



ТОО «Теміржол Жөндеу»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за № KZ59RYS01867044 от 13.08.2026 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивация нарушаемых земель при добыче осадочных пород (*супесь*) месторождения «Грунтовый резерв №1», расположенного в сельской зоне г. Аксу Павлодарской области.

Ближайший населённый пункт - с. Донентаев, находящееся на расстоянии около 2,3 км к северо-востоку от участка работ. На расстоянии около 2 км к востоку от границ участка протекает река Белая.

Координаты карьера: 1 Точка СШ 51°49' 51,55731"; ВД 77°08'21,67016"; 2 ТочкаСШ 51°49'49,07852"; ВД 77°08'25,14986"; 3 ТочкаСШ 51°49' 46,93625"; ВД 77°08'21,39455"; 4 ТочкаСШ 51°49'49,31157"; ВД 77°08'17,62848".

Вид деятельности принят согласно пп.2.10 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (*далее - ЭК РК*) - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования не входит в перечень Приложения 2 к ЭК РК. В соответствии с пп.3 п.12 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», (*приложение к приказу Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317*), при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к ЭК РК, работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов III категории относятся к объектам III категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается рекультивация месторождения «Грунтовый резерв №1», расположенного на площади 1,0310 га.

Полезным ископаемым месторождения являются осадочные породы (*супесь*). Согласно данным геологоразведочных работ, проведённых в 2025 году, средняя мощность полезной толщи составляет 8,09 м, мощность почвенно-растительного слоя (ПРС) – 0,26 м. Коэффициент вскрыши составляет 0,03 м³/м³, расхождение основного подсчёта запасов с контрольным составляет 2,34 %, что находится в допустимых пределах.

Разработка месторождения осуществляется открытым способом транспортной системой с разрезной траншеей. Предусмотрено формирование двух уступов высотой до 4 м с углом откоса рабочего и добычного уступов 45°. Параметры карьерной выработки составляют: длина по поверхности – 102 м, ширина – 101 м, площадь – 10 309,59 м², средняя глубина – 8,6 м. Планируемый объём добычи в 2026 году составляет 4,5 тыс. м³, при объёме горной массы 5,25 тыс. м³, в том числе ПРС – 0,4 тыс. м³.

После завершения добычных работ, планируемых в 2026 году, проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории. На техническом этапе предусматривается выполаживание бортов карьера с уменьшением угла откоса с 45° до 18°, соответствующего устойчивому углу естественного откоса супеси, с последующей планировкой поверхности карьера и нанесением почвенно-растительного слоя. Снятие ПРС мощностью 0,26 м осуществляется в процессе горных работ бульдозером Т-170 с последующим складированием во временный бурт, расположенный на расстоянии около 300 м от карьера. Общий объём снимаемого ПРС составляет 2 680,49 м³. После завершения добычных работ ПРС предусматривается переместить из временного отвала на рекультивируемую поверхность с последующим разравниванием. Планировка



поверхности карьера предусматривается на площади 10 309,59 м² с планировочной толщиной 0,15 м и объемом перемещаемого грунта 1 546,4 м³. После подготовки поверхности предусматривается нанесение ПРС слоем 0,26 м в объеме 2 680,49 м³.

Биологический этап рекультивации проводится после завершения технического этапа и направлен на формирование корнеобитаемого слоя, предотвращение ветровой и водной эрозии, а также восстановление растительного покрова. С учетом почвенно-климатических условий района, относящегося к сухостепной зоне, и принятого санитарно-гигиенического направления рекультивации проектом предусматривается рыхление поверхности, боронование, внесение минеральных удобрений, прикатывание и посев многолетних трав – житняка и волоснеца ситникового. Нормы внесения минеральных удобрений составляют: аммиачная селитра – 100 кг/га, суперфосфат – 130 кг/га, калийные соли – 100 кг/га. Посев многолетних трав предусматривается с нормой высева житняка 3 кг/га и волоснеца ситникового 7,5 кг/га с заделкой семян на глубину 2–4 см. Также предусматривается полив травянистой растительности в течение вегетационного периода. В случае гибели травостоя проектом предусмотрено проведение повторного посева в полном объеме.

Предполагаемые сроки проведения работ: технический этап: октябрь – декабрь 2026 г, биологический этап: апрель – июнь 2027 г.

Водоснабжение планируется привозное. Общая потребность в водных ресурсах за весь биологический этап составляет до - 65,5 м³. Для нужд персонала установлен, временный биотуалет, который по мере накопления будет откачиваться спец.организацией.

Согласно сведениям заявления воздействие на растительный мир и животный мир оказываться не будет. Использование животного мира не предполагается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению их последствий: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. Кроме того, предусматривается проводить мероприятия по пылеподавлению в технологических процессах связанным с возможным пылением.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождения представляет собой плоскую равнину, слабо наклоненную в северном направлении, с относительными превышениями, редко превышающими 4–5 м; абсолютные отметки изменяются в пределах 124,12–124,65 м.

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения работ - 0,2962280 т/год. Согласно сведений заявления, общий объем образования отходов производства и потребления - 0,375 т/год. Вывоз будет осуществляться по мере накопления, организацией, на спец.предприятие по договору. Срок хранения отхода не более 6 месяцев.

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

В соответствии с п.30 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*), проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Тогда как в ходе скрининга было установлено, что воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий, не приведут к случаям, указанным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 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.2 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду, 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 необходимо учесть замечания и предложения, отражённые в протоколе от 04.09.2026 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Мустахим К.Н.
тел.: 532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

