

KZ71RYS01049118

18.03.2025 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 "Торғай сәулеті", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, улица Дәулеткерей, дом № 35, 240140019924, БИСИКЕНОВА КУЛБАРАМ ФАЗЫЛЖАНОВНА, 87014466624, torgaisauleti@gmail.com

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) Намечаемая деятельность: добыча кирпичных глин (осадочных пород) месторождения «Ангарское», расположенного на землях г.Аркалык Костанайской области. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Ангарское месторождение кирпичного сырья расположено на землях г.Аркалык Костанайской области. Ближайшие населенные пункты от месторождения являются с.Ангарское 2,7 км на северо-восток, с.Ашутасты 8,7 км на юго-запад, с.Коктау 9,3 км на северо-запад, г.Аркалык 17 км на северо-восток. Месторождение выявлено по результатам геологоразведочных работ 1971-1972 г.г. Запасы утверждены Протоколом №140 ТКЗ от 27.12.1972 г. В период с 1974 по 1984 проведены работы по доизучению качества глин для изготовления различных марок кирпича и применения в качестве гончарного сырья Протокола ТКЗ№179 от 25.06.1975 г., №194 24.03.1976, №332 15.08.1984. Согласно письму №0/523 от 15.02.2024 г. от АО «Национальная геологическая служба» по состоянию на 01.01.2023 г. запасы составляют 10048,6 тыс. м³. Целью данного проекта является определение способа

отработки запасов кирпичных глин (осадочных пород), используемых для производства кирпича. Срок разработки месторождения в соответствии с Кодексом РК от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗПК «О недрах и недропользовании» составляет десять лет с 2026 г. по 2035 г. Оработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью 74,7 га (0,747 км²). Полезное ископаемое представляет собой пастообразную залежь глин мощностью от 1,4 до 10 м. В границах проектируемого карьера в среднем составляет 8,18 м. Вскрышные породы представлены суглинками и глинами мощностью от 0 до 2,8 м. В границах проектируемого карьера в среднем составляет 0,88 м. С поверхности месторождение перекрыто почвенно-растительным слоем мощностью 0,15 м. Полезная толща не обводнена. Эти условия определяют однозначный выбор способа отработки – открытый. Карьер будет проходить в рыхлых образованиях. Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь разработки карьера «Ангарское» составляет 74,7 га. Оработку месторождения предполагается осуществить одним добычным уступом высотой от 4,8 м до 10,5 м в среднем 8,2 м. Вскрытие месторождения заключается в снятии вскрышных пород и проходке разрезной траншеи. Дальнейшее ведение добычных и вскрышных работ производится продольными заходками. Порядок отработки месторождения следующий: - снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и размещение его на складах буртах; - разработка вскрышных пород и размещение их во внутреннем отвале; - добыча полезного ископаемого, погрузка в автосамосвалы. Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: Ежегодно в период с 2026 по 2035 год по 150,0 тыс. м³/год по полезной толще. Ежегодно в период с 2026 по 2035 год по 12,75 тыс. м³/год снятие вскрышных пород. Ежегодно в период с 2026 по 2035 год по 3,04 тыс. м³/год снятие ПРС. Срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет. Режим работы карьера принят сезонный с апреля по октябрь – 160 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей. Материал из данного карьера будет транспортироваться на проектируемый кирпичный завод, на расстоянии 30,0 км от карьера. Предусмотрено обеспечение энергоснабжением бытового вагончика от дизель генератора. Освещение зоны работы механизмов на карьере и складе ПРС с помощью передвижной осветительной мачты на базе дизель генератора QAS 14 и его аналоги с галогеновыми лампами мощностью 1500 Вт в количестве 6 шт, общая сила света 198000 Лм, вылет мачты (высота) 9,4 м. Режим работы 4 ч в сутки 160 дней в году. Мощность двигателя 15 кВт, расход топлива 3,5 л/час, годовой расход топлива 2240 л/год (1,7 т). На промплощадке карьера предусматривается установка контейнера для сбора мусора, противопожарный щит, площадки для стоянки техники, которые будут подсыпаны 15 см слоем щебенки. Заправка горного и другого оборудования будет осуществляться на площадке, которая подсыпана 30 см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом. Доставка топлива осуществляется топливозаправщиком ГАЗ 33086.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Перед началом проведения добычных и вскрышных работ предусматривается снятие и складирование почвенно-растительного слоя (ПРС), который в дальнейшем используется при рекультивации нарушенных земель. Снятие почвенно-растительного слоя предусматривается одним уступом. Ширина заходок при снятии ПРС условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером SHANTUI SD23, который поблочно снимает ПРС, складывая его (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в бурт, из которого ПРС фронтальным погрузчиком XCMG ZL50G осуществляется погрузка в автосамосвал SHACMAN SX3256DR384 и транспортируется на склад ПРС. Ширина блока при этом принята равной 25 м. Проектом предусмотрено формирование двух складов ПРС, вдоль южных и восточных границ лицензионной территории. Формирование складов осуществляется бульдозером. Высота склада ПРС №1 – 3 м, площадь 0,58 га (размеры 291 м x 20 м). Высота склада ПРС №2 – 3 м, площадь 0,58 га (размеры 291 м x 20 м). После формирования, склады подлежат озеленению (посев многолетних трав или самозарастание) с целью предотвращения ветровой эрозии. Выемочно-погрузочные работы вскрышной породы осуществляются экскаватором HUNDAI R-290 ZC-7 и его аналоги (объем ковша 1,5 м³). Транспортировка вскрышных пород осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн во внутренний отвал (выработанное пространство карьера). Формирование отвала вскрышных пород бульдозером SHANTUI SD23. Вскрышные породы представлены суглинками и глинами в границах проектируемого карьера средней мощностью 0,88 м, общий объем составляет 102 тыс.м³. Учитывая порядок отработки

месторождения, с целью уменьшения изъятия земель проектом предусматривается размещение вскрышных пород в выработанном пространстве карьера, т.е. формирование внутреннего отвала. Внутренний отвал будет размещен вдоль восточного борта карьера, высотой 6 м, площадью 1,7 га. Вскрышные породы будут использованы при рекультивации карьера. Формирование отвала (склада) при бульдозерном отвалообразовании осуществляют двумя способами - периферийным и площадным. Выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором HUNDAI R-290 ZC-7 и его аналоги (объем ковша 1,5 м³), погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства. Транспортировка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR 384 грузоподъемностью 25 тонн на проектируемый кирпичный завод; Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1,5 кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливочной машиной ПМ-130Б. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться передвижным топливозаправщиком, за пределами участков ведения горных работ. Хранение горюче-смазочных материалов на территории карьера исключается. Проектом предусмотрен один вагончик – для бытовых нужд. В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.) Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа SAMSUNG.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ на добычу кирпичных глин (осадочных пород) месторождения «Ангарское», расположенного на землях г.Аркалык Костанайской области срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2026-2035 г.г.). Режим горных работ на карьере принимается сезонный. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 160. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. Согласно письму №0/523 от 15.02.2024 г. от АО «Национальная геологическая служба» по состоянию на 01.01.2023 г. запасы составляют 10048,6 тыс. м³. Оработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью 74,7 га (0,747 км²). Постутилизация: сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения.

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 разработки месторождения на 2026-2035 г.г составляет 74,7 га. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения – 10 лет: с 2026 г. по 2035 г. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена;

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: питьевая вода будет привозиться из магазинов с.Ангарское (2,7 км) по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года №26. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной бутилированная 5л или 25 л. Вода для технических нужд будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов по договору на предоставление водоснабжения не питьевого качества. Расход воды на пылеподавление карьера составит ориентировочно 0,175 тыс.м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. На промплощадке карьера будет установлен БИО туалет, который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Дезинфекция БИО туалета будет

периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами, собираемых в зумпфах на карьере после механической очистки (осветление). Сведения о наличии водоохраных зон и полос. Гидрографическая сеть района представлена бассейном реки Тургай: реками Тасты, Ащи-Тасты, Каинды, Сары-Тургай, Сабасалды-Тургай, Кара-Тургай и их многочисленными притоками. Берега рек изобилуют логами и оврагами. Ширина русел рек колеблется от 5 до 50 м глубина достигает 5 и более метров. Долины рек пологие и широкие, глубоко врезаны в местах выхода на поверхность палеозойских и докембрийских пород. Территория Ангарского месторождения находится на расстоянии 1,1 км к северо-западу от Ащи-Тастинского водоохранилища, расположенного на р.Ащи-Тасты. Таким образом, месторождение по добыче кирпичных глин (осадочных пород) «Ангарское», расположено вне водоохраных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохраных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. В процессе разведки подземные воды не встречены;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды; объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 0,072 тыс.м3/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 0,175 тыс.м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных, вспомогательных работах предусматривается орошение водой с помощью поливовой машины;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь карьера составляет 74,7 га. Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Лицензия. Срок права недропользования: 2026 г. – 2035 г. Географические координаты угловых точек карьера: 1 точка: северная широта 50° 11' 50"; восточная долгота 66° 38' 48"; 2 точка: северная широта 50° 11' 53"; восточная долгота 66° 39' 0"; 3 точка: северная широта 50° 11' 48"; восточная долгота 66° 39' 21"; 4 точка: северная широта 50° 11' 45"; восточная долгота 66° 39' 29"; 5 точка: северная широта 50° 11' 37"; восточная долгота 66° 39' 25"; 6 точка: северная широта 50° 11' 29"; восточная долгота 66° 39' 17"; 7 точка: северная широта 50° 11' 27"; восточная долгота 66° 39' 22"; 8 точка: северная широта 50° 11' 21"; восточная долгота 66° 39' 23"; 9 точка: северная широта 50° 11' 15"; восточная долгота 66° 39' 21"; 10 точка: северная широта 50° 11' 10"; восточная долгота 66° 39' 14"; 11 точка: северная широта 50° 11' 11"; восточная долгота 66° 39' 11"; 12 точка: северная широта 50° 11' 16"; восточная долгота 66° 39' 3"; 13 точка: северная широта 50° 11' 17"; восточная долгота 66° 38' 52"; 14 точка: северная широта 50° 11' 19"; восточная долгота 66° 38' 44"; 15 точка: северная широта 50° 11' 21"; восточная долгота 66° 38' 42"; 16 точка: северная широта 50° 11' 26"; восточная долгота 66° 38' 46"; 17 точка: северная широта 50° 11' 30"; восточная долгота 66° 38' 55"; 18 точка: северная широта 50° 11' 35"; восточная долгота 66° 38' 56"; 19 точка: северная широта 50° 11' 40"; восточная долгота 66° 38' 51";

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия проектируемых работ не встречаются;

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

объемов пользования животным миром Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период 2026-2035 г.г. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 0,5 м³ (500 л). Договор на поставку ГСМ будет заключен во время проведения добычных работ. -В период 2026-2035 г.г. отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление от электрических радиаторов. -В период 2026-2035 г.г. ремонтные работы будут производиться на СТО в ближайшем населенном пункте;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью, отсутствует.

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) На период добычных работ в 2026-2035 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 1-м организованным и 16-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ в 2026-2035 г.г. от стационарных источников загрязнения составят 17,115997276 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 8,475166 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2026-2035 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 2.205659 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.3584992 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.281957738 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.535871 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 4.478136 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.6768434 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 17.045276 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности)

- 0.000000034 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.000291431 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.008625707 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003766 т/г. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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. Настоящим проектом канализация бытового вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период разработки месторождения, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период разработки месторождения сброс не предусматривается, 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, не требуются.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), вскрышных пород (код отхода 01 01 02), промасленная ветошь (код отхода 15 02 02*). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы – 1,35 т/год ежегодно, вскрышные породы: в 2026-2035 году – 12750 тыс.м3 (24225 тонн), промасленная ветошь – 0,1135 т ежегодно. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода образуется при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. Промасленная ветошь образуется при работе с техникой. 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. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» (разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории).

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). Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Гидрографическая сеть района представлена бассейном реки Тургай: реками Тасты, Ащи-Тасты, Каинды, Сары-Тургай, Сабасалды-Тургай, Кара-Тургай и их многочисленными притоками. Берега

рек изобилуют логами и оврагами. Ширина русел рек колеблется от 5 до 50 м глубина достигает 5 и более метров. Долины рек пологие и широкие, глубоко врезаны в местах выхода на поверхность палеозойских и докембрийских пород. Территория Ангарского месторождения находится на расстоянии 1,1 км к северо-западу от Ащи-Тастинского водохранилища, расположенного на р.Ащи-Тасты. Таким образом, месторождение по добыче кирпичных глин (осадочных пород) «Ангарское», расположено вне водоохранных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. В процессе разведки подземные воды не встречены. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвала. Вскрышные породы представлены суглинками и глинами в границах проектируемого карьера средней мощностью 0,88 м, общий объем составляет 102 тыс.м³. Учитывая порядок отработки месторождения, с целью уменьшения изъятия земель проектом предусматривается размещение вскрышных пород в выработанном пространстве карьера, т.е. формирование внутреннего отвала. Внутренний отвал будет размещен вдоль восточного борта карьера, высотой 6 м, площадью 1,7 га. Вскрышные породы будут использованы при рекультивации карьера. Формирование отвала (склада) при бульдозерном отвалообразовании осуществляют двумя способами - периферийным и площадным. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. В границах территории горного отвала исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты 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. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвала. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при строительстве объекта, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. Рекультивация и ликвидация месторождения будут предусмотрены.

отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1.Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

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 компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий □ проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.

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 для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

- 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):
Бисикенова К.Ф.

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



