

KZ92RYS00554719

20.02.2024 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 "Акқұм МКК", 021801, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, Талапкерский с.о., с.Талапкер, улица Талапкер, строение № 1/1, 140440005333, АБЫЛГАЗИН ЖУМАБЕК ТЕМИРКЕНОВИЧ, 87774212014, aktyk_a@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 и глинистых пород (осадочных пород) месторождения «Актык-1», расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области. 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) Существенных изменений в виды деятельности не определено. Ранее оценка воздействия на окружающую среду 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 виды деятельности является увеличением объема добыча песка и глинистых пород в пределах горного отвода площадью 68,1 га.. 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 «Актык-1» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области на территории Нурсейльского сельского округа. Ближайшим населенным пунктом является пос. Караоткель. Месторождение находится в 3,5 км к северу от пос. Караоткель, в 10,0 км к западу от г. Астана. Право недропользования на проведение работ по совмещенной разведке и добыче песка на месторождении «Актык-1» Целиноградского района Акмолинской области Республики Казахстан принадлежит ТОО «Акқұм МКК» на основании контракта от 31 мая 2016 года (рег.№1311). Период действия контракта истекает в 2041 году. Балансовые запасы гравелистых песков месторождения «Актык-1» утверждены протоколом №1541 от 28.08.2015г. МД «Центрказнедра» по

категории С2 в количестве 2180,1 тыс.м3. В 2019 году была произведена разведка участка прироста запасов песка к месторождению песка и глинистых пород (осадочных пород) «Актык-1», расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области с подсчетом запасов по состоянию на 01.09.2019 г. (Протокол №20 заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых от 30 октября 2019 года). Состояние запасов на месторождении «Актык-1» на 01.01.2024г. составляет: песок (С1+С2) – 1257,5 тыс.м3, глинистых пород (осадочных пород) – 526,3 тыс.м3. ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» письмом №01-06/409 от 02.02.2024 г. сообщило о принятии решения о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт в части изменения объемов добычи по годам Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предполагаемые размеры: Площадь отвода месторождения составляет 68,1 га. Срок отработки составит 10 лет (2024-2040 гг.). Производительность: Объем добычи песка в 2024-2025 гг. – 200,0 тыс. м3; 2026-2028 гг. – 100,0 тыс. м3; 2029-2039 гг. – 46,5 тыс. м3; 2040 – 37,4 тыс. м3. Объем добычи супесчано-глинистых пород в 2024-2029 гг. – 80,0 тыс. м3; 2030 г. – 46,3 тыс. м3. Характеристика продукции: Продуктивная толща представлена супесчано-глинистыми породами и песками мощностью 0,9 – 2,6 м (ср.1,41 м) и 2,5 – 5,5 м (ср.3,9 м) соответственно. Продуктивная толща представляет собой пластообразную залежь. Полезная толща в пределах разведанного месторождения обводнена. Покрывающие породы месторождения представлены почвенно-растительным слоем, средней мощностью 0,28, и суглинками, супесью и глиной средней мощностью 1,48 м. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 7 месяцев (май-ноябрь включительно) и при 7-дневной рабочей неделе составляет: Количество рабочих дней в году – 214; количество смен в сутки – 2; продолжительность смены – 8 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Система разработки определяется способом и порядком производства горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ. Рациональная система должна обеспечить безопасность работ, минимальные потери полезного ископаемого, достижения наилучших показателей интенсивности разработки, а также труда и себестоимости продукции. Планом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим 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. Почвенно-растительный слой предварительно снят бульдозером SD-22, и транспортирован в бурты по периметру горного отвода; 2. Для отработки супесчано-глинистых пород используется экскаватор ЭО-5119 (типа драглайн) и погрузчик, транспортировка производится также автосамосвалами.; 3. Оработка запасов строительных песков осуществляется открытым способом одним добычным уступом земснарядом ПЗС-1600, максимальной глубиной 7м. Процесс разработки земснарядом включает следующие работы: - выемка полезной толщи из забоя с укладкой его в карту намыва с целью обезвоживания; - ежесменный замер глубины разработки с учетом данных бурения и перемещение земснаряда в забое с целью обеспечения полноты выемки; - перемещение земснаряда с технологическими операциями, обеспечивающими эффективную работу земснаряда. Планом предусматривается отработку песков одним подводным уступом, при глубине уровня воды не более 3,0 м, обеспечивающей устойчивость процесса всасывания. Подпитка водой котлована земснаряда производится за счет обратного водоснабжения, полученного после обезвоживания «хвостов» на картах намыва. Добыча строительных песков земснарядом обеспечивает усреднение гранулометрического состава строительных песков и отмывку супесчано-глинистых и пылеватых частиц полезной толщи. Оборудование на вскрытых горизонтах необходимо располагать таким образом, чтобы в процессе работы не создавались помехи в его работе, и обеспечивалась наиболее высокая производительность..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования карьера составляет 17 лет. Срок начало реализации - июнь 2024 г., конец реализации - Декабрь 2040 г. .

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

Площадь отвода составляет 68,1 га. Срок отработки карьера составляет 17 лет (2024-2040 гг.). Целевые назначения - для добычи песка и глинистых пород. ;

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 Ближайшим водным объектом являются оз.Аулиетай на расстоянии более 600 м и озеро Сытово на расстоянии около 700 м. Площадь месторождения свободна от сельскохозяйственных. Водоохранная зона для оз. Аулиетай составляет 180-300 м, водоохранная полоса 35 м. Водоохранная зона и полоса для оз. Сытова не установлено. Учитывая отдаленность участка, необходимость установления водоохранной зоны и полосы отсутствует. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной 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. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – грунтовые воды из карьера. Альтернативным источником технического водоснабжения предусмотрено привозная из ближайших населенного пункта (пос. Караоткель) по согласованию МИО. ;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 214 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1848,2 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) Географические координаты угловых точек месторождения «Актык-1» по системе координат WGS 84: 1. 51°10'19,46// С.Ш., 71°12'26,92// В.Д.; 2. 51°10'21,64// С.Ш., 71°12'47,24// В.Д.; 3. 51°10'31,90// С.Ш., 71°12'41,60// В.Д.; 4. 51°10'35,50// С.Ш., 71°12'55,50// В.Д.; 6. 51°10'19,90// С.Ш., 71°12'21,00// В.Д.; 7. 51°10'11,70// С.Ш., 71°12'19,40// В.Д.; 8. 51°10'03,60// С.Ш., 71°12'14,00// В.Д.; 9. 51°10'10,80// С.Ш., 71°12'53,20// В.Д.; 10. 51°10'07,04// С.Ш., 71°12'54,41// В.Д.; 11. 51°10'04,14// С.Ш., 71°12'31,50// 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 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: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 214 м3/год. - использование технической воды в объеме – 1848,2 м3/год - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м3 на 2024-2040 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. ;

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: 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; Взвешенные частицы (2 кл.о)-0,003 т; Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 90 т. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Актык-1» не подлежит внесению в регистр 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 Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. .

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. Вид - твердый Предполагаемые объемы: 2024-2033 гг. ТБО – 0,9 т/год (код отхода 20 03 01). Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. 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 Дополнение к Контракту на добычу песка и осадочных пород от 31 мая 2016 года (рег. №1311) выдаваемой ГУ «Управление предпринимательства и туризма Акмолинской области». Разрешения на воздействия в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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 «Актык-1» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области на территории Нурсейльского сельского округа. Ближайшим населенным пунктом является пос. Караоткель. Месторождение находится в 3,5 км к северу от пос. Караоткель, в 10,0 км к западу от г. Астана. Основу

экономики района составляет сельское хозяйство, в котором доминирует производство зерна. Значительное место занимают также овощеводство и мясомолочное животноводство. Электроснабжение и водоснабжение осуществляется из пос. Караоткель. Район работ расположен в восточной части Тенизской области древнеозерных и относительно опущенных цокольных равнин. Поверхность района представляет собой слабоволнистую равнину с уклоном в сторону р. Есиль, с абсолютными отметками от +335,0 м до +338,0 м. Месторождение находится на территории Нурсейльского сельского округа, к северу от с. Караоткель на правом берегу р. Есиль, в пределах первой надпойменной террасы. Площадь месторождения свободна от сельскохозяйственных угодий. Район относится к зоне недостаточного увлажнения. Площадь района пересекает р. Есиль (верхнее течение), отмечаются также многочисленные ручьи и саи, относящиеся к бассейнам р. Есиль, впадающие в бессточные озера. Уровень режима реки непостоянен и повторяет цикл режима расходов воды. Вскрытие реки ото льда происходит обычно в начале апреля, продолжительность половодья порядка 40 дней. Подъем уровня воды во время паводка достигает 5,0 м, в среднем же амплитуда колебаний уровня – 2,0 – 3,0 м. Общая минерализация воды в реке изменяется по сезонам года от 0,2 до 1,6 г/л. Подавляющее большинство мелких притоков р. Есиль имеют характер временных водотоков, оживающих лишь в период снеготаяния. Климат района резко континентальный с большой амплитудой колебания годовых и суточных температур и незначительным количеством атмосферных осадков. Глубина снежного покрова 2,0-41,0 мм, средняя глубина промерзания почвы 2,2 м. Количество выпадающих осадков за теплый период года составляет 120-200мм. Отмечаются, в основном, ветры средней силы (от 4 до 8 м/сек), иногда скорости ветра достигают 10-15 м/сек. Преобладающее направление ветров западное и юго-западное. Морозный период длится 5,5 месяцев и держится устойчиво с конца октября до середины апреля. Средние температуры зимних месяцев - 15-18 градусов, а в единичных случаях достигает -45 градусов. Наиболее теплый месяц июль (средняя температура +19 градусов). В наиболее жаркие дни температура воздуха повышается до +40 градусов. Почвенный покров района характеризуется преобладанием малогумусовых черноземных почв. Растительность довольно разнотравная – наблюдаются степные. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположенное в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых отсутствует. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. Предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствует..

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 При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

Приложение (документ, подтверждающий соответствие требованиям) к разработке карьера открытым способом отсутствует. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АБЫЛГАЗИН ЖУМАБЕК ТЕМИРКЕНОВИЧ

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

