

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



Номер: KZ68VWF00501006
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы,
47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Тектурмаские кварциты»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение KZ51RYS01523614 от 23.12.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Предусматривает рекультивацию нарушаемых земель в процессе добычи и переработки высококачественных флюсовых кварцитов открытым способом, а также реализацию продукции предприятиям металлургической промышленности.

Тектурмасское месторождение кварцитов расположено в Шетском районе Карагандинской области РК в 8 км к юго-западу от ж/д станции Карамурын. Северо-восточная часть месторождения примыкает к линии железной дороги Караганда-Алматы. Ближайшими населенными пунктами являются село «Красная поляна», станция Карамурын, ст. Дарья, расположенные в 5-8 км от месторождения, поселок Южный – в 25 км севернее. В 13 км севернее месторождения проходит асфальтированная автомагистраль республиканского значения Караганда-Жезказган-Кзыл-Орда. Непосредственно через месторождение проходит автодорога местного назначения, соединяющая автомагистраль со ст. Дарья. Обоснование выбора места: Данное место выбрано для осуществления деятельности, т.к в выбранной территории имеются запасы кварцита. В соответствии с Задаaniem на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались, т.к в других местах района отсутствуют необходимые запасы кварцита. Участок нарушаемых и подлежащих нарушению земель площадью – 14,1958 га Освободившиеся участки после завершения горных работ в соответствии со статьей 140 земельного кодекса необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот.

Краткое описание намечаемой деятельности

Исходя из существующего состояния поверхности земель, подлежащих нарушению, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, с учетом места расположения объекта рекультивации, данным планом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, как наиболее целесообразное. Проектом предусматривается проведение рекультивации нарушаемых земель в два этапа: технический и биологический. Для обоснования проектных решений директором ТОО «Samal2005» Бельц Е.И. совместно с представителями заказчика ТОО «Тектурмасские кварциты». и представителем уполномоченного органа по земельным отношениям Шетского района произведено полеовое обследование нарушаемых земель. В результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель подлежащих рекультивации от 01 августа 2025 года и Задание на разработку рабочего проекта рекультивации нарушаемых земель. В результате обследования установлено: Земельный участок для добычи кварцитов на месторождении ТОО «Тектурмасские кварциты» площадью 14,1958 га, расположенного на землях Шетского района Карагандинской области. Кадастровый номер участка 09-107-021-266. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации: 6,2 га. Площадь биологического этапа: 3,2 га,. Объем выполаживания бортов карьера 27,9 тыс.м3. Площадь планировки наклонных и горизонтальных поверхностей карьера: 6,2 га. Объем планировки наклонных и горизонтальных поверхностей карьера 9,3 тыс.м3. Прикатка территории: 6,2 га Установка ограждающего, защитного вала: 18,7 тыс.м3. Сроки проведения работ по рекультивации- 2032-2033 гг. Работы технического этапа рекультивации: - установка ограждающего, защитного вала из рыхлых пород высотой 2,5 м, на расстоянии 5 м за призмой возможного обрушения –выполаживание верхнего уступа карьера методом «сплошной срезки» путем доведения угла откоса до 20°. - грубая засыпка и планировка горизонтальных участков; -чистовая планировка и прикатывание рекультивируемых земель Работы биологического этапа рекультивации: - посев трав на горизонтальных поверхностях прикарьерной территории.

Основной производственной деятельностью ТОО «Тектурмасские кварциты» является добыча и переработка высококачественных флюсовых кварцитов открытым способом и реализация их предприятиям металлургической промышленности Республики Казахстан. Отработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2032 году. Работы по рекультивации планируется начать в 2032-2033 гг. (при продлении аренды



земельного участка сроки корректируются). Рабочий проект рекультивации нарушаемых земель предусматривает проведение рекультивации в два этапа - технический и биологический. В техническом этапе рекультивации предусматривается выполнение следующих мероприятий: установка ограждающего, защитного вала из рыхлых пород высотой 2,5 м, на расстоянии 5 м за призмой возможного обрушения; вылаживание верхнего уступа карьера методом «сплошной срезки» путем доведения угла откоса до 20°; грубая засыпка и планировка горизонтальных участков; чистовая планировка и прикатывание рекультивируемых земель. Борты карьера имеют углы откосов на момент погашения горных работ составляет 550, необходимо провезвести вылаживание откосов бортов карьера до 200. Средняя площадь треугольника вылаживания – 17м² Протяженность бортов карьера по периметру составляет 1640м. Объем вылаживания бортов составит 1640*17=27,9тыс .м³ Планировка территории будет проводиться с применением бульдозера. Объем планировки составит площадь умножается на глубину планировки 0.15м. составит 62000м² *0,15м= 9,3 тыс.м³. Установка ограждающего, защитного вала из рыхлых пород высотой 2,5 м, на расстоянии 5 м за призмой возможного обрушения. Протяженность вала 1700м*11м= 18,7 тыс.м³. Отработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2032 г. Работы по рекультивации планируется начать также в 2032 г. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной, в ходе проведения технического этапа, поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего ветровую и водную эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Закрепление пылящих поверхностей является одной из важных составных частей природоохранных мероприятий. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: 1. Подготовка почв. 2. Посев трав. 3. Полив. Согласно почвенно-климатическим условиям района и принятого санитарно- гигиеническое направления рекультивации основным мероприятием биологического этапа является посев многолетних трав на рекультивированных площадях.

Отработка запасов месторождения согласно календарному плану горных работ будет завершена в 2032 году. Настоящим заявлением рассматривается работы по рекультивации нарушенных земель, работы запланированы на 2032-2033 гг. Сроки проведения технического этапа работ – март-ноябрь 2032 г. Сроки проведения биологического этапа работ - апрель-июль 2033 г Строительные работы, эксплуатация месторождения и постулизация объекта (ликвидация) рассмотрены отдельными проектами, настоящим заявлением не рассматриваются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок введения планируемых работ, расположен на землях Шетского района Карагандинской области. Кадастровый номер участка 09-107-021-266. Площадь отвода земель месторождения всего 14,1958 га. Целевое назначение: проведение операций по добыче полезных ископаемых (добыча кварцитов). Предполагаемые сроки использования: до 2032 года. На конец отработка месторождения будет представлять собой карьер глубиной в среднем 20м.

Гидрографическая сеть в районе месторождения развита слабо и относится к средней части бассейна р. Шерубай-Нуры с притоками р. Байкары и сезонно пересыхающими речками. Ширина долины р. Шерубай-Нуры составляет около 4-6 км, русла – 10-15 м. Река имеет постоянно действующий сток. Расход воды в реке в паводок достигает 850-900 м³/с, в летний период, снижаясь до 0.5 м³/с. Среднегодовой расход составляет 5.87 м³/с. Минерализация воды весной составляет 0.2-0.4 г/л, осенью – 0.6-0.8 г/л. Речка Байкара имеет сток в течение 4-5 месяцев, разделяясь к осени на ряд плесов. Подземные воды аллювиальных отложений долины р. Байкары не имеют практического интереса вследствие небольших расходов. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.; объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 45 м³/год, для производственных нужд питьевого качества (полив зеленых насаждений при биологическом этапе рекультивации) – 1,8 тыс.м³/год; Расход воды на пылеподавление составит 10 м³/сутки; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, для полива травянистой растительности для пылеподавления.

Рекультивация нарушенных земель предусмотрена в пределах географических координат угловых точек:

1. 49°11'8.71" с.ш 73°0'29.88" в.д
2. 49°11'14.10" с.ш 73°0'32.70" в.д
3. 49°11'16.51" с.ш 73°0'36.80" в.д
4. 49°11'21.85" с.ш 73°0'48.07" в.д
5. 49°11'23.23" с.ш 73°0'53.41" в.д
6. 49°11'17.92" с.ш 73°0'57.99" в.д
7. 49°11'17.51" с.ш 73°0'56.97" в.д
8. 49°11'16.31" с.ш 73°0'53.59" в.д
9. 49°11'15.55" с.ш 73°0'51.80" в.д
10. 49°11'9.71" с.ш 73°0'44.66" в.д
11. 49°11'4.94" с.ш 73°0'38.34" в.д
12. 49°11'6.52" с.ш 73°0'35.30" в.д

Отработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2032 году. Работы по рекультивации планируется начать также в 2032 г.

Растительный покров участка представлен полукустарничковыми и кустарниковыми растениями с наличием древесной растительности, испытывает длительное антропогенное воздействие и в значительной степени нарушен. Особо охраняемые и редкие виды, занесенные в Красную Книгу, не встречаются. При проведении рекультивации вырубка зеленых насаждений не планируется, работы направлены на восстановление земель и растительности. Воздействие на растительный мир носит локальный характер, компенсационная посадка не предусматривается.

Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.

Работы по рекультивации нарушаемых земель предусматривается проводить в светлое время суток в теплый период года. Для проведения рекультивации потребуются следующие ресурсы и материалы: нормы расхода на полив



приняты в размере 3 л/м² или 30 м³/га, вода для полива будет приобретаться по договору у специализированных организаций имеющих на балансе скважины и Разрешение на специальное водопользование, сроки использования – апрель 2033 год. 2. семена трав (люцерна) – Нормы расхода семян приняты из расчета 13 кг/га. семена трав будут приобретаться у специализированных предприятий по Договору, сроки использования – апрель 2033 года Потребность семян 41,55 3. минеральные удобрения – аммиачная селитра - 100 кг/га; суперфосфат – 200 кг/га. минеральные удобрения будут приобретаться у специализированных предприятий по Договору, сроки использования – апрель 2033 года.

Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам: 2032 г. – По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% -11,864464 т/год, сероводород (2 кл.опас.)– 0,000002 т/год; углеводороды C12-C19 (4 кл.опас) – 0,000747 т/год. Предполагаемый выброс составит 11,865213 т/год 2033 г. – По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20%-5,589762 т/год, сероводород (2 кл.опас.)– 0,000001 т/год; углеводороды C12-C19 (4 кл.опас) – 0,000398 т/год. Предполагаемый выброс составит 5,590161 т/год. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.

Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет.

Основными отходами, образующимися в период рекультивационных работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). (Численность персонала, работающего на предприятии - 10 человек. Норма накопления ТБО – 0,3 м³/год. Плотность ТБО – 0,25 т/м³. Годовое количество утилизированных и сжигаемых отходов равно нулю. Мобр. ТБО = 0,3×10×0,25 = 0,75 т/год. 2032 г – 169 раб.дн.: Мобр.ТБО = 0,75/365*169 = 0,35 (т/период) 2033 г- 84 раб.дн.: Мобр.ТБО = 0,75/365*84 = 0,17 (т/период) Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо -бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

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» (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. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Б.Сапаралиев

Айтжанова А.Т.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



