

KZ66RYS00391548

23.05.2023 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 "ЛАТОН-Маркет", 120100, Республика Казахстан, г. Алматы, ул.Гоголя, дом № 86, 971240003490, КЕРИМОВ ШАРИПКАН ЖАМАЛГОЖАЕВИЧ, +77272506753, LATON-MARKET@MAIL.RU

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) Раздел «Охрана окружающей среды» к плану горных работ на проведение добычи кварцевых песков на Аральском месторождении (участок Сарышоки-Восточная часть) Кызылординской области-Согласно Приложению 1, раздел 2 ЭК РК -добыча и переработка общераспространённых 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 ОВОС не проводилась;

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) Ранее скрининг не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Сарышоки расположено в Аральском районе Кызылординской области в 70 км к югу от г. Аральска и в 25-30 км к юго-западу от ж/д станции Шомыш. Площадь - 21,0 га.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Продукцией карьера являются общераспространенные полезные ископаемые – кварцевые пески, согласно ГОСТу 22551-77 "Песок кварцевый, молотый песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Технические условия". Пески разведанных месторождений, в основном, тонко-мелкозернистые кварцевые, по химическому составу отвечают маркам стекольного сырья ВС-040-1. После отсева крупных фракций и магнитной сепарации кондиционный песок может применяться для производства листового оконного стекла. Некондиционный песок пригоден для изготовления строительных материалов из цветного стекла, консервной тары и бутылок. За период 2023-2029гг. разработки будут

извлечены запасы в количестве 2700 тыс.тонн. Разработка пласта полезной толщи продолжится осуществляться одним уступом. Откос рабочих уступов до 45°. Максимальный наклон въездной траншеи - 5°. Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющегося оборудования, организацией ведения добычных работ. Предусматривается применение фронтального погрузчика и автомашин-самосвалов. Выемка и погрузка полезного ископаемого производится погрузчиком ZL 50F (ZL 50C). Погрузка кварцевого песка производится в автосамосвалы SCANMAN Sx3251 (Китай), грузоподъемностью 20 т.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На выбор технологии производства горных работ оказывает влияние рельеф участка, геологическое строение и виды карьерных механизмов. Для ведения горных работ в плане горных работ уже задействована техника: фронтальный погрузчик ZL 50F или ZL 50C на случай ТО, бульдозер УТО-230 и автосамосвалы SCANMAN Sx3251 (Китай) грузоподъемностью 20 т. Планом горных работ принята транспортная система разработки цикличным забойно-транспортным оборудованием (погрузчик - самосвал) с перемещением вскрышных пород во внешний отвал (бурты). В плане горных работ на участке принимается следующий порядок отработки полезного ископаемого: - выемка и погрузка полезного ископаемого в транспортные средства; - транспортировка добытого полезного ископаемого до места назначения. - снятие потенциально-плодородного слоя почвы (ППС) производится бульдозером и собирается в бурты, которые в дальнейшем будут использованы для рекультивации отработанных участков карьера. По мере отработки карьера возможна также параллельная рекультивация отработанных участков. Подготовка площадки. Подготовка площади проведения горных работ заключается в её очистки от вскрышных пород. Зачистка производится фронтальным погрузчиком с последующей погрузкой и вывозом горной массы в породный отвал автосамосвалами или бульдозером. В дальнейшем данная горная масса используется при проведении рекультивации, отработанного участка, а также для отсыпки дорог. Учитывая характер климата и рельеф местности, вопрос отсыпки дорог и содержания их в рабочем состоянии, требует постоянного контроля. Вскрытие и разработка месторождения. Погрузка полезного ископаемого осуществляется с помощью погрузчика ZL 50F (ZL 50C) с погрузкой в автосамосвалы SCANMAN Sx3251 (Китай) грузоподъемностью 20 т. Вскрышные работы предполагается осуществлять с помощью бульдозера УТО-230. Транспортировка полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами по внутрикарьерным дорогам, существующими на данном этапе производства добычных работ. Вскрышной слой с корнями растений, направляемый в отвал вскрышных пород, не обладает чрезмерной засоленностью и илистостью, не содержит химически активных, радиоактивных и токсичных веществ, не самовозгорается и поэтому не окажет существенного влияния на окружающую среду. С помощью бульдозера вскрышные породы собираются в бульдозерные отвалы по периметру участка для дальнейшей рекультивации. Принимая во внимание то, что выемка полезного ископаемого производится на всю мощность залегания, имеется возможность размещения породы вскрышных пород в отвалы на отработанных участках. Размещение вскрыши производится во внутренние отвалы, которые представляют собой вал высотой до 1,0м. и шириной в основании 3-7м. Складирование вскрыши производится за пределами конечного контура карьера. Перемещение вскрыши во внутренние отвалы производится бульдозером УТО-230. Объем вскрышных пород по всему участку карьеру за период 2023-2029гг. составит: 294,0 тыс.тонн. Планом горных работ предусматривается бульдозерное отвалообразование вскрышных пород вдоль бортов карьера. К горно-подготовительным работам на карьере отнесены строительство подъездных автодорог, проходка въездных траншей на отметку рабочего горизонта, проходка разрезных траншей для обеспечения необходимого фронта добычных работ. На данном участке горно-подготовительные работы отсутствуют, так как участок уже разрабатывается. Добычные работы. За период 2023-2029гг. разработки будут извлечены запасы в количестве 2700 тыс.тонн. Разработка пласта полезной толщи продолжится осуществляться одним уступом. Откос рабочих уступов до 45°. Максимальный наклон въездной траншеи - 5°. Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющегося оборудования, организацией ведения добычных работ. Предусматривается применение фронтального погрузчика и автомашин-самосвалов. Выемка и погрузка полезного ископаемого производится погрузчиком ZL 50F (ZL 50C).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительно, добыча песка начнется в 2023 году, с июля месяца. Согласно техзаданию и плану горных работ, добыча планируется на 2023-2029 года. Расчеты выбросов загрязняющих веществ просчитаны на 7 лет: 2023-2029 гг.

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 Месторождение расположено в Аральском районе Кызылординской области в 70 км к югу от г. Аральска и в 25-30 км к юго-западу от ж/д станции Шомыш. Общая площадь подлежащая разработке 21,0 га. Целевое назначение карьера - добыча кварцевых песков. Предполагаемый срок использования карьера 10 лет;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 На участках месторождения источники воды отсутствуют. Техническое и хозяйственно-питьевое водоснабжение будет осуществляться путем подвоза воды из водозаборных скважин и колодцев, находящихся на близлежащих населенных пунктах. Пылеподавление при добычных работах осуществляется с поливомоечной машиной. Специальные мероприятия по водоотводу и водоотливу при разработке карьера не предусматриваются. Гидрогеологические условия месторождения благоприятны, извлекаемая толща полезного ископаемого слабо обводнена. Приток воды в карьер возможен только за счет атмосферных осадков, которые будут собираться и накапливаться в приемке на подошве карьера с последующей откачкой и сбросом их с карьера. Грунтовые воды не оказывают влияния на увлажнение верхней толщи грунтов в случае, если их уровень в предморозный период залегает ниже глубины промерзания не менее чем на 2,1м. Поверхностный сток считается обеспеченным при уклонах поверхности грунта в пределах полосы отвода более 2%. При обводненности участка допустимо применение простейших из обязательных гидротехнических мероприятий при ведении открытых горных работ - обваловка борта карьера, а также проходка дренажных канав, предназначенных для перехвата вод поверхностного стока на склонах и отвода этих вод за пределы карьерного поля. Борьбу с подтоплением территории атмосферными осадками, хотя они имеют подчиненное значение (годовое количество 100-150мм) можно осуществлять с помощью дренажных канав, траншей, а также планировки рельефа. По данным гидрогеологических исследований грунтовые воды практически отсутствуют. Для сбора воды служат временные водосборники. Для обеспечения стока воды в сторону водосборника рабочим площадкам уступов и подошве горизонта придается уклон 2 – 3‰. Затем с помощью насосов вода из водосборника выводится за пределы карьерного поля и используется для пылеподавления;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На участках месторождения источники воды отсутствуют. Техническое и хозяйственно-питьевое водоснабжение будет осуществляться путем подвоза воды из водозаборных скважин и колодцев, находящихся на близлежащих населенных пунктах. Пылеподавление при добычных работах осуществляется с поливомоечной машиной. Специальные мероприятия по водоотводу и водоотливу при разработке карьера не предусматриваются;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для пылеподавления карьера, для питьевых нужд рабочих - привозная, бутилированная;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок карьера - 21,0 га. Координаты 46° 20' 59,0" с.ш., 61° 39' 54,0" в.д., 46° 21' 24,0" с.ш., 61° 40' 03,0" в.д., 46° 21' 22,0" с.ш., 65° 40' 42,0" в.д., 46° 20' 56,0" с.ш., 61° 40' 31, 0" в.д;

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 Растительные ресурсы отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Животные на данном участке отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо для спецтехники - 100 т/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют.

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) Объемы выбросов на период добычи в 2023-2029 гг.: 11.8784657778 г/сек, 85.217902656 т/год . Из них по веществам: Пыль неорганическая - 1.8784657778 г/сек, 85.217902656 т/год (класс опасности - 3).

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 Сбросы отсутствуют.

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 К отходам производства и потребления, образующихся непосредственно на карьере кварцевых песков, расположенного на месторождении «Сарышoky» относятся: - Твердые бытовые отходы. Объем образования - 1 т/год. Твердые бытовые отходы являются отходами потребления. Образуются в процессе жизнедеятельности рабочего и обслуживающего персонала. ТБО собирается в металлических контейнерах. Контейнеры размещены на площадке с твердым покрытием. Отходы передаются на основе договора специализированной организации. Согласно Классификатору отходов №314 от 6 августа 2021 года ТБО по морфологическому составу относятся к неопасным отходам и имеют код 200301. Срок временного хранения составляет не более 30 дней. Техническое обслуживание автотранспортных средств и заправка дизельным топливом будет производиться на станциях технического обслуживания или на территории производственной базы предприятия. На основании вышеизложенного объемы образования отходов от эксплуатации передвижного автотранспорта и спецтехники, задействованных при проведении добычных работ, не просчитаны.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: заключение скрининга и разрешение на воздействия уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

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) Текущее состояние компонентов окружающей среды на территории, где предполагается осуществление намечаемой деятельности оценивается как удовлетворительное. Выдача справок по фоновой концентрации не представляется возможной, в связи с отсутствием постов СКАТ.

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 После проведения добычных работ проводятся рекультивационные работы.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий
Предусматривается пылеподавление во время добычных работ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

КЕРИМОВ ШАРИПКАН ЖАМАЛГОЖАЕВИЧ

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

