

KZ09RYS01915183

15.09.2026 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 "Ержасар+АЖ KZ", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖЫЛЫОЙСКИЙ РАЙОН, КУЛЬСАРИНСКАЯ Г.А., Г.КУЛЬСАРЫ, Проспект Махамбет, строение № 47, 110240003806, ФАНДЫБАЕВ ДАУЫЛ АЙТПАЙҰЛЫ, +7 777 196 7777, +7 701 988 3167, www.aktaugeo@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) Настоящий план горных работ утвержден ТОО «Ержасар+АЖ KZ» и является проектным документом для проведения операций по открытой разработке и добыче общераспространенных полезных ископаемых. Планом горных работ предусматривается добыча глинистого грунта (суглинки, супесь, дисперсных пород) на месторождения «Сарыкамыс-5», расположенного в Бейнеуском районе Мангистауской области Проектные решения включают в себя следующие основные этапы и виды работ: Подготовительный этап: снятие и складирование плодородно-растительного слоя (ПРС) для последующей рекультивации, обустройство подъездных путей, организация временных площадок для спецтехники. Основной этап (добычные работы): разработка карьерного поля открытым (механизированным) способом без проведения буровзрывных работ. Выемка грунта будет осуществляться с помощью экскаватора и бульдозера. Транспортировка: погрузка добытого грунта в автосамосвалы и его вывоз для нужд отсыпки земляного полотна, строительных объектов и т.д. Ликвидационный этап: проведение технической и биологической рекультивации нарушенных земель, выравнивание бортов карьера, нанесение ранее сохраненного слоя ПРС. Проектная мощность карьера: 372,47 тыс. тонн/год (238,0 тысяч куб. метров в год). Срок реализации проекта: 3 года. Общая площадь земельного отвода (включая карьерную выемку и инфраструктуру): – 0,952 км², в том числе Участок №1 – 0,602 км², Участок №2 – 0,35 км². Максимальная глубина отработки: от 0,5 до 2,4 метров (средняя – 1,28 и 1,88 метров) от дневной поверхности на участках №1 и №2. метров; Режим работы предприятия: 141 дней в году, при семидневном, односменном режиме, по 8 часов. Классификация намечаемой деятельности согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу РК В соответствии с нормами экологического законодательства Республики Казахстан, намечаемая деятельность подлежит классификации по следующим основаниям: На основании пункта 2.5 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК, обязательной процедуре скрининга воздействий подлежит деятельность по «добыче и переработке общераспространенных полезных ископаемых (в том числе открытым способом) с проектной мощностью добычи свыше 10 тысяч тонн в год». Планируемый объем добычи грунта на месторождении Сарыкамыс-5

составляет 372,47 тыс. тонн в год, что превышает установленный законом пороговый уровень и обуславливает необходимость проведения процедуры скрининга. Согласно Инструкции по определению категории объекта (Приложение 2 к Экологическому кодексу РК), данный объект по добыче общераспространенных полезных ископаемых относится к II категории (объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду). В связи с вышеизложенным, настоящее заявление направляется для проведения государственной процедуры скрининга с целью определения необходимости или отсутствия необходимости проведения полномасштабной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)..

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 В административном отношении месторождение расположено на землях Бейнеуского района Мангистауской области и удалено от ближайшего села Боранкул Бейнеуского района на расстояние 72 км к северо-востоку Его площадь входит в состав Бейнеуского района Мангистауской области. Поверхность района месторождения представляет собой слабовсхолмленную равнину с уклоном на юго-запад, в сторону обширного сора Мертвый Култук. В рельефе развиты бугристо-ячеистые и плоскодонные соровые и солончаковые понижения. Массивы песков развиты по позднехвалынским отложениям. Относительные превышения массивов составляют 3-5 м, редко достигая 8-10 м. Район проектируемого карьера является крупнейшим нефтегазовым бассейном республики. В нем многочисленны действующие и строящиеся промысловые и транспортные нефтяные и газовые объекты. Месторождение Сарыкамыс-5 расположено в пределах листа международной разграфки L- 39-XXIV. Район месторождения перекрыт сплошным покровом четвертичных отложений. Разведанные запасы месторождения «Саркамыс-5» представлены одной литологической разновидностью – супесями, обычно залегающими непосредственно у дневной поверхности, в необводнённой части разреза. Морфологически месторождение глинистого грунта (суглинки, супесь, дисперсных пород) «Сарыкамыс-5» представляет собой часть пастообразной залежи, отнесенной согласно «Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям глинистых пород» ко 2-ой группе месторождений как небольшое линзообразное тело с невыдержанным строением и качеством полезного ископаемого, пологозалегающее. Выбор места обоснован проведением геологоразведочных работ. Балансовые запасы месторождения «Сарыкамыс-5» в соответствии с Протокол №293 от 29 июня 2017 года заседания Западно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам по утверждению запасов песчано-гравийной смеси, песка и глинистых пород месторождения «Сарыкамыс-5» (Участок №1 и Участок №2) в Бейнеуском районе Мангистауской области составили по категорий C1 – 1428,560 тыс. куб. м, в том числе по Участку №1 – 770,560 тыс. куб. м, по Участке №2 – 658,0 тыс. куб. м.. Возможности выбора других мест нет, так как территория определена Контрактом № 567 от 30 марта 2018 года на проведение добычи глинистого грунта (суглинки, супесь, дисперсных пород) месторождения «Саркамыс-5» (участок № 1 и участок № 2) в Бейнеуском районе Мангистауской области, Горным отводом и Протоколом №293 от 29 июня 2017 года заседания Западно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам по утверждению запасов песчано-гравийной смеси, песка и глинистых пород месторождения «Сарыкамыс-5» (Участок №1 и Участок №2) в Бейнеуском районе Мангистауской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Максимальная годовая проектная мощность: составляет 238,0 тыс. куб. м. в год или 372,47 тыс. тонн в год). Суточная (сменная) производительность: в среднем 1223 тыс. куб. м./сутки. Срок эксплуатации месторождения: составляет 3 года (в соответствии с утвержденными проектными балансовыми запасами грунта). Режим работы объекта: принят сезонный, 141 дней в году, в 1 смену по 8 часов. Разработка месторождения Сарыкамыс-5 планируется открытым механизированным способом. Геометрические и

пространственные параметры объекта составляют: общая площадь участка, испрашиваемого под недропользование, составляет – 0,952 км², в том числе Участок №1 – 0,602 км², Участок №2 – 0,35 км². (включая зону непосредственной выемки, внутренние автодороги и площадки временного складирования). Максимальная глубина карьера от дневной поверхности составит 2,6 м. Отработка будет вестись 1 уступом высотой до 2,6 м каждый. Угол откоса рабочего уступа — 40-45°, конечный угол откоса бортов карьера — 18-20° (для обеспечения устойчивости бортов). Санитарно-защитная зона (СЗЗ): в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями, расчетная СЗЗ для карьеров добычи общераспространенных полезных ископаемых (без проведения взрывных работ) принимается в размере не менее 100 метров от контура объекта. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 72 километров, что полностью исключает негативное влияние на селитебную зону. Полезным ископаемым на месторождении Сарыкамыс-5 является глинистый грунт (суглинки, супесь, дисперсная порода). Глинистые породы месторождения Сарыкамыс - 5 соответствуют требованиям ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» и могут использоваться при строительстве автодорог местного значения, площадок нефтепромыслов. Радиационно-гигиеническая оценка грунта дана по результатам испытаний объединенных проб. Согласно Протоколам испытаний удельная эффективная активность ЕРН составляет 65,41 + 11,83 Бк/кг, что позволяет считать сырьё радиационно безопасным и использовать без ограничений. По ГОСТ 25100-2011 сырьё месторождения относится к классу суглинки, супесь, природного дисперсного грунта, несвязного, осадочного, карбонатного типа, к виду - «супесь рыхлая лёгкая, песчанистая, ненабухающая, просадочная, водопроницаемая, среднесолённая, с сульфатным характером засоления». Целевое назначение: товарная продукция (грунт) предназначена для использования в качестве материала для отсыпки земляного полотна автомобильных дорог, планировки строительных площадок нефтепромыслов, возведения насыпей и т.д. В процессе извлечения полезного ископаемого попутные токсичные или опасные компоненты отсутствуют. Плодородно-растительный слой и вскрышные породы, подлежащие снятию, будут полностью складироваться в отдельные временные отвалы для их последующего стопроцентного использования при технической и биологической рекультивации карьера по окончании добычных работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка месторождения Сарыкамыс-5 планируется открытым (карьерным) способом с применением высокопроизводительного горнотранспортного оборудования. Технологическая схема добычи исключает проведение буровзрывных работ и гидромеханизации, что существенно снижает потенциальную нагрузку на окружающую среду. Технологический процесс добычи грунта разделен на следующие последовательные циклы: Вскрышные работы и подготовка поверхности: производится опережающее снятие плодородно-растительного слоя (ПРС) и вскрышных пород (при наличии) с помощью бульдозеров. ПРС погрузится погрузчиком в автосамосвалы и перемещается во временные отвалы (кавалеры), расположенные за контуром карьерного поля, для его сохранности и последующего использования при рекультивации. Выемка и погрузка полезного ископаемого: Разработка полезной толщи грунта осуществляется механическим способом («с подошвы» уступа или верхним черпанием) с помощью гидравлических экскаваторов типа Hitachi 330 (CAT 330. JCB 360) с обратной лопатой ёмкостью ковша 1,8м³. При необходимости предварительное рыхление плотных слоев грунта выполняется бульдозерами, оснащенными навесным рыхлительным оборудованием. Добытый грунт из забоя отгружается непосредственно в кузова автосамосвалов типа HOWO 336 грузоподъемности 25 т и транспортируется к местам потребления по проектным внутрикарьерным и технологическим автомобильным дорогам. Для обеспечения проектной производительности объекта планируется задействовать следующий комплекс технологического оборудования и спецтехники: экскаваторы: 2 единицы — для выемки и погрузки грунта; бульдозеры: 1 единица — для вскрышных работ, зачистки кровли пласта, планировки отвалов и дорог; автосамосвалы: 4 единицы — для вывоза вскрышных пород и готовой продукции; вспомогательная техника: поливомоечная машина для пылеподавления — 1 единица, автоцистерна для заправки спецтехники, автобус для перевозки персонала. Потребление электроэнергии от стационарных сетей не предусматривается. Потребителями электроэнергии являются внутренние и внешние светильники и электробытовые приборы (обогреватели, кондиционеры, вентиляторы, ТЭНы). в административно-бытовых помещениях и на их площадке. Обеспечение электроэнергией осуществляется с использованием автономной ДЭС мощностью 20 кВт типа ЭДС-20-Т/230, одной для 2-х обрабатываемых участков. Вода для хозяйственно-питьевых нужд персонала доставляется на объект в бутилированном виде. Вода для технологических нужд (орошение внутрикарьерных дорог с целью пылеподавления) доставляется специализированным автотранспортом из с. Боранкул по договору. Бытовые стоки по мере накопления вывозятся ассенизационной машиной на очистное сооружение ЖКХ с. Боранкул. Заправка техники горюче-

смазочными материалами (ГСМ) будет осуществляться с помощью передвижных автозаправщиков с соблюдением всех мер экологической безопасности. Проведение плановых ТО и капитальных ремонтов техники на территории карьера запрещено; данные работы будут выполняться на специализированных ремонтных базах вне участка недропользования. Рекультивация нарушенных земель (Ликвидационный этап) Технологическими решениями предусмотрена поэтапная (или единовременная по окончании отработки) рекультивация. Она включает: технический этап: выполаживание и стабилизация бортов карьера, планировка дна выемки, засыпка вскрышными породами. Биологический этап: нанесение ранее сохраненного плодородно-растительного слоя на спланированные поверхности для восстановления растительного покрова..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Основное направление использования, добываемого глинистого грунта (суглинки, супесь, дисперсных пород) – строительные работы. Срок ведения разработки части месторождения по данному Плану горных работ – 3 года, с марта 2027 года по март 2030 годы. В этот эксплуатационный этап входят проведение горно-капитальных работ по подготовке к выемке запасов песка, добыча глинистого грунта (суглинки, супесь, дисперсных пород), 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 – 190,4 тыс. м³. Горно-капитальные и подготовительные работы выполняются оборудованием: фронтальный погрузчик XCMG ZL 50G (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. Рекультивация отвала может быть начата уже с 1-го года эксплуатации, а вспомогательных объектов может проводиться только после полного погашения предоставленных для отработки запасов. Рекультивация площадки проводится сразу же после погашения карьера..

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 95,2 га, в том числе Участок №1 – 60,2 га, Участок №2 – 35 га. Целевое назначение добыча общераспространенных полезных ископаемых. Срок использования 2018-2030 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, непитивая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Годовые расходы воды составят: хоз-питьевой – 46,53 м³ , технической – 1070,0 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 недр: Месторождения глинистого грунта (суглинки, супесь, дисперсных пород) месторождения «Саркамыс-5» (участок № 1 и участок № 2) в Бейнеуском районе Мангистауской области. В административном отношении месторождение расположено на землях Бейнеуского района Мангистауской области и удалено от ближайшего села Боранкул Бейнеуского района на расстояние 72 км к северо-востоку Его площадь входит в состав Бейнеуского района Мангистауской области. Вид права недропользования: добыча общераспространенных полезных ископаемых (глинистого грунта

(суглинки, супесь, дисперсных пород)). Срок права недропользования - 13 последовательных лет, с 2018 года по 2030 год. Географическими координатами центра участков месторождения - Участок №1 - 45°54'16.04"С северной широты; - 53°40'1.88"В восточной долготы; Участок №2 - 45°53'21.43"С северной широты - 53°39'23.02"В восточной долготы.;

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). Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. Перечень загрязняющих веществ, для которых устанавливаются нормативы эмиссий:

1. Вещества, загрязняющие атмосферный воздух: 1) диоксид серы и другие соединения серы; Сера диоксид - 2.09826 (3 класс опасности); 2) оксиды азота и другие соединения азота; Азота диоксид - 3.7284 т/год (2 класс опасности) ; Азота оксид - 1.06792 т/год (3 класс опасности); 3) окись углерода; Углерод оксид - 13.8908 т/год (4 класс опасности); 4) летучие органические соединения; Формальдегид (Метаналь) - 0.001333 т/год (2 класс опасности) ; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) - 0.001333 т/год (2 класс опасности) 10) предельные углеводороды; Алканы C12-19 - 0.013764 т/год (4 класс опасности); 12) сероводород; Сероводород - 0.00000963 т/год (3 класс опасности); 13) углерод черный (сажа); Углерод (Сажа) - 1.58267 т/год (3 класс опасности); 14) пыль, в том числе асбестосодержащая (PM-2.5, PM-10, взвешенные частицы, волокна); Пыль неорг.: 70-20% SiO₂ - 0.70364 т/год (3 класс опасности). Всего 13,08051963 т/год. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик. Согласно приложения 1 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождение (открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров) «Сарыкамыс-5» относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет значительно меньше и определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик..

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 Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов. По своим свойствам жидкие, пожароопасные, частично растворимы в воде. Опасные. Согласно Классификатору отходов N13 02 06*// С 00//Н 00// Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла. Объем отработанных масел – 0,97 т/год, передается сторонним организациям. Промасленная ветошь. Промасленная ветошь – образуется в результате использования тряпья для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. По своим свойствам пожароопасная, нерастворима в воде. Опасные. Согласно Классификатору отходов 15 02 03//С 00//Н 00// Ткани для вытирания. Объем – 0,284 т/год, передается сторонним организациям;. Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования. Расчет объема черного металлолома выполнен по «Методике оценки объемов образования типичных твердых отходов производства и потребления», Л.М. Исянов, С- Пб-1996г. Неопасные. Согласно Классификатору отходов N 160199// С 00//Н 00// Отходы, не указанные иначе. Детали горнотранспортного оборудования, обрезки труб, обрезки арматуры. Объем металлолома – 0,231 т/год, передается сторонним организациям. Коммунальные (ТБО) отходы – отходы потребления, образующиеся в результате непроектной сферы деятельности человека. Неопасные. Согласно Классификатору отходов N 200301 //С 00//Н 00//Смешанные коммунальные отходы (ТБО). Объем ТБО – 0.667 т/год, передается сторонним организациям. Вскрышные породы (породы зачистки) - отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых, образующиеся в результате зачистки поверхности месторождения. Объем – 41253 тонн. не квалифицируются. Всего 41255,162 тн/год. Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией , накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Вскрышные породы (породы зачистки) используются для рекультивации месторождения. 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 Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - заключение Экспертной комиссий при акиме области о продления срока действия контракта; - уведомление Компетентного органа (управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, согласно Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании"; - экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан, , согласно статье 217 пункт 1 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании". Проведение экспертизы входит в компетенцию управления природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области; - экспертиза промышленной безопасности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите согласно статье 217 пункт 1 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании". Экспертиза проводится аттестованным уполномоченным в области промышленной безопасности организацией. - другие необходимые согласования в соответствии с действующими законодательствами Республики Казахстан. - после получения указанных выше согласований, уведомлений и экспертиз для осуществления намечаемой деятельности потребуется внесение изменений в контракт на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Заключение Соглашения о внесении изменений и дополнений входит в компетенцию управления природных ресурсов и регулирования природопользования 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). В административном отношении месторождение расположено на землях Бейнеуского района Мангистауской области и удалено от ближайшего села Боранкул Бейнеуского района на расстояние 72 км к северо-востоку. Его площадь входит в состав Бейнеуского района Мангистауской области. 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. Удельная эффективная активность ЕРН составляет 65,41 +11,83 Бк/кг, что позволяет отнести разведенное сырье к материалам I класса радиационной безопасности и использовать её без ограничений. В заключении, выданном лабораторией Актюбинского филиала АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», рекомендуется применять разведенное сырье для всех видов строительства 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 Открытая разработка месторождений полезных ископаемых сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевых выделений, 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: бульдозеры, погрузчики, экскаваторы, автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по экскавации, погрузке, выгрузке, по пилению камня, транспортировке отвальной горной массы и товарной продукции, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов и уступов карьера. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при эксплуатации проектируемого карьера показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ равной 100 м. Деятельность может оказать негативные воздействия на состояние атмосферного воздуха только на лицензионной площади. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду незначительны..

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 горных работ в открытых горных выработках и на отвалах достигается за счет увлажнения пород, пылеподавления и пылеулавливания. Интенсивность пылевых выделений 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 взматывание пыли с поверхностей отвалов и элементов карьера, сводятся к периодическому орошению этих поверхностей и проведением биологической рекультивации. Месторождение расположено на землях Бейнеуского района Мангистауской области и удалено от ближайшего села Боранкул Бейнеуского района на расстояние 72 км к северо-востоку. Его площадь входит в

состав Бейнеуского района Мангистауской области. Анализ проведенных расчетов приземных концентраций по программному комплексу ЭРА ЭРА v3.0, показал, что максимальные концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ при разработке 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 и трубопроводов; • 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..

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 (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Прилагаемые методы разработки обусловлены многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, 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):

Д. А. Фандыбаев

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



