зумпфу та/або недопущення скиду на рельєф або водного об’єкту, відкаченої води;

- забороняється скид кар’єрних, стічних, зворотних, дренажних вод у водні об’єкти;

- забороняється скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, колодязі, кар’єри, тощо);

- у разі забору, використання води з водних об'єктів дотримуватись ст.ст. 44, 48, 49 Водного Кодексу України та здійснювати діяльність за наявності дозволу на спеціальне водокористування;
- суворо дотримуватися статей 87, 88, 89 Водного Кодексу України та постанови Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465 “Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами”;
- встановити систематичний контроль за якістю води водних об'єктів;
- не допустити просочування рідких стоків (відпрацьована вода, поверхнева стічна вода) у системи або із систем відведення стічних вод шляхом контролю водонепроникності всіх компонентів системи;
- на території санітарно-захисної зони не допускати розміщення охоронних зон джерел водопостачання та водозабірних споруд;
- здійснювати регулярний полив автомобільних доріг кар'єру з метою зниження пилоутворення;
- здійснювати постійний контроль за станом бортів, укосів, відвалів кар'єру;
- забороняється розміщення на укосах, уступах, бортах кар'єру будь-яких тимчасових чи постійних споруд та будівель;
- забороняється перевищувати висоти бортів та відвалів кар'єру встановлених проектним рішенням;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій та регламентів;
- ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України “Про відходи”;
- забезпечити передачу відходів виробництва від технологічного процесу видобутку та переробки сировини інших виробничих та твердих побутових відходів спеціалізованим суб'єктам господарювання у сфері поводження з відходами для подальшого зберігання, оброблення, перероблення, утилізації, видалення та захоронення;
- здійснити комплекс заходів щодо обліку та інвентаризації відходів, що будуть утворюватися в технологічному процесі планованої діяльності;
- суворо дотримуватися статті 10 Закону України “Про охорону атмосферного повітря”;
- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря існуючих джерел викидів в атмосферне повітря до початку розробки родовища;
- суворо дотримуватися умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин (в тому числі пил), що викидається в атмосферне повітря і рівня фізичного впливу, а також вести їх постійний облік;

- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднень атмосферного повітря;
- встановити пости автоматизованого моніторингу, з метою контролю за викидами забруднюючих речовин – пил, що викидаються в атмосферне повітря;
- забезпечити передачу онлайн даних з постів моніторингу до департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської облдержадміністрації;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- дорожнє покриття на підприємстві має бути в належному стані. В теплі місяці року під час інтенсивної роботи підприємства забезпечити здійснення заходів щодо зменшення пилоутворення;
- розробити графік проведення планово-попереджувального ремонту техніки;
- забезпечити проведення ремонтних та профілактичних робіт техніки згідно графіку виконання таких робіт;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;
- не допускати шкідливого впливу розробки родовища на населення, навколишнє природне середовище, сусідні ділянки надр;
- провести заходи спрямовані на відновлення первинного стану та цінних характеристик ландшафтів після відпрацювання родовища;
- здійснити обстеження породних відвалів з метою складання характеристики відвалу та взаємодії з середовищем навколо нього;
- при проведенні біологічної рекультивації, здійснювати догляд за рослинами для підтримання умов, сприятливих для приживлювання та росту рослин ;
- провести дослідження впливу планованої діяльності на просторове, видове, популяційне та ценотичне різноманіття об'єктів рослинного світу;
- дослідити джерела підвищеного шуму (фактори тривоги) на середовища перебування, умови розмноження і шляхи міграції тварин;
- розрахувати розміри витрат сільськогосподарського виробництва спричинені вилученням сільськогосподарських угідь;
- вжити заходів щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;
- територія санітарно-захисної зони не повинна розглядатись як резерв розширення потужності підприємства;
- здійснювати снігоочистку та ліквідацію ущільненого снігового шару проїзної частини кар'єру на встановлені майданчики для подальшого складування та танення.

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

- **заборонити проведення вибухових робіт;**
- з метою недопущення виникнення аварійних ситуацій, забезпечити організаційно-технічні заходи, що будуть спрямовані на ліквідацію аварійної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища (з урахуванням визначення, місця провадження планованої діяльності – встановлена обов'язковість наявності ПЛАС, розробленого та узгодженого у встановленому законодавством порядку і наявність оперативного плану по боротьбі з надзвичайною ситуацією, пожежею тощо);
- при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварії, значні несприятливі метеорологічні умови тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до визначеного регламентом;
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру як при будівельних роботах так і при технологічному процесі планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;
- здійснювати постійний контроль за станом бортів, укосів, відвалів кар'єру;
- під час проектування врахувати можливу шкідливу дію вод;
- розробити та узгодити проект рекультивації у встановленому чинним законодавством порядку;
- встановити блискавкозахист споруд, передбачити вибухобезпечне електроустаткування;
- дотримуватися вимог щодо охорони праці;
- дотримуватися правил пожежної безпеки;
- повідомляти відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади при виникненні 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 відсутні.

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

- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного та інших податків;
- своєчасна та в повному обсязі сплата за оренду земельної ділянки та рентної плати;
- своєчасна та в повному обсязі сплата за витрати сільськогосподарського виробництва спричинені вилученням сільськогосподарських угідь;
- розробити проект озеленення території та здійснювати заходи озеленення в межах об'єкту будівництва та догляд за прилеглою територією;
- проводити роботи з відновлення ґрунтів;

- провести технічну та біологічну рекультивацію порушених земель;
- сплачувати нараховані компенсаційні збитки при аварійних ситуаціях.

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

- забезпечити поводження з відходами різних класів небезпеки відповідно до вимог Закону України "Про відходи" та чинного законодавства;
- забезпечити дотримання допустимих нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин у повітрі на межі санітарно-захисної зони відповідно до вимог Закону України "Про охорону атмосферного повітря";
- забезпечити дотримання допустимих рівнів шуму на території найближчої житлової забудови вдень та вночі відповідно ДСП 173-96 "Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів";
- розробити та затвердити детальний план території та отримати містобудівні умови та обмеження;
- вжити заходів щодо недопущення будь-якого впливу від планованої діяльності на цінні території в межах санітарно-захисної зони.

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

- здійснювати заходи контролю за дотриманням затверджених нормативів ГДВ забруднюючих речовин згідно умов дозволу;
- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межах санітарно-захисної зони щоквартально;
- здійснювати моніторинг впливів планованої діяльності на живі організми, популяції тварин, рослинний покрив, репрезентативні й унікальні наявні ландшафтні комплекси.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подаються до першого числа наступного місяця за звітним до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, а також до органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості.

Інформацію щодо виконання умов висновку надавати до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації не рідше ніж 1 раз у квартал, або невідкладно за письмовим запитом.

В разі необхідності, забезпечити безперешкодний доступ уповноважених державних органів у відповідності до вимог діючого законодавства для проведення післяпроектного моніторингу.

Примітка: якщо під час провадження господарської діяльності, щодо якої здійснювалась оцінка впливу на довкілля, 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 діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність припиненню.

(азначається порядок, строки та вимоги до здійснення моніторингу)

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

За результатами розгляду та проведеного аналізу Звіту з ОВД, з метою оцінки можливого впливу проектних рішень, технологій та обладнання, яке буде застосовуватись для ведення планованої діяльності, провести додаткову оцінку впливу на довкілля до отримання дозволу на виконання будівельних робіт протягом 1 року після розробки проектно-кошторисної документації.

(зазначаються строки та обґрунтовується така вимога)

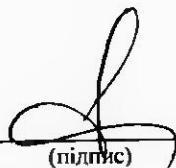
Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів можливе за результатами додаткової процедури з оцінки впливу на довкілля.

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.

Начальник відділу контролю природоохоронних програм та оцінки впливу на довкілля управління інвестиційної політики, екологічних програм та оцінки впливу на довкілля департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)



О.А. Десна
(ініціали, прізвище)

Директор департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



Р.О. Стрілець
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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