

KZ25RYS00186355

23.11.2021 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 "Тоқатай", 160800, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сайрамский район, Карасуский с.о., с.Ынтымак, улица Т.Рыскулова, дом № 2, 170640016040, АМИРБЕКОВ КАСЫМБЕК ОРАЗБАЕВИЧ, 87713852359, 87026611651, proekt-mining@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 осадочных пород (суглинка) на месторождения «Ынтымак» в Сайрамском районе, Туркестанской области. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» (п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Кодексу)..

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 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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение кирпичных суглинков «Ынтымак» расположено в Сайрамском районе Туркестанской области в 35 км к западу от г. Шымкент и в 3 км к юго-западу от п. Аксукент. Границы карьера определены в интерактивной карте Комитета геологии РК. Площадь проектируемого карьера составляет – 6 га. В геоморфологическом отношении месторождение приурочено к пятой надпойменной террасе реки Сайрам. Ближайшая жилая зона (с. Ынтымак) расположена с востока на расстоянии 0,8 км от границ участка. Ближайший водный объект - р. Аксу протекает на расстоянии 400 м от границ участка. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Календарный план добычных работ составлен на 9 лет эксплуатации карьера при годовой

производительности карьера по кирпичным суглинкам – 10 тыс. м³, 16200 тонн/год. Объем вскрышных пород составляет 150 м³/год, 195 тонн/год. Месторождение имеет вытянутую форму неправильного четырехугольника размером 240*195м. Добычные и вскрышные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка месторождения механизированным способом без предварительного рыхления породы. Глубина будущего карьера определяется мощностью вскрышных пород и полезного ископаемого и составляет от 1 до 15 м. Вскрышные работы можно производить бульдозерами и экскаваторами. Вскрытие и разработка месторождения суглинков «Ынтымак» будут производиться открытым карьером с использованием экскаватора. Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться автомобильным транспортом, на расстояние не более 0,5 км. Вскрытая мощность полезного ископаемого составляет 15 м. Вскрышные породы представлены ПСП мощностью до 0,1 м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В качестве погрузочного оборудования принят гидравлический экскаватор типа ROBEX с емкостью ковша 1,6 м³. Доставка суглинка до места складирования будет осуществляться автосамосвалами типа «HOWO» ZZ3327 грузоподъемностью 25 т на расстояние 0,5 км. При проходке карьера и производстве работ на отвалах планируется использовать бульдозер типа Т-130. Пылеподавление при экскавации горной массы осуществляется орошением забоя водой. Вся техника и оборудование, используемые в карьере, работают на дизельном топливе. Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода. Вывозка горной массы в отвалы осуществляется автосамосвалами «HOWO» ZZ3327, а перемещение пород на отвалах производится бульдозером Т-130. Исходя из обеспечения выполнения объемов горных работ, принимаем следующий годовой режим работы карьера на вскрышных, добычных и рекультивационных работах: круглогодовой - 250 дней; число рабочих дней в неделю - 5; количество смен в сутки - 1; продолжительность смены - 8 час. Карьерные дороги являются временными по сроку службы. Проезжая часть дорог должна иметь твердое покрытие из гравия. Техническое обслуживание карьерного оборудования предусматривается производить на площадке за пределами карьера. Средний и капитальный ремонт горного оборудования производится на специализированных ремонтных заводах и мастерских на базе предприятия..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча суглинков на площади месторождения «Ынтымак» намечается с 2021 по 2029 годы..

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 земельного участка - 6,0 га – для разведки и добычи суглинка. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок установлено на срок 33 года.;

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 Питьевое водоснабжение – привозное. Бытовое и техническое водоснабжение - привозное. Производство добычных работ в водоохранной зоне р. Аксу (частично) согласовано Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов (Номер: KZ45VRC00012252, Дата выдачи: 03.11.2021 г.); видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода питьевого качества – привозная. Непитьевое водоснабжение – привозная вода.; объемов потребления воды Вода питьевого качества - 68,75 м³/год, непитьевого – 52,0 м³/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода – на питьевые нужды. Вода непитьевого качества – на бытовые и технические нужды: гидрообеспыливания сырья.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь лицензионного участка «Ынтымак» месторождения попадает на блок В и С1 и ограничена угловыми координатами: Т1 - 42° 26' 44,00" с.ш., 69°46' 15,00" в.д.; Т2 - 42° 26'

36,49" с.ш., 69° 46' 22,49" в.д.; Т3 - 42° 26' 30,49" с.ш., 69° 46' 16,47" в.д.; Т4 - 42° 26' 37,99" с.ш., 69° 46' 8,99" в.д. Площадь горного отвода – 6,0 га.;

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 в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих нефтебаз и АЗС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Карьер является площадным неорганизованным источником выбросов, включающий в себя следующие источники выделений: бульдозер при снятии вскрыши и планировочных работах; экскаватор при выемочно-погрузочных работах по вскрыше; автосамосвал при перевозке вскрыши; экскаватор при

выемочно-погрузочных работах по су-глинкам; автосамосвал при транспортировке суглинков; поливомоечная машина. За пределами карьера расположены следующие источники выбросов: бульдозер при отвалооб-разовании; автосамосвал при выгрузке вскрыши в отвал; заправка техники топливом. В атмосферу будут выбрасываться (т/год): Азота (IV) диоксид (2 класс) – 0,63854; Азот (II) оксид (3 класс) – 0,10376; Углерод (3 класс) – 0,075698; Сера диоксид (3 класс) – 0,080917; Сероводород (2 класс) – 0,00000387; Углерод оксид (4 класс) – 0,73318; Керосин - 0.16042; Алканы C12-19 (4 класс) – 0,00138; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс) – 1,14724. Всего выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 2,941 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, отсутствуют..

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 хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м³. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Производственные сточные воды отсутствуют. Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не предусмотрен..

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 Единственным отходом, образующимся непосредственно при добыче суглинков (в карьере), будут являться вскрышные породы. Предусматривается размещение вскрышных пород во внешнем отвале, для использования при рекультивации отработанного участка месторождения. Во внешние отвалы за период отработки будет уложено 70,0 тыс. м³ вскрышных пород. Объём снятия вскрышных пород составит 112,0 тыс. т/год. Твердые бытовые отходы (ТБО) на предприятии образуется при бытовом обслуживании рабочих, а также при уборке помещений и территорий. Норма образования твердых бытовых отходов на в карьере составит 0,825 т/год. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами. Ремонт и техническое обслуживание карьерной техники и автотранспорта предусматривается за пределами карьера на специализированной базе недропользователя или обслуживающей организации, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории карьера образовываться не будут..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской 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) Ландшафтная характеристика территории. Участок карьера расположен в первой левобережной надпойменной террасе реки Аксу. Климат района резко континентальный, засушливый, с большими амплитудами колебания суточных и годовых температур, с не-устойчивым увлажнением. Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в районе участка филиалом РГП «Казгидромет» не проводятся. Состояние атмосферного воздуха в районе участка принимается чистым, без каких-либо признаков загрязнения. Основным водотоком в районе участка является река Аксу, протекающая на расстоянии 400 м от границ месторождения. Среднегодовой расход воды в реке составляет 9,6 м³/с. Питание реки смешанное, то есть за счёт выклинивания подземных вод и атмосферных осадков. Практически весь сток реки в пределах предгорий разбирается на орошение зе-мель, для чего построены многочисленные каналы и арыки. В геологическом строении принимают участие современные и верхнечетвертичные аллювиальные отложения, ха-рактерные для первой надпойменной террасы реки Аксу.

В основном это галечники оса-дочных пород, с покровом связных грунтов мощностью 0,5-0,3 м. Плодородный слой почвы на участке присутствует мощностью 0,1 м. Растительность участка представлена степными видами фауны. Деревья и кустарники 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 Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду с учетом реализации воздухоохраных мероприятий оценивается как воздействие низкой значимости. Истощение или уменьшение запасов подземных вод и уровня поверхностных вод не прогнозируется. Проведение добычных работ в водоохранной зоне согласовано с РГУ «Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК». Быстрая фильтрация дождевых и талых вод не получивших при этом дополнительных примесей (загрязнений), изменивших их первоначальный состав, что соответствует незначительному воздействию. Ввиду незначительной глубины отработки месторождения развитие экзогенных процессов в районе месторождения не прогнозируется. Основным фактором воздействия добычных работ на недра будет их нарушение и физическое присутствие. Критерием ин-тенсивности воздействия на недра являются: восстановление геологической среды в результате рекультивации, изменение в недрах превысят пределы природной изменчивости, но среда полностью самовосстановится. В результате намечаемой деятельности изменения состояния земельных ресурсов превысят существующие пределы природной изменчивости, природная среда полностью восстанавливается после проведения рекультивации и интенсивность воздействия оце-нивается как слабое воздействие. Значимость воздействия на земельные ресурсы оцени-вается как воздействие низкой значимости. Земли, выделяемые для осуществления намечаемой деятельности, не относятся к землям лесного фонда. На них отсутствуют древесные и кустарниковые культуры. Все наземные объекты размещается на землях, относящихся по назначению к естественным пастбищам, на которых отсутствуют виды растений, занесенные в Красную книгу РК. В результате намечаемой деятельности изменения состояния растительности превысят су-ществующие пределы природной изменчивости, природная среда полностью восстанав-ливается после проведения рекультивации и интенсивность воздействия оценивается как слабое воздействие. Зн.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью сокращения объемов выбросов при добыче в составе ПГР предусмотрен комплекс воздухоохраных мероприятий, включающих планировочные, технологические и специальные мероприятия. Планировочные мероприятия влияют на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы, предусматривают расположение источников выбросов на значительном удалении от жилых застроек. Технологические мероприятия включают: увеличение единичной мощности агре-гатов карьерной техники при одинаковой суммарной производительности; исключение промежуточных узлов и мест перегрузок суглинка и вскрыши. К специальным мероприятиям, направленным на сокращение объемов выбросов, и снижение приземных концентраций ЗВ, относятся: орошение внешнего слоя пылящих поверхностей (грунтовых дорог, отвалов, полезного ископаемого) путем использования поливочных машин. Увлажнение горной массы и дорог снижает выбросы на 70%. Бетонированный выгреб для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод исключает фильтрацию загрязненных вод в грунт и водоносные горизонты. Отвод атмосферных вод с прилегающей территории осуществляется сетью открытых водостоков. В целом водо-охраные мероприятия предусматривают управление ливневыми и талыми водами на территории карьера с целью сведения к минимуму попадания вод на загрязнённые участки, предотвращения эрозии незащищённых участков почвы. Минимизация негативного воздействия при добыче суглинка на земельные ресур-сы, ландшафты и почвы достигается путем применения технологий, направленных на ресурсосбережение, и включает: сокращение земель, нарушаемых в процессе добычи полезных ископаемых, что достигается компактным размещением наземной инфра-структуры; предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях (предот-вращение и своевременная ликвидации аварийных проливов ГСМ,

реагентов и других загрязняющих веществ; сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух); планирование средств на рекультивацию нарушаемых 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) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так как намечаемая деятельность привязана к месторождению, а технология ее осуществления привязана к определенным геологическим структурам и приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): обусловлена требованиями нормативных документов..

- 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):
Амирбеков К.

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

