ВОЛИНСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
майдан Київський, 9, м. Луцьк, 43027, тел/факс.(0332) 740132, e-mail:eco@voleco.voladm.gov.ua,

04.02.2020
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

ТзОВ «Дубечненський керамічний завод»,
код ЄДРПОУ 37751933,
с. Дубечно, пров-к Промисловий, 2
Волинська область, 44412
(заявник та його адреса)

04.02.2020
(дата видачі)

001/201910294738/2
(номер висновку)

201910294738
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

001/201910294738/1 від 14.01.2020
(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 «Дубечненський керамічний завод» щодо розробки Основної ділянки Потоківського родовища глинистої сировини Старовижівського району, Волинської області для виробництва керамічних виробів встановлено наступне.

Процедура оцінки впливу на довкілля розпочата 29.10.2019, реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля - 201910294738, а 02.12.2019 - внесено до Єдиного реєстру з ОВД Оголошення про початок громадського обговорення та Звіт з оцінки впливу на довкілля.

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано у двох друкованих засобах масової інформації, а саме: в районній газеті «Сільські новини» № 26 від 13.07.2019 та в газеті «Цікава газета на вихідні» № 29 від 11.07.2019, крім того розміщено на офіційному веб-сайті Волинської обласної державної адміністрації www.voladm.gov.ua в розділі «Структурні підрозділи», у рубриці «Регуляторна діяльність», підрубриці «Оцінка впливу на довкілля».

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з оцінки впливу на довкілля опубліковано суб'єктом господарювання у двох друкованих засобах масової інформації, а саме: в районній газеті «Сільські новини» № 46 від 30.11.2019 та в газеті «Цікава газета на вихідні» від 28.11.2019, крім того

розміщено на офіційному веб-сайті Волинської обласної державної адміністрації www.voladm.gov.ua в розділі «Структурні підрозділи», у рубриці «Регуляторна діяльність», підрубриці «Оцінка впливу на довкілля».

Звіт з оцінки впливу на довкілля 02.12.2019 внесено до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля і з метою виконання вимог чинного законодавства та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля, та іншої додаткової інформації, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля, звіт було розміщено в адмінприміщенні Дубечненської сільської ради, у ТзОВ «Дубечненський керамічний завод», а також в Управлінні екології та природних ресурсів Волинської ОДА.

Громадські слухання з обговорення Звіту з оцінки впливу на довкілля відбулись 18.12.2019 о 12 год 00 хв. в приміщенні Будинку культури с. Дубечне, Дубечненська ОТГ за адресою: с. Дубечне, вул. Незалежності, 20, Старовижівського району, Волинської області.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Кар'єр ТзОВ «Дубечненський керамічний завод» для розробки Потоківського родовища глинистої сировини розташований на території Дубечненської сільської територіальної громади Старовижівського району Волинської області (за межами населеного пункту). Цільове призначення земельного масиву, в межах якого розташоване родовище глинистої сировини, – К 16.00 Землі запасу (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам).

Потоківське родовище глинистої сировини детально розвідане Львівською ГРЕ об'єднання «Західукргеологія» в 1986-1988 роках. Запаси глинистої сировини затверджені протоколом УТКЗ за № 4742 від 28 вересня 1988 року в кількості 2330 тис. м^3 за категорією С1 (глини - 1010 тис. м^3, суглинки – 1320 тис. м^3), на площі 55,3 га.

Запаси глинистої сировини Основної ділянки Потоківського родовища як окремого об'єкту надрокористування, підраховані і затверджені в ДКЗ України (протокол № 1118 від 26.05.2006) за категорією С1 – 581 тис. м^3 (глини – 433 тис. м^3, суглинки - 148 тис. м^3) на площі 17,2 га, площа гірничого відводу родовища становить 20,4 га.

Спеціальний дозвіл на користування надрами за № 6118 наданий ТзОВ «Дубечненський керамічний завод» від 12.04.2016.

Запаси в межах спеціального дозволу складають: кат. С1 -581,0 тис. м^3 (глини - 433 тис. м^3, суглинки - 148 тис. м^3).

Територія майданчика межує:

на півночі – землі резервного фонду та землі запасу територіальної громади;

на півдні – землі загального користування (автодорога Дубечне–Глухи) та землі призначені для ведення особистого селянського господарства;

на сході – землі лісогосподарського призначення (лісовий масив);

на заході – землі територіальної громади (загальне користування).

Відстань від Основної ділянки Потоківського родовища глинистої сировини до найближчої житлової забудови у західному напрямку – с. Рокита становить 1,9 км, у південно–західному напрямку відстань до житлової забудови с. Дубечне становить 1,3 км.

В геоморфологічному відношенні ділянка знаходиться в межах Верхньо – Прип'ятської акумулятивної низовини являє собою плоску рівнину з окремими горбами борових пісків, абсолютні висоти яких – від 170 м біля витоку Прип'яті, до 145–150 м біля с. Люб'язь. Це переважно алювіальна рівнина, яка складається із заплави р. Прип'яті та двох її надзаплавних терас. На заплаві часто трапляються еолові форми рельєфу, що характерно для території планованої діяльності, – параболічні форми дюни, вали, складені добре відсортованими пісками, що втоплені в заболочені заплави.

Загальна площа кар'єрного поля складатиме 18,9 га.

Кар'єрне поле представляє собою видовжений з півдня на північний захід багатокутник з максимальною довжиною 958 м і максимальною шириною – 330 м. Периметр гірничої виробки – 3,57 км.

Площа спеціального дозволу – 17,2 га.

Площа гірничого відводу становить – 20,4 га.

В межах проммайданчика будуть розміщенні: мобільні адміністративно–побутові приміщення, складські приміщення, надвірний туалет (біотуалет), ємність для твердих побутових відходів, ємність води для господарсько–побутових потреб, автостоянка власних автотранспортних засобів.

Проектом передбачається в південно-східній частині родовища будівництво капітальної траншеї для транспортного сполучення з видобувними горизонтами.

У зв'язку з тим, що родовище розвідане, запаси затверджені і має географічну прив'язку, виконання підготовчих і будівельних робіт не передбачається.

Земельна ділянка, що відведена для розробки першої черги родовища глинистої сировини, згідно цільового призначення відноситься до земель – J.11.01 для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами, кадастровий номер 0725081305:06:000:0901.

Корисна копалина на родовищі представлена моренними глинами і суглинками, які залягають в розмежованих лінзах зі складними контурами серед воднольодовикових пісків і супісків.

Враховуючи гірничо-геологічні умови залягання корисної копалини і розкривних порід родовища, їх фізико-механічні властивості та потужність, рельєф місцевості і дальність транспортування ґрунтів, а також досвід роботи аналогічного Дубеченського кар'єру, проектом приймається транспортна система розробки.

Технологічна схема видобувних та розкривних робіт передбачає безпосередню розробку екскаватором. Перевезення видобутих порід - автосамоскидами, відвалоутворення – внутрішнє, у виробленому просторі кар'єру.

Розкривні породи на Потоківському родовищі представлені пісками, супісками та ґрунтово-рослинним шаром. Сумарна середня потужність розкривних порід складає 1,3 м. Висота розкривного уступу по родовищу змінна і коливається в межах від 0,0 до 5,7 м.

Середньорічний об'єм розкривних порід на перші 5-ть років роботи кар'єру для першого етапу першої черги на основній ділянці Потоківського родовища

глинистої сировини складатиме 9,65 тис. м^3, з них ґрунтово-рослинного шару 1,16 тис. м^3.

Враховуючи склад і якість розкривних порід, що залягають на родовищі, їх товщину, передбачається роздільне проведення розкривних робіт.

Роздільним способом передбачається:

- перший етап, при якому ґрунтово-рослинний шар знімається і складається у тимчасові відвали і в подальшому використовуються при проведенні робіт по рекультивації кар'єру;

- другий етап, при якому розкривні породи знімаються одночасно з зачисткою покрівлі і транспортуються у внутрішні відвали, де одразу використовується для проведення гірничотехнічної рекультивації.

Виконання середньорічного об'єму розкривних порід виконується одним екскаватором протягом 51 робочого дня при роботі в одну зміну тривалістю 8 годин. Проектом передбачається розкривні роботи виконувати у теплу пору року (квітень-жовтень). Виходячи із вищевикладеного на виконанні розкривних робіт в кар'єрі буде використовуватись наступне обладнання:

- бульдозер ДЗ-171-1 шт.- 1 маш/зміна;
- екскаватор типу О&К МН4 - 1шт - 57 маш/змін.

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

Використання води на кар'єрі передбачається на господарсько-побутові потреби за рахунок привозної води: питної якості 0,06 м^3/добу (10,87 м^3/рік), технічне водозабезпечення (пилопридушення) – 15,0 м^3/добу (600 м^3/рік).

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

В процесі розробки родовища глинистої сировини утворюватимуться комунальні та виробничі відходи – тверді–побутові відходи, шлам септиків та відходи кар'єрної техніки (відпрацьовані моторні оливи, маслофільтри, обтирочні матеріали, акумулятори, шини). Утилізація ТПВ та шламу септиків здійснюється відповідно до укладених договорів із комунальним підприємством, виробничі відходи зберігаються на території виробничого майданчика ТзОВ «Дубечненський керамічний завод» (с. Дубечне, вул. Промислова, 2) з подальшою передачею на утилізацію спеціалізованому підприємству.

Обводнення кар'єру буде відбуватись за рахунок атмосферних опадів та ґрунтових вод, які дренуються і можуть розвантажуватись в понижених місцях кар'єру. Передбачено проводити відкачку вод пересувною насосною установкою в понижені ділянки рельєфу поза межами кар'єру. Для попередження попадання поверхневого стоку на майданчик розробки, запроектовано влаштування по контуру майданчика нагірноловчі канави глибиною 0,6 м.

При розкритті родовища екосистема руйнується повністю, але після закінчення терміну експлуатації буде відтворено деградовану екосистему. Окремим проектом землеустрою щодо рекультивації Потоківського родовища глинистою сировини передбачено відновлення екосистеми. Проектом передбачено проведення технічної та біологічної рекультивації, що сприятиме

відтворенню біогеохімічного кругообігу, зміні меж поширення дикорослих рослин і тварин, підвищенню ймовірності виживання нечисленних популяцій.

Приведення порушених земель в процесі добування корисних копалин в стан придатний для подальшого використання в господарському обороті здійснюється в два етапи: технічна рекультивація; біологічна рекультивація.

На ділянці гірничо-капітальних робіт рекультивація проводиться після закінчення робіт по добуванню корисної копалини на Потоківському родовищі, орієнтовно через 20 років.

Проектом передбачено заходи по рекультивації відпрацьованої ділянки кар'єру під посадку лісу на укосах і створення громадського пасовища і водойми для водопою худоби на дні кар'єру.

В процесі впровадження планованої діяльності можливі аварійні ситуації пов'язані з:

- обваленням бортів кар'єру і зсувами уступів і відвалів;
- затопленням кар'єру поверхневими водами;
- виникненням аварійних ситуацій на кар'єрній техніці і автотранспорті;
- небезпекою виникнення пожежі.

Об'єкт планованої діяльності відповідно до санітарної класифікації підприємств, виробництв та споруд (ДСП № 173) відноситься до III класу – підприємства по видобуванню металоїдів відкритим способом із санітарно–захисною зоною 300 м.

Об'єкти природного заповідного фонду та курортної зони, нерухомі об'єкти культурної спадщини та землі історико–культурного призначення в зоні впливу майданчику відсутні. Однак, найближчі об'єкти ПЗФ розташовані в радіусі 1-3 км: загальнозоологічний заказник місцевого значення «Дубечнівський», ботанічні пам'ятки природи місцевого значення «Сосна звичайна – 200 років» та «Дуб звичайний - велетень», орнітологічний заказник місцевого значення «Урочище Костянове». Дані території входять до складу природно-заповідного фонду України, охороняються як національне надбання щодо яких встановлюється особливий режим охорони, відтворення та використання.

Управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації,

з урахуванням звіту з оцінки впливу на довкілля щодо розробки Основної ділянки Потоківського родовища глинистої сировини Старовижівського району, Волинської області для виробництва керамічних виробів, а також з урахуванням усієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення та іншої наявної інформації (спеціальний дозвіл на користування надрами Потоківського родовища піску Основна ділянка на площі 17,2 га, виданий Державною службою геології та надр України (на 20 років), від 12.04.2016 № 6118 для видобування суглинків та глин, придатних для виробництва дренажних труб; Рішення Дубечненської сільської ради від 03.06.2016 № 8/28 «Про погодження надання гірничого відводу для розробки Основної ділянки Потоківського родовища глинистої сировини ТзОВ «Дубечненський керамічний завод»; фонові концентрації забруднюючих речовин (визначені розрахунковим методом) видані Управлінням екології та природних ресурсів Волинської ОДА від

30.10.2017 № 2/30/1.15/2-17 та ін.), **вважає допустимим/~~недопустимим~~ провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене**.

За результатами розгляду звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що при реалізації прийнятої альтернативи планованої діяльності можливі наступні ймовірні впливи планованої діяльності на фактори довкілля:

- на здоров'я населення: виконані розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показали, що максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі нормативної санітарно-захисної зони підприємства розміром 300 м складуть менше 1 ГДК (з урахуванням фону), що відповідає санітарним та екологічним вимогам. Розрахунковий канцерогенний та неканцерогенний ризик для здоров'я населення при впливі забруднюючих речовин, що викидаються джерелами викидів підприємства, є припустимим, ймовірність виникнення шкідливих ефектів у населення надзвичайно низька;

- на стан флори, фауни, біорізноманіття: при розкритті родовища екосистема руйнується повністю, але відновлюється при проведенні технічної та біологічної рекультивації. При експлуатації кар'єру передбачено планування території із вирубкою самосіву чагарників. Помірний вплив на тваринний світ відбуватиметься за рахунок техногенного шуму від роботи кар'єрної техніки. Вплив на фауну, флору, біорізноманіття оцінюються як «прийнятий»;

- на грунти: ґрунтово-рослинний шар передбачено складувати в бурти вздовж границі кар'єрного поля з подальшим використанням при рекультивації порушених земель;

- на водне середовище: обводнення кар'єру буде відбуватись за рахунок атмосферних опадів та ґрунтових вод, які дренуються і можуть розвантажуватись в понижених місцях кар'єру. Передбачено проводити відкачку вод пересувною насосною установкою в понижені ділянки рельєфу поза межами кар'єру. Для попередження попадання поверхневого стоку на майданчик розробки, запроектовано влаштування по контуру майданчика нагірноловчі канави глибиною 0,6 м.

З метою запобігання засмічення та забруднення підстеляючих порід передбачається залишати шар «недобору» глинистої сировини (0,2 м), що буде слугувати захисним екраном водоносного горизонту середньочетвертинних пісків.

- на атмосферне повітря: потенційний вплив планованої діяльності на повітряне середовище передбачає здійснення викидів забруднюючих речовин при проведенні розкривних, видобувних, розвантажувально-навантажувальних роботах та роботи двигунів внутрішнього згорання кар'єрної техніки.

Для зниження негативного впливу на навколишнє середовище при проведенні розробки кар'єру передбачено комплекс заходів:

- ресурсозберігаючі заходи - збереження і раціональне використання земельних, водних, енергетичних ресурсів, повторне їх використання, раціональне використання корисної копалини при навантаженні та транспортування сировини тощо;

- захисні заходи - влаштування захисних споруд (дренажі, нагірні канави тощо), включаючи технологічні заходи (використання екологічно чистих, очищення, екологічно безпечне поводження з відходами тощо), дотримання параметрів стійкості бортів, уступів і укосів для запобігання обвалень і зсуву, дотримання вимог пожежної безпеки, пилоподавлення на об'єкті проектування, своєчасне

технічне обслуговування кар'єрної техніки;

- планувальні заходи (функціональне зонування, організація санітарно-захисної зони тощо), усунення наднормативних впливів;
- відновлювальні заходи - технічна і біологічна рекультивація;
- компенсаційні заходи (при необхідності) - компенсація незворотного збитку від планованої діяльності шляхом проведення заходів щодо рівноцінного поліпшення стану природного, соціального і техногенного середовища, грошове відшкодування збитків;
- охоронні заходи - моніторинг території зон впливів планованої діяльності.

Враховуючи наведену у Звіті з ОВД інформацію щодо оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, ґрунти, атмосферне повітря, кліматичні фактори, рівні шумового та вібраційного забруднення) сукупний вплив від планованої діяльності вважається екологічно допустимим.

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:

- плановану діяльність із видобування корисних копалин здійснювати в межах географічних координат ділянок надр відповідно до Спеціального дозволу на користування надрами, виданого Державною службою геології та надр України від 12.04.2016 № 6118;
- експлуатувати родовище відповідно до технологічних режимів та використовувати справне технологічне обладнання;
- не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ;
- забезпечити максимальне збереження рослинності на території планованої діяльності;
- вживати заходи із недопущення відходів у ґрунт;
- не допускати розливів та витоків нафтопродуктів на території планованої діяльності;
- проводити заправку, мийку транспортних засобів в спеціально відведених для цього місцях за межами території планованої діяльності;
- своєчасно проводити технічне обслуговування та техогляди кар'єрної техніки;
- зняття ґрунтового покриву (родючого шару ґрунту) земельної ділянки та його складування в спеціально відведених місцях для подальшого використання при рекультивації земель здійснювати лише за наявності спеціального дозволу на зняття та перенесення ґрунтового покриву (родючого шару ґрунту);
- встановити контейнери для зберігання побутових відходів та встановити санітарно-технічні прилади (біотуалети, тощо) з герметичними ємкостями для збору рідких відходів з розрахунку на кількість залучених осіб до виконання робіт з планованої діяльності;
- поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про відходи», документів дозвільного характеру та укладених договорів із спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами;
- не допускається змішування відходів, забезпечення належного зберігання та складування відходів;

- здійснити радіаційний контроль майданчика до початку здійснення планованої діяльності, і у вазі перевищення допустимих рівнів радіаційного випромінювання вжити термінових заходів по їх усуненню у відповідності до діючих нормативних актів.

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

- забезпечити дотримання норм пожежної безпеки, шуму та вібрації відповідно до вимог Закону України «Про охорону праці» та Правил охорони праці під час розробки родовищ корисних копалин відкритим способом № 61 від 18.03.2010;

- на кар'єрах необхідно здійснювати контроль за станом їх бортів, траншей, уступів, укосів і відвалів та у разі виявлення ознак зсуву порід роботи необхідно припинити;

- при виникненні нештатних ситуацій (аварій, несправностей тощо) припинити будь-які роботи до повного їх усунення та приведення технологічного процесу до нормальних умов;

- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення ситуацій техногенного та природного характеру;

- розробити та погодити у встановленому законодавством порядку План локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та аварій.

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

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

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

- провести технічну та біологічну рекультивацію порушених земель;

- проводити роботи з відновлення ґрунтів;

- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного податку та рентної плати;

- сплата нарахованих компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях.

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

- здійснювати контроль за обсягом та складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу;

- розробити заходи по рекультивації ґрунтів та відроблених площ в цілому;

- здійснювати організаційні, економічні, екологічні та інші заходи, спрямовані на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу;

- вести роботи способами, які забезпечують сприятливі умови для охорони та відтворення унікальних природних комплексів та об'єктів, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення видів тваринного та рослинного світу.

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

відповідно до Звіту з оцінки впливу на довкілля та за результатами його аналізу здійснення післяпроектного моніторингу не передбачається.

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

Відповідно до Звіту з оцінки впливу на довкілля на довкілля та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

Примітка: *Якщо під час провадження господарської діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя та здоров'я населення чи довкілля і 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.*

Розширення та зміни, включаючи перегляд, або оновлення умов провадження планованої діяльності або продовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів можливе за результатами додаткової процедури з оцінки впливу на довкілля.

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 оцінки впливу на довкілля
(керівник структурного підрозділу з оцінку впливу на довкілля уповноваженого органу) (підпис) Р.В. Козлюк
(ініціали, прізвище)

Заступник начальника управління екології та природних ресурсів Волинської облдержадміністрації
(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу) (підпис) В.Є. Тимощук
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.
** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.

Підготувала Саган Ю.І.