ВОЛИНСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
Київський майдан, 9, м. Луцьк,43027, тел /факс. (0332) 740132, e-mail: eco@voleco.voladm.gov.ua,
код ЄДРПОУ 38740786

29.07.2021
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

ТзОВ «СЕНД БУД»,
код ЄДРПОУ 43370805,
с.Звиняче, Луцький район, Волинська область, 45725
(заявник та його адреса)

29.07.2021
(дата видачі)

№ 009/20211157278/2
(номер висновку)

20211157278
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

№ 009/20211157278/1 від 29.06.2021
(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 Товариства з обмеженою відповідальністю «СЕНД БУД» щодо експлуатації Звинячівського родовища пісків, розташованого в Луцькому районі, Волинської області, встановлено наступне.

Процедура оцінки впливу на довкілля розпочата 18.01.2021, реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля 20211157278, а 20.05.2021 внесено до Єдиного реєстру Звіт з оцінки впливу на довкілля.

Відповідно до статей 4, 5 Закону інформування громадськості здійснювалось шляхом:

подання 18.01.2021 повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля;

опублікування повідомлення про плановану діяльність у двох друкованих засобах масової інформації, а саме в газетах: «Горохівський вісник» від 14 січня 2021 року № 2 (8824), «Волинська газета» від 14 січня 2021 року №2(1314), а

також на офіційному веб-сайті Волинської обласної державної адміністрації у розділі «Структурні підрозділи» рубрика «Регуляторна діяльність», підрубрика «Оцінка впливу на довкілля».

подання 20.05.2021 оголошення про початок громадського обговорення Звіту з оцінки впливу на довкілля суб'єктом господарювання до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля;

опублікування оголошення про початок громадського обговорення Звіту з оцінки впливу на довкілля у трьох друкованих засобах масової інформації, а саме в газетах: «Горохівський вісник» від 20 травня 2021 року №20 (8842), «Волинська газета» від 20 травня 2021 року № 20 (1332). Крім того розміщено на офіційному веб-сайті Волинської обласної державної адміністрації у розділі «Структурні підрозділи» рубрика «Регуляторна діяльність», підрубрика «Оцінка впливу на довкілля».

внесення 20.05.2021 суб'єктом господарювання до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля звіту з оцінки впливу на довкілля.

Ознайомитися зі звітом з оцінки впливу на довкілля можливо було звернувшись до: Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА (м. Луцьк, майдан Київський, 9), ТзОВ «СЕНД БУД» (Луцький район, с.Звиняче), Звинячівської сільської ради (Луцький район с.Звиняче, вул. Шкільна, буд.29).

Громадські слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, відповідно до пункту 2^1 статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), відбулися у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді).

З дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер 20211157278 від 18.01.2021 в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля) протягом терміну визначеного пунктом 7 статті 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», на адресу управління екології та природних ресурсів Волинської облдержадміністрації надійшли зауваження і пропозиції від громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягають включенню до Звіту з оцінки впливу на довкілля. Відповідь надано у Звіті з ОВД по кожному пункту окремо (сторінки 71-77).

Планована діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Звинячівське родовище пісків розташоване на північно-східній околиці с. Звиняче, Луцького району (колишнього Горохівського району) Волинської області (згідно постанови Верховної Ради України «Про утворення та ліквідацію районів» від 17 липня 2020 року № 807-IX, Горохівський район було ліквідовано).

Територіальна альтернатива 1.

Звинячівське родовище пісків розташоване на північно-східній околиці с. Звиняче, Луцького району Волинської області. Розробка буде проводитись на

ділянці площею 2,99 га. Кар'єр видобування пісків буде розташований в межах існуючої ліцензійної ділянки. Гідрологічні та інженерно-геологічні умови ділянок родовища сприятливі для його розробки відкритим способом. Тому територіальна альтернатива 2 не розглядається.

Технологічна альтернатива 1.

Розробка кар'єру проводиться за допомогою 1-го екскаватора – Atlas 1304 з обладнанням оберненої лопати з ковшем ємністю 1,0 м^3, бульдозера ДТ–75 та автосамоскиду Камаз 5511. Розкривні роботи проводитимуть одним уступом висотою до 0,4 м бульдозером ДТ-75 з переміщенням порід у тимчасові бурти. З буртів ґрунтово-рослинний шар і шар зачистки (0,1 м) відвантажуватимуть екскаватором і транспортуватимуть автосамоскидом до внутрішнього відвалу на підготовлені для рекультивації площі.

Такий спосіб виконання розкривних робіт дає значну економію витрат на підготовку до розробки запасів умовних блоків, дозволяє у процесі видобутку корисної копалини вести також і розривні роботи, що особливо важливо в несприятливих погодних умовах. При вказаному технологічному режимі розробки родовища негативних змін у гірничо-геологічних умовах родовища під впливом гірничо-видобувних робіт не очікується.

Технологічна альтернатива 2.

Як альтернатива, розглядався варіант розробки родовища без використання екскаватора. Однак, такий варіант видобутку пісків є менш доцільним, так як корисна копалина в родовищі залягає на достатньо велику глибину і відповідно для даного методу вимагає розробки в декілька видобувних уступів.

Відповідно до спеціального дозволу на користування надрами, виданого Державною службою геології та надр України від 28 вересня 2020 року №5093 (вид користування надрами – геологічне вивчення) та відповідно до Протоколу від10 грудня 2020 року №5209 Державної комісії України по запасах корисних копалин площа ділянки надр Звинячівського родовища становить 16.5 га, а площа розвіданих запасів пісків у межах контуру їх підрахунку складає 2,99 га.

Згідно інформації зазначеної у Протоколі №5209 ДКЗ України оцінка запасів пісків Звинячівського родовища виконана за даними свердловин, пробурених у 2020 році балансові запаси пісків в контурі кар'єру становлять 42,218 тис. м^3, а промислові видобувні запаси – 33,580 тис. м^3.

У ході провадження планованої діяльності вилучаються землі загальною площею 2,99 га. Залучення тимчасово-відведених земельних ділянок не передбачається. Згідно даних офіційного веб-порталу Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру «Публічна кадастрова карта» земельна ділянка на якій передбачено проводити плановану діяльність належить до земель сільськогосподарського призначення та перебуває в приватній власності.

Договір оренди землі укладений від 22 квітня 2021 року між орендодавцем Котюк Орисею Василівною та орендарем - Товариство з обмеженою відповідальністю «СЕНД БУД» (кадастровий номер земельної ділянки на території якої будуть здійснюватися видобувні роботи: 0720882000:01:001:0247). Відповідно до вказаного договору орендодавець

передає у користування земельну ділянку для сільськогосподарських потреб загальною площею 4,7745 га.

Згідно інформації наведеної у Звіті з ОВД, для провадження планованої діяльності ТзОВ «СЕНД БУД» передбачається зміна цільового призначення із земель сільськогосподарського призначення на землі промисловості для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами. Зміна цільового призначення земель сільськогосподарського буде проведено у відповідності до вимог Земельного кодексу України та Закону України «Про землеустрій».

Згідно інформації зазначеної у Протоколі №5209 ДКЗ України корисна копалина на родовищі представлена жовто-сірими, світло сірими дрібнозернистими пісками. Промислові (видобувні) запаси Звинячівського родовища пісків за категорією А становлять 33,58 тис. м^3. Потужність корисної копалини на родовищі змінюється в межах від 1,0 м до 2,5 м, середня – 1,47 м. Ділянка родовища, на якій будуть проводитись видобувні роботи, вільна від забудови і комунікацій.

Відповідно до Протоколу №5209 ДКЗ України та Протоколу №55 радіаційної якості сировини і будівельного матеріалу корисна копалина відноситься до 1 класу будівельних матеріалів і може використовуватися для всіх видів будівництва без обмежень.

Ґрунтово – рослинний шар (еН) представлений чорноземом, гумусованим піском від темно – сірого до чорного кольору, в початковому шарі з корінням рослин. Потужність ґрунтово – рослинного шару коливається від 0,1 м до 0,4 м і становить в середньому по родовищу 0,28 м.

Підстиляються поклади корисної копалини лесовидними суглинками темно – сірого, жовто – сірого до бурого кольору, мало пластичні, пористі, а також супіском сірим, слабо пластичним, грудками.

На першому етапі розробки бульдозером зніматиметься ґрунтово - рослинний шар, потім розробляються пісок на повну його потужність з урахуванням шару недобору 0,2 м для запобігання засмічення корисної копалини підстеляючими породами.

Загальний об'єм розкривних порід, які представлені ґрунтово - рослинним шаром і шаром зачистки складає 8,37 тис. м^3, в тому числі ґрунтово - рослинний шар – 8,37 тис. м^3.

Планують транспортну систему розробки родовища з внутрішнім відвалоутворенням. Режим роботи кар'єру – сезонний, протягом 180 днів при роботі в одну зміну тривалістю 8 годин.

Згідно інформації наведеної у Звіті з ОВД та інформації зазначеної у Протоколі №5209 ДКЗ України, гідрогеологічні та інженерно-геологічні умови родовища сприятливі для розробки його відкритим способом.

Водоносний горизонт розвідувальними свердловинами не розкрито. Тип живлення ґрунтових вод атмосферний, тобто за рахунок інфільтрації атмосферних опадів. Так як родовище буде розроблятись відкритим способом,

основний водоприлив в кар'єр буде здійснюватися за рахунок атмосферних опадів.

Гідрогеологічні умови родовища на ділянці прості. Поверхня ділянки має нахил з північного заходу на південний схід з перепадом висот в межах контуру підрахованих запасів 10 - 13 м. Враховуючи рельєф ділянки та прилеглої території необхідності будівництва нагірних канав та застосування спеціальних засобів для відводу поверхневих вод не має.

Розробка кар'єру буде проводитись за допомогою 1-го екскаватора – Atlas 1304 з обладнанням оберненої лопати з ковшем ємністю 1,0 м^3, бульдозера ДТ–75 та автосамоскиду Камаз 5511.

Розкривні роботи проводитимуть одним уступом висотою до 0,4 м бульдозером ДТ-75 з переміщенням порід у тимчасові бурти. З буртів ґрунтово-рослинний шар і шар зачистки (0,1 м) відвантажуватимуть екскаватором і транспортуватимуть автосамоскидом до внутрішнього відвалу або на підготовлені для рекультивації площі.

Згідно інформації наведеної у Звіті з ОВД розробка кар'єру буде здійснюватися згідно НПАОП 0.00-1.24-10 «Правила охорони праці при розробці родовищ корисних копалин відкритим способом». Основні параметри системи розробки прийняті у відповідності до діючих норм технологічного проектування.

Промисловий майданчик з побутовим вагончиком розташовується в межах гірничого відводу проектованого кар'єру. Розкривні породи не містять радіоактивних і токсичних речовин та будуть використовуватись для рекультивації кар'єру.

Після повного закінчення видобутку корисної копалини на родовищі утвориться кар'єрна виїмка загальною площею 2,99 га та глибиною до 2,4 м.

Відпрацьований кар'єр підлягає гірничотехнічній та біологічній рекультивації і буде рекультивуватися почергово по мірі виробки.

Згідно вказаної інформації, об'єм розкривних порід виключає можливість рекультивації відпрацьованого простору до денної поверхні. Виходячи із цього, у відпрацьованому просторі кар'єру передбачається облаштування площі для сільськогосподарських потреб, а укоси бортів кар'єру виположуються і рекультивуються.

Гірничотехнічна рекультивація земель складається із наступних видів робіт:

виположення бортів кар'єру до кута 18°;

планування виробленого простору кар'єру;

нанесення ґрунтово - рослинного шару на спланованої площі потужністю не менше 0,2 м.

Біологічна рекультивація площ буде проводиться місцевим сільськогосподарським підприємством на рік пізніше гірничотехнічної рекультивації за рахунок коштів гірничодобувного підприємства. Для попередження водної та вітрової ерозії відкоси бортів кар'єру при рекультивації будуть засіяні багаторічними насадженнями.

Нормативна санітарно-захисна зона, згідно з «Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів», для даного об'єкту складає 100 м. Згідно інформації наведеної у Звіті з ОВД в межах санітарно-захисної зони житлові будівлі відсутні.

Управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації

враховуючи дані наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля щодо планованої діяльності Товариства з обмеженою відповідальністю «СЕНД БУД» щодо експлуатації Звинячівського родовища пісків, розташованого в Луцькому районі, Волинської області та іншу наявну інформацію (дозвіл на користування надрами, виданий Державною службою геології та надр України від 28 вересня 2020 року №5093 (вид користування надрами – геологічне вивчення), Протокол від 10 грудня 2020 року №5209 Державної комісії України по запасах корисних копалин; Протокол від 06.11.2020 №55 радіаційної якості сировини і будівельного матеріалу; договір оренди землі від 22.04.2021) вважає допустимим/~~недопустимим~~ провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене.

При реалізації прийнятого варіанту планованої діяльності щодо експлуатації Звинячівського родовища пісків, можливі наступні ймовірні впливи планованої діяльності на фактори довкілля.

Згідно інформації наведеної у Звіті з ОВД, вплив на атмосферне повітря планованої діяльності на етапі підготовчих робіт та при провадженні планованої діяльності виникає за рахунок викидів забруднюючих речовин від роботи кар'єрної техніки (бульдозера, екскаватора, автосамоскиду), викиди пилу при виконанні технологічних процесів та при роботі дизельного генератора.

Викиди пилу в атмосферне повітря відбуваються:

при знятті ҐРШ бульдозером;

при проведенні виймально-навантажувальних робіт;

при транспортуванні ҐРШ та сировини.

При роботі кар'єрної техніки та автомобільного обладнання, що працює на дизельному паливі в атмосферне повітря надходять: оксид вуглецю, оксиди азоту, вуглеводні граничні, діоксид сірки, сажа, бенз(а)пірен та речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Забруднюючі речовини, що утворюються при роботі дизельного генератора: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид), сірки діоксид, вуглецю оксид, бенз(а)пірен, формальдегід, сажа, вуглеводні насичені.

Очікувані максимальні концентрації забруднюючих речовин від проектованих джерел викидів, з урахуванням існуючого рівня забруднення атмосфери, на межі санітарно-захисної зони об'єкта по усіх інгредієнтах, не перевищують рівня ГДК, що підтверджується розрахунками розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря.

До можливих впливів на ґрунтове середовище належать:

порушення структури ґрунтового покриву в процесі підготовки родовища до розробки;

забруднення ґрунтового покриву внаслідок проливу паливо-мастильних матеріалів;

ущільнення ґрунтового покриву внаслідок руху важкої великогабаритної техніки;

осадження на ґрунти мінерального пилу та хімічних з'єднань;

тимчасове зберігання відходів, що утворюються в процесі видобутку пісків.

Розглядається ймовірність забруднення ґрунтового середовища внаслідок: проливу мастильних матеріалів, палива, неналежного зберігання відходів та невчасне їх вивезення на утилізацію. Однак усі ці впливи мають місце при порушенні норм та вимог чинного санітарно-гігієнічного, екологічного та іншого чинного законодавства, а також за необережного поводження із засобами виробництва, обслуговуючою технікою. Таким чином, вплив на навколишнє середовище не викликає понаднормативних змін в оцінці впливів на ґрунти, і рахується як нормативний. Рівень впливу оцінюється як допустимий.

Розкривні породи Звинячівського родовища представлені ґрунтово-рослинний шар середньою товщиною 0,28 м. Розкривні роботи проводитимуть одним уступом висотою до 0,4 м бульдозером ДТ-75 з переміщенням порід у тимчасові бурти. З буртів грунтово-рослинний шар і шар зачистки (0,1 м) відвантажуватимуть екскаватором і транспортуватимуть автосамоскидом до внутрішнього відвалу на підготовлені для рекультивації площі. Такий спосіб виконання розкривних робіт дає значну економію витрат на підготовку до розробки запасів умовних блоків, дозволяє у процесі видобутку корисної копалини вести також і розривні роботи, що особливо важливо в несприятливих погодних умовах. При розробці кар'єру не виділяються токсичні речовини, які могли б негативно діяти на ґрунти, розташовані навколо кар'єру.

З метою забезпечення нормативного стану водного середовища та його безпеки під час підготовчих робіт пропонується експлуатувати технічне обладнання таким чином, щоб виключити потрапляння нафтопродуктів (дизпалива і мастил) на земну поверхню і подальше потрапляння їх у водне середовище.

Стічна вода від господарсько-побутових потреб буде збиратись у герметичній ємності об'ємом 8 $м^3$ і по мірі накопичення вивозитися на очисні споруди. Для цього планується заключити договір зі спеціалізованим підприємством.

Підошва корисної копалини залягає вище поверхні водоносного горизонту, в обводненні кар'єру будуть брати участь лише атмосферні опади, які будуть вільно фільтруватись з кар'єру через піщані борта у сторони пониження рельєфу.

Згідно інформації наведеної у Звіті з ОВД, через невелику потужність корисної копалини, гірничими роботами не буде розкрито водоносні горизонти, які живлять колодязі для індивідуального водопостачання, відповідно впливу від діяльності кар'єру на якість питної води для населення не передбачається. При вказаному методі розробки родовища, суттєвого впливу від гірничо-видобувних робіт на зміни гідрогеологічних умов не має.

Для охорони підземних та поверхневих вод організовано:

належну організацію складування розкривних порід;

ефективно обладнану промислову площадку відповідно з вимогами санітарних норм проектування гірничовидобувних підприємств;

раціональне використання водних ресурсів із мінімальним споживанням води для поливу автомобільних доріг;

облаштування герметичної ємності для збору господарсько-побутових стоків;

недопущення миття автомобільної та автотракторної техніки, в тому числі окремих їх частин, особливо забруднених паливо – мастильними матеріалами в кар'єрі;

недопускання проливів паливо-мастильних матеріалів при заправці автотракторної техніки (техніка буде заправлятись поза межами кар'єру).

При експлуатації об'єкту утворення та зберігання виробничих відходів на території родовища не передбачається. Автотранспорт буде обслуговуватись на СТО. У відповідності із нормами накопичення твердих побутових відходів середньорічна норма накопичення твердих побутових відходів на 1 чол. складає 300 кг/рік, в рік на підприємстві утворюватиметься 2,1 т/рік відходів.

Джерелами шуму на родовищі є бульдозер, екскаватор та автосамоскид. Максимально можливий рівень шуму може бути при одночасній роботі трьох одиниць обладнання.

Відповідно до проведених розрахунків. які здійснені відповідно до Наказу від 22.02.2019 № 463 «Про затвердження Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» та «Державних санітарних правил планування та забудови населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996 №173, значення акустичного шуму в октавних смугах середньо-геометричних частот, не перевищують нормативних значень для житлових приміщень.

Відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 08.04.2014 № 248 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу» шкідливими виробничими факторами є: вібрація (локальна, загальна).

Під час провадження планованої діяльності з видобутку піску джерелами вібраційного забруднення та шкідливим виробничими факторами буде транспортна та транспортно-технологічна вібрація.

Вібрація, яка виникає під час роботи гірничого обладнання та технологічного транспорту в родовищі може передаватися через ґрунт на будівлі і споруди, розташовані в безпосередній близькості, однак, враховуючи обмежену відстань передачі коливань (не перевищує 10 м), а також відсутність будівель з постійним або тимчасовим перебуванням людей в зоні проведення робіт, рівень впливу не виконувався.

Територія родовища буде освітлюватися світильниками встановленими на стаціонарних опорах (щоглах). Джерелом електроенергії буде акумулятор, який в свою чергу заряджатиметься від дизельного генератора. При дотриманні всіх діючих нормативно-правових актів при проектуванні, розміщенні та експлуатації освітлювальних приладів та установок вплив світлового забруднення на довкілля можливо оцінити як допустимий. На об'єкті планованої діяльності джерела теплового забруднення відсутні, вплив відсутній.

Згідно інформації Звіту з ОВД, з метою вивчення радіаційно-гігієнічних властивостей гірських порід Звинячівського родовища згідно з вимогами ДБН В.1.4-1.01-97 (Система норм та правил зниження рівня іонізуючих випромінювань природних радіонуклідів в будівництві. Регламентовані радіаційні параметри. Допустимі рівні) у Філії «Хмельницького державного випробувального центру з сертифікації будівельних матеріалів» Державного підприємства «Центр з сертифікації будівельних матеріалів, виробів та конструкцій» виконано визначення радіонуклідного складу та питомої активності радіонуклідів в 3 пробах.

Відповідно до вимог державних будівельних норм ДБН В 1.4-0.01 гірські породи, що складають родовище, сумарна питома активність яких не перевищує 370 Бк/кг, можуть бути використані у всіх видах будівництва без обмежень. Внаслідок проведення радіаційно-гігієнічної оцінки порід родовища пісків встановлено, що за ступенем радіоактивності і характером розподілу порід з різним вмістом радіонуклідів, родовище відноситься до першої групи родовищ будівельних матеріалів. Планована діяльність не створює радіаційного забруднення та випромінення.

Відповідно до Звіту з ОВД, очікувані максимальні концентрації забруднюючих речовин від проектованих джерел викидів, з урахуванням існуючого рівня забруднення атмосфери, на межі санітарно-захисної зони об'єкта по усіх інгредієнтах, не перевищують рівня ГДК, що підтверджується розрахунками розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря, відповідно вплив на здоров'я населення оцінюється як допустимий.

Розрахунковий неканцерогенний ризик для здоров'я населення при впливі забруднюючих речовин, які викидаються проектованими джерелами викидів об'єкта, є допустимим, ймовірність виникнення шкідливих ефектів у населення надзвичайно мала. Соціальний ризик оцінюється як прийнятний.

Відповідно до вказаної у Звіті з ОВД інформації, на території нерозкритого родовища домінуюча екосистема флори і фауни характерна для екосистеми пасовищ. До можливих антропогенних факторів, що впливають на флору та фауну навколишніх земель під час експлуатації кар'єру, можна віднести загибель значного числа дрібної ґрунтової дрібної фауни (хробаки, гризуни, комахи та ін.) та ґрунтового рослинного покриття (трава, чагарники) при переміщенні земляних мас. На території кар'єру та в межах санітарно-захисної зони види флори і фауни та угрупування видів, які занесені до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції відсутні (відповідно до http://emerald.net.ua/). Також відсутні рослини та їх угруповання, що підлягають охороні згідно Положення про Зелену книгу України. Популяцій коштовних і таких, що охороняються видів на території об'єкту немає. На даній ділянці не помічені шляхи міграції птахів і тварин, відсутні державні заповідні зони.

Рекультивація земель, порушених гірничими роботами, буде здійснюватися згідно проекту рекультивації. З часом, на рекультивованій площі кар'єру природним чином утворяться нові ареали існування флори та фауни, що сприятиме відновленню природної рівноваги порушених видобувними роботами земель.

В межах земельної ділянки Звинячівського родовища пісків, відсутні території та об'єкти природно-заповідного фонду (відповідно до листа №446/1.15/2-21 від 23.02.2021 наданого Управлінням екології та природних ресурсів Волинської ОДА) та не відноситься до природоохоронних територій Смарагдової мережі (відповідно до http://emerald.net.ua/). Отже, негативного впливу на природоохоронні території об'єкт планованої діяльності не здійснюватиме.

Відповідно до Звіті з ОВД, під час розробки родовища ТзОВ «СЕНД БУД» для виключення наднормативного забруднення навколишнього середовища, дотримання санітарно-гігієнічних норм і вимог екологічної безпеки необхідно реалізувати наступні заходи:

проводити на земельних ділянках господарську діяльність способами, які не завдаватимуть шкідливого впливу на стан земель;

сприяти систематичному проведенню вишукувальних, обстежувальних, розвідувальних робіт за станом земель;

своєчасно інформувати відповідні органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування щодо стану, деградації та забруднення земельних ділянок;

забезпечуватиме додержання встановленого законодавством України режиму використання земель, що підлягають особливій охороні;

забезпечувати використання земельних ділянок за цільовим призначенням та дотримуватися встановлених обмежень (обтяжень) на земельну ділянку;

забезпечувати захист земель від ерозії, виснаження, забруднення, засмічення, засолення, осолонцювання, підкислення, перезволоження, підтоплення, заростання бур'янами, чагарниками і дрібнолісся;

уживати заходів щодо запобігання негативному і екологонебезпечному впливу на земельні ділянки та ліквідації наслідків цього впливу;

з метою своєчасного виявлення змін стану земель, їх оцінки, відвернення та ліквідації наслідків негативних процесів буде вестись моніторинг ґрунтів.

У разі виявлення на території планованої діяльності об'єктів культурної спадщини чи їх частин, у відповідності до вимог статті 23 Закону України «Про охорону культурної спадщини» підприємством буде укладений з органом охорони культурної спадщини відповідний охоронний договір.

Якщо під час проведення будь-яких земляних робіт буде виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, у відповідності до вимог статті 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини», виконавець робіт зупинить їх подальше ведення і протягом однієї доби буде повідомлено про це відповідний орган охорони культурної спадщини, на території якого проводяться земляні роботи. Земляні роботи будуть відновлені лише згідно з письмовим дозволом відповідного органу охорони культурної спадщини після завершення археологічних досліджень відповідної території.

При виявленні об'єктів або предметів археологічної спадщини, в межах території планованої діяльності, у відповідності до вимог статті 19 Закону України «Про охорону археологічної спадщини» буде негайно інформовано органи охорони культурної спадщини, а також буде відповідне сприяння і не перешкоджання будь-яким роботам з виявлення, обліку та вивчення археологічних об'єктів або предметів.

При здійсненні планованої діяльності у відповідності до вимог статті 24 Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» з метою відвернення і зменшення шкідливого впливу на здоров'я населення шуму, неіонізуючих випромінювань та інших фізичних факторів будуть:

здійснюватися відповідні організаційні, господарські, технічні, технологічні, архітектурно-будівельні та інші заходи щодо попередження утворення та зниження шуму до рівнів, установлених санітарними нормами;

вживатись заходи щодо недопущення впродовж доби перевищень рівнів шуму, встановлених санітарними нормами.

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:

забороняється здійснення планованої діяльності на земельній ділянці без відповідного її цільового призначення, визначеного чинним законодавством України;

зміну цільового призначення земель сільськогосподарського призначення на землі промисловості для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами здійснювати у відповідності до вимог Земельного кодексу України, Закону України «Про землеустрій» та інших нормативних документів;

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);

до початку здійснення планованої діяльності отримати Спеціальний дозвіл на користування надрами (вид користування надрами – видобування корисних копалин), виданий Державною службою геології та надр України і в місячний термін з дня отримання такого дозволу повідомити управління;

планову діяльність із видобування корисних копалин здійснювати в межах географічних координат ділянки надр та у відповідності до умов Спеціального дозволу на користування надрами, виданого Державною службою геології та надр України;

до початку здійснення планованої діяльності в межах визначеної території провести дослідження (із залученням наукових фахівців) щодо наявності видів рідкісних рослин та тварин занесених до Червоної книги України та рослинних угрупувань занесених до Зеленої книги України, а також видів і природних оселищ Резолюції 4 та 6 Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі. Про результати проведених досліджень повідомити Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА;

у разі виявлення на території планованої діяльності рідкісних та таких, що перебувають під загрозою зникнення типових природних рослинних угрупувань занесених до Зеленої книги України вжити заходи охорони, які передбачені Положенням про Зелену книгу України затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 29 серпня 2002 року №1286;

у разі виявлення на території планованої діяльності рослин і тварин занесених до Червоної книги України забезпечити їх охорону (вимога статті 11 Закону України «Про Червону книгу України») або інтродукцію (перенесення), а за умови їх знищення (пошкодження), а також знищення чи погіршення середовища їх існування обрахувати і сплатити відповідні компенсації згідно постанови Кабінету Міністрів України від 07 грудня 2012 року №1030 «Про розмір компенсації за незаконне добування, знищення або пошкодження видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України, а також за знищення чи погіршення середовища їх перебування (зростання)»;

при зберіганні та накопиченні ґрунту на території тимчасового зберігання вжити заходи щодо недопущення його розпилення;

експлуатувати родовище відповідно до технологічних режимів та використовувати справне технологічне обладнання з дотриманням вимог технологічних інструкцій;

не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ;

забезпечити максимальне збереження рослинності на території планованої діяльності;

контролювати справність транспортних засобів і будівельних механізмів, щоб уникнути витоку паливо-мастильних речовин на поверхню ґрунту;

проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних засобів в спеціально відведених для цього місцях за межами території планованої діяльності;

вживати заходи із недопущення потрапляння відходів у ґрунт;

не допускати змішування відходів, забезпечити належне їх зберігання, складування та вивезення;

поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про відходи», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами;

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

по закінченню гірничо-видобувних робіт провести рекультивацію порушених земель у відповідності до норм чинного законодавства;

дотримуватися правил транспортування сировини на території планованої діяльності та на прилеглій території (дотримання транспортних маршрутів);

в денну пору доби за температури повітря вище +28 С°, для попередження можливого негативного впливу на стан дорожнього покриття місцевих доріг, обмежувати або забороняти рух транспортних засобів фактичною масою понад 24 тонни і навантаженням на вісь 7 тонн;

вживати заходи щодо пилопригнічення на кар'єрних та під'їзних дорогах;

в разі пошкодження під'їзних доріг виконувати їх ремонт та здійснювати благоустрій територій;

дотримуватися вимог статті 10 Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

дотримуватися встановлених розмірів санітарно-захисної зони об'єкту планованої діяльності;

в разі виявлення знахідок археологічного або історичного характеру забороняється здійснення планованої діяльності без відповідного погодження органу охорони культурної спадщини;

забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства.

забезпечити додаткову оцінку впливу на довкілля в разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог чинного законодавства.

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 від 18.03.2010 №61;

на кар'єрах необхідно здійснювати контроль за станом їх бортів, траншей, уступів, укосів і відвалів. 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 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:**

повна компенсація втрат землекористування у зв'язку з вилученням земельних ділянок під кар'єр;

своєчасно та в повному обсязі сплачувати екологічний податок та плату за надрокористування згідно законодавства;

сплата нарахованих компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях;

сплата інших нарахувань у разі порушення природоохоронного законодавства.

забезпечення проведення гірничотехнічної та біологічної рекультивації;

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

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;

забороняється здійснювати будь-яку діяльність, що може негативно вплинути на стан живих ресурсів, без виконання обов'язкових заходів для попередження та зменшення можливого впливу;

забезпечити охорону ґрунтів від забруднення і засмічення внаслідок втрат мастила, пального, хімічних, нафтових та інших забруднюючих речовин;

вести роботи способами, які забезпечують сприятливі умови для охорони навколишнього природного середовища;

забезпечити постійний контроль в процесі експлуатації родовища за дотриманням екологічних умов.

забезпечити дотримання допустимих рівнів шуму на території найближчої житлової забудови відповідно до вимог ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;

забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства.

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

відповідно до Звіту з оцінки впливу на довкілля 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.

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

Примітка: Якщо під час провадження господарської діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя та 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.

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 та стратегічної екологічної оцінки
(керівник структурного підрозділу з оцінку впливу на довкілля уповноваженого органу)

(підпис)

Р.В.Козлюк
(ініціали, прізвище)

Начальник управління екології та природних ресурсів Волинської облдержадміністрації
(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)

(підпис)

В.І. Кухарик
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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