



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 № KZ84RYS01867273 от 13.08.2026 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивация нарушаемых земель при добыче осадочных пород (*супесь*) месторождения «Грунтовый резерв №7», расположенного в Майском районе Павлодарской области.

Ближайший населённый пункт – г. Курчатов, находящийся на расстоянии около 10,4 км к северо-западу от участка работ. На расстоянии около 1,9 км к северо-востоку от границ участка протекает река Иртыш.

Координаты участка. 1 Точка. СШ 50°40'57,03911"ВД 78°40'30,98222"; 2 Точка. СШ 50°40'55,33591"ВД 78°40'35,43745"; 3 Точка. СШ 50°40'49,71528"ВД 78°40'30,29603"; 4 Точка. СШ 50°40'51,99167"ВД 78°40'25,72722";.

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 №7», расположенного на площади 2,0889 га.

Полезным ископаемым месторождения являются осадочные породы (*супесь*). Согласно данным геологоразведочных работ, проведённых в 2025 году, средняя мощность полезной толщи составляет 8,77 м, мощность почвенно-растительного слоя – 0,27 м. Ресурсы осадочных пород в пределах участка по состоянию на 01.01.2026 года оценены в объёме 160 685,35 м³ по категории Measured (измеренные), при коэффициенте вскрыши 0,04 м³/м³. Расхождение основного подсчёта с контрольным составляет 3,01 %, 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 карьера составляют: длина по поверхности – 193 м, ширина – 107 м, площадь – 20 889,1 м², средняя глубина – 9,3 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 приведением угла откоса с 45° до 18°, соответствующего принятому устойчивому углу естественного откоса супеси, с последующей планировкой поверхности карьера и нанесением почвенно-растительного слоя. Почвенно-растительный слой мощностью 0,27 м предусматривается снимать в процессе ведения горных работ бульдозером Т-170 с последующим складированием во временный бурт площадью 0,0647 га, расположенный на



расстоянии 300 м от карьера. Общий расчётный объём снимаемого ПРС составляет 5 640,06 м³. После окончания добычных работ предусматривается выполаживание бортов карьера путём срезки грунта и его перемещения в выработанное пространство до формирования устойчивого откоса. Далее выполняется планировка всей поверхности карьера площадью 20 889,1 м² на глубину 0,15 м с объёмом планировочных работ 3 133,4 м³. На подготовленную поверхность предусматривается нанесение ПРС слоем 0,27 м в объёме 5 640,06 м³ с последующим разравниванием бульдозером.

Биологический этап рекультивации проводится после завершения технического этапа и направлен на формирование корнеобитаемого слоя, закрепление поверхности от ветровой и водной эрозии и восстановление растительного покрова. С учётом почвенно-климатических условий района, характеризующегося сухостепной зоной и супесчаными почвами поймы реки Иртыш, а также принятого санитарно-гигиенического направления рекультивации, проектом предусматривается комплекс агротехнических мероприятий, включающий 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. Нормы высева семян составляют: житняк – 3 кг/га (25 %), волоснец ситниковый – 7,5 кг/га (75 %), с заделкой семян на глубину 2–4 см. Посев предусматривается зернутоковой сеялкой СТС-2 одновременно с внесением удобрений. Для обеспечения формирования и сохранения растительного покрова проектом предусматривается полив травянистой растительности в течение вегетационного периода. Норма полива принята в соответствии с СП РК 4.01-101-2012 и составляет 30 м³/га (3 л/м²). В случае гибели травостоя предусматривается проведение повторного посева в объёме 100 %.

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 - 129,2 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 расположена в степной природной зоне Павлодарской области, в подзоне сухих ковыльно - типчаковых степей.

Предполагаемые объёмы выбросов на период проведения работ - 0,60652238 т/год. Согласно сведений заявления, общий объём образование 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, отраженные 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

