



ТОО «WEST-КВАЗАР»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ66RYS01129233 от 03.05.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается отработка Зангарского месторождения кирпичных глин, расположенного на землях Зангарского сельского округа Павлодарского района. Ближайшая жилая зона с. Зангар, находится на расстоянии 5 км в восточном направлении.

ТОО «WEST-Квазар» имеет заключение государственной экологической экспертизы №1-12/Юр-333 от 11.04.2011 г. на рабочий проект «Разработка и рекультивация Зангарского месторождения кирпичных глин», заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для Зангарского месторождения кирпичных глин №KZ61VDC00047667 от 08.04.2016 года.

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 1 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 отработка Зангарского месторождения кирпичных глин, расположенного на землях Зангарского сельского округа. Балансовые запасы глин 646,9 тыс. м³. Среднегодовой объем разрабатываемого плодородного слоя почвы (Далее - ПСП) - 2,8 тыс. м³ (5,4 тыс. т), вскрышных пород - 22 тыс. м³ (45,15 тыс. т). Годовая производительность карьера по добыче глины – 25,3 тыс. м³ (49,25 тыс. т).

При разработке месторождения предусматривается следующий порядок проведения работ: снятие плодородного слоя почвы: вскрытие и удаление вскрышных пород; зачистка кровли полезной толщи; добыча полезного ископаемого. Вскрышные породы общей средней мощностью 2,7 м с тенденцией увеличения ее в западном направлении представлены ПСП мощностью 0,3 м, супесями мощностью от 0,3 до 2,0 м (в среднем 1,34 м) и песками тонкозернистыми средней мощностью 1,06 м. Коэффициент вскрыши – 0,92 м³/м³. Полезная толща месторождения представлена пластообразной залежью глинистого сырья мощностью от 2,0 до 5,7 м (в среднем 2,9 м), увеличиваясь с севера на юг. Для работ по снятию ПСП будет использоваться бульдозер ДЗ-109. Погрузка снятого ПСП в автосамосвал будет осуществляться фронтальным погрузчиком. Вывоз ПСП будет осуществляться на отвал №1, расположенный на расстоянии 0,2 км, или сразу на рекультивируемую поверхность отработанного пространства (внутреннего отвала). С учетом этого фактическая площадь отвала №1 не будет превышать 1883 м². Погрузка вскрыши в автосамосвал будет осуществляться экскаватором. Вывоз вскрыши будет осуществляться на отвал №2. Через год хранения вскрыша ссыпается с помощью бульдозера в выработанную часть карьера для целей последующей рекультивации. С учетом этого фактическая площадь отвала №2 не будет превышать 332 м². Погрузка глины в автосамосвал будет осуществляться экскаватором. Глины



будет транспортироваться на кирпичный завод, расположенный в г. Павлодаре. Вся техника, используемая на месторождении, работает на дизельном топливе. Для заправки будет использоваться бензовоз.

Режим работы карьера – 180 дней в году (с мая по октябрь включительно), в одну смену по 8 часов, при пятидневной рабочей неделе.

Водоснабжение осуществляется водой питьевого качества, доставляемой из с. Зангар в эмалированной закрытой емкости объемом 0,05 м³. Сброс образующихся хозяйственных сточных вод осуществляется в биотуалет. По мере накопления хозяйственные сточные воды откачиваются ассенизационной машиной и вывозятся на ближайшие очистные сооружения. Для хозяйственного водоснабжения – 22,5 м³/год.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: при заправке техники и замене масла использовать поддоны, чтобы исключить попадания ГСМ на поверхность земли; предусмотреть емкости для сбора отходов, исключить смешивание разных видов отходов, регулярно осуществлять вывоз отходов на специализированное предприятие; регулярно осуществлять рекультивацию отработанной части месторождения; при необходимости орошать дороги и внутрикарьерные площадки.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период проведения работ без учета выбросов от автотранспорта составит - 0,49299 т/год.

Предполагаемый объем образования отходов составит - 50550,57 т/год, из них смешанные коммунальные отходы - 0,18 т/год; вскрыша - 50550 т/год; синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла - 0,39 т/год.

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.

Сравнительный анализ действующих нормативов установленных ЗГЭЭ за №KZ61VDC00047667 от 08.04.2016 года и предполагаемых эмиссий согласно текущего заявления указывает на увеличение выбросов в объёме 0,03034 т/год, при этом иные изменения деятельности предусмотренные нормами ст.65 ЭК РК, не предполагаются. В этой связи намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Согласно 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 29.05.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Дюсенов С.Д.
532354
Согл.: Чукин М.З.



Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

