

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: ТОО «ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ» рекультивация
нарушаемых земель при добыче общераспространённых полезных ископаемых на участке
«№16», расположенном в Панфиловском районе области Жетісу. (перечисление
комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ44RYS01905823 от 08.09.2026
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Товарищество с ограниченной
ответственностью "ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 10, 030140002252,
ТЕРЕКБАЕВ АЙБЕК АРЫСТАНГАЛИЕВИЧ, 87773177502, jondeu.buh@mail.ru

Намечаемая *хозяйственная деятельность*: Согласно Экологическому кодексу
Республики Казахстан (далее – Кодекс), в соответствии с пунктом 2.10 раздела 2
приложения 1 к Кодексу проведение работ по рекультивации нарушенных земель и иных
объектов недропользования, а также согласно пункту 2.5 раздела 2 приложения 1 к Кодексу
добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых в объеме свыше 10
тыс. тонн в год относятся к видам намечаемой деятельности, для которых проведение
обязательного скрининга воздействий намечаемой деятельности предусмотрено Кодексом.

Согласно пункту 7.11 раздела 2 приложения 2 к Кодексу, рассматриваемый объект
относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.
Участок «№16» расположен в Панфиловском районе
области Жетісу. Координаты участка: 1 Точка СШ 44°10'14,52" ВД 80°14'05,84"; 2 Точка
СШ 44°10'14,62" ВД 80°14'22,33"; 3 Точка СШ 44°10'03,57" ВД 80°14'22,45"; 4 Точка СШ
44°09'57,54" ВД 80°14'12,14"; 5 Точка СШ 44°09'58,83" ВД 80°13'57,90"; 6 Точка СШ
44°10'08,32" ВД 80°13'57,77"; 7 Точка СШ 44°10'08,38" ВД 80°14'05,92";

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности,
включая мощность производительность*) Намечаемой деятельностью предусмотрена
нарушаемых земель ТОО «Теміржол Жөндеу» при добыче общераспространённых
полезных ископаемых на участке «№16», расположенном в Панфиловском районе области



Жетісу .Рекультивация земель— это комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды. В соответствии со статьёй 140 Земельного кодекса Республики Казахстан рекультивация выполняется в два последовательных этапа:— технический этап— планировка, формирование откосов, снятие, транспортировка и нанесение почвенно-растительного слоя (ПРС);— биологический этап комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление плодородия почв и растительного покрова.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Целью настоящего проекта является определение объёмов, технологии и очерёдности производства рекультивационных работ, а также предварительной сметной стоимости рекультивации. По аналогии с ранее рассмотренными участками, разрабатываемыми тем же недропользователем, настоящим проектом принимается санитарно гигиеническое направление рекультивации с последующим возвратом земель под пастбищные/ сельскохозяйственные угодья, как наиболее целесообразное (ГОСТ 17.5.1.01-83). Технический этап рекультивации предусматривает:— снятие и временное складирование почвенно-растительного слоя перед началом добычных работ;— вылаживание бортов карьера до безопасного, устойчивого угла откоса; планировку наклонных и горизонтальных поверхностей карьера;— нанесение почвенно-растительного слоя на подготовленную поверхность. Биологический этап рекультивации предусматривает подготовку почвы, посев многолетних трав и полив травянистой растительности на всей площади рекультивируемого участка, включая площадку временного склада ПРС. Технический этап рекультивации предусматривает выполнение следующих мероприятий:— вылаживание бортов карьера с приведением угла откоса от 45° (рабочий/добычной уступ) до устойчивого угла естественного откоса, принимаемого равным 18°; планировка поверхности карьера (наклонных и горизонтальных участков);— нанесение почвенно растительного слоя (ПРС) на подготовленную поверхность. Снятие и складирование ПРС мощностью 0,26 м производится в процессе ведения горных работ бульдозером Т-170, с укладкой в бург (периферийный, внешний, одноярусный, высотой 5 м) площадью 1,1703 га. Общий расчётный объём снимаемого ПРС составит 58 516,60 м³ (225 063,83 м² × 0,26 м).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

Водные ресурсы. Источник водоснабжения. Вода питьевого качества доставляется на участок из ближайшего населенного пункта, в закрытой ёмкости; данный источник используется на месторождении также для хозяйственно-питьевых нужд и для орошения пылящих поверхностей. Для целей биологической рекультивации отдельный источник воды не требуется используется указанная привозная вода. Доставка воды. Доставка воды для полива производится поливомоечной машиной МАЗ ёмкостью 5 000 л, предусмотренной Планом горных работ для орошения карьерных и подъездных дорог, отвала ПРС и рабочей зоны карьера. Для нужд персонала установлен, временный биотуалет, который по мере накопления будет откачиваться спец.организацией.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общий объём воды, необходимый для полива травянистой растительности на площади биологического этапа (23,6767 га), по норме 30 м³/га (3 л/м², СП РК 4.01-101-2012), составляет: $V_{\text{полив}} = 23,6767 \times 30 \approx 710,3 \text{ м}^3$ (за один цикл полива).;

Растительные ресурсы. Здесь растут полынь, солянки, саксаул, эфедра и весенние эфемероиды (тюльпаны, подснежники).Степная и лугово-степная зона: Встречается в умеренно увлажненных предгорьях, представлена злаковыми травами (ковыль, типчак) и разнотравьем.Горно-лесная зона: На склонах Жетысуского (Джунгарского) Алатау растут знаменитые тянь-шаньская ель, пихта, лиственные породы (береза, осина, яблоня Сиверса — прародительница всех яблонь) и кустарники (боярышник, шиповник.) Субальпийские и



альпийские луга: Располагаются выше границы леса. Характеризуются низкорослыми яркими травами, копеечником, эдельвейсами и альпийскими коврами. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют.;

Животный мир. Вблизи рек и озер региона распространено множество видов водоплавающих и околоводных птиц. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Источник загрязнения – 6001. Выполаживание бортов карьера Источник загрязнения – 6002. Планировка поверхности карьера (наклонных и горизонтальных участков); Источник загрязнения – 6003. Нанесение почвенно-растительного слоя (ПРС) на подготовленную поверхность. Источник загрязнения 6004. Работа техники на период рекультивации. Общий объем выбросов ЗВ составит : 3,61341625г/сек, 5,993054554тонн/год. Из них: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности ЗВ2 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,02656 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,0021256 ; 0304 Азот(II)оксид(Азотаоксид)(6) Класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,00432 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,00034541 ; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,00345 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,0002736 ; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)(516) Класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,00563 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,00045 ; 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности ЗВ 4 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,0494 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,00401; 2732 Керосин (654*) "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,0092 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,000744 ; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70 20 (шамот, цемент, пыль цементного производства-глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности ЗВ3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 3,51485625 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 5,985105944.

Описание сбросов загрязняющих веществ : наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей сбросы загрязняющих веществ отсутствуют

Описание отходов. При проведении работ по рекультивации будут образовываться Отходы ТБО. Бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала, будут временно собираться в металлический контейнер с крышками. Согласно Классификатору отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. Твердые бытовые отходы относятся к неопасным отходам, код отхода- 200301. Вывоз будет осуществляться по мере накопления, организацией, на спец. предприятие по договору. Срок хранения отхода не более 6 месяцев. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей исключена. Объем образования -0,375 тонн.

Согласно пункту 7.11 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относятся к объектам II категории, оказывающим умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

В соответствии с пунктом 2.10 раздела 2 приложения 1 к Кодексу проведение работ по рекультивации нарушенных земель и иных объектов недропользования относится к



видам намечаемой деятельности, для которых проведение обязательного скрининга воздействий намечаемой деятельности предусмотрено Кодексом.

При этом работы по рекультивации нарушенных земель являются технологически непосредственно связанными с деятельностью по добыче общераспространенных полезных ископаемых, поскольку выполняются в рамках восстановления земель, нарушенных в результате осуществления добычных работ, и имеют единую область воздействия.

Согласно инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду.

Таким образом, с учетом технологической взаимосвязи работ по рекультивации с деятельностью по добыче общераспространенных полезных ископаемых, рассматриваемый объект относится к объектам II категории.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

- 1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются.

Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с п. 3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении «ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович



