

KZ53RYS00174308

25.10.2021 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 "Kaz Kum Kst", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица И.Алтынсарина, дом № 32, 210940023758, ЧЕН ВАДИМ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ, 87774212014, alan03-05@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 песка месторождения Станционное, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения песка Станционное. За выемочную единицу разработки принимается уступ. Карьеры с относительно однородными геологическими условиями, отработка которых осуществляется принятой в данном плане единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезного ископаемого. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности вскрышных пород и полезного слоя, гидрогеологических условий. За нижнюю границу отработки данного месторождения в настоящем плане принята граница подсчета запасов. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. 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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Заключение о результатах оценки воздействий на окружающую среду ранее не выдавалось.;

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 виды деятельности объектов не определено. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. Заключение о

результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песка Станционное расположен в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан. Ближайший населённый пункт село – Ворошиловка расположенный в 0,8 км на западе от участка. Пески месторождения Станционное будут использоваться в коммерческих целях. Участок был разведан в 1969 г. на основании Постановления Совета Министров Каз.ССР №133 от 26 февраля 1968 года. В результате выполненных геологоразведочных работ, было разведано и выявлено месторождение песка Станционное площадью 4,2 га. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения песка Станционное. Месторождение не обводнено. Площадь месторождения составляет 4,2 га (0,042 км²). Максимальная глубина отработки месторождения – 6,5 м, средняя мощность песков – 5 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения песка Станционное. Площадь месторождения составляет 4,2 га (0,042 км²). Максимальная глубина отработки месторождения – 6,5 м, средняя мощность песков – 5 м. Месторождение не обводнено. Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2022-2024 гг. – 40,96 тыс. м³ в год; Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района при 5-дневной рабочей неделе составляет: Количество рабочих дней в году – 180; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). Снятие вскрышных пород. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными горнотехническими и горно-геологическими условиями, определившими способ разработки месторождения, явились следующие показатели: - горно-геологические условия залегания полезного ископаемого, выдержанность по мощности, отсутствие внутренней вскрыши. - физико-механические свойства полезного ископаемого; - заданная годовая производительность; - среднее расстояние транспортирования полезного ископаемого. Покрывающие породы месторождения представлены почвенно-растительным слоем, средней мощностью 0,45м. Вскрышные работы заключаются в снятии почвенно-растительного слоя (ПРС) и глины, супеси. Средняя мощность почвенно-растительного слоя (ПРС) составляет 0,45 м. Средняя мощность вскрышных пород составляет 1,1 м. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ участка на расстоянии 15 м. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 16,02 тыс. м³. Вскрыша будет складироваться в выработанное пространство карьера (внутреннее отвалообразование), в связи с отсутствием песков в подошве. В последующие года отработки вскрышные породы складировуются в выработанное пространство. Транспортировка вскрыши будет осуществляться автосамосвалом грузоподъемностью 20 тонн с геометрическим объемом кузова 16 м³. Так как при срезке вскрыши планом предусмотрено производить попутно зачистку кровли полезной толщи, то общий объем вскрышных пород увеличится. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором. Планом предусматривается валовая выемка полезного ископаемого..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) с марта 2022 г. по декабрь 2024 гг. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Добыча песка месторождения Станционное, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области. Площадь месторождения составляет 4,2 га. Максимальная глубина отработки месторождения – 6,5 м, средняя мощность песков – 5 м. Срок использования месторождения составит - 3 года (2022-2024 гг.);

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 На расстоянии ориентировочно от 60 до 150 метров от указанных точек участка, имеется поверхностный водный объект приток реки Тогузак. В настоящее время проектная документация по установлению водоохранных зон и полос для данного водного объекта не разработана и не утверждена в порядке, установленном п.2 статьи 39 и п.2 статьи 116 Водного кодекса Республики Казахстан и Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства РК №19-1/446 от 18 мая 2015 года. Перед проведением работ, необходимо разработать Проект установления водоохранных зон и полос водного объекта и утвердить акиматом Костанайской области с вынесением постановления;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник водоснабжения: - Общее, привозное из с. Ворошиловка. Вода питьевого качества и для технических нужд. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 40,5 м³/год; Технические нужды (непитьевая) – 1346 м³/год (на нужды пожаротушение 50 м³/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 1296 м³/год).;

объемов потребления воды Источник водоснабжения: - Общее, привозное из с. Ворошиловка. Вода питьевого качества и для технических нужд. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 40,5 м³/год; Технические нужды (непитьевая) – 1346 м³/год (на нужды пожаротушение 50 м³/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 1296 м³/год).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник водоснабжения: - Общее, привозное из с. Ворошиловка. Вода питьевого качества и для технических нужд. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 40,5 м³/год; Технические нужды (непитьевая) – 1346 м³/год (на нужды пожаротушение 50 м³/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 1296 м³/год). Использования с водных ресурсов не предусматривается. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождения песка Станционный. Срок недропользования 3 года (2022-2024 гг.). Координаты угловых точек отвода: 1. 53° 48' 25,00" С.Ш., 62° 06' 18,00" В.Д; 2. 53° 48' 25,00" С.Ш., 62° 06' 31,00" В.Д; 3. 53° 48' 20,00" С.Ш., 62° 06' 38,00" В.Д; 4. 53° 48' 19,00" С.Ш., 62° 06' 25,01" 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории проведения горных работ отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Пресмыкающиеся и земноводные представлены 6 видами: 3 вида пресмыкающихся (степная гадюка, прыткая ящерица и разноцветная ящурка) и 3 вида земноводных (остромордая лягушка, чесночница и зелёная жаба). Пользования животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пресмыкающиеся и земноводные представлены 6 видами: 3 вида пресмыкающихся (степная гадюка, прыткая ящерица и разноцветная ящурка) и 3 вида земноводных (остромордая лягушка, чесночница и зелёная жаба). Пользования животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пресмыкающиеся и земноводные представлены 6 видами: 3 вида пресмыкающихся (степная гадюка, прыткая ящерица и разноцветная ящурка) и 3 вида земноводных (остромордая лягушка, чесночница и зелёная жаба). Пользования животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пресмыкающиеся и земноводные представлены 6 видами: 3 вида пресмыкающихся (степная гадюка, прыткая ящерица и разноцветная ящурка) и 3 вида земноводных (остромордая лягушка, чесночница и зелёная жаба). Пользования животного мира не предусматривается.;

б) 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 работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 10000 м3 на 2022-2023 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Разработка каьера будут обрабатываться согласно утвержденного плана горных работ в объеме 195,24 тыс м3. .

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) От передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). От стационарных источников. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494.(Класс опасности –3). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее: 70% .: (Класс опасности –3). Предполагаемые объемы выбросов – 15 тонн. Выбросы ГРВПЗ: .

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 не предусматривается. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в биотуалет, а также специальную емкость объемом 3-5 м3, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика нарядной. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Для уборки помещений, туалетов (очистка, хлорирование) предусмотрена уборщица..

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 Твердо-бытовые отходы (ТБО) - 0,525 тонн/год. ТБО образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Сбор и хранение отхода осуществляется в полиэтиленовых мешках, расположенное рядом вагончика. На предприятии будет производиться сортировка и отдельный сбор отходов. Срок хранения твердых бытовых отходов, а также входящих в их состав компонентов, составляет не более шести месяцев до их вывоза в специально отведенные места для свалок, дополнительные мероприятия по очистке и утилизации отходов не требуются. Отсутствует 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 Разрешения на добычу ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»; Заключение государственной экологической экспертизы от ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области». .

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 песка Станционное расположен в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан. Ближайший населённый пункт село – Ворошиловка расположенный в 0,8 км

на западе от участка. Пески месторождения Станционное будут использоваться в коммерческих целях. Участок был разведан в 1969 г. на основании Постановления Совета Министров Каз.ССР №133 от 26 февраля 1968 года. В результате выполненных геологоразведочных работ, было разведано и выявлено месторождение песка Станционное площадью 4,2 га. По состоянию на 01.01.2021 г. балансовые запасы песка, подсчитанные по категории С1 составляют в количестве 140,86 тыс. м³. Определение фоновых исследований будут отобраны на месте осуществления намечаемой деятельности объекта, воздействие которых на окружающую среду изучено недостаточно..

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. Негативного воздействия воздействия на окружающую среду незначительны, так как отработка карьера составит глубиной до 6,5 м. После отработки карьера, будет выполнена рекультивация карьера (пересыпка почвенно-растительного слоя в выработанное пространство). Положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности следующие: рост социальное-экономической сферы района, трудоустройство работников из ближайших населенных пунктов, использования грунта для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность исключает возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Загрязнение приземного слоя воздуха, создаваемое выбросами промышленных предприятий, в большой степени зависит от метеорологических условий. В отдельные периоды, когда метеорологические условия способствует накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрастать. 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 существует, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Чен В.В.

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



