

KZ51RYS00564090

01.03.2024 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 "РИТМ", M28H0D3, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, улица Сарыарка, строение № 48, 950240001339, БАЯНБЕК СЕРИКЖАН, 87761124854, RITM_LTD@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) Общее описание видов намечаемой деятельности: Добыча песчаных грунтов на месторождении Арал-2, расположенных в Аральском районе Кызылординской области. Песчаные грунты с месторождения будут использоваться при строительстве автодорог и подходной насыпи автодорожного моста. Месторождение было разведано в 2024г в пределах географических координат указанных в Разрешениях на разведку. Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 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) Проект разрабатывается впервые. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась ;

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 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 В административном отношении участок «Арал-2» расположен на территории Аральского района Кызылординской области. Административный центр – город Аральск. Участок «Арал-2»: - ближайший населённый пункт – город Аральск, расположенный в 6,0км юго-восточнее участка; - ближайший водный объект – залив Большой Сарышыганак, расположенный в 20,4км юго-западнее участка. Географические координаты угловых точек отвода месторождения Участок «Арал-2» 1) 46.052/05,80//с.ш. 61.037/17,00//в.д.; 2) 46.052/04,36//с.ш. 61.037/07,80// в.д.; 3) 46.052/16,98//с.ш.

61.037/03,59// в.д.; 4) 46.052/18,43//с.ш. 61.037/12,79// в.д.; Песчаные грунты с месторождений будут использоваться при строительстве автодорог и подходной насыпи автодорожного моста. Месторождение было разведано в 2024г в пределах географических координат указанных в Разрешениях на разведку. В связи с вышеизложенным возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции
Предполагаемые размеры: Площадь для разработки карьера на месторождения Арал-2 – 8,0га. Максимальная глубина отработки месторождений – 3,0м. Срок эксплуатации месторождения составит 2 года. Годовой объем добычи полезного ископаемого на участке Арал -2: 2024 г. – 150 тыс. м3 (225 000 тонн) 2025 г. – 82,5 тыс. м3 (123 750 тонн). Средняя мощность почвенно-растительного слоя на месторождении Арал-2 - 0,17м. Средняя мощность полезной толщи месторождения Арал-2 – 2,83м. Согласно ГОСТу 25100-2020 «Грунты. Классификация» полезная толща участок Арал-2 представлена песчаным грунтом. В соответствии с требованиями СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги», СТ РК 1413-2005 «Дороги автомобильные и железные. Требования по проектированию земляного полотна» для устройства слоев насыпи при дорожно-строительных работах, данные пески можно применять как песчаные грунты, состояние которых под воздействием природных факторов практически не изменяется или изменяется незначительно и не влияет на устойчивость земляного полотна. Песчаные грунты с участка Арал-2 могут быть использованы исключительно в целях устройства слоев насыпи при дорожно-строительных работах..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с цикличным забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля на расстояние 15м от борта карьера, где он формируется в компактные отвалы (бурты). Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 3 .

Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор Hyundai – 2ед; - автосамосвал Howo – 18ед; - бульдозер Shantui – 1 ед..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации месторождения Арал - 2 составит 2 года. Срок начала реализации - июнь 2024 г., конец реализации - Декабрь 2025 г. Строительство новых и постутилизация существующих объектов не предусмотрена..

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
Предполагаемые размеры: Площадь для разработки карьера на месторождении Арал-2 – 8,0га. Максимальная глубина отработки месторождений – 3,0м. Срок эксплуатации месторождений составит 2 года (2024-2025 гг.). Целевое назначение – для добычи песчаных грунтов на месторождении Арал-2, расположенного в Аральском районе Кызылординской области. Песчаные грунты с месторождения будут использоваться при строительстве автодорог и подходной насыпи автодорожного моста.;

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 Участок «Арал-2»: - ближайший водный объект – залив Большой Сарышыганак, расположенный в 20,4км юго-западнее участка. Проектируемый 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. вода питьевого качества доставляется из г. Аральск. Источник технического

водоснабжение – привозная, из г. Аральск.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая;

объемов потребления воды Для участка Арал – 2 на 2024-2025 гг. Объем потребления питьевой воды – 146,4 м3/год. Объем воды для технических нужд – 1670 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) Срок недропользования составляет 2 года (2024 – 2025 гг) Участок «Арал-2»: 1) 46.052/05,80//с.ш. 61.037/17,00//в.д.; 2) 46.052/04,36//с.ш. 61.037/07,80// в.д.; 3) 46.052/16,98//с.ш. 61.037/03,59// в.д.; 4) 46.052/18,43//с.ш. 61.037/12,79// в.д.; Вид недропользования – добыча песчаных грунтов на месторождении Арал – 2 для строительства автодороги.;

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. Растительный мир относится к степным. 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. Животный мир в районе работ отсутствуют. 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. Животный мир в районе работ отсутствуют. 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. Животный мир в районе работ отсутствуют. 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. Животный мир в районе работ отсутствуют. 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: Для участка Арал – 2 на 2024-2025 гг. Объем потребления питьевой воды – 146,4 м3/год. Объем воды для технических нужд – 1670 м3/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 1000 м3 на 2024-2025 г. Источник приобретения ГСМ – передвижной топливозаправщик. Режим работы на карьере предусматривается сезонный, в одну смену, продолжительностью 10 часов. Сторож в темное время суток пользуется аккумуляторным фонарем.

Отопление временных передвижных вагончиков предусмотрено с помощью электрообогревателей.

;

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) Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2024 г. на участке Арал – 2: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.000602т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,0002 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 90 т. Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2025 г. на участке Арал – 2: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.000602т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,0002 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 60 т. .

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 водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен. Для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Объем водоотведения на 2024-2025 гг. по каждому участку составит 102,48 м3/год..

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, промасленная ветошь Вид – твердый. Предполагаемые объемы образования: 2024-2025 гг. ТБО – 1,8 т/год (код отхода 20 03 01); Ветошь промасленная – (2024-2025 гг) - 0.254 т\год Замазученный грунт отсутствует, так как заправка техники будет производиться на бетонированной площадке с маслоулавливающим поддоном, что исключает протекание ГСМ на поверхность. Вскрышная порода на месторождении отсутствует, покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь образуется в результате протирки деталей используемой техники, во избежание проливов ГСМ. 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 Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории, выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области». Разрешение на добычу, выдаваемое КГУ «Управление предпринимательства и промышленности Кызылординской 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) Описываемая территория примыкает к северному берегу Аральского моря и относится к Северо-Приаральским пустыням умеренного пояса. В орографическом отношении она четко подразделяется на две части. Западная часть представляет собой приподнятую холмистую равнину, довольно однообразный характер, которой нарушается островными возвышенностями столового типа, поднимающимися 100-150м над поверхностью равнины. Наиболее крупные из них – Алтыншоқысы, Тербенбес, Карачиик, Кушоқы, Космурын. Большинство из них имеет субширотное простираие и плоские вершины с заметным уклоном поверхности к северу. Климат по данным наблюдений по метеостанции Кызылорда. Участок относится к V дорожно-климатической зоне и к климатическому подрайону IVA. СП РК 2.04.01-2017. На закрепленных песках, где в почвенном профиле больше накапливается мелкозема, в растительном покрове преобладают травянистые полукустарники и различные виды полыней, а в весеннее время бурно развиваются эфемеры. По оврагам, рассекающим склоны останцевых возвышенностей, встречаются рощицы из ивы, тополя и

одиночных кустов саксаула. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Согласно информации от 13.11.2023 г. №02-15/967 И, выданное РГУ «Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» месторождение Арал-2 не расположен в особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Результаты фоновых отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. На предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты 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 1) Рациональное использование природных ресурсов и предотвращение их истощения. 2) Создание системы мониторинга состояния окружающей среды на территории месторождения и вокруг него. 3) Проведение регулярных проверок и инспекций на предприятиях, осуществляющих добычу, для обеспечения соблюдения экологических норм и правил. 4) Разработка и реализация проекта рекультивации нарушенных земель. 5) Сотрудничество с местными сообществами и общественными организациями для учета их мнения и интересов при планировании и осуществлении деятельности на месторождении. 6) Разработка и реализация мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий, включая обучение персонала и создание необходимых резервов..

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):

Баянбек Серикжан

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

