

KZ85RYS00174120

25.10.2021 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 "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 и известняка (грунта полускального) на грунтовом резерве №1 для капитального ремонта автомобильной дороги А-36 «Курык-Жетыбай» км 40-64 в Мангистауской области. Заказчиком проекта является ТОО «Ақ жол құрылыс», обладающее правом на разработку грунтовых пород 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 и известняка (грунта полускального) на грунтовом резерве №1 для капитального ремонта автомобильной дороги А-36 «Курык-Жетыбай» км 40-64 в Мангистауской области. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО "Ақ жол құрылыс" для проведения добычи глинистых пород и известняка (грунта полускального)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь

карьера – 202000 м² (20,2 га). Добываемое сырье, представленное Глинистыми породами и известняком (грунтом полускальным), будет использоваться для реконструкции автодороги «Курык-Жетыбай» км 40-64 в Мангистауской области. Проектируемые к отработке запасы Глинистых пород и известняка (грунтов полускальных) находятся на Государственном балансе и их количество, согласно Протоколу ЗК МКЗ, составляет по участку Гр.№1 – 808,0 тыс.м³. По данному плану будут отработаны часть полезного ископаемого в объеме 306,4 тыс.м³ геологических запасов. С учетом потерь эксплуатационные запасы составляют 300,0 тыс. м³. По условиям Технического задания и, исходя из количества эксплуатационных запасов, годовая производительность карьера по полезному ископаемому составит 2021-2022 гг. – 150,0 тыс. м³. Изученный участок имеет очень простое строение с горизонтальным залеганием полезной толщи. Мощность суглинков изменяется от 0,7 до 1,1 м, при средней мощности 0,8м. Мощность супесей изменяется от 0,7м до 1,2м, средняя 0,9м. Вскрытая мощность известняков изменяется от 2,0 до 2,5м. Отрицательные факторы, усложняющие отработку месторождения в пределах участка, отсутствуют. Грунтовые воды при бурении до 4,0м не вскрыты. Суммарная удельная радиоактивность пород, по результатам исследования объединённых проб, 70+11 Бк/кг, что позволяет относить их к стройматериалам 1-го класса и использовать без ограничений, а условия производства горных работ считать радиационно безопасными..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к рыхлым породам и известняк малопрочный. Экскавация рыхлых пород возможна без предварительного разрыхления. Экскавация известняка малопрочного с предварительным рыхлением бульдозером-рыхлителем. Исходя из характера экскавируемого материала и параметров добычного уступа на производстве добычных работ предусматривается использовать экскаватор CAT-325R. Экскаватор располагается на подошве откаточного горизонта. Высота уступа (в среднем 4,0 м) и , в основном, не превышает высоты копания для данного погрузчика. В случае увеличения высоты уступа добычные работы будут производиться двумя подступами. На производстве добычных работ предусматривается использовать экскаватор CAT-325R, имеющего следующие технологические параметры: емкость ковша – 1,6 м³, максимальный радиус черпания – 7,06 м, максимальный радиус разгрузки при наибольшей высоте выгрузки – 4,6-6,3м, максимальная высота разгрузки – 6,0 м, радиус черпания на уровне стояния – 8,9-9,7м, максимальная высота черпания – 9,6м, глубина черпания при отрывки котлована – 4,1 м, радиус вращения кузова – 3,0 м, мощность двигателя - 266 кВт. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы HOWO ZZ3257M3641 грузоподъемностью 25 т. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер. Горнодобычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки. По способу развития рабочей зоны при добыче грунтов система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем по схеме: экскаватор – автосамосвал – реконструируемая дорога. По добыче известняка (грунта полускального) с возможным предварительным рыхлением бульдозером-рыхлителем по схеме: рыхлитель-экскаватор - автосамосвал – реконструируемая дорога..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча глинистых пород и известняка (грунта полускального) с 2021 по 2022 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 Земельный участок площадью 20,2 га. Целевое назначение добыча глинистых пород и известняка (грунта полускального). Срок использования 2021- 2022 годы;

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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая; объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2021-2022 гг. - 34,8 куб.м. (0,39х89), технической - 293,7 куб.м. (3,3х89).; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок Грунтовый резерв №1 имеет площадь 202,0 тыс. м². Географические координаты угловых точек участка Грунтовый резерв №1: угл.т. 1 43°26'22,25" с.ш., 52°05'01,74" в.д.; угл.т. 2 43°26'18,79" с.ш., 52°05'14,21" в.д.; угл.т. 3 43°25'58,33" с.ш., 52°05'03,24" в.д.; угл.т. 4 43°26'02,03" с.ш., 52°04'50,91" 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) 2021 год: (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0,147 т/год; (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0,0239 т/год; (0328) Углерод (Сажа) - 0,0128 т/год; (0330) Сера диоксид - 0,0192 т/год; (0337) Углерод оксид - 0,1282 т/год; (0703) Бенз/а/пирен - 0,00000023 т/год; (1325) Формальдегид - 0,0026 т/год; (2754) Алканы C12-19 – 0,0641 т/год; (333) Сероводород - 0,000002 т/год; (2754) Углеводороды C12-C19 - 0,0007215 т/год; (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже 20% – 0,1967 т/год (бульдозер), 0,8618 т/год (экскаватор), 0,0017 т/год (автосамосвалы). 2022 год: (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0,147 т/год; (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0,0239 т/год; (0328) Углерод (Сажа) - 0,0128 т/год; (0330) Сера диоксид - 0,0192 т/год; (0337) Углерод оксид - 0,1282 т/год; (0703) Бенз/а/пирен - 0,00000023 т/год; (1325) Формальдегид - 0,0026 т/год; (2754) Алканы C12-19 – 0,0641 т/год; (333) Сероводород - 0,000002 т/год; (2754) Углеводороды C12-C19 - 0,0007215 т/год; (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже 20% – 0,1967 т/год (бульдозер), 0,8618 т/год (экскаватор), 0,0017 т/год (автосамосвалы)..

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). Промасленная ветошь, образуется при профилактической обтирке техники, ликвидации проливов - пожароопасные, по токсичности – «янтарный» список. Норма расхода обтирочного материала на 1000 часов работы для типов механизмов, используемых на проектируемом карьере составляет : для бульдозера и погрузчика – 0,12 т, для экскаватора – 0,06 т, для автотранспорта 0,002 т на 10000 км пробега. При эксплуатации карьера количество промасленной ветоши составит: 0,14 т/год. Количество отходов принято ориентировочно и будет корректироваться по фактическому образованию. Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования. Всего: 0,52 т/год. Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов - жидкие, пожароопасные, «янтарный список», частично растворимы в воде. Итого отработанного масла: 1,39 т/год. Отработанное масло собирается в бочки с последующей отправкой на регенерацию. Твердые бытовые отходы периодически вывозятся на полигон 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 земельных отношений Мангистауской 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 Департамента экологии по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений Мангистауской 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) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). Месторождение глинистых пород и известняка (грунта полускального) Грунтовый резерв №1 расположен в 70 км на юго-восток от областного центра г.Актау и в 2км на юго-запад от ст.Жетыбай. 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 70+11 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 участок находится в Каракиянском районе Мангистауской области и расположен в 70 км на юго-восток от областного центра г.Актау и в 2км на юго-запад от ст.Жетыбай. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: погрузчик, экскаватор, автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по экскавации, погрузке, выгрузке, транспортировке отвальной горной массы и товарной продукции, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов и уступов карьера. 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: - экскавация и погрузка пород; - транспортировка горной массы по карьерной дороге. 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 пылевыведения 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 Итоговым (документ разработчик, являющийся ответственным за выполнение) 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):

Жумагулов А.А.

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

