

KZ57RYS00332928

26.12.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП Шалкибаев, 120000, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, МИКРОРАЙОН Акмаржан, УЛИЦА Магжан Жумабаев, дом № 98, 680214301626, 87774996806, nariman_mk@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 глинистого сырья для производства кирпича месторождения «Аксуат+» в районе города Кызылорда 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 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) В отношении проекта добычи ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Аксуат+ находится находится в Сырдарьинском районе Кызылординской области в 8 км к юго-западу от г. Кызылорда и 3,5 км к северо-западу от с. Махамбет, на территории листа L-41-XXX.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь месторождения составляет 26,0 га. ОПИ используется в качестве сырья для выпуска кирпича. Добыча предусматривается в период с 2023 года по 2032 год, с ежегодным объемом в 52,7 тыс. м3. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При выборе системы разработки месторождения, определяющий порядок и последовательность проведения и развития добычных, вскрышных и горно-подготовительных работ,

производимых в пределах карьерного поля учтены все ее элементы и определены параметры и показатели разработки. При этом к основным элементам относятся: высота и угол откоса рабочего борта, длина фронта на одну погрузочную машину, длина экскаваторного блока, протяженность добычного и вскрышного фронтов работ, число рабочих уступов и размеры внутренних отвалов. Высота рабочего уступа в плане горных работ установлена с учетом свойств полезного ископаемого, проведенных геологоразведочных работ (не превышает 3,7 метра), вида и типа применяемого горнотранспортного оборудования, величины потерь, требуемой производственной мощности. Доставка полезного ископаемого до кирпичного завода осуществляется автосамосвалами на расстояние не превышающее 1000м. По сложности горно-геологических условий участок относится к первой группе. Полезное ископаемое содержанию радионуклидов (эффектной удельной активности) относится к первому классу и может применяться в промышленности без ограничений. Потери планируются в пределах 1%. Учитывая розу ветров в данном районе проектом предусмотрено начало ведения горных работ с северо-восточной его части в юго-западном направлении. В виду небольшой мощности полезного ископаемого, вскрытие и разработка месторождения будет производиться карьером одним уступом с использованием экскаватора HYUNDAI R 170W7 с номинальной емкостью ковша 1,0 м³ с погрузкой в автосамосвалы HOWO (Китай) грузоподъемностью 20 т. Границы карьера определены площадью разведанных запасов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Запасы предусматривается отработать в период 2023-2032 гг. (10 лет)..

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 Аксуат+ находится находится в Сырдарьинском районе Кызылординской области в 8 км к юго-западу от г. Кызылорда и 3,5 км к северо-западу от с. Махамбет, на территории листа L-41-XXX. По административному делению лицензионная территория относится к Кызылординской области, Республики Казахстан. Месторождение имеет форму неправильного вытянутого пятиугольника, площадью 26,0га, простирающегося в северо-восточном направлении. Горно-геологические условия месторождения позволяют вести его отработку открытым способом - карьером. Площадь месторождения составляет 26 га. ОПИ используется в качестве сырья для выпуска кирпича. Все запасы предусматривается отработать в период 2023-2032 гг. (10 лет).;

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 Грунтовые воды в современных отложениях залегают на глубине от 2,0 до 9,5 м. Дебит отдельных водопунктов по данным кратковременных откачек, колеблется от 0,12 до 0,6 л/сек., при понижении от 0,5 до 1,8м удельный дебит скважин составляет от 0,24 до 0,82м/сек. Описываемые горизонты слабоводоносны. Минерализация грунтовых вод составляет от 0,7 до 36г/л. Подпитка вод происходит за счет атмосферных осадков и р. Сырдарья. Дебит скважин при понижении уровня на 6,1м составляет 5,6 л/сек. Удельный дебит равен 0,24 л/сек., что указывает на среднюю водообильность пород сенонских отложений. Минерализация вод составляет 1,4 г/л, вода гидрокарбонатно -натриевая. Снабжение технической водой предусматривается автовозкой - поливомоечной машиной ПМ-130-Б, питьевая вода – бутилированная;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Снабжение технической водой предусматривается автовозкой - поливомоечной машиной ПМ-130-Б, питьевая вода – бутилированная;

объемов потребления воды Снабжение технической водой предусматривается автовозкой - поливомоечной машиной ПМ-130-Б, питьевая вода – бутилированная;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Снабжение технической водой предусматривается автовозкой - поливомоечной машиной ПМ-130-Б, питьевая вода – бутилированная;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Аксуат+ находится в Сырдарьинском районе

Кызылординской области в 8 км к юго-западу от г. Кызылорда и 3,5 км к северо-западу от с. Махамбет. Месторождение имеет форму неправильного вытянутого пятиугольника, площадью 26,0га, простирающегося в северо-восточном направлении. Координаты 44° 43' 48,30" с.ш., 65° 26' 7,30" в.д., 44° 43' 41,12" с.ш., 65° 26' 17,22" в.д., 44° 43' 27,19" с.ш., 65° 25' 48,95" в.д., 44° 43' 37,45" с.ш., 65° 25' 39,40" в.д., 44° 43' 47,00" с.ш., 65° 26' 1,00" 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 довольно разнообразная. Она состоит из большого количества группировок, которые либо резко, либо незаметно сменяют друг друга. Тугайная растительность (кустарниковые заросли) развита вдоль русла р. Сырдарья, где произрастает джигида, ива, жынгыл, реже туранга, солодка и др. По мере удаления от русла реки она сменяется низкой полынно-солодковой растительностью – белой полынью, баялычом. На фоне ее отчетливо выделяются заросли саксаула и реже жынгыла. 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 карьеров животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьеров отсутствуют места пользования животным миром;

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

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Разработка месторождения «Аксуат+» будет производиться открытым карьером с использованием экскаваторов и бульдозеров, без применения БВР. Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться самосвалами. Такому способу отработки способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия месторождения. Согласно данным маркшейдерской съемки и вскрытой толщи полезного ископаемого, месторождение «Аксуат+» представляет собой горизонтальную, пластообразную залежь. Поверхность участка ровная, пологоволнистая, что способствует добычи отдельным открытым карьером с использованием экскаватора и автосамосвалов. При выборе системы разработки месторождения, определяющий порядок и последовательность проведения и развития добычных, вскрышных и горно-подготовительных работ, производимых в пределах карьерного поля учтены все ее элементы и определены параметры и показатели разработки. При этом к основным элементам относятся: высота и угол откоса рабочего борта, длина фронта на одну погрузочную машину, длина экскаваторного блока, протяженность добычного и вскрышного фронтов работ, число рабочих уступов и размеры внутренних отвалов. Высота рабочего уступа в плане горных работ установлена с учетом свойств полезного ископаемого, проведенных геологоразведочных работ (не превышает 3,7 метра), вида и типа применяемого горнотранспортного оборудования, величины потерь, требуемой производственной мощности. Доставка полезного ископаемого до кирпичного завода осуществляется автосамосвалами на расстояние не превышающее 1000м. По сложности горно-геологических условий участок относится к первой группе. Полезное ископаемое по содержанию радионуклидов (эффектной удельной активности) относится к первому классу и может применяться в промышленности без ограничений. Потери планируются в пределах 1%. Учитывая розу ветров в данном районе проектом предусмотрено начало ведения горных работ с северо-восточной его части в юго-западном направлении. В виду небольшой мощности полезного ископаемого, вскрытие и разработка месторождения будет производиться карьером

одним уступом с использованием экскаватора HYUNDAI R170W7 с номинальной емкостью ковша 1,0 м³ с погрузкой в автосамосвалы HOWO (Китай) грузоподъемностью 20 т;

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) По результатам проведенной инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ, предприятие включает в себя 4 неорганизованных источника загрязнения атмосферного воздуха. К неорганизованным источникам загрязнения атмосферного воздуха относятся выбросы при проведении вскрышных, добычных и рекультивационных работах. Загрязнение атмосферы будет происходить пылью неорганической. Выбросы пыль неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) составит 0.39315 г /с и 4.1715 тонн в 2023 году; 0.39463 г /с и 4.1779 тонн в 2024 году; 0.39498 г /с и 4.1794 тонн в 2025 году; 0.39413 г /с и 4.1758 тонн в 2026 году; 0.39683 г /с и 4.1874тонн ежегодно в 2027-2032 годы.

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 в составе данного РООС показали, что последствия при разработки глинистого сырья для производства кирпича месторождения «Аксуат+», расположенного в Кызылординской области будут – точечное, 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 ~~Приложение (документы, 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):

ИП Шалкибаев

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



