

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ78RYS00642659

24.05.2024 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 "KazakhstanQuartz", 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, улица Казыбек Би, дом № 138, 180440016005, ЛИТЕНКО ЛЮБОВЬ ВАЛЕНТИНОВНА, 87012775623, kazakhstanquartz@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) Объект «Производственная база ТОО «KazakhstanQuartz», расположенный в промышленной зоне г.Талдыкорган области Жетісу. По Экологическому кодексу РК, объект относится к пункту-2.5, раздел-2, приложение-1 «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Производственная база ТОО «KazakhstanQuartz» предназначена для производства огнеупорных материалов. Огнеупорные материалы производят из кварцевых пород, путем их переработки (переработка общераспространенных полезных ископаемых). Объем производства и переработки составит – 16,123 тыс.тонн/год. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса РК проектируемый объект относится к объектам II категории. .

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 для данного объекта не проводилось.;
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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Производственная база ТОО «KazakhstanQuartz» располагается на арендуемом производственном участке, расположенный в промышленной зоне г. Талдыкорган, по ул.Абылайхана 355А, согласно договора аренды помещения с ИП «Symbat». .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы предприятия круглый год. Производственная база ТОО «KazakhstanQuartz» производит огнеупорные материалы из кварцевых пород, путем их переработки (переработка общераспространенных

полезных ископаемых). Объем производства и переработки составит – 16,123 тыс.тонн/год. Количество работающих на предприятии - 33 человека. Площадь участка составляет – 0,546 га. Конечным продуктом будет неформованные огнеупорные материалы в количестве – 11,748тыс.тонн/год, и формованные огнеупорные материалы в количестве – 4,375тыс.тонн/год. Общее составит 16,123 тыс.тонн/год. Для производства будут применяться: модульная дробильно-сортировочная линия, конвейеры, вибромельница ВМШ 2/0,4/3, цехи обжига..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основным сырьем для производства огнеупорных материалов является кварцевый щебень и песок получаемый из кварцевых пород. Кварцевые породы привозят из карьеров на открытую площадку предприятия, затем производится его дробление в модульной дробильно-сортировочной линии для получения кварцевого щебня и песка. В производстве неформованных огнеупорных смесей применяется одна технология. Начинается с подготовки сырья и очистки от посторонних примесей. Затем осуществляют следующие операции: измельчение, просеивание, приготовление компонентов со строгой дозировкой. Производственный процесс получения неформованных огнеупорных смесей начинается с выбора, обогащения и размельчения сырья. Сырье (природное и искусственное) выбирают в соответствии с химико-минералогическим составом огнеупоров и их структурой. Затем его предварительно обрабатывают и обогащают. Потом следует размельчение и рассев на фракции: грубозернистую, среднезернистую и тонкоизмельченную. Степень помола исходных компонентов для различных огнеупоров различна. Далее измельченная продукция поступает на складирование до оформления заказов. Формованные кремнеземистые огнеупорные материалы наиболее широко представлены очень распространенными динасовыми изделиями. Динас содержит не менее 93% SiO₂. Динасовые изделия формуют под давлением из смеси чистого кварцитового порошка, содержащего не менее 95 % SiO₂, и 1,5—2,5 % CaO. Затем изделия обязательно подвергают обжигу в печах по специальному графику. Обжиг динаса — это сложный процесс, так как при нагреве в кремнеземе происходит перекристаллизация с переходом его из одной модификации в другую. Для обжига используют обжиговую печь которая будет работать на угле..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Эксплуатацию предполагаются начать в IV – квартале 2024года. Предположительное завершение деятельности эксплуатации объекта - не ограничен ..

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 Площадка изыскания с дневной поверхности представлен почвенно-растительным слоем мощностью до 0,2 м. Ниже по разрезу залегает насыпной грунт (гравий, галька, строительный мусор). Площадь земельного участка 0,546га. Целевое назначение: для обслуживания производственной базы. Предполагаемые сроки использования: на право постоянного землепользования. Производственная база ТОО «KazakhstanQuartz» располагается на арендуемом производственном участке, расположенный в промышленной зоне г. Талдыкорган, по ул.Абылайхана 355А, согласно договора аренды помещения с ИП «Symbat». ;

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 Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из г.Талдыкорган. На рассматриваемом участке работ поверхностных водных источников не обнаружено. Участок работ расположен за пределами водоохранных зон и полос. Территория не заболочена, непотопляема. Данным рабочим проектом не предусматриваются, какие-либо виды работ, влияющих отрицательное воздействие на поверхностные и подземные воды данного участка. Работы будут выполняться с комплексом мероприятий по защите водных ресурсов, позволяющих свести к минимуму вероятное отрицательное влияние на водную среду.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому объекту не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-

питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (производственные нужды) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 1454,745 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 734,745 м³/год, на производственные нужды – 734,745 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водоснабжение предусматривается от существующих централизованных городских сетей. Вода используется на производственные и хозяйственно-бытовые нужды (санитарно-питьевые нужды).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. ;

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 Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена. Растительный покров исследуемой территории в различной степени трансформирован. На рассматриваемой территории редкие виды растения занесенные в Красную книгу отсутствуют. На территории объекта нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Животных, занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все виды сырья и ресурсов будут привозиться по договорам с подрядными организациями. Необходимые материалы сырья для производства неформованных огнеупорных материалов: кварцевый щебень – 7754 т/год, кварцевый песок – 1880 т/год, кварц пылевидный – 2937 т/год. Необходимые материалы сырья для производства формованных огнеупорных материалов: кварцевый щебень – 2888 т/год, кварцевый песок – 700 т/год, кварц пылевидный – 1094 т/год, уголь – 1444 т/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на территории объекта в период эксплуатации - низкие. .

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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 25 наименований (оксид железа (класс опасности 3), оксид марганца (класс опасности 2), азота диоксид (класс опасности 2), азота оксид (класс опасности 3), углерод (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), сероводород (класс опасности 2), углерод оксид (класс опасности 4), фтористые газообразные соединения (класс опасности 2), фториды неорганические плохо растворимые (класс опасности 2), керосин (ОБУВ - 1,2мг/м³), масло минеральное нефтяное (ОБУВ - 0,05 мг/м³), алканы C12-19 (класс опасности 4), взвешенные частицы (класс опасности 3), пыль неорганическая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3), пыль неорганическая двуокись кремния в %: менее 20 (класс опасности 3), пыль абразивная (ОБУВ - 0,04мг/м³). Суммарный выброс составит не более 37,4 т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Водоотведение – в гидроизоляцияционный септик. Производственные стоки не предусматриваются. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения составит 734,745м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей 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 Основными отходами, образующимися в период производственных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), пищевые отходы отходы от светодиодных ламп, отходы обтирочной промасленной ветоши, огарки сварочных электродов. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 2,475 тонн/год, пищевые отходы – 16,632 тонн/год, отходы от светодиодных ламп – 0,046тонн/год, отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,2тонн/год, огарки сварочных электродов – 0,0015 тонн/год. Твердые бытовые отходы и отходы пищи образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши и огарки сварочных электродов образуются в результате производственной деятельности предприятия. Отходы от светодиодных ламп образуются в результате окончания срока эксплуатации светодиодных ламп, установленных на объектах предприятия для освещения помещений и рабочих мест. На период эксплуатации будут предусмотрены раздельное накопление бытовых и производственных отходов, с дальнейшей отправкой на утилизацию и захоронение. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы от светодиодных ламп временно хранятся (не более 6 месяцев) в специально отведенном месте складских помещений, в специальных металлических контейнерах предназначенные для накопления и хранения ламп. По мере накопления, лампы передаются в специализированные предприятия, которые занимаются их утилизацией. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Огарки сварочных электродов складироваться в специальные контейнеры, размещаемые, на площадке с твердым покрытием и по мере накопления передаются специализированным организациям по приему данных видов отходов. Пищевые отходы складироваться отдельно в специальные контейнера, размещаемые на площадке с твердым покрытием и по мере накопления вывозятся в специализированные предприятия, занимающиеся их утилизацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра 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 - Экологическое разрешение; - Акт на право землепользования. Кадастровый номер: 03-268-042-104, площадь участка: 0,546 га; - Договор аренды №2 от 11.04.2024г..

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) Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко-континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Гидрографическая сеть района представлена р.Каратал. Река Каратал является самой крупной рекой, впадающей в восточную часть озера Балхаш. Она самая весомая по длине и водности на изучаемой территории. Образуюсь, от слияния рек Кора, Чижа и Текели, она берет начало с северо-западных склонов Джунгарского Алатау. В Каратальской долине она принимает еще многоводный приток - реку Коксу и реку Биже. Естественный речной приток по бассейну изменяется от 2,38 до 4,21 км³/г. Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимopheевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс. Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Площадка земельного участка с дневной поверхности за асфальтирована и за бетонирована. Площадка изыскания с дневной поверхности представлен почвенно-растительным слоем мощностью до 0,2м. Ниже по разрезу залегает насыпной грунт (гравий, галька, строительный мусор). Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни, и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе производственных работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; -Тщательная технологическая регламентация производственных работ; - Техосмотр и

техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - уборка территории от отходов и передача их специализированным предприятиям; - Перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; - контроль технического состояния автотехники; - установка на площадке герметичных контейнеров для сбора 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) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):

Литенко Л.В.

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

