

KZ73RYS00250287

27.05.2022 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 "Арыс Құм", 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Ахмет Байтұрсынов, дом № 86А, Квартира 34, 210140020665, ЖАНДАРБАЕВ БАУЫРЖАН МЕДЕЛХАНОВИЧ, +77053723550, arys.kum@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 «Арыс», расположенного в Туркестанской области, Арысском районе южнее г. Арыс открытым способом. ТОО «Арыс Құм» имеет право недропользования согласно плану горных работ (рабочий проект) на добычу песка на месторождении «Арыс» (Контракт рег.№162 от 17 февраля 2004 года). Запасы песка месторождения Арыс были утверждены протоколом Южно-Казахстанского отделения ГКЗ № 1281 от 18.03.2009г. на площади Арыс утверждены запасы суглинков по категориям В – 641,0 тыс м3, категория С1 – 1548 тыс м3. Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 и приложение 2, раздел 2, п. 7.11 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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Промышленная площадка расположена в Туркестанской области, Арысском районе южнее г. Арыс и граничит:- с севера – на расстоянии 5 км г. Арыс;- с северо-востока и востока - автомагистраль Шымкент-Кызылорда, далее пустырь;- с юга-востока - на расстоянии 1000 м п. Талдыкудук;- с юга - выработанное пространство карьера;- с юго-запада – пустырь.Ближайшая селитебная зона расположена в юго-восточном направлении на расстоянии 1000 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На территории предприятия расположены:- участок добычных работ,- технологическая линия мойки песка;-

трансформаторная подстанция;- операторные:- пост сторожевой охраны;- туалет. Производительность карьера. Объем производства мытого песка - 10,6 тыс.м³ в год (согласно плану горных работ) в плотном теле. Работы по погрузке и выемке вскрыши выполняются экскаватором. Вскрыша вывозится за территорию карьера, где формируются отвалы карьера. Транспортировка горной массы осуществляется самосвалами в количестве 2 единиц, грузоподъемностью 10 тонн каждый. Режим работы проведения погрузочно-выемочных работ составляет 8 час/день. После полной отработки месторождения будет производиться рекультивация. Из карьера горная масса автотранспортом доставляется в приемный бункер, из которого она подается по транспортеру на оборудование мойки песка. Песок направляются на технологическую линию мойки песка представленной бункером, транспортерами, спиральным классификатором. Спиральный классификатор XL только для песков. Представляет собой наклонное корыто со шнеком, который поднимает материал из нижней части корыта, куда он загружается, в верхнюю часть, которая находится выше уровня воды, обеспечивая одновременное отделение мелких частиц и воды, уходящих в слив, от крупных частиц. Спиральный классификатор XL предназначен для водной отчистки песка от глины и грязи (процесс обогащения). Герметичность конструкции пескомойки, регулировка оттока воды, надежность трансмиссионного устройства, гарантируют успешную очистку песка. Площадь участка составляет 44,7 га. Режим работы проведения погрузочно-выемочных работ составляет 8 час/день, 250 дней/год. Объем производства мытого песка - 10,6 тыс.м³ в год, 42,4 м³ /сут, 5,3 м³ / час (согласно плану горных работ)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок мойки песка расположен на одной промышленной площадке в Туркестанской области, Арысском районе южнее г. Арыс. ТОО «Арыс Кұм» проводит работы по производству мытого песка на месторождении «Арыс», согласно Акта государственной регистрации дополнительного соглашения к Контракту на проведение операции по недропользованию №162 от 17 февраля 2004 года. Промышленная площадка ТОО «Арыс Кұм» расположена на территории 44,7 га (447000 м²), согласно акта на право временного возмездного землепользования (аренды) кадастровый номер 19-287-011-1030. Основной деятельностью ТОО «Арыс Кұм» является производство мытого песка. На территории предприятия расположены: - участок добычных работ; - технологическая линия мойки песка; - трансформаторная подстанция; - операторные: - пост сторожевой охраны; - туалет. • Теплоснабжение - бытовых и служебных помещений - от электронагревателей, • Водоснабжение- хоз-питьевое и производственное от собственной скважины; • Канализация- производственных стоков нет, хоз-бытовые стоки от бытовых помещений в водонепроницаемый выгреб. На территории имеется 1 надворный туалет с водонепроницаемыми выгребами; • Электроснабжение - от существующих сетей. Автономных или резервных источников электроснабжения не имеется. Отвод ливневых, талых поверхностных вод и производственных сточных вод с территории площадки осуществляется по рельефу. Отходы отгружаются по договору на городской полигон. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала работ по добычи песка планируется на второе полугодие 2022 года. Срок окончания эксплуатации планируется 07.12.2029 года..

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 Участка мойки песка расположен на одной промышленной площадке в Туркестанской области, Арысском районе южнее г. Арыс. ТОО «Арыс Кұм» проводит работы по производству мытого песка на месторождении «Арыс», согласно Акта государственной регистрации дополнительного соглашения к Контракту на проведение операции по недропользованию №162 от 17 февраля 2004 года. Промышленная площадка ТОО «Арыс Кұм» расположена на территории 44,7 га (447000 м²), согласно акта на право временного возмездного землепользования (аренды). Согласно акту кадастровый номер 19-287-011-1030 на земельный участок право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком от 05.05.2021 до 07.12.2029 года (8 лет 7 месяцев 18 дней.);

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 Водоснабжение- хоз-питьевое привозное, производственное от собственной скважины;; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение- хоз-питьевое привозное, производственное от собственной скважины;; объемов потребления воды 100м3/год хозбытовые нужды, производственные нужды 473 м3/год обеспыливание; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хоз-бытовое потребление, обеспыливание.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно акту кадастровый номер 19-287-011-1030 на земельный участок право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком от 05.05.2021 до 07.12.2029 года. Географические координаты участка:с.ш. 42°22'21", в.д. 68°49'00". Почвенно-растительный покров очень разнообразен. В равнинной части - полупустынная и пустынная, полынно-солянковая растительность с зарослями саксаула; весной характерны эфемеры и эфемероиды на глинистых бурозёмах. Имеются солончаки. На заболоченном побережье Балхаша, в дельте и долине Или - заросли тростника, луговая и галофитная растительность, отчасти тугайные леса из ивы и кустарников на аллювиально-луговых почвах и солончаках.По характеру флоры представляет собой типичный участок южных гор Средней Азии. По данным новейшего ботанико-географического районирования заповедник входит в состав двух подокругов - Машатско-Таласского (Аксу-Джабаглинский район) и Чирчикско-Чаткальского (Бадам-Келесский район), граница между которыми проходит по реке Аксу. Указанные подокруга отличаются спецификой высотной поясности - первому свойствен причуйско-таласский тип, второму - особый западно-тянь-шаньский.Для этого района характерно господство в нижних поясах эфемерово-полынных и эфемерово-эфемероидных пустынных сообществ, в средних -туранских злаково-разнотравных степей и крупных зонтичных арчовых редколесий, в высокогорных - субальпийских и альпийских лугов, колючеподушечников и дерновинных степей.В пустынях много грызунов: песчанки, полёвки, заяц-толай; копытные: антилопа джейран, косуля; хищники: волк, лисица, барсук. Характерны из пресмыкающихся змеи, черепахи, ящерицы, из беспозвоночных фаланги, паук-каракурт. В районе расположения участка мойки песка с карьером ТОО «Арыс Күм»редких животных и растений, занесенных в Красную книгу РК, не установлено. ;

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 Растительные ресурсы на площадке отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир окрестностей сохраниться в существующем виде. Следовательно, при соблюдении всех правил эксплуатации, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет. Воздействие на животный мир допустимое. После рекультивации нарушенных земель на месте полигона в процессе демутиации, т.е. восстановления нарушенных биотопов, следует ожидать образования новых биоценозов.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования песок 10,6 тыс м3;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В виду того что за контрактный период месторождение будет отработано частично, для этих целей предусматривается горнотехническая рекультивация. Которая будет

закключаться в выполаживании отработанных бортов карьера и планировке подошвы карьера. При проведении разведочных работ отрабатываемый в пределах карьера почвенно-плодородный слой будет использован для биологической рекультивации. В связи с чем риски истощения природных ресурсов при проведении работ 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 данным инвентаризации при эксплуатации промышленной площадки участка мойки песка месторождения «Арыс» ТОО «Арыс Кұм» выявлены 5 источников загрязнения атмосферного воздуха: Неорганизованные – 5 – ист. № 6001 – погрузочно-разгрузочные работы; - ист. № 6002 – технологическая линия мойки песка; - ист. № 6003 – склад песка - ист. № 6004 – сварочный пост; - ист. № 6005 – автотранспорт, работающий на территории промышленной площадки. Ист. № 6001 (Карьер) - Пыль неорг. 70-20% SiO₂ - 0,02257г/с, 0,11519 т/год. (кл. опасности 3) Ист. № 6002 (Участок мойки песка) - Пыль неорг. 70-20% SiO₂ - 0,00644 г/с, 0,012967т/год (кл. опасности 3) Ист. № 6003 (Склад песка) - Пыль неорг. 70-20% SiO₂ - 0,00044г/с, 0,00051т/год (кл. опасности 3) Ист. № 6004 (Сварочный пост) - Железо (II, III) оксиды - 0,0000027 г/с, 0,0000098 т/год (кл. опасности 3), Марганец и его соед. - 0,000000481г/с, 0,0000017т/год (кл. опасности 2), Фтористые газообр. соед. - 0,000000056 г/с 0,0000004 т/год (кл. опасности 2). Всего количество выбросов ЗВ в атмосферу составит 0,0294537 г/сек., 0,128679 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 Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Собственных артезианских скважин предприятие имеет. Отвод ливневых и дождевых стоков с территории площадки осуществляется по рельефу местности. В процессе работы источников загрязнения почв, подземных и поверхностных вод нет. Хоз-бытовое и производственное водоснабжение осуществляется от собственной скважины. Для питьевых целей вода завозится автотранспортом и хранится в нержавеющей баках. Хоз-бытовые стоки бытовых помещений в водонепроницаемый выгреб. Из выгребов вывозятся спецавтотранспортом. Общее отведение сточных вод составляет -100,0 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 На участке работ будут образовываться следующие виды отходов -твердые бытовые отходы (коммунальные); -промасленная ветошь; -огарки электродов. В процессе жизнедеятельности персонала образуются ТБО в количестве – 3,75 т/год. Промасленная ветошь образуется при обслуживании и ремонте технологического оборудования, количество ветоши составит - 2,54 т/год. При сварочных работах на участке будут образовываться огарки сварочных электродов их количество составит - 0,0025 т/год. Все отходы будут вывозиться по договору со специализированными организациями. Хранение отходов на участке работ не будет превышать 6 месяцев..

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 необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии в РГУ «Департамент экологии по Туркестанской области» или ГУ « Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области», Территориальная инспекция лесного и животного мира.

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) Промышленная площадка расположена в Туркестанской области, Арысском районе южнее г. Арыс и граничит: - с севера – на расстоянии 5 км г. Арыс; - с северо-востока и востока - автомагистраль Шымкент-Кызылорда, далее пустырь; - с юга-востока - на расстоянии 1000 м п. Талдыкудук.; - с юга - выработанное пространство карьера; - с юго-запада – пустырь. Ближайшая селитебная зона расположена в юго-восточном направлении на расстоянии 1000 м. Рельеф промышленной площадки ровный, абсолютные отметки колеблются в пределах поверхности земли с изменениями от +387 м до +389 м. Общий уклон рельефа на юго-запад. Непосредственно на площади месторождения рельеф слабо всхолмленный. Грунты на промышленной площадке представлены суглинками не просадочными, гравийно – галечник. Грунтовые воды на глубине 17 м не вскрыты. Месторождение не обводнено. Климат резко континентальный, характеризующаяся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резким суточным колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура воздуха приходится на июль-август +30 -32 С при максимальных суточных значениях +43,6 С. Минимальная температура отмечается в январе до -32,4 С. Дожди в районе редкие, в основном в весенний период. Среднегодовая сумма осадков составляет 423 мм. Глубина промерзания почвы зимой значительная, а высота снежного покрова превышает 50-60 см. Преобладающее направление ветра восточное и северо-восточное, средняя скорость -3-6 м/сек, редко 10-13 м/с. Гидрографическая сеть района довольно хорошо развита и представлена реками Арысь, Бадам и Сайрам, наряду с которыми имеется разветвленная сеть более мелких речек и ручьев с временным потоком, а также ирригационные каналы и арыки. Река Бадам берет свое начало в средней высокогорной части Таласского алатау и впадает в р. Арысь. Питание реки смешанное, в весенне-летний период за счет снеготаяния, в осенний период за счет атмосферных осадков. неzn.

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 видов 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 трансграничных воздействии не ожидается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В процессе добычи будут соблюдаться законодательство РК., касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: предотвращение техногенного засорения земель; тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли; по окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур; проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащих загрязняющие вещества; систематический вывоз мусора; после окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

Приложение (документы, подлинники и копии документов, связанных с деятельностью технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные методы не планируются.

- 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):

Жандарбаев Д.

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

