



АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ53RYS01253142 от 11.07.2025 года.

Общие сведения

Намечаемая деятельность связана с добычей общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ), используемых для собственных целей, не связанных с предпринимательской деятельностью.

Месторождение глинистых пород Аксу расположено в 9 км северо-западнее г. Аксу, в 3 км к западу от АТЭС, в 3 км к северу от АЗФ и в 5 км восточнее золототвала № 2. В 20 км к югу от г. Павлодар. Глубина горного отвода - 15 м (абс. отметка 108 м), площадь - 0,36 км². 1 точка: северная широта 52°06'15.08''; восточная долгота 76°50'32.47''; 2 точка: северная широта 52°06'16.89''; восточная долгота 76°50'32.76''; 3 точка: северная широта 52°06'21.76''; восточная долгота 76°50'51.11''; 4 точка: северная широта 52°06'06.09''; восточная долгота 76°51'02.08''; 5 точка: северная широта 52°06'04.20''; восточная долгота 76°50'50.90''; 6 точка: северная широта 52°05'57.33''; восточная долгота 76°50'59.73''; 7 точка: северная широта 52°05'52.96''; восточная долгота 76°50'29.82''. Деятельность по добыче ОПИ осуществляется на основании контракта на недропользование №244 от 27.05.2015 года, сроком до 2034 года. Намечаемой деятельностью предусматривается внесение корректировок в календарный план горных работ.

Вид деятельности принят согласно п.2 п.п.2.5 Раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК, «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Согласно п.7 пп.7.11, раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» - относится к II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно сведений заявления, на текущий момент объем горных работ по годам составляет: 2025 год – 15 тыс. м³, 2026 год – 15 тыс. м³, 2027 год – 15 тыс. м³, 2028 год – 384,4 тыс. м³, 2029 год – 384,0 тыс. м³, 2030 – 382,4 тыс. м³, 2031 год – 15 тыс. м³, 2032 год – 15 тыс. м³, 2033 год – 15 тыс. м³, 2034 год – 15 тыс. м³. Итого: 1255,8 тыс. м³.

Согласно корректировке 2025 года, объёмы горных работ по годам предлагаются в следующем объёме: 2025 год – 75 тыс. м³, 2026 год – 55 тыс. м³, 2027 год – 15 тыс. м³, 2028 год – 15 тыс. м³, 2029 год – 353,5 тыс. м³, 2030 год – 384 тыс. м³, 2031 год – 311,2 тыс. м³, 2032 год – 15 тыс. м³, 2033 год – 15 тыс. м³, 2034 год – 15 тыс. м³. Итого: 1253,7 тыс. м³.

Балансовые запасы полезных ископаемых месторождения Аксу по состоянию на 1.01.2025г составляют 1253,7 тыс.м³. Площадь горного отвода - 36 га, отработка на 35 га и глубина отработки – 15 м. Вскрышные породы, представленные почвенно-плодородным слоем (ППС), мощностью 0.2 м. Объем вскрышных пород будет составлять - 47 349 м³. Разрабатываемые грунты представлены пласт-линзообразными залежами покровных глинистых пород (супеси с прослоями и линзами легких суглинков), залегающим ниже пластом песчано-гравийной смеси и подстилающими их пласто- и линзообразными залежами глинистых пород павлодарской свиты неогена (суглинки).



глины). Для отработки балансовых запасов месторождения предусматривается открытый способ с применением транспортной системы разработки. Основными элементами системы открытых способов разработки будет являться: уступ, борта и откосы карьера, съезды, фронт работ, экскаваторные хода, рабочая площадка. Полезное ископаемое будет разрабатываться ниже уровня стоянки экскаватора с применением боковых проходок и общим фронтальным продвижением уступов на север. Погрузка предусматривается производить в автосамосвалы, стоящие на одном уровне с экскаватором. Максимальная производительность карьера по объему добычи в период 2029-2031 г.г. составит - 384,0 тыс.м³, в период 2025-2028 гг. - 75 тыс.м³, минимальная – 15,0 тыс.м³ в периоды 2027-2028 годы и 2032-2034 годы. Вскрышные работы выполнены в предыдущие годы. Снятие ППС будут производиться бульдозером с последующим перемещением во временные бурты. Из буртов погрузчиком ППС будут грузиться в автосамосвалы и вывозиться на участки рекультивации отработанных ЗШН. Таким образом, в результате производства вскрышных работ специальное отвалообразование для складирования ППС не предусматривается.

План горных работ составлен на 10 последовательных лет. Срок действия контракта на добычу глинистых пород и песчано-гравийной смеси на месторождении Аксу по 2034 год включительно. Начало добычи 2025г, конец 2034г. Режим работы карьера принимается круглогодичным в периоды максимальной годовой добычей грунта в 2025-2026 и 2029-2031 годы. и сезонно-прерывистым (по мере производственной необходимости в полезном ископаемом) в периоды 2027-2028 и 2032-2034 года. Режим работы в течение сезонно-прерывистого периода с пятидневной рабочей неделей, с двумя выходными днями, с продолжительностью смены - 8 часов. Водоснабжение месторождения осуществляется за счет привозной воды. На рабочих местах предусматривается бутилированная питьевая вода. Общий объем водопотребления по годам составляет: 2025г.- 1.3508 тыс.м³/год, 2026г.- 1.1462 тыс.м³/год, 2027г, 2028г, 2032г, 2033г, 2034г.- 0.2123 тыс.м³/год, 2030г - 6.4262 тыс.м³/год, 2031г.- 4.0304 тыс.м³/год.

Образование хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме: 2025- 0.0528 тыс.м³/год; 2026- 0.0462 тыс.м³/год; 2027, 2028, 2032, 2033, 2034 годы - 0.0099 тыс.м³/год; 2029г. - 0.1716 тыс.м³/год; 2030г. - 0.1782 тыс.м³/год; 2031г.- 0.1584 тыс.м³/год. Бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируется отводить в септик ёмкостью 2,5 м³, который состоит из 4х камер, в которых происходит очистка стоков. Септик предназначен как для сезонного, так и для круглогодичного использования. На территории предусматривается установка биотуалета.

Согласно сведениям заявления воздействие на растительный мир и животный мир оказываться не будет. Вблизи проектируемых работ отсутствуют культурные памятники, заповедные зоны, заказники и другие особо охраняемые природные объектов. Животные, занесенные в Красную книгу, отсутствуют. Использование животного мира не предполагается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

Проектом предусматриваются мероприятия: вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; исключение сброса сточных вод на поверхность почвы; рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ; запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду; контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; контроль работы контрольно-измерительных приборов; влажная уборка производственных мест; запрещение сжигания отходов производства и мусора; ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с неотрегулированными двигателями; исключения пыления с автомобильной дороги (с колеси др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления; кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ; организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей; при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ согласно заявления составит - 8,98636 т/год. (Увеличение с 0,9583 до 8,98636 т/год). Общий объем образования отходов производства и потребления составит: 2025г. - 0,434 т/год, 2026г. - 0,380 т/год, 2027г., 2028г., 2032г., 2033г., 2034г. - 0,081 т/год, 2029г. - 1,410 т/год, 2030г. - 1,465 т/год, 2031г. - 1,302 т/год.

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

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК



30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- имеются возможные риски загрязнения земель или водных объектов (подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

Так, согласно п.27 Инструкции, по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Кроме того, оценка воздействия на окружающую среду является обязательной на основании норм п.1 и п.2 ст.65 ЭК РК .

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Главы 3 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

Кроме того, в соответствии с п.5 ст.65 ЭК РК, запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК)

В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; водные ресурсы; земли и почвенный покров; растительный и животный мир.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 ЭК РК.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных, представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.



При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 04.08.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Дюсенова А.У.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

