



ТОО «Absolute mining LTD»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (далее - *Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ88RYS00809416 от 10.10.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) на месторождении «Абсолют-камень 1, 2» в 30 км северо-восточнее города Экибастуз на территории листа: М-43-IV. Ближайший населенный пункт - село Кулаколь в 13,5 км южнее от месторождения.

Географические координаты «Абсолют-камень-1»: т.1. С.Ш 51° 55' 55,59", В.Д 75° 38' 10,90"; т.2. С.Ш. 51° 55' 55,59", В.Д. 75° 38' 26,50"; т.3. С.Ш. 51° 55' 42,65", В.Д. 75° 38' 26,50"; т.4. С.Ш. 51° 55' 42,65", В.Д. 75° 38' 10,90".

Географические координаты участка «Абсолют-камень-2»: т.1. С.Ш 51° 55' 55,59", В.Д 75° 38' 26,50"; т.2. С.Ш. 51° 55' 55,59", В.Д. 75° 38' 42,11"; т.3.С.Ш. 51° 55' 42,65", В.Д. 75° 38' 42,11"; т.4. С.Ш. 51° 55' 42,65", В.Д. 75° 38' 26,50".

Вид деятельности принят согласно пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - *ЭК РК*) - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относятся к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью планируется добыча ОПИ на месторождении «Абсолют-камень 1, 2», используемых для производства асфальтобетона и строительного бетона. Размеры участков 400x300 м, общей площадью 23,85 га, в том числе: по участку «Абсолют-камень 1» - 11,92 га; по участку «Абсолют-камень 2» - 11,93 га. Основным полезным ископаемым объекта предусматривается строительный камень, представлен зеленовато-серыми базальтовыми порфиритами и долеритами, массивной текстуры, порфировой и гломеропорфировой структуры с микродолеритовой структурой основной массы относимыми бельсуйской серии нижнесреднего ордовика. Мощность оцененного горизонта от 5,4 до 9,7 метров. Перекрывается строительный камень: элювием вышеназванных пород, в виде щебенистого грунта, мощностью от 0,5 до 3,5м; глиной твердой, мощностью от 0,2 до 3,3м, относимому к верхнечетвертично-современным делювиально-пролювиальным отложениям; почвенно-растительным слоем мощностью 0,2м.

Общий планируемый годовой объем добычи составит по участкам: грунта - 379,82 тыс.м³; строительного камня - 1855,43 тыс.м³. При осуществлении намечаемой деятельности отработка щебенистых грунтов предусматривается механизированным способом методом экскавации, одним уступом на полную мощность полезного ископаемого, а строительного камня механизированным способом, после предварительного разрыхления буровзрывным способом одним уступом высотой по 10 м.

Предусматривается следующая схема ведения горных работ: снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временные отвалы внешнего заложения за пределами площади разработки отдельно для почвенно-растительного слоя (ПРС) и техногенных минеральных образований (глин). На третьем году отработки вскрыша, представленная глинами, после добычи строительного камня и создания отработанного пространства складировается в контуре карьера; отработка слоя грунтов с доставкой его к месту использования; подготовка площадки (блока) под бурение; буро-взрывные работы; выемка и погружение



взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно-сортировочного комплекса (*строительным участком*); складирование полученной продукции (*щебень и песок отсева*), или же использование её непосредственно (*строительным участком*). Вскрытие и разработка грунта планируется производиться одним уступом на полную мощность, строительного камня также одним уступом. Высота добычного уступа для строительного камня - до 10 м., минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 10 м. - 18,0 м.

После завершения эксплуатации вскрышные образования планируется использовать при рекультивации карьера. Ведение добычных работ по отработке щебенистых грунтов на участках предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой, погрузкой на автосамосвалы, с последующей доставкой материала к месту назначения. Ведение работ по отработке строительного камня предусматривается с применением одноковшового экскаватора, фронтального погрузчика, бульдозера, с погрузкой скального грунта на автосамосвалы и последующей его доставкой к дробильно-сортировочному комплексу. Предполагаемый объем вскрыши - 462,68 тыс.м³, в том числе: почвенно-растительный слой - 47,70 тыс.м³; техногенные минеральные образования (*глины*) - 414,98 тыс.м³. Распределение вскрыши по участкам: участок «Абсолют-камень 1» всего - 247,94 тыс.м³, в том числе: почвенно-растительный слой - 23,84 тыс.м³; техногенные минеральные образования (*глины*) - 224,10 тыс.м³; участок «Абсолют-камень 2» всего - 214,74 тыс.м³, в том числе: почвенно-растительный слой - 23,86 тыс.м³; техногенные минеральные образования (*глины*) - 190,88 тыс.м³.

Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах, электроснабжение карьеров - не предусматривается, добычные работы планируются проводить в дневное время суток.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - 2025 года, завершение - 2034 года.

Источником водоснабжения питьевой воды на период проведения работ предусматривается привозная вода. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная вода. Для технических нужд (*пылеподавление дорог*) вода будет доставляться водовозами. Предполагаемый объем водопотребление: на хозяйственно-питьевые нужды - 23,9 м³/период; на пылеподавление дорог карьеров - 40,88 м³/период; на ДСУ - 20432 м³/год.

Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Согласно сведениям заявления, воздействие на растительный и животный мир не предусмотрено.

В период проведения работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, а именно: предотвращение техногенного засорения земель; тщательная технологическая регламентация по отработке карьеров; техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьеров, разработка оптимальных схем движения; орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; по окончании работы карьеров производится сглаживание бортов карьеров и создание безопасного ландшафта; сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур; проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; систематический вывоз мусора; после завершения проведения добычных работ планируется провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный, с коротким и жарким летом и холодной малоснежной зимой. Среднегодовое количество осадков составляет 269 мм. Преобладающее направление ветров южного и юго-западного, средняя скорость от 3,5 до 5,2 м/сек. Участки расположены за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов.

Предполагаемый объем загрязняющих веществ период проведения добычных работ по участку «Абсолют-камень 1» составит: на 2025 год - 11,43626039 т/год; на 2026-2033 год - 12,37776039 т/год; на 2034 год - 7,10176039 т/год.

Предполагаемый объем загрязняющих веществ период проведения добычных работ по участку «Абсолют-камень 2» составит: на 2025 год - 11,02358 т/год; на 2026-2033 год - 11,8235 т/год; на 2034 год - 11,8335т/год.

Согласно данным заявления, в процессе проведения работ будут образовываться следующие отходы: твердо-бытовые отходы (*ТБО*) - 0,67 т/период; ветошь промасленная - 0,03048 т/период. Хранение отходов предусматривается на специальных отведенных местах (*металлический контейнер*) с последующим вывозом на спец. предприятие по договору.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*Утверждена приказом*



Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 04.11.2024 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Кайыртас А.С.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

