



УКРАЇНА

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

пр-т Миру, 14, м. Чернігів, 14000 тел./факс (0462) 67-48-72. e-mail: deko_post@cg.gov.ua код ЄДРПОУ 38709568

01.08.2019

(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 «Чернігівська будівельна кераміка»,
вул. Кобизький Шлях, буд. 135, м. Носівка,
Чернігівська обл., 17100

(заявник та його адреса)

31.07.2019

(дата видачі)

19-2019533552/11

(номер висновку)

2019533552

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

19-2019533552/11 від 31.07.2019

(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 ТОВ «Чернігівська будівельна кераміка» код ЄДРПОУ 32319814, «Розробка Носівського-2 родовища суглинків I черга розробки, розташованого у Носівському районі Чернігівської області» встановлено:

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Планована діяльність – розробка родовища суглинків Носівське-2, розташованого у Носівському районі Чернігівської області.

Суглинки Носівського-2 родовища відносяться до корисних копалин місцевого значення. Корисною копалиною є суглинки четвертинного віку, які за даними виконаних випробувань відповідатимуть ДСТУ БВ 2.7-61-97 «Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови» для отримання цегли марок «75».

Місце провадження планованої діяльності:

- в адміністративних межах Носівської міської ради Носівського району, Чернігівської області;
- на північно-східній околиці м. Носівка Носівського району Чернігівської області;
- на відстані 90 км від обласного центру м. Чернігів;
- найближча залізнична станція Носівка південно-західної залізниці розташована на відстані 5 км на схід від родовища.

Кар'єр з видобування корисних копалин розміщується в межах площі гірничого відводу, наданого рішенням дванадцятої сесії сьомого скликання Чернігівської обласної ради від 28.03.2018 № 35-12/VII р та спеціального дозволу на користування надрами від 31.12.2004 р. № 3648, виданого Державною службою геології та надр України.

Земельна ділянка площею 3,2700 га з кадастровим номером 7423810000:02:003:1756 надана ТОВ «Чернігівська будівельна кераміка» за договором оренди від 12.11.2014 та додатковою угодою до договору оренди землі в строкове платне користування для видобування цегельної сировини на Носівському-2 родовищі суглинків. Акт, що засвідчує надання гірничого відводу видано рішенням дванадцятої сесії сьомого скликання Чернігівської обласної ради від 28.03.2018 р. № 35-12/VII. Форма власності на землю - державна.

Земельна ділянка межує:

- зі сходу – з виробленим простором кар'єру;
- з півдня, півночі та з заходу – з орними землями.

На території та поряд Носівського-2 родовища суглинків відсутні об'єкти природно-заповідного фонду. Пам'ятники архітектури, історії і культури також відсутні, відповідно інформації наданої в звіту з оцінки впливу на довкілля.

Земельна ділянка вільна від забудови та зелених насаджень, в минулому використовувалась в якості орних земель. Рельєф - рівнинний, поверхня ускладнена локальними пониженнями, які викликані просадочними явищами.

Абсолютні відмітки денної поверхні змінюються від 98,72 до 101,99 м.

В економічному відношенні район Носівського-2 родовища суглинків є сільськогосподарським.

Гірничодобувна галузь району представлена підприємствами по виробництву цегли. Готова продукція підприємства - цегла керамічна повнотіла використовується без обмежень у промисловому та житловому будівництві.

Фактична відстань від межі родовища до найближчої житлової забудови в м. Носівка - близько 1390 м.

Планована діяльність полягає в продовженні розробки суглинків Носівського родовища.

Розробка родовища здійснюється відкритим методом (кар'єр) з паралельним зсувом фронту робіт, із використанням на розкритті та видобуванні корисних копалин автотранспортної системи розробки.

Проектна потужність кар'єру становить 22,59 тис. м³ суглинків на рік, що забезпечить роботу гірничодобувного підприємства на термін відпрацювання запасів суглинків I-ї черги розробки Носівського-2 родовища – 4 роки.

Запаси корисних копалин затверджені на засіданні Української територіальної комісії по запасам корисних копалин протоколом від

26.03.1992 р. № 5245 та становлять станом на 01.07.1991 р. по категоріям: А – 186,6 тис. м³, В – 386,4 тис. м³, С₁ – 1062,7 тис. м³.

Всього на родовищі за категоріями А+В+С₁ затверджено балансових запасів у кількості 1635,7 тис. м³.

Залишок запасів на 01.01.2017 р., відповідно інформації наданої в звіті з оцінки впливу на довкілля, складає 1583,0 тис. м³ по категоріям: А – 134,0 тис. м³, В – 386,0 тис. м³, С₁ – 1063,0 тис. м³.

Максимальна потужність розкривних порід родовища – 3,0 м, об'єм розкривних порід на родовищі складає 770,9 тис. м³, у тому числі ґрунтово-рослинний шар 415,8 тис. м³.

Відповідно обсяги розробки І-ї черги Носівського-2 родовища суглинків (площею 3,27 га) становитиме: 90 тис. м³; об'єм розкривних порід І-ї черги складає 40,8 тис. м³, у тому числі ґрунтово-рослинний шар – 19,2 тис. м³.

Продуктивність видобування корисної сировини (суглинок) в щільному тілі 188,3 м³/на добу та 22,59 тис. м³/на рік.

Глибина залягання шару суглинків невелика й цілком доступна для відкритої розробки кар'єром. Технічним завданням передбачено систему розробки – транспортну, уступну з паралельним переміщенням фронту робіт.

Ділянка, на якій буде проводитися планована діяльність представлятиме собою виїмку, що простягається з північного заходу на південний схід на 200 м, її ширина (відстань від верхньої брівки верхнього розкривного уступу до верхньої брівки відвалу) сягає 160-165 м. Для продовження видобутку суглинків Носівського-2 родовища планується транспортна система розробки з внутрішнім складуванням розкривних порід.

ґрунтово-рослинний шар, м'які породи розкриву, корисні копалини планується знімати екскаватором з ковшем ємністю 0,75 м³, який буде навантажувати їх в автосамоскиди вантажопідйомністю 12 т і вивозити у внутрішній відвал, на склад цегельного заводу, що розташований на відстані 9 км, або в склад ГРШ, відповідно. Зштовхування порід у відвали та планування технологічних доріг, берм та робочих майданчиків передбачається бульдозером ДЗ-110А.

Геологічна будова Носівського-2 родовища суглинків відноситься до верхньочетвертинних делювіальних, елювіальних відкладень, які представлені суглинками палево-жовтими, супіском, піском глинистим, суглинками сіро-зеленими, сірими, буровато-жовтими, жовтими, темно-бурими ґрунтами.

ґрунтово-рослинний шар покриває всю площу родовища, потужність його змінюється від 0,5 до 1,0 м.

Перший шар суглинків - суглинки палево-жовті мало чи зовсім непластичні і невеликій кількості (до 20%) можуть використовуватися як добавка в шихту, але в цілому є розкривними породами. Потужність палево-жовтих суглинків складає 1,1 м.

Супісок залягає лінзоподібно, за своїми фізико-механічними властивостями не може бути використаний для виготовлення цегли, віднесений до розкривних порід. Потужність супіску змінюється від 0,5 м до 1,4 м.

Суглинки сірувато-зелені і буровато-жовті залягають плаstopодібно, мають потужність 2,23 і 2,24 м відповідно, за своїми фізико-механічними властивостями відносяться до помірно пластичної сировини і являються основною корисною копалиною Носівського-2 родовища суглинків.

Носівське-2 родовище суглинків віднесено до 1 групи родовищ – середніх плаstopодібних, витриманих по будові, потужності і якості корисних копалин.

Ґрунтово-рослинний шар планується знімати екскаватором JCB JS 160W - 1 од., навантажувати в автосамоскиди КрАЗ-256Б - 2 од. і вивозити на поверхню внутрішніх відвалів для рекультивації та на склад ГРЩ.

М'які породи зовнішнього розкриву будуть зніматися цим же екскаватором, навантажувати в автосамоскиди і вивозити у внутрішні відвали.

Породи проміжного розкриву будуть навантажені екскаватором JCB JS 160W в автосамоскиди КрАЗ-256Б і вивезені у внутрішні відвали, де будуть розміщені в нижній їх частині.

На підставі попередніх розрахунків для видобутку вогнетривких глин досить одного екскаватора JCB JS 160W. Корисну копалину планується вивозити автосамоскидами КрАЗ-256Б безпосередньо на виробничі потужності ТОВ «Чернігівська будівельна кераміка».

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з ОВД, а саме:

- вплив на атмосферне повітря під час реалізації планованої діяльності:

Технологією розробки Носівського-2 родовища суглинків передбачені процеси, які призводять до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Джерелами утворення викидів забруднюючих речовин в атмосферу є проведення розкривних робіт, навантажувальні та розвантажувальні процеси, кар'єрні механізми, автотранспорт, ремонтні роботи.

Джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферу поділяються на:

- Стационарні – відвали пухких розкривних порід – джерела безперервного забруднення;

- Умовно-стационарні – розкривні та добувні роботи, навантажувально-розвантажувальні операції – це джерела нерегулярного забруднення, технологічно-залпові;

- Пересувні – автотранспорт та кар'єрні механізми.

Зазначені джерела – неорганізовані (не мають визначених параметрів).

Відповідно до прийнятої системи розробки і технологічної схеми гірничих робіт, джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при розробці родовища є:

- Робота кар'єрного автотранспорту по транспортуванню розкривних порід (неорганізоване, лінійне) – відбуватиметься утворення викидів пилу при русі автосамоскиду при транспортуванні розкривних порід;

- Площинне неорганізоване джерело – проведення розкривних робіт/добувних робіт (неорганізоване, технологічно-залпове) – відбуватиметься викиди пилу та вихлопи при роботі двигунів внутрішнього згорання (далі–ДВЗ) кар'єрного транспорту – екскаватор та бульдозера;

- Площинне неорганізоване джерело – викиди неорганічного пилу при розвантаженні та зберіганні розкривних порід.

При роботі ДВЗ екскаватора JCB JS 160W та бульдозера ДЗ-110 - (джерело неорганізоване, технологічно-залпове) відбуватимуться викиди окису вуглецю, діоксиду та оксиду азоту, діоксиду сірки, сажі, метану, аміаку, бенз(а)пірену.

При роботі ДВЗ автосамоскида КрАЗ-256б (джерело неорганізоване, технологічно-залпове) відбуватимуться викиди окису вуглецю, діоксиду та оксиду азоту, діоксиду сірки, сажі, метану, бенз(а)пірену.

Місце проведення зварювальних робіт (ремонтні роботи) - відбуватимуться викиди оксиду заліза, оксиду марганцю.

За результатами проведених розрахунків валовий викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря складе 56,23 т/рік, в тому числі парникових газів (метан, вуглекислий газ, оксид діазоту – 51,09 т/рік.

- вплив на водне середовище під час реалізації планованої діяльності:

Основною водною артерією району родовища суглинків Носівське-2 є річка Остер яка тече на відстані 6 км від родовища і є притокою річки Десна.

Гідрогеологічні умови родовища прості. В обводненні кар'єру беруть участь два водоносних горизонти.

Перший водоносний горизонт віднесений до пісків чи супіску верхньочетвертичних та сучасних утворень. Згадані горизонти складають єдину водоносну систему родовища.

Глибина першого водоносного горизонту змінюється від 3 м до 5 м.

Живлення першого водоносного горизонту відбувається в основному, за рахунок інфільтрації атмосферних опадів.

Другий водоносний горизонт віднесений до пісків харківського ярусу і бучанських відкладень.

Надходження води в кар'єр на кінець розробки за даними геологічного звіту із урахуванням атмосферних опадів буде складати 311,2 м³ /добу. Після відстоювання більша частина кар'єрних та зливових вод використовується на виробничі потреби – пилозаглушення/зволоження доріг.

Безпосереднє скидання стічних вод у водні об'єкти відсутні.

Водопостачання на господарсько-побутові та питні потреби працівників, задіяних при роботі, здійснюватиметься за рахунок привозної води.

Об'єм використаної питної води для питних і господарсько-побутових потреб розраховується відповідно кількості обслуговуючого персоналу та становитиме 48,0 м³ /рік.

Відведення господарсько-побутових стічних вод відбуватиметься в біотуалет та, по мірі накопичення, передбачається їх передача на очисні споруди відповідно до договору зі спеціалізованим підприємством.

Технічне водозабезпечення для пилозаглушення буде здійснюватися за рахунок привозної води в об'ємі 144 м³/рік.

Утворення стічних вод і фільтраційних витоків (кар'єрних вод) на родовищі не передбачається.

- вплив на ґрунти та надра під час реалізації планованої діяльності:

Землі, що порушені гірничими роботами при відпрацюванні корисної копалини родовища, представлятимуть собою відпрацьований простір кар'єру - відкритий котлован, що має в плані форму чотирикутника. Кар'єр відпрацьовуватиметься на повну потужність корисних копалин і матиме найбільшу глибину 7 м.

Відповідно з технічними умовами на рекультивуацію, площа відпрацьованого простору кар'єру рекультивується під пасовище. Роботи по рекультивації родовища передбачається виконати в два етапи. На першому етапі виконуватиметься гірничотехнічна рекультивація земель, що порушені гірничими роботами, на другому - біологічна.

Роботи по рекультивації родовища передбачено виконати по мірі відпрацювання запасів корисної копалини на повну глибину підрахунку запасів і утворення відпрацьованого простору.

Обсяги розробки I-ї черги Носівського-2 родовища суглинків (площею 3,27 га) становитиме: 90 тис. м³; об'єм розкритих порід I-ї черги складає 40,8 тис. м³, у тому числі ґрунтово-рослинний шар -19,2 тис. м³.

Ґрунтово-рослинний шар передбачається складувати в бурти вздовж кордону кар'єрного поля з подальшим використанням при рекультивації порушених земель.

Таким чином, вплив на ґрунти та надра може характеризуватися як екологічно допустимий.

- поводження з відходами:

Під час здійснення планованої діяльності передбачається утворення твердих побутових відходів від працюючого персоналу та виробничих відходів, внаслідок експлуатації кар'єрної техніки та автотранспорту у загальній кількості 11,811 т/рік.

Передбачений роздільний збір та зберігання відходів залежно від виду та класу небезпеки.

Зберігання відходів на території кар'єру не передбачається.

Тимчасові відходи зберігатимуться на спеціально обладнаних майданчиках ТОВ «Чернігівська будівельна кераміка», згідно Закону України

«Про відходи». Відходи по мірі накопичення передаватимуться спеціалізованим організаціям, відповідно до укладених договорів.

Вплив на довкілля за фактором здійснення операцій у сфері поводження з відходами буде носити довгостроковий характер, проте за рахунок відповідності діючим нормативам, негативного впливу від планованої діяльності на довкілля за рахунок поводження з відходами не очікується. Передбачається допустимий вплив на довкілля зумовлений операціями у сфері поводження з відходами.

- вплив шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення на довкілля:

Основними джерелами шуму під час провадження планованої діяльності буде робота кар'єрної техніки та автотранспорту. Для оцінки впливу шуму проведені розрахунки еквівалентного рівня шуму від роботи обладнання на межі нормативної санітарно-захисної зони (далі – СЗЗ) – 100,0 м.

Розрахунок шумового впливу проводився при умові, що все обладнання кар'єру працює одночасно. Все обладнання заводського типу з визначеними шумовими та вібраційними характеристиками. Обладнання справне та працює відповідно до технічного паспорту. Шумові та вібраційні характеристики знаходяться у межах встановлених заводськими випробуваннями і прийняті у відповідності з технічними паспортами обладнання.

Розрахунок здійснювався на підставі характеристик технологічного обладнання з урахуванням рівнів шуму, що утворюється від вищезгаданих джерел. Фактичний рівень шуму на межі СЗЗ буде нижчим, ніж розрахунковий рівень, у зв'язку з порушенням вище наведених ідеальних умов розрахунків (не враховано поглинання звуку поверхнею землі та зменшення шуму при заглибленні техніки в кар'єр, неодновременність роботи всієї техніки). У відповідності до Державних санітарних правил проектування і забудови населених пунктів, затверджених Наказом МОЗ від 19.06.1996 р. №173, допустимі рівні звуку для територій, що безпосередньо примикають до житлових забудов, складають 55 дБА вдень та 45 дБА вночі. Рівень шуму не перевищує нормативні значення для населених пунктів. Очікуваний рівень шуму від роботи кар'єрної техніки під час розробки родовища на відстані 100,0 м нижче допустимого значення.

Технологічні процеси не передбачають значних вібрацій механізмів. Рівні вібрації механізмів не перевищують допустимих нормативних значень згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації». Захист від шуму і вібрацій здійснюватиметься із дотриманням вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму». Для зниження виробничих шумів і вібрації на кар'єрі використовується тільки технічно справне гірниче обладнання, а також за потреби індивідуальні засоби захисту і протишумові навушники.

Вплив на довкілля за фактором шумового впливу буде носити довгостроковий характер, але за рахунок відповідності його діючим нормативам негативного впливу від планованої діяльності на довкілля від шумового впливу не очікується. Джерелами вібрації є технологічне обладнання. На межі найближчої житлової забудови рівень вібрації визначається як «відсутній» за санітарно-гігієнічними нормативами.

Джерела виникнення світлового, теплового та радіаційного забруднення на проектованому об'єкті відсутні.

- вплив на флору і фауну під час реалізації планованої діяльності:

Рідкісні і зникаючі види рослин та тварин на території об'єкту планованої діяльності відсутні.

У межах зони впливу планованої діяльності відсутні цінні представники рослинного та тваринного світу, які підлягають охороні.

Території природно-заповідного фонду та території перспективні для заповідання (зарезервовані з цією метою) в районі розташування об'єкту відсутні.

При штатному режимі роботи при умові дотримання екологічних вимог вплив на рослинний та тваринний світ буде в допустимих межах і не призведе до незворотних наслідків.

- вплив на об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини під час реалізації планованої діяльності:

На матеріальні об'єкти, що включають архітектурну, археологічну, та культурну спадщину – негативних впливів не передбачається через їхню відсутність.

Вплив на соціально-економічні умови району очікується позитивний. Позитивним впливом планованої діяльності на соціальні умови життєдіяльності населення є створення додаткових робочих місць, надходження коштів до місцевого бюджету.

а також з урахуванням усієї інформації та відсутності зауважень і пропозицій 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 провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене:

за результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що найбільш відчутний, але в той час, далекий від порогових критичних значень, очікується вплив на атмосферне повітря;

при безпечній експлуатації родовища вплив на водне середовище, надра та ґрунти допустимий;

експлуатація кар'єру у відповідності з технологічними режимами та здійснення на промисловому майданчику виробничої діяльності у відповідності до діючих технологічних регламентів ведення робіт не створюють вібраційного та світлового забруднення довкілля;

за результатами контролю на території родовища перевищення радіаційного випромінювання не спостерігається;

на прилеглих до родовища територіях відсутні дитячі, спортивні, лікувально-оздоровчі та інші установи, підприємства та організації;

комплекс технологічних, технічних, організаційних рішень забезпечує надійну безаварійну роботу технологічних об'єктів на родовищі.

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. Плановану діяльність «Розробка Носівського-2 родовища суглинків I черга розробка, розташованого у Носівському районі Чернігівської області» здійснювати в межах земельної ділянки з кадастровим номером 7423810000:02:003:1756 площею 3,2700 га;

1.2. Реалізацію планової діяльності здійснювати відповідно до вимог Земельного та Водного кодексів України;

1.3. Дотримуватись вимог раціонального використання природних ресурсів та охорони надр відповідно Кодексу України «Про надра»;

1.4. Забороняється проводити роботи та заходи, які є джерелом підвищеного шуму та неспокою у період масового розмноження диких тварин, з 1 квітня до 15 червня, відповідно Закону України «Про тваринний світ»;

1.5. Діяльність із видобування корисних копалин здійснювати на підставі та відповідності до дозвільних документів, що передбачаються для планової діяльності;

1.6. Дотримуватись природоохоронних заходів, передбачених відповідними технічними регламентами;

1.7. Забезпечити дотримання нормативної ССЗ встановленої для даного виду діяльності;

1.8. Не перевищувати показники рівнів шуму на межі СЗЗ та на межі житлової забудови, встановлених відповідними нормативно-правовими актами та санітарними нормами;

1.9. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснювати на підставі дозволу відповідно Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

1.10. Поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про відходи», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поведження з відходами, у тому числі, з небезпечними;

1.11. Забезпечити виконання маркшейдерського відомчого контролю за правильністю розробки родовища;

1.12. Здійснювати радіологічний контроль видобутої сировини в кар'єрі та продукції з неї;

1.13. Здійснювати зняття, перенесення, та складування розкривних порід відповідно до законодавства;

1.14. Після завершення робіт здійснити гірничотехнічну та біологічну рекультивацію кар'єру, у порядку встановленому законодавством;

1.15. Виконувати заходи, що забезпечують безпечність для життя і здоров'я робітників;

1.16. Виконувати заходи щодо запобігання або зменшення розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ.

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

2.1. При виникненні аварійних та нештатних ситуацій провести розрахунки кількісного та якісного впливу на компоненти довкілля та здійснити компенсаційні заходи визначати у порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів;

2.2. На випадок виникнення аварійної ситуації передбачити ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на локалізацію та ліквідацію ситуації, що виникла та недопущення забруднення навколишнього середовища;

2.3. Забезпечити наявність чіткого регламенту та необхідної кількості матеріальних засобів для локалізації та ліквідації, у повному обсязі, з метою мінімізації можливого негативного впливу на навколишнє природне середовище, будь-якої аварійної ситуації;

2.4. Припиняти роботи при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (аварія, поломка тощо) до приведення технологічного процесу до нормальних умов;

2.5. Забезпечити пожежну безпеку під час експлуатації об'єкту;

2.6. Дотримуватися вимог Закону України «Про охорону праці».

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

3.1. Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля планованої діяльності відсутні.

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

4.1. Сплата своєчасно та в повному обсязі рентної плати та екологічного податку;

4.2. Сплата нарахованих компенсаційних збитків при виникненні аварійних ситуацій;

4.3. Проводити роботи з відновлення ґрунтів;

4.4. Забезпечити гірничотехнічну та біологічну рекультивацію ділянки після проведення робіт.

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

5.1. Під час розробки родовища використовувати тільки справну техніку;

5.2. Проводити заправку, мийку, технічне обслуговування та ремонт транспортних засобів та вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярне технічне обслуговування) для запобігання втрат паливно-мастильних матеріалів тільки у спеціально обладнаних місцях за межами території об'єкту планової діяльності в спеціально обладнаних місцях за межами території об'єкту планової діяльності;

5.3. Здійснювати полив гірничої маси при виконанні виймально-навантажувальних робіт;

5.4. При виконанні транспортувальних робіт здійснювати полив водою автодоріг і під'їздів до місць навантаження і розвантаження автосамоскидів та території промайданчика підприємства;

5.5. Забезпечити належне утримання прилеглих до кар'єру автомобільних доріг, по яких здійснюється транспортування;

5.6. При формуванні ярусів відвалів розкритих порід реалізовувати кути відкосів з метою попередження зсувних явищ;

5.7. Забезпечити повне збирання, належне зберігання та недопущення змішування відходів;

5.8. Зберігати відходи лише у спеціально облаштованих для цього місцях;

5.9. Встановлювати контейнери для зберігання відходів та мобільних (пересувних) санітарно-технічних приладів із герметичними ємностями для збору рідких відходів з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планової діяльності;

5.10. Здійснювати передачу відходів на утилізацію або видалення підприємствами та організаціями, які мають відповідну ліцензію у сфері поводження з відходами;

5.11. Організувати збір, очищення та відведення дощових та талих вод;

5.12. Раціонально використовувати водні ресурси та систематично вести первинний облік водокористування;

5.13. Здійснювати закріплення схилів посівом багаторічних трав та висадкою захисних насаджень.

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

6.1. Забезпечення проведення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (в разі потреби визначеної в умовах дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами);

6.2. Здійснення моніторингу планованої діяльності на стан атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони один раз на рік та у разі виникнення аварійних ситуацій;

6.3. Здійснення моніторингу впливу планованої діяльності на стан ґрунтів в межах санітарно-захисної зони один раз на рік та у разі виникнення

аварійних ситуацій.

6.4. Проводити щорічний радіаційний контроль видобутої сировини в кар'єрі та продукції з неї на відповідність вимогам Державних гігієнічних нормативів «Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97)», затверджених постановою Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.1997 р. № 62;

6.5. Здійснювати щоквартально моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі санітарно-захисної зони.

Інформацію про результати післяпроектного моніторингу надавати Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації за звітний рік до 01 лютого року, наступного за звітним.

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

При зміні технології ведення робіт на земельній ділянці (промисловому майданчику) планованої діяльності, заміні технологічного обладнання, зміні його потужності або інших параметрів, за умови, що така планована діяльність призведе до збільшення утворених та утворення нових видів небезпечних відходів, збільшення та/або появи нових джерел викидів в атмосферне повітря та скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

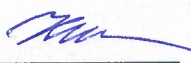
Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Начальник відділу моніторингу та оцінки впливу на довкілля управління природоохоронних програм та оцінки впливу на довкілля
(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)


(підпис)

В. ГАНЖА
(ініціали, прізвище)

Директор Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації
(керівник уповноваженого територіального органу)


(підпис)

К. САХНЕВИЧ
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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

Яна Жовтовата (0462) 677-914