

KZ75RYS00271979

27.07.2022 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 "Ақ жол құрылыс", 130505, Республика Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, Таушыкский с.о., с.Таушык, улица Ардагерлер, дом № 16, 030940002856, ТУЛЕГЕНОВ АМИРБЕК БЕКБАСАРОВИЧ, +7 7292 305 504, AKZHOLKURYLYS@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) Настоящим Планом предусматривается производство горных работ по добыче глинистых пород (суглинка) на Грунтовом резерве №0-1 для реконструкции автомобильной дороги «Атырау - Астрахань» км 616-648 в Махамбетском районе Атырауской области. Заказчиком проекта является ТОО «Ақ жол құрылыс», обладающее правом на разработку грунтовых пород этих карьера. Проведение работ по добыче и переработке общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

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, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

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 не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность будет осуществляться на месторождений глинистых пород (суглинка) на Грунтовом резерве №0-1 для реконструкции автомобильной дороги «Атырау - Астрахань» км 616-648 в Махамбетском районе Атырауской области. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО "Ақ жол құрылыс" для проведения добычи глинистых пород..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь карьера – 119500 м2 (12 га). Добываемое сырье, представленное глинистыми породами (грунтами), будет

использоваться для реконструкции автодороги «Атырау - Астрахань», км 616-648 в Махамбетском районе Атырауской области. Срок эксплуатации карьера –1 год (2023 г.). Запасы классифицируются категорией С1. На отработку запасов грунтов получена Картограмма с координатами участка площадью 0,012 км2. Эксплуатационные запасы с учетом потерь в бортах карьера составляют 333,992 тыс. м3. За действующий контрактный срок все эксплуатационные запасы будут отработаны, а балансовые запасы – погашены. По условиям Технического задания и, исходя из количества эксплуатационных запасов, годовая производительность карьера по полезному ископаемому в 2023 году составит 166,996 тыс. м3. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По способу развития рабочей зоны при добыче грунтов (суглинков) система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем по схеме: экскаватор – автосамосвал – реконструируемая дорога. Погашенные борта карьера будут представлены единым откосом. В предохранительной берме при отработке одним уступом нет надобности. К породам вскрыши относятся суглинки, залегающие в кровле продуктивных горизонтов. Средняя мощность их на месторождении – 0,18 м. Всего на участке предстоит выполнить зачистку на площади 119500 м2, объемом 21,5 тыс. м3. Вскрышные работы планируется провести в 2023 г. в полном объеме. Всего будет перемещено, с учетом коэффициента остаточного разрыхления, 25,8 тыс.м3. По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемые грунты относятся к рыхлым связным грунтам, которые могут разрабатываться без предварительного рыхления, обычной землеройной техникой. Предусматривается использовать экскаваторы типа HYUNDAI R 500LC-7. С забоя грунтовые породы экскаватором грузятся в автосамосвалы. Для транс-портировки добытой горной массы на объекты строительства используются автосамосвалы HOWO ZZ3257M3641 грузоподъемностью 25 т.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Основное направление использования, добываемого грунтов (суглинков) – реконструкции автодороги «Атырау - Астрахань», км 616-648 в Махамбетском районе Атырауской области. Срок ведения разработки месторождения по данному Плану горных работ - 1 год, (2023 г.) В этот эксплуатационный этап входят проведение горно-капитальные работ по подготовке к выемке запасов грунтов (суглинков), добыча грунтов (суглинков), и сопутствующие горно-подготовительные работы. В состав горно-капитальных и подготовительных работ включены: □ Вскрышные работы в объеме, обеспечивающие готовые к выемке запасы на 2 - 3 месяца к началу сезона; □ Работы по снятию и размещению почвенно-растительного слоя (ПРС) и транспортировка вскрыши (ПРС) в отвалы вскрышных пород (ПРС). Разработка вскрыши (ПРС) производится срезка, сгребание в валы бульдозером, погрузка погрузчиком и транспортировка в отвалы автосамосвалом. Общий объем работы составляет – 21,5 тыс. м3. Горно-капитальные и подготовительные работы выполняются оборудованием: Бульдозер SD 22 (SD 32). В состав эксплуатационных работ входят работы добычные работы по разработке месторождения. В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. .

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 Земельный участок площадью 12,0 га. Целевое назначение добыча глинистых пород. Срок использования 2023 год. После проведения рекультивационных работ земельный участок будет возвращен государству как земли запаса.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Годовые расходы воды в 2023 году составят: хоз-питьевой – 29,16 м3 , технической – 194,4 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хозяйственных нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок Грунтовой резерв №0-1 имеет площадь 119,5 тыс. м². Географические координаты угловых точек участка Грунтовой резерв №0-1: угл.т. 1. 47°17'22,81"с.ш., 51°27'03,31" в.д.; угл.т. 2. 47°17'37,44" с.ш., 51°26'53,28" в.д.; угл.т. 3. 47°17'40,71" с.ш., 51°27'03,62" в.д.; угл.т. 4. 47°17'22,81" с.ш., 51°27'03,31" 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 Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.;

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) 2023 год. Азота диоксид 0.5780333 г/с, или 2.4327 т/год; Азота оксид 0.0939233 г/с или 0.6312 т/год; Углерод (Сажа) 0.27560556 г/с или 1.04417 т/год; Сера диоксид 0.3556111 г/с или 1.37817 т/год; Сероводород 0.00000122 г/с или 0.000002604 т/год; Углерод оксид 3.7500278 г/с или 9.391 т/год; Бенз/а/пирен 0.000005692 г/с или 0.000021844 т/год; Проп-2-ен-1-аль 0.000001333 г/с или 0.0083 т/год; Формальдегид 0.000001333г/с или 0.0083 т/г; Бензин 0.389 г/с или 0.454 т/год; Керосин 0.5332 г/с или 1.9507 т/год; Алканы C12-19 0.00044733 г/с или 0.083927 т/год; Пыль неорг.: до 20% SiO₂ 0.070045 г/с или 1.31607 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 Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются..

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 В действующий контрактный срок отвалы минеральных «отходов» (материала вскрыши) формироваться не будут, т.к. они используются для

рекультивации выработанного пространства карьера. При работе карьера отходами являются такие отходы производства, как металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла, а также отходы потребления (твердые бытовые отходы). Обтирочный материал, в том числе промасленная ветошь образуются при профилактической обтирке техники, ликвидации проливов – пожароопасные. Норма расхода обтирочного материала на 1000 часов работы для типов механизмов, используемых на проектируемого карьере, составляет: для экскаватора – 0,06 т, для бульдозера – 0,12 т, для автотранспорта 0,002 т на 10000 км пробега. Всего: 2023г. – 0,16 т/год. Количество отходов принято ориентировочно и будет корректироваться по фактическому образованию. Отработанное масло образуется при эксплуатации транспортных средств и других механизмов - жидкие, пожароопасные. », частично растворимы в воде. Всего: 2023г. – 2,001 т/год. Отработанное масло собирается в бочки с последующей отправкой на регенерацию. Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования. В 2023 году объем металлолома составит 0,6 т. Коммунальные (ТБО) отходы – отходы потребления, образующиеся в результате непроектируемой сферы деятельности человека. Согласно международной классификации, отход относится к зеленому списку GO060. Объем ТБО 0,292 т/год, передается сторонним организациям. Твердые бытовые отходы периодически вывозятся на полигоны ТБО близлежащих поселков. Количество образующихся отходов, металлолома, промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО, принято ориентировочно и будет уточняться недропользователем в процессе эксплуатации карьера. Все образующиеся отходы производства и потребления передаются на переработку и хранение специализированным организациям..

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 потребуется: - согласование границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию управления природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Разрешение на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Разрешений входит в компетенцию управления природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской 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) По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Атырауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). Месторождение глинистых пород Грунтовый резерв №13 расположен на землях Исатайского района Атырауской области, вблизи автодороги Атырау – Астрахань, проходящей в свою очередь, вдоль железной дороги этого же сообщения. Ближайшем населенным пунктом является с.Исатай в 25 км на юго-запад. Фоновые исследования в районе работ не проводились. В связи с удаленностью объекта намечаемой деятельности от жилых застроек и незначительностью выбросов загрязняющих веществ отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Суммарная удельная радиоактивность сырья составила от 48 до 77 Бк/кг, что позволяет отнести разведанное сырье к материалам I класса радиационной безопасности и использовать его без ограничений. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты..

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 В административном отношении карьер расположен на землях Махамбетского района Атырауской области, вблизи автодороги Атырау – Астрахань, проходящей в свою очередь, вдоль железной

дороги этого же сообщения. в 32 км на северо-запад от областного города Атырау. Открытая разработка месторождений полезных ископаемых сопровождается интенсивным загрязнением атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевыделений, образующихся при производстве горных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а также состав и консистенция разрабатываемых пород. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: экскаватор, автотранспорт и бульдозер. В воздушную среду минеральная пыль поступает при осуществлении операций по экскавации, погрузке и транспортировке добытого грунта. Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду при действии проектируемого объекта, будут являться пыль и токсичные газы. Неорганизованные выбросы пыли будут происходить при производстве следующих технологических операций: - проведение вскрышных работ; - экскавация и погрузка горной массы; - транспортировка горной массы по карьерным дорогам. Источниками выбросов токсичных газов являются двигатели внутреннего сгорания применяемых горно-транспортных механизмов.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. 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. Снижение интенсивности пылеобразования при производстве добычных работ в открытых горных выработках и на отвалах достигается за счет увлажнения пород, пылеподавления и пылеулавливания. Интенсивность пылевыделения при экскавации пород, при погрузке на автотранспорт снижается с помощью увлажнения породы и орошения с применением растворов поверхностно-активных веществ. Мероприятия по снижению запыления карьерного воздуха при транспортировке пород сводятся к снижению интенсивности пыления с перевозимых пород и пылеобразования при движении автотранспорта на карьерных дорогах. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке вскрышных пород в кузове автосамосвала предусматривается движение транспорта с пониженной скоростью, следствием чего является уменьшение сдува пыли встречным потоком воздуха при движении и уменьшение потерь при транспортировке. Мероприятия, предотвращающие взметание пыли с поверхностей отвалов и элементов карьера, сводятся к периодическому орошению этих поверхностей и проведением биологической рекультивации. Анализ проведенных расчетов приземных концентраций по программному комплексу ЭРА ЭРА v3.0 390, показал, что максимальные концентрации загрязняющих веществ при добыче карьера не будут превышать. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрен ряд мероприятий: • своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; • исследование и контроль параметров в контролируемых точках технологических процессов; • исключение несанкционированного проведения работ; • систематическое водяное орошение забоя, внутрикарьерных автодорог и отвалов, • предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, • снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены ~~Исполнением (документ разработан в соответствии с месторождениями как в России, так и за рубежом..~~

- 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):
Сагынбаев С.О.

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

