

KZ55RYS00723292

31.07.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "QAZAQ BRANDS", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Сарыарка", Проспект Бөгенбай Батыр, дом № 24/1, Квартира 68, 180540034413, АМАНТАЙ ЖАНДОС, 87014466624, anisbottq@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность: добыча жильного кварца на месторождении «Акшоқы ІІІ (Восточная жила)», пригодных для варки стекла, расположенного на землях Улытауского района области Ұлытау. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Акшоқы ІІІ (Восточная жила)» расположено на землях Улытауского района области Ұлытау. Ближайшим к карьере населенным пунктом является с.Талдысай, расположенное на расстоянии 22,0 км юго-восточнее карьера. Месторождение Акшоқы-ІІІ расположено в 45 км к северо-востоку от пос.Актас Месторождение «Акшоқы ІІІ (Восточная жила)» расположено в 3,0 км от промышленной базы предприятия, где будут сосредоточены пункты проживания, питания, медицинского обслуживания и сосредоточение техники. Территория карьера площадью 18,8 га в пределах координат должна быть огорожена для предотвращения проникновения посторонних лиц на карьер. Технологические свойства жильного кварца Восточной жилы исследовались в

период 1968-1972 годов. Были отобраны пробы крупно кускового (40 т) и мелкокускового (1,2 т) кварца. Опытные варки стекла из крупнокускового кварца дали положительный результат. Опытная варка оптического стекла из мелкокускового кварца (фракция 20-50 мм) показала его хорошие технологические свойства. Однако из-за низкого качества первичного обогащения наблюдался повышенный отход сырья при внутризаводской обработке и технологические испытания не были проведены в полном объеме. Для окончательного заключения о технологических свойствах мелкокускового кварца для варки с Восточной жилы в 1973 году была отправлена дополнительная проба на предприятие А-7453. Технологические испытания 1973 года дали положительный результат. В заключении отчета следует отметить, что месторождение Акшоки-III крупный объект высококачественного жильного кварца с благоприятными горнотехническими условиями, лучшими, чем у жилы №3 месторождения Актас- II. Представленные в отчете основные технико-экономические показатели подтверждают целесообразность проведения в ближайшие годы на месторождении Акшоки-III добычи кварца для оптического стекловарения. Отбор лабораторных проб производился на всех разведываемых участках из разведочных выработок, коренных обнажений и керна буровых скважин. Отбирались пробы для минералогических и химико-спектральных исследований. Вес проб на минералогические исследования составлял 6-10 кг. Такой большой вес проб обуславливался получением крупки и проведением ее испытаний на светопропускание. Пробы кварца на минералогические анализы отбирались из частых валовых проб, из керна буровых скважин, коренных выходов кварца и разведочных выработок. Для комплексности исследований пробы на силикатный и химико-спектральный анализы отбирались из тех мест вес силикатных проб до 15-20 кг, химико-спектральных-3-5 кг. Пробы отбирались из различных участков кварцевых тел, сложенных разным кварцем, с разным количеством минеральных примесей с таким расчетом, чтобы достаточно полно и равномерно охарактеризовать жильные тела как по простиранию, так и по падению. Кроме проб кварца для лабораторных испытаний в процессе разведочных работ отбирались образцы вмещающих пород и разновидностей жильного кварца для изготовления шлифов и проведения петрографических исследований. На месторождении добычные работы не проводились. Балансовые запасы числятся на Государственном балансе по состоянию на 01.01.2024 г. в следующих количествах: 1796 тыс.тонн жильного кварца для оптического стекловарения по категории С1. Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь разработки карьера «Акшоки III (Восточная жила)» составляет 18,78 га, глубина отработки – от 30 м до 75 м. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения «Акшоки III (Восточная жила)». Построение контура карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности покрывающих пород и полезного слоя. Объем полезного ископаемого и вскрышных пород подсчитан методом геологических блоков. Учитывая то, что годовой объем добычи будет составлять 60,0 тыс.т в год и за весь период составит 600,0 тыс.т., что составляет 35,2% от общего объема утвержденных запасов, целесообразно вскрышные работы и добычу произвести на 1/3 части месторождения с западной части в границах блока 1С1, что составит глубину разработки до 30 м (абсолютные отметки от 625,0-595,0 м) и площадь около 8,1 га. Средняя мощность жильного кварца составляет 7,5 м, запасы 599,1 тыс. тонн. Объем вскрышных работ 123,0 тыс. м3, из них ПРС - 12,3 тыс.м3, коэффициент вскрыши 0,5 м3/м3 В первый и второй год отработки предусмотрены вскрышные работы на площади 8 га и работы по отвалообразованию в объеме 61,5 тыс.м3, ежегодно добычные работы будут выполняться в объеме 60,0 тыс.м3. Общий объем вскрышных пород составляет 123,0 тыс.м3, из них ПРС- 12,3 тыс.м3. Средний коэффициент вскрыши составляет 0,5 м3/м3. Режим горных работ на карьере принимается круглогодичный. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 245. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. Материал из данного карьера будет транспортироваться на промышленную базу ДСУ, расположенную на расстоянии 2,0 км, которая оборудована всеми механизмами для дробления и сортировки кварца. Буровзрывные работы не предусмотрены, так как проектом предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Отбойка руды гидромолотом; 2.Выемка и погрузка горной массы в забоях; 3.Транспортировка полезного ископаемого на временный склад готовой продукции. Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: 2025 г. – снятие вскрышных пород 61,5 тыс. м3/год, в т.ч. ПРС 12,3 тыс. м3/год. В 2026 г. – снятие вскрышных пород 61,5 тыс. м3/год. В 2025-2026 году по 30,0 тыс. м3/год по полезной толще . Ежегодно в период с 2027 по 2034 год по 67,4 тыс. м3/год. Срок эксплуатации отработки карьера составит

10 лет. Первичная переработка руды Режим работы техкомплекса принят по режиму работы карьера круглогодичный, одна смена в сутки. Производство включает в себя переработку исходной горной массы крупностью 0-700 мм. Кварц доставляется из временного склада и фронтальным погрузчиком ZL-30G погружается в приемный бункер с питателем в щековую дробилку, входная щель 630x440 мм. Дробленый материал крупностью 0-90 мм из под дробилки поступает на ленточный конвейер шириной ленты 800 мм и транспортируется для предварительного грохочения на грохоте, на котором установлены сита с отверстиями 90 и 20 мм. Верхний класс 20-90 мм ленточным конвейером подается на бункер погрузки. Средний и нижний класс 0-20 мм направляется на ленточный конвейер шириной 600 мм для дальнейшего отсева на грохоте. Верхний класс 20-90 мм подается ленточным конвейером шириной 600 мм на склад готовой продукции. Фракция 5-20 мм со среднего сита поступает на ленточный конвейер с подачей на склад готовой продукции. Нижняя фракция 0-5 мм транспортируется на склад отходов. Из временных складов технологического комплекса готовые концентраты фракций 20-90 мм и 5-20 мм транспортируются на перевалочную базу в г. Жезказган (дальность 90 км). Перечень оборудования ДСУ: щековая дробилка СМД-109, конусная дробилка КСД-902, питатель ПВ-1,5/2, классификатор 1КСН-12М, грохот ГИС-52. На ДСУ могут применяться также любые другие аналогичные агрегаты, не противоречащие нормам и законодательству РК и имеющие разрешение на использование на территории РК..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с цикличным забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Учитывая среднюю мощность полезной толщи месторождения «Акшоки III (Восточная жила)» равной 7,5 м и потребное количество материала предусматривается отрабатывать одним, двумя уступами высотой по 6,0-8,0 м. Вскрышные работы заключаются в снятии покрывающих пород, представленных почвенно-растительным слоем от 0,0 до 0,10 м и вскрышными породами, представленными глиной, супесью и туфами мощностью от 0,10 до 10 м, в среднем 5,8 м. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером Shantui SD16 и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы и будет храниться для последующего использования при ликвидационных работах. Вскрышные породы будут разрабатываться механизированным способом при необходимости с проведением предварительного рыхления сменным инструментом: гидромолот Delta F-35S box. Мощностные параметры вскрышных пород в подсчетных контурах составляют в среднем 5,8 м, из них ПРС составляет 0,10-0,15 м. Снятие вскрышных пород будет происходить по следующей схеме: Бульдозер Shantui SD16 будет перемещать ПРС. Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером Shantui SD16. Экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 и фронтальным погрузчиком Lonking ZL50NK разрыхленная вскрышная порода будет отгружаться в автосамосвалы Shacman SX3251DM384 и транспортироваться за территорию месторождения, где будут складироваться в отвалы. Общий объем вскрышных пород, подлежащих снятию, на месторождение «Акшоки III (Восточная жила)» составит 123,0 тыс.м³, из них ПРС 12,3 тыс.м³. Карьер с поверхности перекрыт отложениями рыхлой вскрыши и выветрелыми туфами. К породам вскрыши относится почвенно-растительный слой, а также глины, супесь и туфы мощностью в среднем 5,8 м. Способ отвалообразования принят бульдозерный. Высота отвала на месторождение «Акшоки III (Восточная жила)» составит 8 м, ширина – 60 м, длина – 400,0 м, площадь – 24 000 м² (2,4 га), объем – 123,0 тыс.м³, углы откосов приняты 45°. Формирование, планирование склада будет производиться бульдозером Shantui SD16. Отработка полезной толщи будет осуществляться двумя добычными уступами, высота рабочих уступов составит 6,0-8,0 м, с рабочими углами откосов 45°. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 объемом ковша 1,86 м³. Погрузка полезного ископаемого будет производиться в автосамосвалы Shacman SX3251DM384 грузоподъемностью 25 т и вывозиться на промышленную базу на расстоянии 2 км от карьера. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1,5 кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливочной машиной ПМ-130Б. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться передвижным топливозаправщиком, за пределами участков ведения горных работ. Хранение горюче-смазочных материалов на территории карьера исключается. Промплощадка карьера будет располагаться на расстоянии 2 км от месторождения «Акшоки III (Восточная жила)». Проектом предусмотрен один вагончик – для бытовых нужд. В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.) Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Обогрев вагончика - автономный, используются

масляные радиаторы типа SAMSUNG. Энергоснабжение бытового вагончика будет производиться от ЛЭП. На промплощадке карьера предусматривается установка контейнера для сбора мусора, противопожарный щит, площадки для стоянки техники, которые будут подсыпаны 15 см слоем щебенки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ на добычу жильного кварца на месторождении «Акшоки III (Восточная жила)», пригодных для варки стекла, расположенного на землях Улытауского района области Улытау срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2025-2034 г.г.). Режим горных работ на карьере принимается круглогодичный. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 245. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. На месторождении добычные работы не проводились. Балансовые запасы числятся на Государственном балансе по состоянию на 01.01.2024 г в следующих количествах: 1796 тыс. тонн жильного кварца для оптического стекловарения по категории С1. Постутилизация: сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения..

8. 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):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь разработки месторождения на 2025-2034 г.г составляет 18,78 га. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения – 10 лет: с 2025 г. по 2034 г. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из п.Актас (45 км) и с.Талдысай (22 км) по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 года №209. Вода будет храниться в емкости объемом 1600 л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Вода для технических нужд будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5 тыс.м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Гидрографическая сеть района развита слабо и представлена реками Актас, Шагырлы, Балта и др., которые относятся к временным водотокам. Поверхностный сток наблюдается только в период весеннего паводка, а к концу мая в руслах остаются изолированные плёсы с солоноватой, застойной водой. Для питья вода не пригодна. Река Улкен-Жезды протекает в 10,0 км восточнее карьера «Акшоки III (Восточная жила)». Таким образом, месторождение по добыче жильного кварца «Акшоки III (Восточная жила)» расположено вне водоохранных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Работы по добыче будут производиться без применения взрывных и иных веществ, приводящих к возможному загрязнению водного объекта. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды; ; объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 390 м3/год.

Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 5,0 тыс.м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных, вспомогательных работах предусматривается орошение водой с помощью поливовой машины;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь карьера составляет 18,78 га. Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Контракт. Срок права недропользования: 2025 г. – 2034 г. Географические координаты карьера: 1 точка: северная широта 48°17'56,86"; восточная долгота 66°44'16,07"; 2 точка: северная широта 48°17'59,94"; восточная долгота 66°44'22,5"; 3 точка: северная широта 48°17'59,39"; восточная долгота 66°44'28,78"; 4 точка: северная широта 48°17'55,82"; восточная долгота 66°44'37,26"; 5 точка: северная широта 48°17'54,49"; восточная долгота 66°44'48,82"; 6 точка: северная широта 48°17'56,02"; восточная долгота 66°44'59,36"; 7 точка: северная широта 48°17'52,74"; восточная долгота 66°45'0,56"; 8 точка : северная широта 48°17'50,02"; восточная долгота 66°44'49,73"; 9 точка: северная широта 48°17'51,31"; восточная долгота 66°44'45,08"; 10 точка: северная широта 48°17' 46,32"; восточная долгота 66°44'26,14"; 11 точка: северная широта 48°17'49,53"; восточная долгота 66°44'26,33"; 12 точка: северная широта 48°17'50,44"; восточная долгота 66°44'18,52";

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия проектируемых работ не встречаются;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных.

Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при обработке месторождения использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - В период 2025-2034 г.г. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 0,5 м3 (500 л). Договор на поставку ГСМ будет заключен во время проведения добычных работ. -В период 2025-2034 г.г. отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление от электрических радиаторов. -В период 2025-2034 г.г. ремонтные работы будут производиться на СТО в ближайшем населенном пункте;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью, отсутствует.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период эксплуатации объекта на 2025 год объект представлен одной производственной площадкой, с 23-мя неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2025 год составят: от стационарных источников загрязнения – 123,207141 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 1,5944041 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2025 год: диЖелезо триоксид (3 класс опасности) – 0,00321 т/г, марганец и его соединения (3 класс опасности) – 0.000276 т/г, азота диоксид (2 класс опасности) – 0.4352328 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.0706476 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.055731 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.0912501 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.811498 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.1344846 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 123.198 т/г, фтористые газообразные соединения (3 класс опасности) – 0.000225 т/г, фториды неорганические плохо растворимые (3 класс опасности) – 0.00099 т/г. На период эксплуатации объекта на 2026 год объект представлен одной производственной площадкой, с 22-мя неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2026 год составят: от стационарных источников загрязнения – 123.216211 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 2,1264961 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2026 год: диЖелезо триоксид (3 класс опасности) – 0,00321 т/г, марганец и его соединения (3 класс опасности) – 0.000276 т/г, азота диоксид (2 класс опасности) – 0.5710428 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.0927076 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.073206 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.1246571 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 1.091738 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.1775846 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 123.20707 т/г, фтористые газообразные соединения (3 класс опасности) – 0.000225 т/г, фториды неорганические плохо растворимые (3 класс опасности) – 0.00099 т/г. На период эксплуатации объекта на 2027-2034 год объект представлен одной производственной площадкой, с 19-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2027-2034 год составят: от стационарных источников загрязнения – 122.992511 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 0,7130671 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2027-2034 год: диЖелезо триоксид (3 класс опасности) – 0,00321 т/г, марганец и его соединения (3 класс опасности) – 0.000276 т/г, азота диоксид (2 класс опасности) – 0.1994228 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.0323346 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.023591 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.0377501 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.362758 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.0616506 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 122.98337 т/г, фтористые газообразные соединения (3 класс опасности) – 0.000225 т/г, фториды неорганические плохо растворимые (3 класс опасности) – 0.00099 т/г. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр

выбросов и переноса загрязнителей.

10. 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. Настоящим проектом канализация бытового вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период разработки месторождения, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период разработки месторождения сброс не предусматривается, 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, не требуются.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), отходы сварки (код отхода 12 01 13), промасленная ветошь (код отхода 15 02 02*), отработанное моторное масло (код отхода 13 02 08*). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период эксплуатации карьера: твердые бытовые отходы – 1,5 т/год ежегодно, отходы сварки – 0,0045 т ежегодно, промасленная ветошь – 0,4135 т ежегодно, отработанное моторное масло – 0,2025 т ежегодно. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Отходы сварки представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Отработанное моторное масло образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Промасленная ветошь образуется при работе с техникой. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ылытау» (разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Гидрографическая сеть района развита слабо и представлена реками Актас, Шагырлы, Балта и др., которые относятся к временным водотокам. Поверхностный сток наблюдается только в период

весеннего паводка, а к концу мая в руслах остаются изолированные плёсы с солоноватой, застойной водой. Для питья вода не пригодна. Река Улкен-Жезды протекает в 10,0 км восточнее карьера «Акшоки III (Восточная жила)». Таким образом, месторождение по добыче жильного кварца «Акшоки III (Восточная жила)» расположено вне водоохранных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Работы по добыче будут производиться без применения взрывных и иных веществ, приводящих к возможному загрязнению водного объекта. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвода. Вскрышные работы заключаются в снятии покрывающих пород, представленных почвенно-растительным слоем от 0,0 до 0,10 м и вскрышными породами, представленными глиной, супесью и туфами мощностью от 0,10 до 10 м, в среднем 5,8 м. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером Shantui SD16 и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы и будет храниться для последующего использования при ликвидационных работах. Способ отвалообразования принят бульдозерный. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при строительстве объекта, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. Рекультивация и ликвидация месторождения будут предусмотрены отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет

контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов - выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; - осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций - регулярные инструктажи по технике безопасности; - готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; - постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; - соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов - своевременный вывоз образующихся отходов; - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - очистка территории и прилегающих участков; - использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; - своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий - проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Амантай Жандос

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



