



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 _____

07.02.19 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)

06.02.2019

(дата видачі)

06/04

(номер висновку)

201810101901

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

06/04, 06.02.2019

(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* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності ТзОВ «ПРОМРЕСУРС Р. С.» «Розробка Новоселицького родовища вапняку в с. Новоселиця Кельменецького району Чернівецької області» встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 12.10.2018 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний № 201810101901/5050) 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 № 201810101901/6245) та Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД (реєстраційний № 201810101901/6244).

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 Новоселицького родовища вапняку, що розташоване в с. Новоселиця Кельменецького району Чернівецької області, за межами населеного пункту.

Родовище складене двома ділянками - Західною і Східною. Площа Західної ділянки - 3,0 га, Східної ділянки - 6,6 га, загальна площа родовища - 9,6 га.

Земельні ділянки на яких планується промислова розробка межують:

- з півночі - орні землі сільськогосподарських підприємств та громадян;
- з півдня - орні землі сільськогосподарських підприємств та громадян;
- з заходу - орні землі сільськогосподарських підприємств та громадян;
- з сходу - орні землі сільськогосподарських підприємств та громадян.

Ділянки розташовуються поза межами червоних ліній та лінії регулювання забудови.

На земельних ділянках, де заплановано провести промислову розробку родовища, ґрунтово-рослинний покрив незначний, малоцінний, будівель немає. Після рекультивациі їх найбільш раціонально використати під лісонасадження.

Найближча житлова забудова с. Новоселиця знаходиться на відстані 1,3 км від ділянок промислової розробки.

Санітарно-захисна зона становить 300 м.

Несприятливі фізико-геологічні процеси і явища в межах ділянок проведення робіт не спостерігаються. Зсуви, карсти, обвали та інші явища відсутні.

Для утримання технічного обслуговування автотранспорту і спецтехніки, зберігання пального, витратних матеріалів, обладнання, відходів та облаштування господарсько-побутових умов працівників передбачено розміщення в межах південно-східної 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.

Основні характеристики планованої діяльності

Новоселицьке родовище вапняку розвідане в 1987-88 рр. геологічною партією «Геолбудм» тресту «Промбудматеріали» за завданням колгоспу ім. Свердлова для виявлення запасів вапняків в кількості не менше 1,5 млн. м³ на неорних землях.

На базі розвіданих запасів колгосп відкрив невелике підприємство по переробці вапняків на вапнякову муку, проектною потужністю 40 тис. тон муки в рік, при видобуванні 20 тис. м³ сировини.

Із 2003 р. родовище розробляло ТОВ ДП "Фартінг-В", яке отримало спеціальний дозвіл на користування надрами від 06 лютого 2003 р. № 2916 на

термін 10 років. Згідно постанови КМУ від 30 травня 2011р. № 615 підпункт 9, пункту 23 дозвіл анульовано.

На даний час родовище не розробляється.

Ціллю планованої діяльності ТзОВ «ПРОМРЕСУРС Р.С.» є відкрите добування вапняку Новоселицького родовища в с. Новоселиця Кельменецького району Чернівецької області для отримання мінерального порошку (муки) для вапнування кислих ґрунтів, суміжно для виробництва будівельного щебеню, буту у відповідності з вимогами ГОСТів 8267-82, 22133-76, 14050-76.

Річна потужність кар'єру з видобування вапняку планується до 50 тис. м³ (за умови максимального виробництва вапнякової муки, буту та щебеню).

Технологічна схема виробництва:

Кар'єр → автосамоскид → шокова дробарка (СМ Д -26) → (СМ Д -27) → сушильний барабан → стрічковий транспортер → молоткова дробарка (СМД-114) → стрічковий транспортер (готова продукція).

Корисна копалина представлена нижньосарматськими рифовими вапняками, які перекриваються неогеновими глинами, лесоподібними верхньочетвертинними суглинками і сучасним ґрунтово-рослинним шаром.

Середня потужність корисної копалини на Західній ділянці склала 33,2 м, на Східній - 19,2 м (до відмітки підрахунку + 226,0 м) і 11,8 м (до відмітки +235,0 м) при середній потужності 17,1м.

Вапняки родовища – це перекристалізовані, місцями нерівномірно перекристалізовані тонко- і дрібнокристалічні, часто приховано-кристалічні, органогенно-детритові, кавернозні пористо-тріщинуваті, досить міцні породи світло-сірого, місцями жовтуватого-сірого і сірого кольору з нерівним раковистим зломом.

Глини, суглинки і ГРШ віднесені до розкриву, середня потужність якого на Західній ділянці 6,5 м, на Східній - 2,7 м. Сумарний об'єм розкритих порід 192,7 тис. м³.

Розробка родовища буде проходити в сухих умовах.

За умовами залягання і утворення корисної копалини родовище вапняків відноситься до середнього родовища 2 групи складності.

Відвали розкритих порід розміщуються біля західного контуру родовища. Складування ґрунтово-рослинного шару і інших розкритих порід виконується роздільно.

Супутніх корисних копалин не передбачається.

Промислова розробка родовища починається в північній частині родовища з урахуванням рельєфу місцевості та наявності старої кар'єрної виробки.

Наявність вказаного кар'єру обумовлює підготовку родовища до наступної експлуатації за рахунок розвитку цього кар'єру у південному напрямку.

Для забезпечення нормальних умов ведення гірничих робіт передбачається проведення нарізки робочих площадок на видобувних уступах (горизонтах).

Ширина робочої площадки прийнята із умов забезпечення безпечних умов ведення гірничих робіт, розміщення гірничотранспортного обладнання і створення нормативного об'єму.

Для проїзду транспорту уздовж неробочого борту кар'єру залишається транспортна берма шириною 16,0 м. Ширина проїжджої частини автодороги при однополосному русі прийнята - 4,5 м.

Ураховуючи гірничо-геологічні умови залягання, потужність та фізико-механічні властивості корисної копалини і покривних порід, рельєф місцевості і дальність транспортування гірничої маси, річні об'єми видобувних і розкривних робіт, приймається транспортна система розробки ділянок родовища з застосуванням автомобільного транспорту і з розміщенням покривних порід у зовнішні відвали.

Посування фронту видобувних і розкривних робіт – паралельне.

Розробка кар'єру виконується відповідно плану розвитку гірничих робіт. У видобувальних уступах розробка корисних копалин (вапняку) здійснюється за допомогою буро-вибухових робіт.

Буро-вибухові роботи виконуються по оперативному план-графіку. Буріння свердловини для виконання вибухових робіт виконуються верстатом СБ-100-Г (готуються свердловини діаметром 100 мм, глибиною 12 м).

Вибухові роботи в кар'єрі виконуються з використанням амоніту 6-ЖВ і зерно-грануліту 79-21. Куски граніту більше 170 см є нестандартними і проходять 2 етапи подрібнювання. За допомогою вибухівки нестандартне каміння подрібнюють на більш мілке – близько 30 см для подрібнювання в дробарках.

В кар'єрі планується робота 1 верстата СБ-100-Г і 1 верстат ПР-24, ці джерела є неорганізованими.

Подрібнена гірнична маса вантажиться на автосамоскиди екскаватором і транспортується на дробильно-сортувальний вузол.

Середня відстань транспортування корисної копалини на промислову площадку первинної переробки - 100-150 м.

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.

Потреба планованого об'єкту в трудових ресурсах - 13 працівників.

(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 Новоселицького родовища вапняку в с. Новоселиця Кельменецького 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 с. Новоселиця і не відносяться до цінних сільськогосподарських угідь. Грунтове середовище порушується при розробці Новоселицького родовища вапняку.

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.

Для запобігання попадання в гірничі виробки кар'єру атмосферних опадів проектом передбачається улаштування нагрітих каналів.

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, за межами родовища.

По мірі накопичення відходи передаються спеціалізованим (ліцензованим) організаціям на утилізацію;

- **вода** – вода для задоволення господарсько-побутових потреб постачатиметься спеціалізованим підприємством на підставі угоди, що укладатиметься на подальших підготовчих етапах до провадження планованої діяльності.

Водовідведення господарсько-побутових стічних вод не передбачено. Для санітарно-гігієнічних потреб працівників, передбачено облаштування біотуалету з вивозом рідких нечистот спецавтотранспортом на спеціалізоване підприємство.

В кар'єрну виробку будуть надходити атмосферні опади. За межі кар'єру воду, яка виникла в результаті атмосферних опадів, будуть відводити за допомогою водовідвідної канами у заплановану поруч із майданчиком первинної переробки вапнякової сировини технологічну водойму (ставок-відстійник закритого типу) без скиду у природні водойми.

Вплив на водне середовище приймається як екологічно допустимий;

- **атмосферне повітря** – потенційний вплив планованої діяльності на повітряне середовище передбачає здійснення викидів забруднюючих речовин при:

- виймально-навантажувальних роботах корисної копалини та розкривних порід;
- видобутку вапняку екскаваторами та за допомогою буро-вибухових робіт;
- зберіганні розкривних порід у тимчасових внутрішніх відвалах;
- виконанні планувальних робіт з рекультивації бульдозером;
- автотранспортних роботах.

У вищезазначених процесах будуть викидатись речовини у вигляді суспендованих частинок та газоподібні забруднюючі речовини від роботи видобувальної техніки та автотранспорту, перелік яких наведений в таблиці 1.

Таблиця 1. Перелік забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря при розробці Новоселицького родовища вапняку

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	ГДК, м.р. ОБРВ	Клас небезпеки	Потужність викиду
1	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксин азоту)	0,2	3	0,17
2	Оксиди вуглецю	5,0	4	0,58
3	Вуглеводні граничні	-	-	0,35
4	Тверді суспендовані речовини	0,5	3	0,06

Аналіз отриманих результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери показав, що максимальні приземні концентрації для розрахованих забруднюючих речовин, з урахуванням величин відповідних фонових концентрацій, на межі СЗЗ не перевищуватимуть граничнодопустимих значень.

Згідно з «Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів», затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України 19.06.1996 р. №173, для підприємств по видобуванню гірських порід VI-VII категорій санітарно-захисна зона встановлюється в розмірі 300 метрів. Найближча житлова забудова знаходиться на відстані 1,3 км від ділянок промислової розробки. Таким чином, санітарно-захисна зона витримана.

Для зменшення обсягів викидів пилу при проведенні розробки родовища здійснюється полив водою під'їзних і кар'єрних доріг, зелених насаджень та розвантажувально-навантажувальних площадок.

За результатами проведеного аналізу Звіту визначено, що вплив планованої діяльності на повітряне середовище з урахуванням реалізації передбачених заходів та дотриманні визначених обмежень характеризується як екологічно допустимий.

- **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 села (району);

- поповнити бюджет, в першу чергу, за рахунок обов'язкових відрахувань у вигляді податків та інших зборів;

- збільшити обсяги видобутку вапняку 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:

- організація санітарно-захисної зони 300 м;
- здійснення господарської діяльності при наявності документів землекористування, які відповідно до вимог законодавства посвідчують право власності на земельну ділянку або право постійного користування або право оренди земельної ділянки, які виникають з моменту державної реєстрації цих прав;
- не допустити впливу на ділянки, які межують з територією планованої діяльності;
- забезпечення об'єкту необхідними робочими кадрами, облаштування їх побуту;
- влаштування кар'єрних та під'їзних доріг та періодичний полив їх з метою зменшення пилу при роботі автотранспорту;
- дотримання вимог Закону України «Про поводження з вибуховими матеріалами промислового призначення»;
- 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;
- ведення обліку щодо обсягу видобутої корисної копалини;
- забезпечити охорону ґрунтів від виснаження, насичення шкідливими речовинами, погіршення від інженерно-геологічних властивостей;
- ґрунти, забруднені нафтопродуктами, хімічними та біоречовинами підлягають збиранню, обробленню, видаленню та за угодою передавати ліцензованим організаціям для подальшої утилізації;

- зняття і збереження поверхово-рослинного прошарку ґрунту у кагатах та засів їх травами; здійснювати роботи у відповідності до технологічної схеми рекультивації;

- забезпечити ефективний відвід поверхневих вод з прилягаючих до кар'єру площ за допомогою водовідвідних і нагірних каналів;

- 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;

- 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;

- 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 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^{} :**

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 впливає така необхідність.