

KZ30RYS00294808

29.09.2022 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 "КТК-Кварц", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", Проспект БАУЫРЖАН МОМЫШҰЛЫ, дом № 4, Квартира 94, 140940005115, АКИБАЕВ СЕРИКЖАН БАХТИЯРОВИЧ, 87013867511, ktk_kvarc_2016@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) Добыча строительного песка месторождения «Арыктинское», расположенного в Коргалжынском районе Акмолинской области открытым способом. Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: 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 не оценка воздействия на окружающую среду не была проведена. Заключение скрининга об обязательной проведении оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.;

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 была получено заключения скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ48VWF00062538 от 01.04.2022 г. выданным РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» с выводом об отсутствии проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду Основной вид деятельности объекта не изменено. Изменение в виде деятельности являются: 1. Прирост участка запасов на 3,4 га, общая площадь горного отвода составляет 10 га. 2. Изменения объема добычи..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного песка Арыктинское расположено в Коргалжынском районе Акмолинской области в 1,5км к северу от п.Арыкты, в 40км к востоку от райцентра с.Коргалжын, в 100км к юго-западу от г.Нур-Султан. В 1км к востоку от участка проходит автодорога, соединяющая п.Арыкты и п.Кендибайик. Месторождение «Арыктинское» литологически представлено строительным песком. Мощность почвенно-растительного слоя составляет в среднем 0,3м. Мощностные параметры вскрышных пород варьируют от 0,4 до 3,5м (ср. 1,7 м). Вертикальная мощность

полезной толщи варьирует от 0,9м до 9,0м, в среднем составляет 5 м. При выборе других мест, необходимо проведения геологоразведочных работ с подсчетом запасов, что так же частично нарушаются площадь недр . Запасы строительного песка месторождения Арыктинское впервые были утверждены ТКЗ ТУ « Центрказнедра» (протокол №1043-з от 17.01.2007г) для строительных работ, по состоянию на 01.01.2007г, по категории С2 в количестве 242,5тыс.м3. Протоколом заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых №6 от 05.08.2022 года на участке прироста запасов утверждены запасы песка в количестве 185,0тыс.м3. Всего объем запасов на месторождении «Арыктинское» с учетом прироста запасов составит 254,3тыс.м3. В 2022 году с месторождения планируется добыть песка в объеме 13,0тыс.м3. По состоянию на 01.01.2023г объем запасов песка месторождения «Арыктинское» составит 241, 3 тыс.м3. Месторождение «Арыктинское» является действующим объектом недропользования. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение «Арыктинское» литологически представлено строительным песком. Мощность почвенно-растительного слоя составляет в среднем 0,3м. Мощностные параметры вскрышных пород варьируют от 0,4 до 3,5м (ср. 1,6м). Вертикальная мощность полезной толщи варьирует от 0,9м до 9,0м, в среднем составляет 3,9м. Площадь горного отвода составляет 10 га. Режим работы карьера определен по добыче сезонный (144 рабочих дня) с шестидневной рабочей неделей, в одну 10-ти часовую смену. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ бульдозером будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться в бурты расположенные на расстоянии 15м от границ карьера; 2. Выемка и погрузка вскрышных пород погрузчиком с дальнейшей транспортировкой их на вскрышной отвал; 3. Выемка строительного песка с отгрузкой их на склад готовой продукции 4. Погрузка и транспортировка полезного ископаемого потребителю. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор КРАНЕКС ЕК 270-05 – 1ед; - погрузчик ZL50G XCMG – 1ед; - бульдозер Б-170 – 1ед; - автосамосвал КАМАЗ-65115 – 6ед. Производительность карьера: 2023 г. – 10,0 тыс м3 добычи песка; 2024-2027 гг. – 46,0 тыс м3 добычи песка; 2028 г. – 47,3 тыс м3 добычи песка. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Система разработки определяется способом и порядком производства горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ. Рациональная система должна обеспечить безопасность работ, минимальные потери полезного ископаемого, достижения наилучших показателей интенсивности разработки, а также труда и себестоимости продукции. Планом принимаем следующую систему разработки: - по способу перемещения горной массы – транспортная; - по развитию рабочей зоны – сплошная; - по расположению фронта работ – поперечная; - по направлению перемещения фронта работ – односторонняя. На месторождении «Арыктинское» покрывающие и вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, суглинками. Средняя мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,3м. Средняя мощность вскрышных пород составляет 1,7 м. Почвенно-растительный слой (ПРС) срезается бульдозером Б-170 и перемещается в бурты на расстояние 15м от границы горного отвода. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 19,4 тыс.м3. Глинистые породы погрузчиком грузятся в автосамосвал и вывозятся на вскрышной отвал. Объем вскрышных пород, представленных глинистыми породами и подлежащих снятию, составляет после зачистки 112,4 тыс.м3. Почвенно-растительный слой снимается в период положительных температур. Исходя из годовых объемов горных работ, на добычных работах по погрузке полезного ископаемого в средства автотранспорта используется экскаватор КРАНЕКС ЕК 270-05 с емкостью ковша 1,5м3 и погрузчик ZL50G XCMG с емкостью ковша 3,0м3. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере предусмотрен бульдозер Б-170..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования карьера составляет 6 лет (2023-2028 гг.) со 2 квартала 2023 года по 4 квартал 2028 г. ТОО «КТК - Кварц» имеет право недропользования на добычу песка (строительного) на месторождении «Арыктинское» Коргалжынского района Акмолинской области (Контракт рег.№1323 от 01.07.2016г)..

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

Срок существования карьера составляет 6 лет (2023-2028 гг.) со 2 квартала 2023 года по 4 квартал 2028 г. ТОО «КТК - Кварц» имеет право недропользования на добычу песка (строительного) на месторождении «Арыктинское» Коргалжынского района Акмолинской области (Контракт рег.№1323 от 01.07.2016г.);

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 Гидрографическая сеть в районе представлена р. Нура, протекающей в 19,5 км к северу от месторождения и впадающей в озеро Коргалжыно. Основной водной артерией в районе является река Нура, протекающая в 2,1 км восточнее карьера. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства 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 – питьевая и техническая. Источник водоснабжения – привозная из ближайших населенных пунктов. ;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 32,4 м3/год. Объем воды для технических нужд – 512 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек месторождения «Арыктинское»: 1. 50 39' 20,16" С.Ш., 70 33' 37,83" В.Д.; 2. 50 39' 24,65" С.Ш., 70 33' 44,33" В.Д.; 3. 50 39' 19,13" С.Ш., 70 33' 50,58" В.Д.; 4. 50 39' 24,00" С.Ш., 70 34' 00,00" В.Д.; 5. 50 39' 17,70" С.Ш., 70 34' 11,60" В.Д.; 6. 50 39' 16,10" С.Ш., 70 34' 02,20" В.Д.; 7. 50 39' 14,40" С.Ш., 70 33' 58,30" В.Д.; 8. 50 39' 14,90" С.Ш., 70 33' 54,20" В.Д.; 9. 50 39' 18,00" С.Ш., 70 33' 48,40" В.Д.; 10. 50 39' 16,06" С.Ш., 70 33' 44,66" 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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Объем потребления питьевой воды – 32,4 м3/год. Объем воды для технических нужд – 512 м3/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

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) Ожидаемые выбросы: 1) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 20 тонн; 2) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас) (3 класс опасности) - 5 тонн. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ (2023-2028 гг.): 25 тонн. Месторождение «Арыктинское» не подлежат внесению 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 Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м3. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые объемы: ТБО – 2,475 т/год; вскрышные породы: 2023 г. – 14355 т/год; 2024 г. – 58725 т/год; 2025-2027 гг. - 22765 т/год; 2028 г. – 21605 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Дополнение к Контракту от ГУ «Управление предпринимательство и туризма по Акмолинской области; - Экологическое разрешение на воздействие 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) Месторождение строительного песка Арыктинское расположено в Коргалжынском районе Акмолинской области в 1,5км к северу от п.Арыкты, Рельеф месторождения представляет собой слабо всхолмленную степную равнину с абсолютными отметками от 340 до 360м. Почвы района преимущественно тёмно-каштановые суглинистые и супесчаные. В понижениях рельефа, а также в долинах рек и озёр они солоноватые, луговые, лугово-болотные и солончаковые, тяжелосуглинистые с каштановой окраской; на склонах сопков - щебенистые с суглинками и дресвой. Район располагает крупными массивами пахотных земель. Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконоги овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах. Все населенные пункты связаны с г.Нур-Султан асфальтированными и грейдерными дорогами, движение по которым возможно круглый год. Из

строительных материалов в районе известны месторождения строительных песков, строительного камня, кирпичных глин. Согласно сведениям №3Т-А-00147 от 09.08.2021 г. выданным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», месторождение «Арыктинское», не располагается на землях особо охраняемых природных территориях. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК отсутствуют. Согласно сведениям №26-14-04/710 от 18.08.2021 г. выданным ТОО «РЦГИ «Казгеоинформ», участок прироста запасов на месторождении «Арыктинское» не располагается на месторождении подземных вод питьевого качества. Согласно сведениям №3Т-2021-00517898 от 19.07.2021 г. выданным ГУ «Управлении ветеринарии Акмолинской области», на территории участка прироста запасов отсутствуют захоронения сибирской язвы сельскохозяйственных животных (скотомогильник). В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры 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. На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом 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..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Открытые горные работы планируется проводить в пределах горного отвода. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом не предусмотрено, 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):
Акибаев С.Б.

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

