



**МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
(Мінприроди)**

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м.Київ, 03035, тел. (044) 206-31-15, (044) 206-33-02,  
факс (044) 206-31-07; E-mail: minpriroda@menr.gov.ua Код ЄДРПОУ 37552996

№ \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_

*12.06.2019*

(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 «БІЛЯЇВСЬКИЙ  
ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»**  
код ЄДРПОУ 34441335,  
70002, Запорізька обл.,  
Вільнянський р-он, м. Вільнянськ,  
вул.Бочарова,буд.16,офіс 175  
(заявник та його адреса)

*07.06.2019*

(дата видачі)

*7-03/12-20192212919/1*

(номер висновку)

**20192212919**

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

*7-03/12-20192212919/2 від 07.06.2019*

(номер і дата звіту про громадське  
обговорення)

**ВИСНОВОК**

**з оцінки впливу на довкілля**

планованої діяльності «Розробка Східної ділянки Біляївського родовища  
первинних каолінів будівництво гірничо-збагачувального комплексу  
продуктивністю 100 тис.м<sup>3</sup>/рік, зміна цільового призначення земельних ділянок  
площею близько 95 га»

За результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності  
здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14\* Закону України «Про оцінку

\* 042447

**МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ**  
враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме, що:

- **планована діяльність.** Планована діяльність полягає у розробці Східної ділянки Біляївського родовища первинних каолінів, будівництві гірничо-збагачувального комплексу продуктивністю 100тис.м<sup>3</sup>/рік та зміні цільового призначення земельних ділянок площею близько 95 га;

- **вплив на атмосферне повітря під час будівництва.** Викиди забруднюючих речовин в атмосферу відбуватимуться при роботі ДВЗ будівельних машин та механізмів, пересипці інертних матеріалів, фарбувальних та зварювальних роботах, зокрема від таких джерел:

- Джерело викидів №1. ДВЗ автотранспорту та будівельної техніки;
- Джерело №2. Зварювальні роботи;
- Джерело викидів №3. Фарбувальні роботи;
- Джерело викидів № 4. Пересипка піщано-гравійної суміші.

За результатами розрахунків розсіювання з врахуванням фонових концентрацій забруднюючих речовин виявлено, що на межі житлової забудови, а саме на відстані 325 м від будівельного майданчика, концентрації забруднюючих речовин становлять:

- діоксид азоту – 0,71 ГДК;
- сірки діоксин – 0,13 ГДК;
- оксид вуглецю – 0,27 ГДК;
- речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,17 ГДК.

- група сумачії 31 – 0,84 ГДК.

Значення концентрацій забруднюючих речовин на межі житлової забудови під час проведення будівельних робіт не перевищуватимуть ГДК;

- **вплив на атмосферне повітря під час реалізації планованої діяльності.** Відповідно до Звіту з ОВД, в процесі розробки Східної ділянки Біляївського родовища викиди забруднюючих речовин в атмосферу відбуватимуться внаслідок розробки і навантажуванні розкривних порід (в т.ч. ґрунтово-рослинного шару) та від роботи двигунів внутрішнього згорання кар'єрної техніки, а саме від таких джерел:

- Джерело викидів 1. Кар'єр (неорганізоване);
- Джерело викидів №2. Автотранспорт (пересувне);
- Джерела викидів №3, 4. Труба сушильної установки каоліну (організований викид);
- Джерело викидів №5. Труба сушильної установки польового шпату (організований викид);
- Джерела викидів №№6, 7. Труба котла з тепловою потужністю 200 кВт (організований викид);

- Джерело викидів №8. Вивантаження готової продукції (неорганізований викид).

Оцінку рівня забруднення атмосферного повітря проведено шляхом співставлення розрахункових показників забруднення з показниками гранично допустимого забруднення на межі нормативної СЗЗ, а саме в межах 300 м.

При проведенні розрахунків розсіювання з врахуванням фонових концентрацій забруднюючих речовин розрахунковий майданчик вибрано розміром 1000 × 1000 м з кроком сітки 100 м.

За результатами розрахунків розсіювання виявлено, що на межі нормативної СЗЗ (300 м) концентрації забруднюючих речовин становлять:

- речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,62 ГДК;
- діоксид азоту – 0,61 ГДК;
- сірки діоксид – 0,1 ГДК;
- оксид вуглецю – 0,15 ГДК;
- група сумарії 31 – 0,66 ГДК.

Значення концентрацій забруднюючих речовин на межі нормативної СЗЗ (300 м) не перевищуватимуть ГДК.

За результатами проведеного аналізу визначено, що при штатному режимі виконання робіт, вплив планової діяльності на повітряне середовище з урахуванням реалізації передбачених заходів та додержанні визначених обмежень характеризується як допустимий;

**- вплив на ґрунти та геологічне середовище під час реалізації планованої діяльності.** Планованою діяльністю передбачається розробка Східної ділянки Біляївського родовища первинних каолінів та будівництво збагачувального комплексу для виробництва високомарочних каолінів і польового шпату в межах ліцензійної площі 382 га. Збагачувальний комплекс займатиме земельну ділянку площею 10,0087 га. Також передбачається зміна цільового призначення земельних ділянок загальною площею близько 95 га із земель сільськогосподарського призначення на землі для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств, що пов'язане з користування надрами (розробка родовища та будівництва збагачувального комплексу).

На даний час земельна ділянка під розробку кар'єру та будівництво збагачувального комплексу не розкрита та не порушена гірничими роботами. Реалізація планованої діяльності не призведе до будь-яких негативних змін інженерно-геологічних умов території, таких як виникнення зсувів, провальних чи просадних деформацій, підтоплення;

**- вплив на водне середовище під час будівництва та при реалізації планованої діяльності.** Водопостачання на господарсько-побутові, питні та виробничі потреби під час проведення підготовчих та будівельних робіт

здійснюватиметься за рахунок привозної води у кількості:

- на господарсько-побутові у кількості  $0,5 \text{ м}^3/\text{добу}$ ,  $110 \text{ м}^3/\text{рік}$ ;
- на виробничі –  $3,3 \text{ м}^3/\text{добу}$ ,  $726 \text{ м}^3/\text{рік}$ .

Відведення господарсько-побутових стічних вод у кількості  $0,5 \text{ м}^3/\text{добу}$ ,  $110 \text{ м}^3/\text{рік}$  відбуватиметься в спеціалізовані санітарні приміщення (біотуалет) та, по мірі накопичення, будуть передаватись на найближчі очисні споруди спеціалізованого підприємства відповідно до укладеного договору.

Виробничі потреби полягають у використанні води на мийку коліс будівельної техніки при виїзді з майданчика будівництва.

Мийка буде здійснюватись на пересувній посиленій естакаді, яка оснащена піддоном та спеціальними бічними екранами, що запобігають розбризкування брудної води з естакади.

Стічна вода після мийки буде відводитись у бетонний прийомник. По мірі накопичення, стічні води у кількості  $3,3 \text{ м}^3/\text{добу}$ ,  $726 \text{ м}^3/\text{рік}$  викачуватимуться вакуумною машиною та вивозитимуться на найближчі очисні споруди згідно укладеного договору зі спеціалізованим підприємством.

Для відведення дощових стічних вод будівельний майданчик передбачено спланувати і оконтурити водоскидними канавами з влаштуванням ємностей для збирання забруднених стічних вод, які по мірі накопичення будуть передаватись на найближчі очисні споруди комунального підприємства.

В процесі експлуатації об'єктів планованої діяльності передбачається використання води питної та технічної якості. Вода питної якості постачатиметься на збагачувальний комплекс за рахунок централізованих місцевих мереж. Питна вода використовуватиметься для забезпечення господарсько-побутових потреб працівників, зайнятих на кар'єрі та збагачувальному комплексі у кількості  $4,29 \text{ м}^3/\text{добу}$ ,  $1072,2 \text{ м}^3/\text{рік}$ . Після очищення стічні води зберігатимуться у спеціалізованих ємностях та будуть використані на пожежні потреби або полив території об'єкту.

Мул, що накопичуватиметься у первинному відстійнику очисної установки «Джерело», один-два рази на рік буде передаватись відповідним спеціалізованим підприємствам відповідно до укладеного договору.

Згідно протоколу ДКЗ від 27.07.2017 №4019 корисна копалина кар'єру слабо заводнена, середньорічний водопріплив у кар'єрі за рахунок підземних вод і атмосферних опадів на кінець відпрацювання родовища становитиме  $485 \text{ м}^3/\text{добу}$ , за рахунок злив –  $9,8 \text{ тис. м}^3/\text{добу}$ .

Очищення кар'єрних стічних вод передбачається у ставку-відстійнику, який конструктивно складається з колодязя-струменегасника, приймальної та відстійної камер, а також насосної установки, якою передбачено перекачувати очищену воду на технологічні потреби збагачувального комплексу.

Очищені кар'єрні стічні води використовуватимуться для забезпечення технологічних потреб збагачувального комплексу та кар'єру. Скид кар'єрних стічних вод на прилеглу територію та/або у водний об'єкт не відбуватиметься;

- вплив на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти під час будівництва та реалізації планованої діяльності. Відповідно до даних Звіту з ОВД, при експлуатації об'єкту не відбудеться змін тваринного світу, радіоактивний фон не збільшується. Вплив на рослинний світ носить компенсаційний характер. В період відпрацювання кар'єру передбачається здійснення поетапної рекультивації земель, порушених гірничими роботами шляхом пошарового заповнення відпрацьованого простору розкритими породами з кінцевим нанесенням ґрунтово-рослинного шару, а також посівом багаторічних трав для створення пасовища.

В складі робіт по біологічній рекультивації передбачається планування за допомогою бульдозера, посів на рекультивованих площах багаторічних трав. Гірничотехнічна рекультивація планується до завершення протягом п'яти років після відпрацювання затверджених запасів корисної копалини родовища;

- вплив на соціальне середовище під час реалізації планованої діяльності. Відповідно до Звіту з ОВД, соціально-економічний вплив від діяльності підприємства носить позитивний характер. Основними позитивними факторами є можливість поповнення місцевого бюджету (в т.ч. сплати рентної плати за користування надрами, орендної плати за землю), поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в районі, забезпечення сировиною галузі будівництва, зайнятості місцевого населення (створення 94-х додаткових робочих місць);

- вплив шуму та вібрації на довкілля під час реалізації планованої діяльності. При роботі будівельної техніки під час будівництва може виникнути шумове навантаження. Згідно Звіту з ОВД, очікуваний рівень звукового тиску складе близько 15,9 дБА. Ця величина не перевищує нормованого рівня шуму.

Розрахунковий рівень шуму на межі СЗЗ внаслідок експлуатації збагачувального комбінату становитиме 39,2 дБА, що не перевищуватиме нормативного значення (45 дБА – вночі; 55 дБА - вдень).

Використання будівельної техніки з високим рівнем вібрації на будівельному майданчику не передбачається.

Згідно розрахунків, під час будівельних робіт санітарні норми для населення щодо віброзміщення дотримуються вже безпосередньо на межі будмайданчику;

- поводження з відходами під час реалізації планованої діяльності. На об'єкті передбачений повний збір, роздільне зберігання на спеціально обладнаних майданчиках та передача відходів відповідно укладених договорів організаціям, що мають відповідну ліцензію на поводження з ними.

Зберігання відходів на території кар'єру не передбачається. Відходи зберігатимуться на спеціально обладнаних майданчиках збагачувального комбінату.

Відходи по мірі накопичення передаватимуться спеціалізованій організації відповідно укладеного договору.

На території об'єкту місця тимчасового зберігання відходів облаштовуються та утримуються відповідно до умов діючих санітарно-гігієнічних норм і правил.

При виникненні нештатної ситуації, кількісний та якісний склад відходів визначатиметься на місцях, по мірі їх утворення. Подальше поводження з відходами здійснюється відповідно до вимог Закону України «Про відходи».

Вплив об'єкту в частині поводження з відходами оцінюється як екологічно допустимий,

**а також з урахуванням всієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення, вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:**

на підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок ймовірних 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 при штатному режимі експлуатації є екологічно допустимим.

За результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на атмосферне повітря та геологічне середовище. При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно 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:**

- дотримуватись меж території, що відводиться для виконання будівельно-монтажних робіт і розміщення будівельного господарства;
- діяльність здійснювати в межах ліцензійної ділянки надр;
- не допускати захаращення території будівництва будівельними та побутовими відходами;
- забезпечити оснащення робочих місць і будівельних майданчиків інвентарними контейнерами для побутових відходів;
- використовувати тільки справну техніку;
- забороняється використання техніки із підтіканням паливо-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених СО і СН;
- встановлювати контейнери для зберігання відходів та мобільних (пересувних) санітарно-технічних приладів (біотуалетів) із герметичними ємностями для збору рідких відходів з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;

негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність - припиненню.

**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 планованої діяльності «Розробка Східної ділянки Біляївського родовища первинних каолінів будівництво гірничо-збагачувального комплексу продуктивністю 100 тис.м<sup>3</sup>/рік, зміна цільового призначення земельних ділянок площею близько 95 га» не передбачається.

*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.*

Директор Департаменту  
екологічної безпеки та  
дозвільно-ліцензійної діяльності



С.І. Лук'янчук

Заступник Міністра  
екології та природних ресурсів України

В.М. Вакараш

Підготовлено:  
Шимкус М.О.

\* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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