

KZ90RYS00167046

06.10.2021 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 "New Castle Rock", Х43Х6М6, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, улица С.Ерубаев Тупик 2, строение № 1, 201240015396, ЕРКЕЕВ АЙДАРХАН УМИРХАНОВИЧ, -, alex.05@rabler.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) ТОО «New Castle Rock» планирует осуществлять добычу кварцевых песков на месторождении Сарышоки-Западный. Разведанное месторождение кварцевых песков Сарышоки-Западный находится в Аральском районе Кызылординской области, в восточном Приаралье, на правом берегу реки Сырдарья, в 60 км южнее от Аральска, в 25 км от ст. Шомыш. 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". Согласно Протоколу ЮК МКЗ №1950 от 26.12.2013 г. утверждены запасы сырья по категории С1 в объеме 6705,0 тыс.тонн. Срок разработки месторождения 10 лет. Месторождение кварцевых песков Сарышоки-Западный, расположенное в Аральском районе Кызылординской области относится к Разделу 2, п.2 п.п.2.5 "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 оценка воздействия на окружающую среду 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) Скрининг проводится впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Разведанное месторождение кварцевых песков Сарышоки-Западный находится в Аральском районе Кызылординской области, в восточном Приаралье, на правом берегу реки Сырдарья, в 60 км южнее от Аральска, в 25 км от ст. Шомыш. Согласно Протоколу ЮК МКЗ №1950 от 26.12.2013 г. утверждены запасы сырья по категории С1 в объеме 6705,0 тыс.тонн. Рельеф данного месторождения ровный, с равномерным повышением на юго-восток под углом 1-1,5°. Абсолютные

отметки поверхности земли месторождения изменяются от 119 до 120м. 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". Разведанная часть месторождения представляет собой пластообразную субгоризонтально залегающую залежь, в виде многоугольника. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разведанное месторождение кварцевых песков Сарышоки-Западный находится в Аральском районе Кызылординской области, в восточном Приаралье, на правом берегу реки Сырдарья, в 60 км южнее от Аральска, в 25 км от ст. Шомыш. Согласно Протоколу ЮК МКЗ №1950 от 26.12.2013 г. утверждены запасы сырья по категории С1 в объеме 6705,0 тыс. тонн. Рельеф данного месторождения ровный, с равномерным повышением на юго-восток под углом 1-1,5°. Абсолютные отметки поверхности земли месторождения изменяются от 119 до 120м. Участок развития песков Сарышоки западный сложен современными аллювиальными отложениями. Морфологически эти отложения приурочены к современной аллювиальной равнине, абсолютные отметки разведанного месторождения колеблются в пределах 119-120 м. Разведанная часть месторождения представляет собой пластообразную субгоризонтально залегающую залежь, в виде многоугольника. Оценка качества полезного ископаемого производилась в соответствии с областью его применения и согласно ГОСТу 22551-77 "Песок кварцевый, молотый песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Технические условия" ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные работы предполагается осуществлять с помощью бульдозера Liugong Y160. Погрузка полезного ископаемого будет осуществляться с помощью погрузчика SDLG LG 953 с погрузкой в автосамосвалы HOWO-ZZ3167 (Китай) грузоподъемностью 14 т. Транспортировка полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами по внутрикарьерным дорогам, существующими на данном этапе производства добычных работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча ОПИ планируется на 2021-2030 годы. Режим работы 8 часов в сутки, 240 дней в году. .

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 кварцевых песков Сарышоки-Западный имеет площадь 123,0 га. Добыча ОПИ - кварцевый песок. Планируемый срок добычи ОПИ 2021-2030 годы. в 2021 году - 15,0 тыс м3, 2022-2029 годы - 50,0 тыс м3, в 2030 году - 3416,0 тыс.м3. В 2031 году предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе добычи;

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 Гидрогеологическая сеть отсутствует. Постоянные водотоки и водоемы на территории района не проявляются. Полезная толща месторождения Сарышоки западный не обводнена, ни одна из выработок, пройденных на месторождении, грунтовых вод не встретила ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) питьевая вода - бутилированная;

объемов потребления воды бутилированная вода;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведанное месторождение кварцевых песков Сарышоки-Западный находится в Аральском районе Кызылординской области, в восточном Приаралье, на правом берегу реки Сырдарья, в 60 км южнее от Аральска, в 25 км от ст. Шомыш. 1. 46°21'30,0" с.ш., 61°38'27,9" в.д., 2. 46°21'30,0" с.ш., 61°39'25,8" в.д., 3. 46°21'20,74" с.ш., 61°39'22,14" в.д., 4. 46°21'20,74" с.ш., 61°38'52,97" в.д., 5. 46°21

4,59" с.ш., 61°38'52,97" в.д., 6. 46°21'4,59" с.ш., 61°39'15,94" в.д., 7. 46°20'50,0" с.ш., 61°39'10,5" в.д., 8. 46°20'50,0" с.ш., 61°38'12,01" 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 Растительность полупустынная, представлена травами (ковыль, полынь, биур гун) и полукустарниковыми (тамариск, джужгун). Пойма р. Сырдарьи, значительные площади побережий озер и Аральского моря заняты зарослями камыша и кустов. В песках и на равнинных участках растет саксаул. Травяной покров летом выгорает. Для работы карьера растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется;

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

объемов пользования животным миром При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Вскрышные работы предполагается осуществлять с помощью бульдозера Liugong Y160. Погрузка полезного ископаемого будет осуществляться с помощью погрузчика SDLG LG 953 с погрузкой в автосамосвалы HOWO-ZZ3167 (Китай) грузоподъемностью 14 т. Расход дизельного топлива на 2021 год – 126,54 т/год, на 2022-2029 год – 168,722 т/год. Электроснабжение и теплоснабжение карьера не предусматривается. Добычные работы будут проводиться ежедневными выездами на участок и работой в светлое время суток и в теплое время года, в связи с этим временных и постоянных лагерей на месторождении не будет.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) На территории месторождения «Сарышоки Западный» на 2021-2029 годы будут функционировать 5 источников загрязнения воздушного бассейна, 1 из которых организованный – участок заправки спецтехники. К неорганизованным источникам загрязнения атмосферного воздуха относятся выбросы при проведении вскрышных, добычных и рекультивационных работах. В 2021 году предприятием планируется выброс следующих загрязняющих веществ: сероводород (2 класс) 0.00000122г/с, 0.00001173т. год; алканы C12-19 (4 класс) 0.000434г/с, 0.00418 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (3 класс) 2.35264г/с, 17.8349 т/год. Итого: 2.35307522г/с, 17.83909173 т/год. В 2022-2029 годах выбросы ЗВ составят: сероводород (2 класс) 0.00000122г/с, 0.000013т/год; алканы C12-19 (4 класс) 0.000434г/с, 0.00463т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (3 класс) 4.2049г/с, 35.2834т/год. Итого 4.20533522г/с, 35.288043т/год .

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 загрязняющих веществ не намечается.

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 Добычные работы будут проводиться ежедневными выездами на участок и работой в светлое время суток, в связи с этим временных и постоянных лагерей на территории карьера не предусматривается. Работы будут проводиться ежедневными выездами на площадку, техническое обслуживание автотранспортных средств будет производиться на станциях технического обслуживания или на территории производственной базы предприятия. На основании вышеизложенного настоящим проектом объемы образования твердо-бытовых отходов и 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 Получение экологического разрешения на воздействие, выдаваемое МИО.

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) Зона влияния на атмосферный воздух ограничивается территорией, отведенной под объект. В зоне влияния выбросов предприятия нет курортов, зон отдыха и объектов повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха (заповедники, заказники и т.п.). В районе размещения проектируемого объекта нет опасного для жизни людей напряжения, которое оказывало бы неблагоприятное действие электрических полей на состояние здоровья работающих. Уровень воздействия производственных работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей экосистем данной территории. Изменения состояния окружающей среды ничтожные по площади, временные и по интенсивности от слабых до умеренных. Осуществление производственной деятельности не окажут существенного влияния на условия жизни и здоровья населения..

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 Гидрогеологические исследования подтверждают, что вода находится в закрытом горизонте и не представляет угрозу загрязнения других потенциальных источников воды для людей, домашних или диких животных. Рядом с участком разведанных участков миграция и переход мелких животных вблизи территории карьеров не наблюдается. Образование отходов производства и потребления не предусматривается. В районе размещения карьеров нет опасного для жизни людей напряжения, которое оказывало бы неблагоприятное действие электрических полей на состояние здоровья работающих, поэтому специальные мероприятия в данном направлении не разрабатываются.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Результаты проведенных работ показали, что последствия при добычи кварцевых песков на месторождении «Сарышоки Западный» в Аральском районе Кызылординской области будут – точное, постоянное, незначительное при соблюдении природоохранных мероприятий. Минимизация воздействия на окружающую природную среду при проведении работ будет достигнуто за счет: - исправности

используемого оборудования, исключающего аварии, проливы горюче-смазочных материалов, превышение допустимых выбросов, транспортных средств; - проведение работ по пылеподавлению на участках работ; - высокого уровня организационных мероприятий по недопущению загрязнения окружающей среды; - движения транспорта исключительно по дорогам. К мероприятиям, направленным на охрану окружающей среды относятся: -проведение экологического мониторинга; -техническая и биологическая рекультивация временно изымаемых земель..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу **Приборная документация** подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Еркеев А.У.

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

