
(дата офіційного опублікування у Єдиному Реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, не зазначається суб'єктом господарювання)

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

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

Приватне акціонерне товариство «Омелянівський гранітний кар'єр», код ЄДРПОУ: 31638386 інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання

ПрАТ «Омелянівський гранітний кар'єр», 11560, Житомирська область, Коростенський район, село Горщик, вулиця Заводська, будинок 15, контактний номер телефону: +38 (04142) 55936, 0677963823. Голова правління Ганський Валерій Францевич.

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Основна виробнича діяльність – відкрита розробка Омелянівського родовища гранітів в Коростенському районі Житомирської області. Розробку Омелянівського родовища гранітів проводить ПрАТ «Омелянівський гранітний кар'єр», яке спеціалізується на добуванні декоративного та будівельного каменю, виходячи з існуючого стану гірничих робіт з урахуванням перерахунку промислових запасів. Основна корисна копалина – незмінні вивітрюванням граніти рожевого та червоного кольору, за своїми властивостями придатні для одержання блоків згідно ДСТУ Б.В-2.7-59-97 «Блоки із природного каменю для виробництва облицювальних виробів. Технічні умови». Супутньою корисною копалиною є запаси порушених вивітрюванням граніти (спільно залягаюча корисна копалина) та окол як камінь будівельний відповідно до вимог ДСТУ Б.В-2.7-75-98 «Щебінь та гравій щільні природні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Технічні умови» та камінь бутовий відповідно до вимог ДСТУ Б.В.2.7.-241:2010 «Камінь бутовий. Технічні умови».

Родовище розробляється з 1927 р. по теперішній час.

Існуючий стан вироботок на кар'єрі дозволяє відпрацювати запаси до горизонту їх підрахунку (+154 м) без виконання додаткових гірничопідготовчих робіт. На теперішній час на родовищі виконано зняття ґрунтово-рослинного шару (ГРШ) на полі робочого кар'єру, виробничому майданчику, відвалах, шляхах, тощо.

Допоміжне виробництво розташоване на проммайданчику і включає в себе лінію термообробки гранітних плит, блок заправний зберігання та відпуску дизельного палива, пост зварювання, оснащений електрозварювальним апаратом для ручної дугової зварки та різакom газом металу, верстати метало – та деревообробні, пост зарядки акумуляторів. Опалення прохідної – саморобною піччю, що працює на відходах деревини.

Підприємство має спеціальний дозвіл (ліцензію) на користування надрами по Омелянівському родовищу за №2872 від 17 грудня 2002 р., продовжений наказом від 15.12.2016 р. №475, термін дії – до 15 грудня 2036 р. Площа ліцензійної ділянки - 10 га.

Площа земельної ділянки, наданої в оренду Горщиківською сільською радою - 15,4371 га. Договір оренди від 31 січня 2017 р., строк дії договору – 10 років.

Режим роботи кар'єру: по видобувних роботах – цілорічний, 260 робочих днів на рік, сезонний по розкривних роботах – 160 днів на рік при п'ятиденному робочому тижні, в одну зміну, тривалість зміни 8 годин.

Технічна альтернатива 1

Загальна схема видобутку гірничої маси виглядає так: з огляду на гірничо-геологічні умови родовища, потужність і фізико-механічні властивості корисної копалини і розкривних порід, технологічні особливості видобутку блочного каменю, а також досвід розробки подібних родовищ, приймається транспортна система розробки родовища із зовнішнім розташуванням відвалів розкривних порід без використання буровибухових робіт.

Технологічна схема робіт з видобутку передбачає отримання товарних блоків в одну стадію, коли відділення блоків від масиву виконується безпосередньо у забої або дві стадії, коли проводиться відділення від масиву монолітів, перекидання їх на підшву уступу і оброблення на блоки потрібних розмірів. Відокремлення монолітів від масиву здійснюється алмазно-канатною машиною, досягається шляхом влаштування в площині виділень моноліту природного вертикальної та двох горизонтальних свердловин, куди почергово заводиться алмазний канат. Відокремлений від масиву моноліт завалюється на підшву уступу колісним фронтальним навантажувачем. Розділення відокремленого моноліту об'ємом 108 м³(6х3х6 м) буде проводитися на 16 менших частин шляхом буріння шпурів переносними пневматичними перфораторами. Для розробки скельного розкриву розпушування проводиться із застосуванням невибухових руйнуючих засобів (НРЗ). Потужність гранітів порушених вивітрюванням, які є скельним розкривом, у середньому складає 1,6 м і відпрацьовується спільно з основною корисною копалиною, відділяється при обробленні монолітів на товарні блоки. Планом розвитку гірничих робіт передбачається розробка скельних розпушених і м'яких розкривних порід бульдозером, відвантаження на автосамоскид – одноковшевим екскаватором. Транспортування розкривних порід передбачається здійснювати автосамоскидом в зовнішні відвали.

Технічна альтернатива 2

Приймається транспортна система розробки з зовнішнім розташуванням відвалів розкривних порід з використанням буровибухових робіт.

Розпушення скельного покриву виконуватиметься за допомогою буро-вибухових робіт методом вертикальних свердловинних зарядів.

Відділення монолітів від масиву здійснюватиметься за допомогою вибухів із використанням шпурового заряду при трьох оголених поверхнях. Для здійснення вибухових робіт застосовуватиметься димовий порох.

Безвибуховий спосіб розробки не потребує роботи спеціально підготовлених організацій для ведення вибухових робіт; позитивними факторами є: швидкість і економічність руйнування; відсутність розльоту осколків; НРЗ виробляє руйнування безпечним і точним способом, без вібрації і шуму, без виділення шкідливих газів; не порушується цілісність масиву, оскільки навантаження самонапруженого НРЗ підвищується поступово протягом всього часу до повного розколювання каменю; високий вихід кондиційних високоякісних блоків; дозволяється виконувати декілька операцій одночасно.

Вибуховий спосіб розробки має негативні наслідки: порушення монолітності породи (це призводить до зменшення виходу готової продукції); утворення небажаних системних мікротріщин; небезпека проведення вибуху (необхідність проведення вибуху виключно спеціалізованими службами); можливість відмови заряду; складність зберігання і перевезення ВР; викиди пилу та газів у атмосферу; шум; вібрація; некерований розліт кусків гірничої маси; суттєвий негативний вплив на компоненти довкілля

Проаналізувавши основні переваги та недоліки розглянутих вище технологій розробки родовища граніту прийнято безвибуховий спосіб (*альтернатива 1*).

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Територіальна альтернатива 1

Омелянівське родовище гранітів розташоване на відстані 0,225 км на південний захід від околиці с.Горщик на землях промисловості Горщиківської сільської ради Коростенського

району Житомирської області, в межах Житомирського Полісся. На даний час СЗЗ підприємства складає 500м. Видобування гранітів на Омелянівському родовищі проводиться з 1927 р., приватні житлові забудови, що розташовані в межах сучасної СЗЗ, побудовані в 70-х роках минулого століття, коли СЗЗ, згідно СН245-71, складала 50 м.

Територіальна альтернатива 2

не розглядаються у зв'язку з тим, що територіально Омелянівське родовище розташоване в межах конкретної ділянки надр, що має географічну привязку та затверджені запаси граніту на площі 10 га.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Вплив на соціальне середовище носить позитивний аспект. Найбільш важливим із соціально-економічних факторів є створення робочих місць та можливість поповнення місцевого бюджету (в т.ч. сплати рентної плати за користування надрами та оренду землі), а також поліпшення соціально-економічної ситуації в районі із забезпеченням будівельної галузі місцевою сировиною. Скарг від громадян в період розробки родовища не фіксувалося.

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

Площа ліцензійної ділянки – 10 га. Згідно повторної геолого-економічної оцінки запасів та протоколу ДКЗ від 31.05.2016 р. відкороговані запаси Омелянівського родовища граніту становлять: граніт незмінений 2830,3 тис. м³, граніт порушений вивітрянням – 44,4 тис. м³. Забезпеченість запасами – 221 рік. Режим роботи кар'єру по видобутку – 260 днів на рік, по розкривних роботах – 160 днів на рік при п'ятиденному робочому тижні в одну 8 годинну робочу зміну.

Середньорічна виробнича потужність кар'єру по основній корисній копалині - 16,312 тис. м³, по блоках 6,48 тис. м³, розкривних порід 2,276 тис.м³. Середня глибина гірничої виробки на кінець розробки – 29 м.

За період розробки родовища знімається 503 тис. м³ розкривних порід, у т.ч. пухких 454,5 тис. м³, з них 18,0 тис. м³ ґрунтово-рослинного шару, що буде використаний при рекультиватії.

За даними гідрогеологічних розрахунків загальний водоприплив у кар'єр на кінець відпрацювання запасів родовища становитиме 707 м³/добу.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

технічна альтернатива 1

технологічна схема робіт з видобутку передбачає отримання товарних блоків в одну стадію, коли відділення блоків від масиву виконується безпосередньо у забої або дві стадії, коли проводиться відділення від масиву монолітів, перекидання їх на підшову уступу і оброблення на блоки потрібних розмірів. Відокремлення монолітів від масиву здійснюється алмазно-канатною машиною;

технічна альтернатива 2

при проведенні вибухових робіт наявний додатковий вплив на навколишнє середовище – викиди в атмосферне повітря, шумове навантаження, вібрація. Спостерігається порушення монолітності породи (це призводить до зменшення виходу готової продукції); утворення небажаних системних мікротріщин;

Прийнята технічна альтернатива 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Омелянівське родовище гранітів розташоване на відстані 0,225 км на південний захід від околиці с.Горщик на землях промисловості Горщиківської сільської ради Коростенського району Житомирської області, має географічні координати центрoїду: широта: 50°; 53°; 38°; довгота: 28°; 17°; 16°;

щодо територіальної альтернативи 2

не розглядаються у зв'язку з тим, що територіально Омелянівське родовище розташоване в межах конкретної ділянки надр, що має географічну привязку та затверджені запаси граніту на площі 10 га.

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

щодо технічної альтернативи 1

При розробці родовища враховувати:

- зберігання РШГ з подальшим використанням для рекультивації;
- захист території від несприятливих природних явищ (зсуви, ерозія схилів, підтоплення тощо);
- прокладка під'їзних шляхів, підтримання існуючих в належному стані та запобігання пилоутворення на них;
- встановлення попереджувальних, захисних та огорожувальних конструкцій;
- облаштування проммайданчика для стоянки, дрібного технічного ремонту і обслуговування кар'єрного транспорту та техніки;
- облаштування місць тимчасового зберігання відходів;
- встановлення біотуалетів;
- заходи щодо захисту кар'єру від підтоплення, рекультивація земель;
- здійснення геолого-маркшейдерських робіт;
- створення ефективної системи моніторингу довкілля, направленої на запобігання аварій, їх обмеження та ліквідації;

щодо технічної альтернативи 2

при проведенні вибухових робіт необхідно залучення спеціалізованих організацій. Можливий розліт кусків породи.

Приймається альтернатива 1.

щодо територіальної альтернативи 1

топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, екологічні, археологічні та інші вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі згідно чинного законодавства ;

щодо територіальної альтернативи 2

не розглядаються у зв'язку з тим, що територіально Омелянівське родовище розташоване в межах конкретної ділянки надр, що має географічну прив'язку та затверджені запаси граніту на площі 10 га.

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

щодо технічної альтернативи 1

атмосферне повітря

джерела викидів - *технологічне обладнання, кар'єрна техніка та автотранспорт при розвантажувально-навантажувальних роботах, роботі двигунів внутрішнього згорання (пересувні джерела), здування пилу від відвалів кар'єру, робота допоміжного обладнання.* Проводяться викиди забруднюючих речовин: суспендовані тверді частинки, недиференційовані за складом, оксид вуглецю, діоксид азоту, сірчистий ангідрид, бенз(а)пірен, вуглеводні граничні, заліза оксид, марганець та його сполуки, діоксид вуглецю, кислота сірчана. Концентрації забруднюючих речовин на межі та поза межами нормативної СЗЗ, а також на житлових забудовах, що розташовані в межах сучасної СЗЗ, не повинні перевищувати ГДК (ОБРВ) атмосферного повітря. Шумове навантаження під час роботи гірничо-транспортних засобів, не повинно перевищувати нормативних показників як на межі, так і поза межами СЗЗ, а також на житлових забудовах, що розташовані в межах сучасної СЗЗ;

водне середовище

вплив на поверхневі та підземні води в районі розробки Омелянівського родовища, скид очищених кар'єрних вод у р.Ужиця, ліва притока р.Уж, у відповідності до умов скидання кар'єрних вод, що затверджені управлінням екології та природних ресурсів ОДА від 23.09.2016р. №2607/2-4/3-4-2554.;

грунти

утворення відходів, та подальше поводження з ними. Зняття РШГ з площі земельної ділянки, відведеної під розробку кар'єру. За межами виділеної ділянки вплив на ґрунти відсутній;

рослинний і тваринний світ

опосередкований вплив – присутність людей та обладнання на технологічних майданчиках.

Перспективні для заповідання території відсутні;

клімат і мікроклімат

відсутній;

вплив на техногеннесередовище

відсутній;

щодо технічної альтернативи 2

при проведенні вибухових робіт наявний додатковий вплив на навколишнє середовище – викиди в атмосферне повітря, шумове навантаження, вібрація.

Прийнята альтернатива 1.

щодо територіальної альтернативи 1

соціальне середовище - *недопущення перевищення гігієнічних нормативів допустимого вмісту хімічних речовин в атмосферному повітрі, перевищення санітарних норм допустимого рівня шуму на житлових забудовах, що розташовані в межах сучасної СЗЗ; недотримання розміру санітарно-захисної зони;*

щодо територіальної альтернативи 2

не розглядаються у зв'язку з тим, що територіально Омелянівське родовище розташоване в межах конкретної ділянки надр, що має географічну прив'язку та затверджені запаси граніту на площі 10 га.

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

Друга категорія видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, ч. 3 ст.3, п. 3 (видобувна промисловість, видобування корисних копалин).

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))

Транскордонний вплив на довкілля відсутній.

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

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності із ст.6 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” № 2059-VIII від 23 травня 2017 року, а саме: геологічне середовище, природне середовище, поверхневі та підземні води, ґрунти, ландшафт, рослинний та тваринний світ, соціальне та техногенне середовище. Будуть розглянуті зауваження та пропозиції, які найдуть в результаті громадських обговорень. Передбачені заходи, спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів.

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 попереднім абзацом; 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

проведення планованої діяльності. Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості для участі у цій 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.

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 веб-сайті 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 унікальний 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 та 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

Виконання умов Мінприроди, наданих при погодженні спецдозволу на користування надрами та отримання інших дозвольних документів, передбаченим чинним законодавством.

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

Управління екології та природних ресурсів Житомирської обласної державної адміністрації, що розташоване за адресою: 10014, м.Житомир, вул.Театральна,17/20, тел./факс +38(0412) 22-08-24, email: pryroda@ecology.zt.gov.ua, контактна особа - заступник начальника управління – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Семенюк Микола Миколайович