

Державний університет «Житомирська політехніка»
Факультет гірничої справи, природокористування та будівництва
Кафедра екології та природоохоронних технологій

КУРСОВА РОБОТА

з навчальної дисципліни «Оцінка впливу на довкілля»
на тему:

«Оцінка впливу на довкілля при здійсненні планованої діяльності «Видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для виробництва облицювальних виробів»»

Студентки 2 курсу групи ЕО-42
Спеціальності 101 «Екологія»
Марчук Каріна Олександрівна
Керівник: асистент кафедри екології
та природоохоронних технологій
Медвідь О.В.
Національна шкала _____
Кількість балів ___ Оцінка: ECTS _____

Члени комісії:

_____ Пацева І.Г.
(підпис) (Прізвище та ініціали)
_____ Мельник-Шамрай В.В.
(підпис) (Прізвище та ініціали)
_____ Медвідь О.В.
(підпис) (Прізвище та ініціали)

м. Житомир – 2024 рік

РЕФЕРАТ

Курсова робота «Оцінка впливу на довкілля при здійсненні планованої діяльності «Видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для виробництва облицювальних виробів» складається з: 39 сторінок.

Об'єктом дослідження курсової роботи є оцінка впливу на довкілля планової діяльності щодо видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів в Криничанському районі Дніпропетровської області.

Мета роботи: вивчити можливі негативні впливи планової діяльності на стан навколишнього природного середовища та здоров'я населення регіону.

У курсовій роботі розглянуті теоретичні моменти щодо можливого впливу на окремі компоненти довкілля та здоров'я населення майбутньої планової діяльності щодо видобування гнейсо-гранітів. Розглянуто основні характеристики планованої діяльності, фактори довкілля, які ймовірно зазнають впливу з боку планованої діяльності та її альтернативних варіантів, види та кількість очікуваних відходів, викидів та скидів, заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля.

ВИДОБУВАННЯ, ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ, ГНЕЙСО-ГРАНІТИ, КОРИСНІ КОПАЛИНИ, РОДОВИЩЕ, ЕКОЛОГІЧНА СИТУАЦІЯ.

ЗМІСТ

ВСТУП	4
Повідомлення про плановану діяльність, щодо видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для виробництва облицювальних виробів	5
Обсяг досліджень та рівень деталізації інформації щодо видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для виробництва облицювальних виробів	16
Оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля щодо видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для виробництва облицювальних виробів	17
Звіт з оцінки впливу на довкілля щодо видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для виробництва облицювальних виробів	21
Звіт про громадське обговорення планованої діяльності щодо видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для виробництва облицювальних виробів	22
Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності щодо видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для виробництва облицювальних виробів	27

ВСТУП

Оцінка впливу на довкілля призначена для виявлення характеру, інтенсивності і ступеня небезпеки впливу будь-якого виду планованої господарської діяльності на стан довкілля і здоров'я населення.

Вплив на довкілля — будь-які наслідки планованої діяльності для довкілля, в тому числі наслідки для безпечності життєдіяльності людей та їхнього здоров'я, флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, повітря, води, клімату, ландшафту, природних територій та об'єктів, історичних пам'яток та інших матеріальних об'єктів чи для сукупності цих факторів, а також наслідки для об'єктів культурної спадщини чи соціально-економічних умов, які є результатом зміни цих факторів.

Проведення ОВД майбутньої господарської, і іншої діяльності на довкілля сприяє ухваленню екологічно грамотного управлінського рішення про реалізацію наміченої господарської і іншої діяльності за допомогою визначення можливих несприятливих дій оцінки екологічних наслідків, обліку громадської думки, розробки заходів зі зменшення і запобігання дій.

Методологія ОВД дістала своє визнання майже в усіх розвинених країнах. У червні в 1988 р. була введена в дію Директива ЄС № 337/85 «Оцінка впливу деяких державних і приватних проєктів господарської діяльності на навколишнє середовище». Відповідно до неї, для країн — членів ЄС обов'язковим є проведення ОВД до видачі дозволу на здійснення всіх великих проєктів, що можуть спричинити негативний вплив на навколишнє середовище.

З 18 грудня 2017 року набув чинності Закон України «Про оцінку впливу на довкілля», який фактично скасовує дію закону України «Про екологічну експертизу» та вводить новий, більш сучасний та європейський порядок проведення оцінки впливу на довкілля.

01.04.24

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

Реєстраційний номер 072015

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СІ-АЛЬ"

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті) інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання

49083, Дніпропетровська обл., місто Дніпро, вул. Собінова, 1

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для виробництва облицювальних виробів.

Технічна альтернатива 1.

Враховуючи гірничо-геологічні умови розробки родовища, потужність і фізико-механічні властивості корисної копалини і розкривних порід, технологічні особливості добування блочного каменю, а також досвід розробки подібних родовищ, приймається транспортна система розробки родовища з зовнішнім розташуванням відвалів розкривних порід.

Технічна альтернатива 2.

Альтернативою прийнятого способу розробки родовища є вибуховий спосіб. У разі застосування вибухового методу видобутку гнейсо-гранітів значно збільшується вплив на навколишнє середовище (порушується геологічна структура надр, значно збільшується ступінь забруднення атмосферного повітря викидами пилу, оксидів вуглецю та азоту, а також сейсмічний та шумовий вплив). Враховуючи зазначене, можна зробити висновок, що технічна альтернатива 2 не є доцільним і оптимальним варіантом щодо видобутку гнейсо-гранітів.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Болтишське родовище гнейсо-граніту, придатного для виробництва облицювальних виробів розташоване в Криничанському районі Дніпропетровської області за 150-100 м на південь від с. Болтишка. Ділянка родовища розташована на землях запасу Болтишської сільської ради Криничанського району Дніпропетровської області.

Територіальна альтернатива 1 є прийнятною, оскільки, запаси корисних копалин Болтишського родовища підраховані, родовище детально розвідане та вивчене.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається, через відсутність в достатній кількості запасів корисних копалин на альтернативних територіях.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Найбільш важливим із соціально-економічних факторів є можливість поповнення місцевого бюджету і поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в регіоні, забезпечення сировиною будівельну галузь, зайнятості місцевого населення.

Економічний вплив планової діяльності відображається зарахуванням рентної плати за користування надрами. З метою недопущення погіршення соціально-економічного стану регіону планованої діяльності при експлуатації Болтишського родовища гнейсо-гранітів заплановано використовувати сучасні технології видобування корисних копалин.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо).

У відповідності до технічного завдання на складання проекту, розкривні роботи мають проводитись по 160 днів на рік в одну восьмигодинну зміну у світлу пору доби. Обсяг всіх розкривних порід становитиме 31,0 тис.м³. Обсяг розкривних порід на рік становитиме в середньому 3,3 тис.м³.

Розкривні роботи проводитимуться по одному горизонту дизельним екскаватором ROBEX 320LC-7, допоміжні роботи - бульдозером ДЗ-110, перевезення розкривних порід у відвали, в межах земельного відводу підприємства, виконуватиметься автосамоскидами Краз-65055-2.

Кар'єр для видобування гнейсо-гранітів, проммайданчик, відвали будуть розташовані в межах земельного відводу на території Криничанського району Дніпропетровської області. Земельний відвід під кар'єр становить 25,52 га та під проммайданчик 0,75 га.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами здійснювати за наявності відповідного дозволу;
- вживати заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;
- забезпечувати безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд, устаткування та апаратури для очищення викидів і зменшення рівнів впливу фізичних та біологічних факторів;
- здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік;
- заздалегідь розробляти спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря;

- забезпечувати здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних і пересувних джерел та ефективності роботи газоочисних установок;
- не допускати експлуатацію транспортних та інших пересувних засобів та установок, у викидах та скидах яких вміст забруднюючих речовин перевищує встановлені нормативи;
- передбачити заходи спрямовані на вловлювання, утилізацію, знешкодження шкідливих речовин і відходів або повну їх ліквідацію;
- передбачити заходи для зменшення обсягів утворення відходів, а також для їх утилізації, знешкодження або розміщення;
- передбачити заходи по запобіганню та недопущенню перевищення встановлених рівнів акустичного, електромагнітного, іонізуючого та іншого шкідливого фізичного впливу на навколишнє природне середовище і здоров'я людини;
- операції у сфері поводження з відходами здійснювати за наявності відповідного дозволу на здійснення операцій у сфері поводження з відходами на визначених територіях із додержанням санітарних та екологічних норм у спосіб, що забезпечує можливість подальшого використання відходів як вторинної сировини і безпеку для навколишнього природного середовища та здоров'я людей;
- під час відкачування кар'єрних вод для запобігання затоплення кар'єру під час видобування корисних копалин, забезпечити впровадження ефективних технологій, що забезпечують зниження рівня їх мінералізації перед скиданням у водні об'єкти;
- передбачити заходи по рекультиватії земель, зайнятих накопичувачами промислових забруднених стічних вод та технологічних водойм;
- забезпечити обладнання відповідною вимірювальною апаратурою, що здійснює облік об'ємів забору і скидання води;
- передбачити заходи по попередженню забруднення підземних вод;
- передбачити технології, які забезпечують охорону вод від забруднення, засмічення і вичерпання, попередження їх шкідливої дії;
- скидання забруднених стічних вод у поверхневі водні об'єкти здійснювати відповідно до спеціального дозволу на спеціальне водокористування;
- використання технологічних водойм проводити відповідно до норм і правил експлуатації, визначених у технічних проектах, затверджених у встановленому законодавством порядку;
- під час експлуатації накопичувачів промислових і побутових стоків чи відходів здійснювати заходи щодо попередження забруднення підземних вод;

- у разі забруднення підземних вод вжити заходів щодо встановлення причини, з яких це сталося, і за пропозиціями відповідних державних органів влади здійснити заходи щодо їх відтворення;
- в аварійних ситуаціях пов'язаних з їх забрудненням, що може шкідливо вплинути на здоров'я людей і стан водних екосистем негайно розпочати ліквідацію її наслідків і повідомити про аварію центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері геологічного вивчення та раціонального використання надр, центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері розвитку водного господарства, центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, обласну державну адміністрацію та відповідну раду;
- при проведенні гірничодобувних, геологорозвідувальних, будівельних та інших робіт, пов'язаних з порушенням ґрунтового покриву, відокремлену ґрунтову масу зняти, скласти, зберегти та перенести на порушені або малопродуктивні земельні ділянки відповідно до робочого проекту землеустрою;
- проведення радіаційного контролю корисних копалин у відповідності до вимог ДБН
- В.1.4-2.01-97 «Радіаційний контроль будівельних матеріалів і об'єктів будівництва» та НРБУ97 «Норми радіаційної безпеки України»;
- влаштування по периметру ділянки системи нагірних каналів для перехвату стічних атмосферних і талих поверхневих вод;
- заборона виїзду транспорту з території кар'єру без пилоподавлення;
- робота двигунів на холостому ході для зменшення викидів для неорганізованих джерел викидів в атмосферне повітря;
- постійний нагляд за станом кутів відкосів з метою виключення їх обвалу; - застосування машин і механізмів на електричній тязі; - виконання правил протипожежної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2

Екологічні та інші обмеження для технічної альтернативи 2 не розглядаються.

щодо територіальної альтернативи 1

- обмеження планованої діяльності щодо санітарно-захисної зони, захисту іонізуючого та електромагнітного випромінювання, шуму та вібрації визначені наказом Міністерства охорони здоров'я від 19.06.1996 № 173 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів».

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива планової діяльності не розглядається.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

- Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні вишукування будуть виконуватися в необхідному обсязі згідно чинного законодавства.
- Озеленення території.
- Інженерно-геологічна підготовка території.
- Водовідведення.
- Складування вскришних порід.
- Дороги внутрішнього використання та для вивезення продукції.

щодо технічної альтернативи 2

Не розглядається.

щодо територіальної альтернативи 1

- Компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки і виробничої санітарії.
- Організація і відведення дощових і талих вод.
- Максимальне збереження зелених насаджень.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1

Атмосферне повітря – викиди забруднюючих речовин в процесі видобування гнейсогранітів, роботи автотранспорту та обладнання тощо.

Геологічне середовище (надра) - потенційний вплив планованої діяльності на геологічне середовище передбачає порушення земної поверхні та зміна ландшафту в процесі проведення відкритих гірничих виробок.

Водні ресурси – водоспоживання на господарсько-питні потреби відбуватиметься за рахунок привозної води питної якості. Водовідведення побутових стічних вод буде відбуватися в гідроізольований вигріб з подальшим вивозом відповідно до заключених договорів зі спеціалізованими підприємствами. Для перехоплення паводкових та дощових вод в кар'єрі передбачені нагорні канали і водовідвідний канал. Використання технічної води на заходи по боротьбі з пилом.

Ґрунт – зняття та перенесення ґрунтового покриву (родючого шару ґрунту) земельних, забруднення ґрунтів нафтопродуктами від несправної техніки.

Шум, вібрації – шумове забруднення та вібрації від техніки та обладнання під час проведення видобувних робіт.

Рослинний та тваринний світ - планована діяльність не матиме суттєвого негативного впливу на рослинний та тваринний світ. Джерела підвищеного шуму внаслідок проведення видобувних робіт на родовищі можуть спричинити незначний вплив (фактори тривоги) на середовища перебування, умови розмноження і шляхи міграції тварин. Внаслідок здійснення планованої діяльності можливий незначний допустимий вплив на просторове, видове, популяційне та ценотичне різноманіття об'єктів рослинного світу.

Поводження з відходами – зберігання відходів здійснюється у відповідності з санітарними нормами та технікою безпеки. Відходи, які утворюються під час провадження планованої діяльності будуть передані відповідно до укладених договорів та вимог екологічної безпеки спеціалізованим організаціям.

щодо технічної альтернативи 2

Не розглядається.

щодо територіальної альтернативи 1

Рослинний та тваринний світ – порушення в межах кар'єру вторинної рослинності та змінення звичайних місць мешкання тварин, а також незначне уповільнення біохімічних процесів рослин прилеглої території.

Навколишнє соціальне середовище – планована діяльність буде мати позитивний вплив на місцеву економіку через цілорічну роботу підприємства, зайнятість місцевого населення, податкових надходжень, залучення інвестицій в економіку регіону.

Навколишнє техногенне середовище – негативний вплив на промислові, житловоцивільні і сільськогосподарські об’єкти та інші елементи техногенного середовища під час видобування незначний та допустимий.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об’єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”)

Згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» планова діяльність відноситься до першої категорії видів діяльності та об’єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, відповідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» №2059-VIII від 23 травня 2017 року, пункту 15 частини 2 статті 3: кар’єри та видобування корисних копалин відкритим способом, їх перероблення чи збагачення на місці на площі понад 25 гектарів або видобування торфу на площі понад 150 гектарів.

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав)

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Відповідно до ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та Додатку 4 до «Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля» затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. №1026.

Зокрема, планується провести оцінку впливу на повітряне, водне, геологічне середовища та ґрунт, а також соціальне і техногенне середовища, рослинний та тваринний світ у межах ділянки, клімат, передбачається виконання розрахунків розсіювання шкідливих речовин в атмосферному повітрі, аналіз концентрації шкідливих речовин на межі санітарно-захисної зони і на межі житлової забудови, розрахунків ризиків та рівнів шуму.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”. Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля; проведення громадського обговорення планованої діяльності; аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації; надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту; врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному вебсайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

- спеціальний дозвіл на користування надрами, що видається Державною службою геології та надр України;
- висновок з оцінки впливу на довкілля, у якому визначено допустимість провадження даної планованої діяльності (частина 3 статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”)

що видається

Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Департамент екологічної оцінки та контролю. поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ 03035. e-mail: OVD@mepi.gov.ua. телефон: (044) 206-31-50, (044) 206-31-40.

Контактна особа: Шимкус Марина Олександрівна, директор Департаменту екологічної оцінки.

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

Обсяг досліджень та рівень деталізації інформації щодо планової діяльності, яка підлягає оцінці впливу на довкілля Товариство з обмеженою відповідальністю "СІ-АЛЬ"

З дня офіційного оприлюднення офіційного зазначеного Повідомлення про планову діяльність до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України надійшли такі зауваження та пропозиції від громадської організації «Екосвіт».

Пропонується включити до Звіту з ОВД наступне:

1. Надати інформацію:

- щодо типів ґрунтів та балів їх бонітету в межах ділянки планованої діяльності;
- вказати потужність гумусового горизонту;
- щільність ґрунту;
- фільтраційні властивості;
- можливі сценарії деградації ґрунтів тощо;
- зазначити про необхідність проведення заходів рекультивації щодо збереження і використання родючого шару ґрунту.

2. З метою збереження видового біорізноманіття, їхніх угруповань чи оселищ на території планованої діяльності провести польові дослідження флори і фауни.

(унікальний номер, присвоєний справі щодо планованої діяльності при реєстрації повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля)

ОГОЛОШЕННЯ

про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

1. Планована діяльність

Видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для виробництва облицювальних виробів. У відповідності до технічного завдання на складання проекту, розкривні роботи мають проводитись по 160 днів на рік в одну восьмигодинну зміну у світлу пору доби. Обсяг всіх розкривних порід становитиме 31,0 тис.м³. Обсяг розкривних порід на рік становитиме в середньому 3,3 тис.м³.

Розкривні роботи проводитимуться по одному горизонту дизельним екскаватором ROBEX 320LC-7, допоміжні роботи - бульдозером ДЗ-110, перевезення розкривних порід у відвали, в межах земельного відводу підприємства, виконуватиметься автосамоскидами Краз-65055-2.

Кар'єр для видобування гнейсо-гранітів, проммайданчик, відвали будуть розташуватися в межах земельного відводу на території Криничанського району Дніпропетровської області. Земельний відвід під кар'єр становить 25,52 га та під проммайданчик 0,75 га.

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності)

(потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)

2. Суб'єкт господарювання

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СІ-АЛЬ"

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті),

Україна, 49083, Дніпропетровська обл., місто Дніпро, вул. Собінова, 1

місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця
(поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Департамент екологічної оцінки та контролю. поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ 03035. e-mail: OVD@mepr.gov.ua. телефон: (044) 206-31-50, (044) 206-31-40.

Контактна особа: Шимкус Марина Олександрівна, директор Департаменту екологічної оцінки.

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України відповідно до Закону України "Про охорону атмосферного повітря"

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати,
нормативний документ, що передбачає його видачу)

5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

Громадські слухання (перші) відбудуться

Дата та час: 23.05.2024 11.00;

Лінк: <https://meet.google.com/bhn-efre-mea>

(зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Департамент екологічної оцінки та контролю. поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ 03035. e-mail: OVD@merp.gov.ua. телефон: (044) 206-31-50, (044) 206-31-40.

Контактна особа: Шимкус Марина Олександрівна, директор Департаменту екологічної оцінки.

(зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Департамент екологічної оцінки та контролю. поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ 03035. e-mail: OVD@mepr.gov.ua. телефон: (044) 206-31-50, (044) 206-31-40.

Контактна особа: Шимкус Марина Олександрівна, директор Департаменту екологічної оцінки.

(вказати найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другому пункту 5 цього оголошення.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 360 аркушах.

Звіт з оцінки впливу на довкілля з додатками

(вказати усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

Звіт з оцінки впливу на довкілля з додатками

(вказати іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними

Приміщення Болтишської сільської ради: Дніпропетровська обл., Криничанський р-н, с. Болтишка, вулиця Ватутіна, 40А, з 29.04.2024 р., тел. (05032) 93-5-65.

Приміщення офісу "СІ-АЛЬ": Дніпропетровська обл., місто Дніпро, вул. Собінова, 1, з 29.04.2024 р., тел. (05673) 22-4-86.

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)

{Додаток 3 із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ № 824 від 14.09.2020, № 967 від 08.09.2023}

Додаток 4

до Порядку передачі документації для
надання висновку з оцінки впливу на
довкілля та фінансування оцінки впливу на
довкілля

ЗВІТ

з оцінки впливу на довкілля

**Видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів,
придатного для виробництва облицювальних виробів**

201812282560

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

Суб'єкт господарювання
код ЄДРПОУ / ідентифікаційний код
місцезнаходження юридичної особи
та місце провадження діяльності
фізичної особи - підприємця
(поштовий індекс, адреса)
юридична адреса: 49083, Дніпропетровська обл.,
м. Дніпро, вул. Собінова, 1
реєстраційний № 072015
у Єдиному реєстрі з оцінки впливу
на довкілля
20.05.24
(номер та дата складення звіту
про громадське обговорення)

ЗВІТ

про громадське обговорення планованої діяльності

Видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для
виробництва облицювальних виробів
(назва планованої діяльності)

На виконання вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

(уповноважений орган)

Підготував звіт про громадське обговорення планованої діяльності, щодо якої здійснюється процедура оцінки впливу на довкілля відповідно до законодавства.

1. Відомості про оприлюднення документів про плановану діяльність уповноваженим органом на вебсайті Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля:

1) повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, оприлюднено на вебсайті Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля (далі - Реєстр) 01.04.2024 року;

2) оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля оприлюднено на вебсайті Реєстру 02.05.2024 року;

3) звіт з оцінки впливу на довкілля (далі — Звіт з ОВД) та інші документи, надані суб'єктом господарювання, оприлюднено на вебсайті Реєстру 02.05.2024 року.

2. Відомості про оприлюднення документів про плановану діяльність суб'єктом господарювання в друкованих засобах масової інформації та на дошках оголошень:

1) повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, опубліковано у газеті «Зоря» від 02.04.2024 року № 4 та у газеті «Нові рубежі» від 02.04.2024 року №8;

2) оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД опубліковано у газеті «Зоря» від 06.05.2024 року № 5 та у газеті «Нові рубежі» від 06.05.2024 року №10;

3) повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, розміщувалось на дошках оголошень (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація);

4) оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД розміщувалось на дошках оголошень (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація).

3. Перелік матеріалів, наданих на розгляд, які розміщувалися у місцях, доступних для громадськості:

Звіт з ОВД щодо видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для виробництва облицювальних виробів

у приміщенні уповноваженого органу:

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Департамент екологічної оцінки та контролю. поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ 03035

у приміщенні органу(ів) місцевого самоврядування відповідної(их) адміністративно-територіальної(их) одиниці (одиниць), що може(уть) зазнати впливу планованої діяльності:

Болтишської сільської ради: Дніпропетровська обл., Криничанський р-н, с. Болтишка, вулиця Ватутіна, 40А

а також в інших загальнодоступних місцях, визначених суб'єктом господарювання (за наявності):

Приміщення офісу “СІ-АЛБ”: Дніпропетровська обл., місто Дніпро, вул. Собінова, 1.

4. Кількість громадських слухань, проведених протягом строку громадського обговорення планованої діяльності щодо видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для виробництва облицювальних виробів (у разі проведення):

громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД планованої діяльності відбулися 30.08.2024 року о 15 годині, у приміщенні Болтишської сільської ради

Якщо представники громадськості не з'явилися на громадські слухання, проведення яких було заплановано на 30.08.2024 року о 15 годині у приміщенні Болтишської сільської ради за адресою: Дніпропетровська обл., Криничанський р-н, с. Болтишка, вулиця Ватутіна, 40А, складається акт про неявку представників громадськості під час проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля.

*Примітка: відповідно до частини 2¹ статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання, передбачені статтею 7 цього Закону, не проводяться і на дати, що припадають на цей період, не призначаються.

5. Громадське обговорення планованої діяльності на всіх стадіях процедури оцінки впливу на довкілля:

громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД, тривало 20 робочих днів від дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, та було розпочато 01.04.2024 і завершено 21.04.2024;

громадське обговорення Звіту з ОВД розпочалось 30.08.2024, тривало 25 робочих днів та було завершено 24.09.2024.

6. Перелік отриманих письмових зауважень і пропозицій, які надійшли від громадськості під час проведення громадського обговорення:

Таблиця врахувань наданих зауважень та пропозицій громадськості, отриманих протягом строку громадського обговорення (за наявності):

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові (для фізичних осіб), а також найменування (для юридичних осіб) особи, що подає зауваження і пропозиції*	Зміст зауваження чи пропозиції	Інформація про повне врахування, часткове врахування або обґрунтоване відхилення отриманих під час громадського обговорення зауважень та пропозицій
1	Шавло Валентина Петрівна	Який рівень шуму буде під час роботи?	Повністю враховано

			<p>-Основними джерелами шуму на родовищі є кар'єрна техніка та обладнання, що використовується під час видобування Болтишського родовища гнейсогранітів. Були зроблені відповідні розрахунки, при одночасній роботі всієї техніки рівень шуму буде складати 96,8 дБА. Також, на орієнтовній відстані 100 м до найближчої житлової забудови рівень шуму буде складати 43,97 дБА. Максимальний рівень звуку відповідно до ДБН "Захист територій, будинків і споруд від шуму" в житлових приміщеннях денний 55 дБА, нічний 45 дБА, на території що прилягає до житлових будинків відповідно денний 70 дБА, нічний 60 дБА. Як видно, очікуванні рівні звуку на території забудови, не перевищують нормативні.</p>
2	Татьянченко Михайло Миколайович	Що буде з родовищем після завершення видобування?	<p>Повністю враховано</p> <p>-Після завершення відробки запасів корисної копалини родовища виконується рекультивація відпрацьованого простору кар'єру, навколишньої площі, що прилягає безпосередньо до кар'єру, проммайданчика кар'єру, а також зовнішніх відвалів розкривних</p>

		порід і підїзних автодоріг, що втратили своє значення.
--	--	--

7. Опис процедури громадського обговорення із громадськістю інших держав у разі проведення транскордонної оцінки впливу на довкілля:

Траскордонна оцінка впливу на довкілля не здійснювалась.

Додатки: Усі докази оприлюднення та розміщення документів, надані суб'єктом господарювання, згідно з пунктами 2, 3.

Матеріали відповідно до пункту 6.

Акт про неявку представників громадськості під час проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля/ Протокол громадських слухань з

усіма

додатками з посиланням на аудіо- та/або відеозапис громадських слухань (**за наявності**), а саме:

Журнал (відомість) реєстрації учасників громадських слухань;

Журнал (відомість) реєстрації виступів учасників громадських слухань;

Журнал (відомість) реєстрації письмових зауважень та пропозицій, що надійшли протягом громадських слухань.

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

(підпис)

(власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

**Директор департаменту
екологічної оцінки та контролю**

Марина ШИМКУС

26.09.2024

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

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СІ-АЛЬ",

м. Дніпро, вул. Собінова, 1

(заявник та його адреса)

26.09.2024

(дата видачі)

165484155/115-41

(номер висновку)

201812282560

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

072015 від 20.05.2024

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

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 "Видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для виробництва облицювальних виробів" встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі ОВД) розпочата 01.04.2024 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 201812282560).

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано в газетах "Нові рубежі" від 02.05.2024 № 4 та "Зоря" № 8, а також було розміщено в приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації та Болтишської сільської ради.

3 дня офіційного оприлюднення до департаменту екологічної оцінки та контролю Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України надійшли зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, які підлягають включенню до Звіту з ОВД.

Інформація ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СІ-АЛЬ" (далі ТОВ "СІ-АЛЬ") щодо врахування зауважень і пропозицій від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації відображена на сторінках 131-138 Звіту з ОВД. Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 02.05.2024 в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах "Зоря" від 06.05.2024 № 5 та "Нові рубежі" № 10, а також було розміщено в приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації та на інформаційних стендах Болтишської сільської ради. Звіт з ОВД було розміщено в приміщенні Болтишської сільської ради, що знаходиться за адресою: 52362, Дніпропетровська область, Криничанський район, село Болтишка, вулиця Ватутіна, 40А та ТОВ "СІ-АЛЬ", розташованого за адресою: 49083, місто Дніпро, вул. Собінова, І.

Громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД відбулися 30 серпня 2024 року в приміщенні Болтишської сільської ради, що знаходиться за адресою: Дніпропетровська область, Криничанський район, село Болтишка, вулиця Ватутіна, 40А.

Як зазначено у Звіті з ОВД Болтишське родовище гнейсо-гранітів діюче, на його території не обліковуються об'єкти фауни та флори, ландшафт частини території планованої діяльності порушений в результаті проведення гірничовидобувних робіт.

Відповідно до Звіту з ОВД, Болтишське родовище гнейсо-гранітів знаходиться за 150-100 м на захід північний захід від с. Болтишка у Криничанському районі Дніпропетровської області на лівому схилі долини річки Базавлук за 12 км на схід південний схід від залізничної станції Кудашівка.

Родовище загальною площею 25,5 га призначене для видобування незміненого гнейсо-граніту, придатного для видобутку блоків та виробництва плит і облицювальних виробів з них, порушені вивітрюванням гнейсо-граніти та відходи видобування придатні для виробництва каменю бутового.

В складі підприємства передбачається будівництво і експлуатація наступних площадок і трас:

- кар'єр;
- зовнішній постійний відвал пухких розкривних порід;
- тимчасовий зовнішній відвал скельних розкривних порід;
- тимчасовий зовнішній відвал ґрунтово-рослинного шару;

- промислова площадка;
- кар'єрна автодорога;
- ставок-відстійник.

(планована діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності)

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме, що:

- планована діяльність

передбачає видобування корисних копалин Болтишського родовища гнейсо-гранітів, придатного для виробництва облицювальних виробів.

- вплив на здоров'я населення

вплив на здоров'я населення оцінюється як допустимий.

- вплив на стан фауни, флори та біорізноманіття

рослинний та тваринний світ поряд з кар'єром не відчуватиме особливого навантаження. Помірний вплив на тваринний світ відбуватиметься за рахунок техногенного шуму від роботи техніки. На зміну стану рослинних угруповань, фауни, видової різноманітності за межами кар'єру розробка родовища впливу не матиме.

- вплив на ґрунти

в процесі розробки родовища відкритим способом відбуватиметься вплив на ґрунтовий покрив земельних ділянок території планованої діяльності, пов'язаний з проведенням розкривних робіт для видобування корисних копалин. Внаслідок проведення планованої діяльності зазначені землі зазнають змін у структурі рельєфу, екологічному стані ґрунтів і материнських порід та в гідрологічному режимі, тому вони підлягають рекультивації.

- вплив на водне середовище

як зазначено у Звіті з ОВД для господарчих, технічних та технологічних потреб рекомендується використовувати кар'єрні води із запровадженням замкнутого циклу круговороту для зменшення негативних впливів на довкілля. Розрахунковий водоприплив (без врахування рекультивованих площ) на кінець відробки кар'єру за рахунок атмосферних опадів, буде складати 69,3 м³/добу.

- вплив на атмосферне повітря

потенційними джерелами впливу на навколишнє середовище при розробці родовища є гірничі роботи та робота механізмів в кар'єрі. Основним джерелом забруднення повітряного басейну будуть забруднюючі речовини у вигляді неорганічного пилу, сажі і газів при роботі двигунів внутрішнього згорання.

- вплив шуму та вібрацій

під час провадження планованої діяльності з видобутку гнейсо-гранітів джерелами вібраційного забруднення та шкідливими виробничими факторами буде транспортна та транспортно-технологічна вібрація.

- характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації

зберігання відходів здійснюватиметься у відповідності з санітарними нормами та технікою безпеки. Відходи, які утворюються під час провадження планованої діяльності будуть передані відповідно до укладених договорів та вимог екологічної безпеки спеціалізованим організаціям.

- вплив на кліматичні фактори

запроектований об'єкт не здійснюватиме викид в атмосферне повітря інертних газів, додаткової кількості теплоти та вологи. Розробка родовища не призведе до зміни клімату та мікроклімату.

- вплив на архітектурну, археологічну та культурну спадщину

на території планованої діяльності об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини не обліковуються.

- вплив на ландшафт

у результаті видобутку корисних копалин на решті території планованої діяльності 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.

- вплив на соціально-економічні умови та взаємозв'язок між цими факторами

вплив на соціальне середовище носить позитивний характер. Найбільш важливим із соціально-економічних факторів є можливість поповнення місцевого бюджету і поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в регіоні, забезпечення сировиною будівельну галузь, зайнятості місцевого населення.

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 (водні та земельні ресурси, ґрунти, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафт та рівні шумового, теплового та вібраційного забруднення) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим.

За результатами аналізу Звіту з ОВД встановлено, що при виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності впливи на навколишнє середовище характеризуються як допустимі.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

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

1.1. Під час виконання підготовчих і будівельних робіт:

- обов'язкове дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельних робіт;
- облаштувати тимчасові автодороги для будівельної техніки з верхнім шаром, що забезпечуватиме мінімальне пилоутворення в межах об'єкта будівництва;
- 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 будівельних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб гарантувати захист ґрунту від забруднення;
- не допускати в ході будівництва і експлуатації планованої діяльності змішування відходів, забезпечувати повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія. Відходи по мірі накопичення збирати у тару, призначену для кожного
- забезпечити вивезення та передачу спеціалізованим підприємствам у сфері поводження з відходами для подальшої утилізації, переробки, видалення або захоронення відходів, що утворюються при виконанні підготовчих 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;
- на межі санітарно захисної зони встановити шумоізоляційні екрани;
- здійснити висадку протиерозійних насаджень;

- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведенні будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів. Обов'язкове проведення радіаційного контролю після будівництва комплексу;
- не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території підприємства. У разі виявлення такого забруднення необхідно вжити заходів щодо його ліквідації;
- організувати збір, очищення та водовідведення дощових і талих вод, з метою виключення забруднення водного середовища, ґрунту;
- обладнати ставок-відстійник обладнанням для видалення осаду;
- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення будівельних робіт.

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

- суворо дотримуватися установлений Законом України порядок надання надр у використання, заборонити самовільне користування надрами;
- заборонити здійснення робіт поза межами відведеної земельної ділянки;
- розробити та впровадити 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;
- заборонити скидання вод, нормативи забруднюючих речовин якої перевищують нормативи самої річки Базавлук;
- розроблені нормативи ГДС забруднюючих речовин подавати органам, уповноваженим видавати дозвіл на спец водокористування, у складі документів, які додаються до заяви для одержання такого дозволу;
- розробити плани заходів щодо зменшення скидання забруднюючих речовин для поетапного досягнення економічного нормативу якості води у водному об'єкті;
- встановити у нормативах ГДС забруднюючих речовин лімітуючий контрольний створ на відстані 1,0 від місця випуску та обладнати їх засобами вимірювання;
- встановити для зворотної води показник її властивості на основі результатів біотестування згідно з критерієм токсичності зворотної води;
- скид будь-яких речовин, пов'язаних з діяльністю підприємства, що не вказані у затверджених ГДС, заборонено;

- штучне підвищення поверхні території кар'єру не повинно порушувати умов природного дренажу підземних вод і створювати підпори на шляху поверхневого та підземного стоку з прилеглих територій;
- здійснити заходи щодо запобігання замуленню і забрудненню водного об'єкта; 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;
- на території санітарно-захисної зони не допускати розміщення охоронних зон джерел водопостачання та водозабірних споруд;
- не допускати порушення прав, наданих іншим водокористувачам, а також запобігати шкоді господарськими об'єктами та об'єктами навколишнього природного середовища;
- здійснювати невідкладні роботи, пов'язані з ліквідацією наслідків аварій, які можуть спричинити погіршення якості води, та надавати необхідні технічні засоби для ліквідації аварій на об'єктах інших водокористувачів у порядку, встановленому законодавством;
- плановану діяльність проваджувати за умови, що категорія якості води водних об'єктів, не погіршується;
- здійснювати технологічний контроль параметрів якості води безперервно автоматичними приладами і аналізаторами або у випадку відсутності таких лабораторними методами;
- здійснювати заходи щодо запобігання і ліквідації витоків стічних вод і забруднюючих речовин з поверхні землі в горизонти підземних вод; організувати збір, очищення та водовідведення дощових і талих вод, з метою виключення забруднення ґрунту;
- своєчасно проводити ремонтно-ізоляційні, роботи, консервацію та ліквідацію свердловин;
- проводити маркшейдерський і геологічний контроль під час проведення видобувних робіт;
- призначити особу, відповідальну за зняття та перенесення ґрунту;
- при формуванні ярусів відвалів реалізовувати кути відкосів з метою попередження зсувних явищ;
- при зберіганні та накопиченні ґрунту на території тимчасового зберігання передбачити заходи з метою виключення виникнення пиління;
- не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території підприємства. У разі виявлення такого забруднення необхідно вжити заходів щодо його ліквідації;
- не допускати змішування родючого ґрунту з мінеральним;

- встановити систематичний контроль за якістю поверхневої води, а також за санітарним утриманням і технологічним станом водопровідних споруд відповідно до чинних санітарних норм;
- додержуватись прав та обов'язків користувачів надр;
- розробку родовищ корисних копалин проводити згідно затвердженими проектами та планами робіт, правилами технічної експлуатації;
- 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;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- технологічне обладнання, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій;
- ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;
- заборонити використання техніки із підтіканням ПММ перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених значень;
- 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 гірничо-добувних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб не відбулось забруднення ґрунту;
- забезпечити належне утримання прилеглих до території планованої діяльності автомобільних доріг, транспортування сировини;
- будівельні майданчики, робочі ділянки, робочі місця повинні бути забезпечені необхідними засобами колективного та індивідуального захисту, первинними засобами пожежогасіння, а також засобами зв'язку та сигналізації;

- дотримуватись характеристик ізоляції та трансформаторного масла в межах установлених норм; утримувати у справному стані пристрої охолодження, регулювання напруги, захисту трансформаторного масла;
- під час обслуговування трансформаторів (реакторів) повинні бути забезпечені зручні і безпечні умови для спостереження за рівнем масла, газовим реле, а також для відбору проб масла;
- поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону. України "Про відходи", укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами, у тому числі, з небезпечними;
- забезпечити вивезення та передачу спеціалізованим підприємствам у сфері поводження з відходами для подальшої утилізації, переробки, видалення або захоронення відходів, що утворюються при виконанні 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;
- 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;
- 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;
- не допускається спалювання промислових та побутових відходів, які є джерелами забруднення атмосферного повітря забруднюючими речовинами та речовинами з неприємним запахом або іншого шкідливого впливу, на території проведення робіт;
- забороняється робота механізмів на холостом ходу;

- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту; забезпечити заземлення металевих частин машин і механізмів;
- оснастити будівлі і споруди засобами захисту від блискавки та від статичної електрики, передбачити занулення та заземлення електроустаткування;
- 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 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;
- після закінчення видобутку здійснити рекультивацію;
- при проведенні біологічної рекультивації, здійснювати догляд за рослинами для підтримання умов, сприятливих для приживлювання та росту рослин;
- дотримуватись вимог щодо розташування промислових підприємств, що не створюють шуму, вібрації, електромагнітних та іонізуючих випромінювань вище нормативних значень;
- вжити заходів щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;
- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення будівельних та планованих робіт.

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

- 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, 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;
- дотримуватися вимог щодо охорони праці;
- дотримуватися правил пожежної безпеки.

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 **:

- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного та інших податків;
- своєчасна та в повному обсязі сплата за оренду земельної ділянки та рентної плати;
- сплачувати нараховані компенсаційні збитки при аварійних ситуаціях;
- відшкодувати збитки, завдані порушенням вимог з охорони праці іншим юридичним, фізичним особам і державі;
- провести гірничотехнічну і біологічну рекультивацію порушених земель;
- проводити роботи з відновлення ґрунтів.

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";

- 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";
- забороняється проведення робіт на землях водного фонду у нерестовий період;
- при провадженні планованої діяльності, підготовчих та будівельних робіт суворо дотримуватись статті 45 Водного Кодексу України;
- суворо дотримуватись статті 105 Водного Кодексу України з метою охорони підземних вод.

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

- здійснення щорічного моніторингу кількісних та якісних показників забруднюючих речовин в атмосферному повітрі;
- здійснення моніторингу впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі санітарно-захисної зони щоквартально;
- здійснювати спостереження за станом навколишнього природного середовища, рівнем його забруднення та обов'язково безоплатно передавати відповідним державним органам аналітичні матеріали своїх спостережень;
- перегляд ГДС речовин виконувати не рідше одного разу за п'ять років, у разі зміни категорії водокористування водоприймача або зміни розрахункової характеристики чи характеристики скиду зворотних вод (більш ніж на 20%), введення нових очисних споруд чи споруд доочищення, які забезпечують кращий рівень очищення зворотних вод, ніж передбачений встановленими допустимими концентраціями речовин в діючих нормативах ГДС скиду необхідно внести коригування в затверджені нормативи;
- щорічно здійснювати моніторинг кількісних та якісних показників донних відкладень річки Базавлук в 500 метрах вище та нижче за течією від місця скидання;
- регулярно, не менш як один раз на квартал, визначити вміст забруднюючих речовин у зворотних водах, скидання яких нормується.

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

Відповідно до Звіту з ОВД планованої діяльності та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу не передбачається.

Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених рішенням про провадження планованої діяльності або провадження 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.

(керівник структурного підрозділу з оцінку впливу на довкілля уповноваженого органу)	(підпис)	(ініціали, прізвище)
(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)	(підпис)	(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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