



УКРАЇНА

**ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

вул. Маяковського, 35, м. Чернівці, 58003, тел./факс: (0372) 52-22-23

E-mail: ecology@bukoda.gov.ua, WEB: <http://www.eco-bukovina.com.ua>, код ЄДРПОУ 40618131

№ _____

На № _____

від _____

11.01.19 р.

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

ТЗОВ «ПРОМРЕСУРС Р. С.»

м. Чернівці,

вул. Рівненська, 12-б,

(заявник та його адреса)

11.01.2019

(дата видачі)

06/02

(номер висновку)

201810101900

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

06/02, 11.01.2019

(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^а Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності ТЗОВ «ПРОМРЕСУРС Р. С.» «Розробка Центральної ділянки Вашківецького родовища піщано-гравійних порід в м. Вашківці Вижницького району Чернівецької області» встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 12.10.2018 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний № 201810101900/5049) в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля; 26.11.2018 року до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля внесено Звіт з оцінки впливу на довкілля (далі – Звіт, реєстраційний № 201810101900/6243) та

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД (реєстраційний № 201810101900/6242).

Планована діяльність належить до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із пунктом 3 частиною 3 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

Місце провадження планованої діяльності

ТЗОВ «ПРОМРЕСУРС Р.С.» планує здійснити промислову розробку Вашківецького родовища ПГС, що розташоване в м. Вашківці Вишницького району Чернівецької області, за межами населеного пункту на землях запасу несільськогосподарського призначення Вашківецької міської ради.

Метою запровадження господарської діяльності ТЗОВ «ПРОМРЕСУРС Р.С.» є забезпечення регіону гравієм та щебенем, які придатні для використання в якості будівельних матеріалів для приготування бетонів, розчинів, підсіпки місцевих ґрунтових доріг, влаштування гідротехнічних споруд та ін.

Земельна ділянка на якій планується промислова розробка межує:

- з півночі - землі водного фонду р. Черемош;
- з півдня - землі запасу Вашківецької міської ради (пасовище);
- з заходу та сходу - заліснені землі запасу Вашківецької міської ради.

Площа Вашківецького родовища становить 140 га.

Центральна ділянка Вашківецького родовища, яка виділена зі складу родовища в окремий об'єкт користування надрами, розташована у його центральній частині. Площа Центральної ділянки - 30,6 га.

Ділянка розташовується поза межами червоних ліній та лінії регулювання забудови.

Санітарно-захисна зона об'єкту планової діяльності становить 300 м.

Для утримання технічного обслуговування автотранспорту і спецтехніки, зберігання пального, витратних матеріалів, обладнання, відходів та облаштування господарсько-побутових умов працівників передбачено розміщення в межах південної частини території родовища приміщення для працівників у вигляді мобільного будівельного вагончика з пожежним щитом та біотуалетом і відповідні технологічні майданчики.

В якості під'їзних шляхів використовуватимуться існуючі ґрунтові дороги.

Режим роботи на родовищі - 163 робочих дні на рік в одну зміну, а кількість працівників - 6 чол.

Основні характеристики планованої діяльності

Вашківецьке родовище розвідане в 1974 р. Республіканським проектно-вишукувальним інститутом «Укрколгосппроект».

У 2008 р. ВК «Геолог» на замовлення ТОВ «Вашківецьке комунальне підприємство» здійснив геолого-економічну оцінку Центральної ділянки із виділенням її із складу Вашківецького родовища в окремий об'єкт

надрокористування. За результатами оцінки Центральної ділянки ДКЗ України здійснила поділ Вашківецького родовища і затвердила запаси галечниково-гравійних порід станом на 01.12.2008 р. у кількості 1719 тис. м³ (протокол №1684 від 29.12.2008 р.).

ТОВ «Вашківецьке комунальне підприємство» отримало спеціальний дозвіл на користування надрами від 18 березня 2009 р. №4945 на видобування піщано-гравійних порід Центральної ділянки Вашківецького родовища. 14 червня 2012 р., згідно постанови КМУ від 30 травня 2011р. № 615 підпункт 9, пункту 23, дозвіл було анульовано. На даний час родовище не розробляється.

Промислову розробку родовища планується розпочати в північно-східній частині родовища з урахуванням рельєфу місцевості та наявності старої кар'єрної виробки.

Розробку ділянки передбачається здійснювати відкритим способом - кар'єром. Приймається транспортна система розробки з паралельним фронтом розкривних та видобувних гірничих робіт. Технологічна схема добувних робіт передбачає безпосередню розробку гравійно-піщаних порід екскаватором типу «драглайн» із доставкою на переробку автосамоскидами.

Розкривні породи - ґрунтово-рослинний шар попередньо розробляється бульдозером з наступним навантаженням екскаватором і транспортуванням автосамоскидами в тимчасові зовнішні відвали з подальшим використанням для рекультивації виробленого простору.

Розкривні породи на родовищі представлені ґрунтово-рослинним шаром і суглинками незначної потужності. Ґрунтово-рослинний шар буде зберігатися у відвалах і використається для рекультивації. Відвали розкривних порід розміщуються біля західного контуру родовища. Складування ґрунтово-рослинного шару і інших розкривних порід виконується роздільно.

По закінченню експлуатації родовища кар'єри будуть рекультивовані під пасовища худоби.

Рекультивація земель порушених гірничими роботами буде здійснюватися згідно Проекту рекультивації, що передбачатиме виположування видобувних уступів до стійких природних кутів укосу, планування дна кар'єру та біологічну рекультивацію.

Обсяг розкривних порід на ділянці родовища складає 65,3 тис. м³.

Виявлені на родовищі ґрунтові води не впливають на його розробку відкритим методом.

Геологічна будова та характеристика корисної копалини

За результатами пройдених на родовищі 82 шурфів на площі 140 га встановлено:

Гравійно-піщана суміш місцями виходить прямо на поверхню, але в основному, на значній частині площі родовища корисна товща покрита суцільним шаром перевідкладених суглинків і піщано-ґрунтового шару з рідкою галькою та корінням рослин.

Корисні копалини представлені алювіальними пластовими шарами покладів піщано-гравійних порід витягнутих вздовж правого берега р. Черемош.

Піщано-гравійна порода складається з 90 % гравію і гальки та 10% піску. Гравій і галька петрографічно представлені, в основному, кварцитами і піщаниками, кварцом, вапняками. Пісок різнозернистий, в основному крупнозернистий.

Потужність піщано-гравійних порід коливається від 2,0 до 8,1 м, в середньому 4,3 м.

Загальна потужність розкривних порід в межах контурів підрахунку запасів коливається від десятків сантиметрів до 1 м.

За геологічною будовою у т.ч. відносно витриманою потужністю і стійкому вмісту піску і гравію в продуктивній товщині родовище віднесено до I-ої групи складності.

По гранулометричному складу гравій різнозернистий. В основному, це фракції 5/10; 10/20 та 20/40 мм. Середній вміст цих фракцій на родовищі 67,5 % по вазі. Середній вміст фракцій більше 70 мм складає 15,1 %. Вона, як і інші фракції, розміщені по всій площі нерівномірно.

Вміст піску в піщано-гравійній породі коливається від 5,4 до 50,6%.

Гранулометричний склад і фізико-механічні властивості порід родовища відповідають вимогам ГОСТу 8268-62.

Щебінь із валунів гравійно-галечної суміші відповідає вимогам ГОСТу 8269-64 і відноситься до наступних марок:

- по роздрібненню - «ДР-8»; «ДР-12»; «ДР-16»;
- по опору на удар - «У-50»; «У-75»;
- по тертю - «И-20»;
- по морозостійкості - «МПЗ-50».

У відповідності з вимогами ГОСТів 8268-62, 8269-64 гравій і щебінь придатні для використання їх в якості будівельних матеріалів для приготування бетонів, розчинів, підсіпки місцевих ґрунтових доріг, влаштування гідротехнічних споруд та ін.

При переоцінці запасів у 2008 р. встановлено, що гравій і щебінь із гравію Центральної ділянки відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-75-98 «Щебінь і гравій щільні природні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робі. Технічні умови».

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

Управління екології та природних ресурсів Чернівецької обласної державної адміністрації

(уповноважений орган)

з урахуванням звіту з оцінки впливу на довкілля «Розробка Центральної ділянки Вашківецького родовища піщано-гравійних порід в м. Вашківці Вижницького району Чернівецької області»

(врахування звіту з оцінки впливу на довкілля)

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:
(зайве викреслити)

- **грунти** – допустимий вплив. Грунти, на яких планується провадження діяльності з промислової розробки надр, не належать до урбанізованої території м. Вашківці і не відносяться до цінних сільськогосподарських угідь. Грунтове середовище порушується при розробці Вашківецького родовища ПГС.

Рекультивация земель порушених гірничими роботами буде здійснюватися згідно Проекту рекультивации, що передбачатиме виположування видобувних уступів до стійких природних кутів укосу, планування дна кар'єру, та біологічну рекультивацию.

Затоплення гірничих виробок, виділення та проникнення в них шкідливих речовин по гірничо-геологічним умовам на проектуемому кар'єрі відсутні.

Експлуатація технічно справного кар'єрного обладнання виключає попадання нафтопродуктів (дизпалива і мастил) на земну поверхню. Разом з тим, передбачається очищення ґрунтів та кар'єрних вод від нафтопродуктів на випадок аварійного викиду.

Для нейтралізації аварійних проливів нафтопродуктів, якими може забруднюватися територія, рекомендується застосовувати препарат «Десна». Препарат «Десна» дозволяє повністю відновити первинний стан середовища.

Запланована діяльність не викликає змін основних елементів геологічної структурно-тектонічної будови, а також виключає виникнення ендегенних і екзогенних явищ штучного, техногенного походження.

Для під'їзду до ділянки розробки будуть використовуватися існуючі дороги.

В процесі експлуатації об'єкту очікується помірний вплив на геологічне середовище;

- **поводження з відходами** – при експлуатації автомобілів та кар'єрної техніки можливе утворення відходів діяльності. Проміжне обслуговування автотранспорту та механізмів із заміною масел, акумуляторних батарей і шин здійснюється на майданчику з твердим покриттям ТЗОВ «ПРОМРЕСУРС Р.С.» та станціях технічного обслуговування.

Відходи, що утворюються в процесі діяльності, тимчасово розміщуються на виробничій базі підприємства у спеціально відведених місцях. По мірі накопичення відходи передаються спеціалізованим (ліцензованим) організаціям на утилізацію;

- **вода** – для питних потреб буде використовуватись привозна бутильована вода питної якості.

Рідкі відходи життєдіяльності працівників накопичуватимуться в гідроізольованому біотуалеті та після наповнення будуть вивозитись спеціалізованим підприємством відповідно до укладеного договору.

Скид господарсько-побутових стічних вод та виробничих стоків не передбачається.

Гідрологічні умови родовища сприятливі для розробки його відкритим способом. Промислова розробка виконуватиметься до водоносного горизонту.

Так як родовище буде розроблятися відкритим способом, основний водопривід в кар'єр буде здійснюватися за рахунок атмосферних опадів. Атмосферні опади по водовідвідних канавах, самопливом будуть надходити в спеціально облаштовану технологічну водойму (ставок відстійник), призначену для збору кар'єрних вод для їх накопичення, відстоювання, очистки від нафтопродуктів. Далі, після відстою і очищення від нафтопродуктів, очищені кар'єрні води будуть використовуватися на технічні потреби кар'єру та для поливу доріг.

З метою запобігання попадання в кар'єр зливових вод по периметру кар'єру буде зроблена обваловка із розкривних порід, в місцях накопичення стічних води передбачені водовідвідні канали, а в місцях переходу через дороги прокладені труби.

Гідрогеологічні умови родовища дуже прості і сприятливі для його розробки без застосування спеціальних засобів для відводу поверхневих вод.

Скид відведених і очищених кар'єрних вод у природні водойми не передбачається.

Вплив на водне середовище приймається як екологічно допустимий;

- **атмосферне повітря** – вплив на довкілля зумовлений викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря в процесі промислової розробки родовища є технологічно-залповими та виконуються по виробничій необхідності.

Стан повітряного середовища залишається сприятливим, на що вказують фонові концентрації основних забруднюючих речовин, які складають не більше 0,4 долі ГДК.

Враховуючи відсутність перевищень концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та відповідність викидів забруднюючих речовин екологічним та санітарним нормативам під час виконання робіт, негативного впливу (в тому числі значного) від планованої діяльності на атмосферне повітря не очікується;

- **стан фауни, флори, заповідні об'єкти** – на території нерозкритого родовища домінуюча екосистема флори і фауни характерна для екосистеми пасовищ.

На ділянці, яку планується відводити під кар'єр, не помічені шляхи міграції птахів і тварин, відсутні державні заповідні зони.

В процесі провадження запланованої діяльності передбачається вплив на рослинний та тваринний світ в межах нормативних вимог;

- **вплив шуму на довкілля** – при реалізації планованої діяльності вплив шуму на довкілля має тимчасовий характер. Джерелами шуму є кар'єрна техніка, а також автотранспорт. Рівень очікуваного звукового тиску в розрахункових точках нижче нормованих значень. Отже, в період проведення робіт спеціалізована техніка не зробить шкідливого шумового впливу на межі найближчої житлової забудови та межі нормативної санітарно-захисної зони підприємства;

- **кліматичні фактори** (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів) – негативних впливів не передбачається. Змін мікроклімату в результаті

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

- **матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину** – об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини в районі розташування підприємства відсутні;

- **соціально-економічні умови** – позитивний вплив. Планована діяльність дасть змогу:

- забезпечити нові робочі місця у кар'єрі для мешканців міста (району);
- поповнити бюджет, в першу чергу, за рахунок обов'язкових відрахувань у вигляді податків та інших зборів;

- збільшити обсяги видобутку піщано-гравійної суміші та за рахунок здорової конкуренції, сприяти зниженню цін на ринку;

- **здоров'я населення** – допустимий вплив. Нормативна санітарно-захисна зона (СЗЗ), яка згідно з «Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів», для даного об'єкту складає 300 м, витримана.

В межах СЗЗ житлові будівлі відсутні. Концентрація забруднюючих речовин на межі СЗЗ не перевищує показника ГДК.

Отже, експлуатація кар'єру не буде чинити негативного впливу на здоров'я та умови проживання населення;

- **джерела потенційного світлового, теплового та радіаційного забруднення** - відсутні.

(обґрунтовується допустимість провадження планованої діяльності / обґрунтовується її недопустимість)

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:

Підготовчі роботи:

- використання тільки справної техніки;
- у разі виникнення необхідності, ремонтні роботи техніки, що передбачені до використання при реалізації планованої діяльності, проводити у спеціально передбачених та організованих місцях;

- заправку транспортних механізмів здійснювати на АЗС або у спеціально визначених місцях;

- влаштування кар'єрних та під'їздних доріг та періодичний полив їх з метою зменшення пилу при роботі автотранспорту;

- організація санітарно-захисної зони 300 м;

- забезпечення об'єкту необхідними робочими кадрами, облаштування їх побуту.

Основний період:

- видобування виконувати тільки із застосуванням невибухових руйнівних заходів;
- повне вилучення корисних копалин під час добувних робіт та їх раціональне використання;
- недопущення шкідливого впливу гірничих робіт на стан запасів корисних копалин та охорона родовища від різних факторів, які знижують якість корисних копалин та цінність родовища;
- недопущення самовільного використання надр, своєчасне оформлення необхідної документації на надрокористування;
- зберігання розкривних порід у тимчасових відвалах із наступним використанням для будівництва шляхів і засипанням канав;
- ведення обліку щодо обсягу видобутої корисної копалини;
- ґрунти, забруднені нафтопродуктами, хімічними та біоречовинами підлягають збиранню, обробленню, видаленню та за угодою передаються ліцензованим організаціям для подальшої утилізації;
- забезпечити охорону ґрунтів від виснаження, насичення шкідливими речовинами, погіршення від інженерно-геологічних властивостей;
- здійснювати роботи у відповідності до технологічної схеми рекультивації;
- зняття і збереження поверхово-рослинного прошарку ґрунту у кагатах та засів їх травами;
- після проведення рекультивації обов'язково провести спеціальні агроекологічні та агрохімічні дослідження для встановлення показників забруднення ґрунтів, їх родючості, хімічних та органічних властивостей;
- не допустити впливу на ділянки, які межують з територією планованої діяльності;
- забезпечити ефективний відвід поверхневих вод з прилягаючих до кар'єру площ за допомогою водовідвідних і нагірних канав;
- раціональне використання водних ресурсів із мінімальним споживанням води для поливки автомобільних шляхів у кар'єрі;
- не допускати забруднення території паливно-мастильними матеріалами та відходами, що утворилися в процесі діяльності;
- недопущення змішування відходів, належне зберігання та складування відходів;
- укладення договорів на утилізацію відходів із спеціалізованими підприємствами у сфері поводження з відходами;
- згідно Закону України «Про відходи» заповнити та подавати декларацію про відходи;
- дотримання обґрунтованих обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря і встановлених нормативів ГДВ;
- у разі виявлення рідкісних видів рослин, занесених до Червоної книги України, передбачити можливість щодо їх пересадження;
- забезпечення нормативних вимог шумових характеристик.

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

- суворе дотримання проектних рішень;
- постійний контроль за станом укосів, бортів, траншей, уступів відвалів кар'єру;
- організація чіткої роботи кар'єрного транспорту;
- дотримання вимог пожежної безпеки;
- запобігання затоплення гірничих виробок;
- забезпечити виконання заходів, що дозволяють мінімізувати ризик виникнення надзвичайних ситуацій при провадженні планованої діяльності, а також забезпечують запобігання чи пом'якшення впливу можливих надзвичайних ситуацій на довкілля до допустимого рівня;
- припинення робіт при виникненні надзвичайної ситуації до приведення технологічного процесу до нормальних умов;
- оповіщення населення у разі виникнення екологічної небезпеки через органи державної влади та місцевого самоврядування, а також через засоби масової інформації.

Всі роботи повинні виконуватись з дотриманням норм і обмежень встановлених чинним законодавством з охорони навколишнього природного середовища, безпеки і охорони праці, безпеки руху, санітарно-гігієнічних та протипожежних заходів.

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

підстави для здійснення трансграничної оцінки впливу на довкілля відсутні.

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

суб'єкт господарювання *несе відповідальність* за недотримання вимог природоохоронного законодавства, правил техніки безпеки та охорони праці при виконанні робіт та неналежний стан прилеглої території, під'їзних шляхів.

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

- утримання території підприємства в належному санітарному стані;
- недопущення змішування відходів, знищення їх, влаштування сміттєзвалищ;
- збереження обладнання в технічно справному експлуатаційному стані;
- забезпечення екологічної безпеки, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства.

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

післяпроектний моніторинг не передбачається
(зазначається порядок, строки та вимоги до здійснення моніторингу)

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


здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

(зазначаються строки та обґрунтовується така вимога)

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.


В. о. завідувача сектору оцінки впливу на довкілля
(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)



(підпис)

А.В. Бегін
(ініціали, прізвище)

Начальник управління
(керівник уповноваженого територіального заступник керівника уповноваженого центрального органу)



(підпис)

М. В. Білоконь
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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