

08.10.2018

(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)

20181041861

(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 ВІПОВІДАЛЬНІСТЮ

«КАШПЕРІВСЬКИЙ КАМІНЬ»,

код згідно з ЄДРПОУ 39725376

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

### 1. Інформація про суб'єкта господарювання:

*Місцезнаходження:* Північна ділянка Касперівського родовища вапняків розташована на південно-східній околиці м. Нова Одеса у Новоодеському районі Миколаївської області.

*Адреса для листування:* 56611, Миколаївська обл., Новоодеський район, с. Михайлівка, вул. Степова, будинок 26, тел.: +38(096)416-41-80, e-mail: yugexon@gmail.com

### 2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

*Планована діяльність, її характеристика.*

Планова діяльність полягає у розвитку гірничих робіт на північну ділянку Касперівського родовища вапняків, придатних для отримання стандартного стінового каменю. Корисна копалина представлена вапняками світло-сірими, жовтувато-сірими, жовтими, черепашково-детритовими, піляльними верхнього сармату.

Умови залягання корисної копалини дозволяють проводити її відробку відкритим способом. Гідрогеологічні умови родовища, за даними геологорозвідувальних робіт, сприятливі для розробки корисної копалини підземним способом. Основним водоносним горизонтом в районі робіт являється верхньосарматський, який розповсюджений на всій площі з дебітом 0,5-2 дм<sup>3</sup>/с. П'езометричний рівень цього водоносного горизонту залягає нижче вапнякової товщі верхнього сармату або приурочений до її нижньої частини.

Враховуючи гірничо-геологічні умови родовища, а також потужність розкритих порід, планується камерна система розробки підземним способом з залишенням ціликів.

Розробку шару вапняків буде виконуватися з днища існуючого кар'єру шляхом проходки 2-х штолень, які закладаються в західній частині родовища. Передбачається відпрацювання цього піляльного шару вапняку одним горизонтом штолень.

Вирізання стінового каменю з масиву відбуватиметься каменерізними машинами КМАЗ-188. Розміри каменю, що випилюється - 390×190×188 мм.

Прибирання стінового каменю із забою каменерізними машин здійснюватиметься кранами, встановленими на каменерізними машинах.

*Технічна альтернатива 1.*

Як альтернативний спосіб може бути запропонована транспортна система розробки відкритим способом з паралельним переміщенням фронту робіт та внутрішнім відвалоутворенням. Видобуток пиляного каменю при цьому виконується з застосуванням низько уступної, захватної системи розробки. Даний спосіб розробки економічно є нерентабельним так як значні потужності розкривних порід, а саме сумарна потужність порід розкриву змінюється від 10,9 до 34,3 м, середня 23,2м. При середній потужності корисної копалини 5,0 м коефіцієнт розкриву становитиме 4,64 м<sup>3</sup>. Отже для даних умов залягання корисної копалини економічно доцільнішим є підземний спосіб розробки родовища.

*Технічна альтернатива 2.*

Альтернатива відсутня

### **3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи:**

Адміністративно Касперівського родовища вапняків розташоване на південно-східній околиці м. Нова Одеса у Новоодеському районі Миколаївської області.

*Місце провадження планованої діяльності за альтернативами: територіальна альтернатива 1,2.*

Альтернативи не розглядалися (Касперівське родовище пиляльних вапняків розвідано. Проведена державна експертиза матеріалів геолого-економічної оцінки запасів корисної копалини та отриманий Протокол ДКЗ України від 15.02.2018р.).

### **4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності:**

Вплив на соціальне середовище носить позитивний аспект. Соціально-економічний вплив планованої діяльності полягає у створенні робочих місць для населення, яке проживає в межах даного адміністративного району. Крім того, сплаті податків в місцеві бюджети. Видобувна галузь дає можливість передбачити розподіл коштів між бюджетами різних рівнів і направлення.

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

Площа ділянки 0,421 км<sup>2</sup>. Корисна копалина у межах Північної ділянки Касперівського родовища залягає єдиним пластом середньої потужності 5,0 м.

Вапняки складають моноклінальний плаstopодібний поклад, приурочений до середньої частини товщі верхньосарматських вапняків. Рельєф покрівлі корисної копалини має спокійне слабо хвилясте залягання з розмитими контурами нечітко-виражених здіймань та опускань. Відмітки покрівлі на площі переоцінки коливаються від 33,0 м до 37,1 м.

Вапняки сарматського регіоjarусу оолітово-детритові, черепашково-детритові, нерівномірно-зцементовані. У вапняках трапляються прошарки рівномірно щільно-зцементованого та перекристалізованого, місцями інтенсивно тріщинуватого. Колір вапняків сірий, жовтувато-сірий. Загальні балансові запаси (промислові), згідно з підрахунком 2017 р., Північної ділянки Касперівського родовища вапняків станом на 01.10.2017 за категорією С<sub>1</sub> становлять – 1528,3 тис. м<sup>3</sup>. Корисна копалина родовища оцінювалася у якості сировини, що придатна для отримання стандартного стінового каменю відповідно до ДСТУ Б В.2.7-246:2010 «Камені бортові і стінові з гірських порід. Границі шахти в плані визначаються контуром запасів в межах геологорозвідувальних виробок. В шахті прокладаються паралельні, довгі, прямолінійні штреки та штольні, з'єднані короткими збійками. Покрівля виробок кріпиться дерев'яними та металевими кріпленнями, які встановлюють і замінюють робітники-кріпильники. Передбачається пошарова відробка пиляльних вапняків підземним способом. Висота шару, що розробляється, складає 5 м. Із існуючих виробок проходяться дві головні виробки – головний відкаточний та головний вентиляційні штреки, а від них через 200 м в обидві сторони панельні виробки.

Проходка виробок здійснюється каменерізальними машинами КМАЗ-188. В якості технологічного транспорту використовуються електрокари платформні ЕП-001.3. На шахті прийнята наступна технологія та організація ведення гірничих робіт. В очисному забої баром каменерізної машини нарізаються вертикальні та горизонтальні пропили з врахуванням розміру каменю, що випилюється. Після цього в центрі забою вибивається ніша для того,



щоб можна було завести бар і зробити тильний пропил. Відпрацювання запасів поводитьсь каменерізними машинами КМАЗ-188. Для вентиляції шахти передбачений нагнітальний спосіб провітрювання. Подача свіжого повітря в шахту здійснюється вентилятором головного провітрювання ВОД-11, що встановлений під землею поблизу устя штольні №1. Вентиляторами місцевого провітрювання ВМП-ВМ-4 по вентиляційним трубопроводам свіже повітря подається у забій. Вихідний струмінь по головним та відкаточним штрекам через штольню № 2 виходить на поверхню.

Далі вирізаний камінь вантажиться в штабеля або на платформи електрокарів ЕП 001.3, за допомогою яких вивозиться на проммайданчик шахти.

Укладання видобутого каменю передбачається в штабеля або відразу на технологічний транспорт. Поруч з майданчиком штольні передбачається підстанція та склад готової продукції. Потужність складу 120 м<sup>3</sup>.

#### **6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:**

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно Законодавства України, а також згідно технічних умов та містобудівними умовам і обмеженням. Дотримання санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівельних й територіальних обмежень згідно діючих нормативних документів, в т.ч. ДСП-173, ДБН В.1.1-31:2013, дотримання нормативів ГДВ та ГДК.

*Щодо технічної альтернативи 1:*

Екологічні та інші обмеження технічної альтернативи 1 аналогічні, що і при плановій діяльності.

*Щодо технічної альтернативи 2:*

Технічна альтернатива відсутня.

*Щодо територіальних альтернатив 1,2.*

Альтернативи не розглядалися.

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

*Щодо технічної альтернативи 1.*

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

Еколого-інженерна підготовка і захист території включає:

– охорону родовищ корисних копалин від затоплення, обводнення, пожеж та інших факторів, що впливають на якість корисних копалин і промислову цінність родовищ або ускладнюють їх розробку;

– вжиття заходів для запобігання пилоутворення в літній період року;

– відновлення порушених гірничими роботами земель, їх рекультивация;

– вжиття заходів, направлених на запобігання аваріям, обмеження і ліквідація їх наслідків та захист людей і довкілля від їх впливу;

– створення ефективної системи моніторингу довкілля.

*Щодо технічної альтернативи 2.*

Альтернатива відсутня

*Щодо територіальних альтернатив 1,2.*

Альтернативи не розглядалися.

#### **8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля. Щодо технічної альтернативи 1.**

Можливі впливи планованої діяльності на довкілля включають:

- *клімат і мікроклімат* — процес розробки родовища не є діяльністю, що має значні виділення тепла, вологи, газів, що володіють парниковим ефектом і інших речовин, викиди яких можуть вплинути на клімат і мікроклімат в прилеглій місцевості;

- *геологічне середовище* - помірний вплив при видобувних роботах (розробка родовища не призведе до зміни водно-фізичних та інших властивостей ґрунтів);

- *повітряне середовище* - з урахуванням реалізації природоохоронних заходів, очікуваний вплив характеризується як екологічно допустимий;

- *водне середовище* - помірний вплив на водні ресурси шляхом використання питної та технічної води на потреби родовища, процес розробки родовища не вплине на гідрологічний режим підземних вод;
- *земельні ресурси* - вплив на земельні, ресурси під час експлуатації родовища не очікується;
- *природно-заповідний фонд* - в межах родовища території та об'єкти природно-заповідного фонду відсутні;
- *рослинний та тваринний світ* - вплив на рослинний та тваринний світ під час експлуатації родовища не очікується;
- *навколишнє соціальне середовище* - носить позитивний аспект (позитивний вплив на місцеву економіку). Впровадження планованої діяльності є вагомим внеском у розвиток, як регіональної економіки, так і економіки України в цілому;
- *навколишнє техногенне середовище* — планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища, за умов комплексного дотримання правил експлуатації.

*Щодо технічної альтернативи 2:*

Технічна альтернатива відсутня.

*Щодо територіальних альтернатив 1,2.*

Альтернативи не розглядалися.

**9. Належність планованої діяльності до першої чи другої 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”):**

Друга категорія видів діяльності (у відповідності з пунктом 3 частини 3 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»).

**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:**

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД, буде виконаний у відповідності із п.2 ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

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

Планована суб'єктом господарювання діяльність 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 об'єктовує



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 можливість 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.

### **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 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.

**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 екології та природних ресурсів України, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035, Відділ оцінки впливу на довкілля : [m.shimkus@menr.gov.ua](mailto:m.shimkus@menr.gov.ua), (044) 206-31-15, (044) 206-31-64