

KZ07RYS00203363

14.01.2022 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 "Ceramics KZ", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Абая, дом № 114А, Нежилое помещение 101, 180940025588, АНУАРБЕКОВ НУРБЕК САКЕНОВИЧ, 87017951882, ascontrol@bk.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 «Ceramics KZ» планирует проведение работ по рекультивации нарушенных горными работами земель Месторождения «Еленовский 2». Месторождение «Еленовский 2» расположено на территории Зерендинского района Акмолинской области в 4 км к юго-востоку от пос. Еленовка. Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Еленовский 2» расположено на территории Зерендинского района Акмолинской области в 4 км к юго-востоку от пос. Еленовка и в 35 км на запад от г. Кокшетау. Общая площадь нарушаемых земель по проекту составляет 21,8 га. Восстановительные работы будут проводиться после завершения горных работ. Работы будут проведены во 2-3 квартале 2032 года..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом решается вопрос рекультивации земель, нарушенных при отработке месторождения «Еленовский 2». Нарушаемые земли используются как малопродуктивные пастбища. Рекультивируемый

карьер после полной отработки полезной толщи представляет собой выемку глубиной 10,0 м. Отработка карьера осуществлялась с помощью серийного оборудования: экскаваторов, бульдозеров, фронтальных погрузчиков. Вскрышные породы месторождения «Еленовский 2» представлены почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,12 м, суглинками мощностью от 1,1 до 1,5 м, при среднем значении 1,3 м. Учитывая вышеизложенное, настоящим проектом предусматриваются технический и биологический этапы рекультивации. Технический этап рекультивации заключается в следующем: - для предотвращения попадания в выработанное пространство людей и животных, предполагается огораживание открытого пространства обваловкой породами по всему периметру карьера; - нанесение плодородного слоя почвы на прилегающие к выработанному пространству - поверхности; - устранение водосборных канав карьера и демонтаж водоотливной установки; - демонтаж линий электропередач и временных строений. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Формирование откосов борта карьера до 20° путем подсыпки вскрышных пород предполагается осуществить при помощи бульдозера SD-16 (источник №6001) Необходимый объем пород для подсыпки бортов карьера– 74748 м³. Время работы бульдозера составляет 592 часа. Загрязняющим веществом в атмосферный воздух является: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908). Выпалаживание откоса внутреннего отвала вскрышных пород предполагается осуществить при помощи бульдозера SD-16 (источник №6002) Необходимый объем пород для выпалаживания откоса– 7594 м³. Время работы бульдозера составляет 64 часа. Загрязняющим веществом в атмосферный воздух является: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908). Выемка и погрузка вскрышных пород производится погрузчиком ZL-50G (источник №6003). Транспортировка вскрышных пород осуществляется в автосамосвалы КАМАЗ 65115 (источник №6004). Загрязняющими веществами выделяемыми в атмосферный воздух являются: азот диоксид (0301), азот оксид (0304), углерод (0328), сера диоксид (0330), углерод оксид (0337), керосин (2732), пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния (2908). Погрузка ПРС (плодородно-растительный слой) производится погрузчиком ZL-50G, (источник №6005). Транспортировка ПРС осуществляется в автосамосвалы КАМАЗ 65115 (источник №6006). Загрязняющими веществами выделяемыми в атмосферный воздух являются: азот диоксид (0301), азот оксид (0304), углерод (0328), сера диоксид (0330), углерод оксид (0337), керосин (2732), пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния (2908). Планировка рекультивируемой поверхности заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель после этапа формирования откосов борта карьера и откосов внутреннего отвала вскрышных пород, а также выравнивании поверхности плодородного слоя почвы после его укладки. Общая площадь планировочных работ в период выравнивания рекультивированной поверхности составит 218000 м². Нанесение плодородного слоя почвы будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером SD-16 (ис.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Начало рекультивации карьера – 2 квартал 2032 год. Окончание рекультивации карьера - 3 квартал 2032 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 земельного участка – 21,8 га. Целевое назначение добыча глины. ;

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 Работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов ». Источником водоснабжения в период проведения рекультивационных работ является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных

пунктов. Вода хранится в емкости объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Расход воды так же потребуется: - на пылеподавление карьера 0,552 тыс.м3/год; - на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов (п.5.2.7 СНИП РК 4.01-02-2009). Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами. Заполнение противопожарных резервуаров производится привозной водой. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению. Противопожарные резервуары устанавливаются на промплощадке перед началом отработки участка, после отработки участка их перемещают на следующий участок. Ближайшие водные объекты расположены на расстоянии: озеро Басурман 2,92 км., озеро Ащиколь 2,37 км. от участка «Еленовский 2». ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, вода питьевая и не питьевая; объем потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 74,8 м3. Технические нужды – 68,0 м3.; объемов потребления воды -; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 74,8 м3 за весь период работ; на технические нужды используется не питьевая вода в объеме 68,0м3 за весь период работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические Координаты участка недр: 1) С.Ш. 53° 16' 14,60", В.Д. 68° 49' 02,80"; 2) 53° 16' 13,69", В.Д. 68° 49' 38,47"; 3) С.Ш. 53° 16' 02,33"; В.Д. 68° 49' 30,30"; 4) С.Ш. 53° 16' 02,46", В.Д. 68° 49' 01,48".;

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 Территория приурочена к центральной части Кокчетавского срединного массива и представляет собой слаборасчлененную равнину с отдельными небольшими сопками. Растительность района тесно связана с ландшафтными особенностями Кокшетауской возвышенности. Ее приподнятое положение и сильная пересеченность, несколько большее по сравнению с окружающими территориями количество осадков (300-350 мм), повышенная влагообеспеченность определяют существование лесостепного ландшафта в зоне степей. Растительность - степная - засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах.;

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

объемов пользования животным миром При рекультивации карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При рекультивации карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Есть минимальная вероятность воздействия на животный мир по следующим параметрам: •механическое воздействие; •временная или постоянная утрата места обитания; •причинение физического ущерба или беспокойства живым организмам вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения, движения автотранспорта и человеческой физической активности.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При рекультивации карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Есть минимальная вероятность воздействия на животный мир по следующим параметрам: •механическое воздействие; •временная или постоянная утрата места обитания; •причинение физического ущерба или беспокойства живым организмам вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения, движения автотранспорта и человеческой физической активности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, погрузчик, автосамосвалы и поливомоечная машина). ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) В выбросах в атмосферу содержится семь загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид), азота (IV) оксид (азота диоксид), сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, углерод (сажа), керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Эффектом суммации обладает одна группа веществ: (s_31 0301+0330) азота диоксид + сера диоксид. Валовый выброс загрязняющих веществ, на период проведения рекультивации на 2032 год с учетом автотранспорта составляет 1.40482788 т/год, без учета автотранспорта составляет 1.389615 т/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 Сброс загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не предусматривается..

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 Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: ТБО - 0,21 т/год, будут передаваться сторонним организациям. .

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: - согласование 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) Фоновые исследования в районе работ не проводились. Климат района расположения объекта резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветра – 4,6 м/с. Наиболее сильные ветры дуют в зимние месяцы. В летние месяцы ветры имеют характер суховеев. Количество дней с ветром в году составляет 280-300. Преобладающее направление ветра в холодный период – юго-западное. В теплое время возрастает интенсивность западных румбов. Средняя минимальная температура наружного воздуха за самый холодный месяц – январь (-19,9°C), средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца – июля (25,5°C). Перепад высот на местности в радиусе 2 км не превышает 50 м на 1 км. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности равен 1. Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы равен 200. Район размещения реконструируемого объекта характеризуется резко континентальным климатом с сухим жарким летом и продолжительной малоснежной зимой. Опасные метеорологические явления, это такие атмосферные явления, которые могут влиять на производственные процессы и затруднять жизнедеятельность населения. К опасным метеорологическим явлениям относятся: сильные ветры, туманы, метели, грозы, обильные осадки и др..

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. Источниками загрязнения атмосферного воздуха при рекультивации являются: бульдозеры, погрузчики, автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество пыли при осуществлении операций по погрузке, выгрузке, транспортировке, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов и уступов карьера. Согласно расчетов валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду не значительны. .

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. В целях снижения выбросов пыли при проведении работ планируется систематическое ежедневное орошение внутрикарьерных дорог. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: • беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; • использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

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 достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, в которых описаны альтернативы, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ануарбеков Н.С.

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



