

KZ55RYS01848007

29.07.2026 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 "Акбулак Саз", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Орбита-1, дом № 27, Квартира 66, 241140010379, ҚАМЗА ЭЛЬОНОРА ҚЫРҒЫЗБАЙҚЫЗЫ, 87772588643, samat.041189@yandex.kz

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) Вид намечаемой деятельности является отработка месторождения кирпичных глин на участке «Акбулакское» расположенном в Шетском районе Карагандинской области. Годовой объем 56520 тонн в год (31400 м3). За 10 лет объем будет составлять 509280 тонн (318300 м3). Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности, для которых скрининг воздействия намечаемой деятельности является обязательным, так как объем добычи и переработки 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;

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 не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Акбулакское месторождение кирпичных глин расположено в Шетском районе Карагандинской области, в 12 км к югу от села Унрек, в 10 км к северо-востоку от села Айгажып. Ближайшие населенные пункты село Жарык, жд. станция Сарысу связаны улучшенными грунтовыми дорогами, с Карагандой они связаны шоссейной автодорогой. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – план горных работ на добычу кирпичных глин на месторождении Акбулакское в Шетском районе, Карагандинской области. Географические координаты земельного участка: 1 точка: широта 48°43'47"; долгота 72°58'3"; 2 точка: широта 48°43'52", долгота 72°58'7";

точка: широта 48°43'54", долгота 72°58'18" ; 4 точка: широта 48°43'44" , долгота 72°58'13" .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Годовая производительность карьера по добыче глинистых грунтов принята в 31,4 тыс. м³ (56520 тонн). Режим работы карьера выбран круглогодичный с 140 рабочими днями в теплый период года, суточный режим работы односменный, продолжительность смены 8 часов. Благоприятные горнотехнические условия участка добычи глинистых грунтов «Акбулакское» определяют целесообразность отработки его открытым способом бульдозерами и экскаваторами. Вскрышные породы на участке представлены почвенно-растительным слоем почвы мощностью 0,30 м и породой - средняя мощность вскрышных пород — 1,5 м По трудоемкости экскавации глинистые грунты продуктивной толщи и вскрышные породы относятся ко I-II категории. Горно-геологические условия участков предопределяют открытый способ отработки карьеров. Выемка продуктивной толщи должна вестись (после снятия почвенно-растительного слоя) одним уступом. Горнотехническая характеристика участков обуславливает возможность применения транспортной системы отработки и применения автомобильного транспорта. Удаление вскрышных пород целесообразно вести бульдозером и складировать их для дальнейшего использования - рекультивация карьера. Основные факторы, учтенные при выборе системы разработки: А) горно-геологические условия полезного ископаемого; Б) физико-механические свойства полезного ископаемого и вскрышных пород; В) заданная годовая производительность карьера 31,4 тыс.т. С учетом вышеперечисленных факторов принимаем следующую систему разработки карьеров: - по способу перемещения горной массы – транспортная; - по развитию рабочей зоны – сплошная; - по расположению фронта работ – продольная; - по направлению перемещения фронта работ – однобортная. Выемочной единицей в данном проекте промышленной разработки является карьер. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В зависимости от места заложения и глубины отработки карьеров, вскрышными породами может быть глинистый горизонт. Возможности попутного извлечения и использования их в закладочных и строительных работах пока не ясны. Глинистые породы могут быть извлечены из недр прямой экскавацией. Объемная масса вскрышных пород 1,6т/м³. По трудоемкости экскавации вскрышные породы ко I – II категориям.а проектируемом карьере полезная толща перекрыта в пределах участка почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,30 м, объем ПРС 14,4 тыс. м³, мощность вскрышных пород 1,5 м, объем вскрышных пород 81,3 тыс. м³. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: 1) Бульдозер Т-170 будет перемещать ПРС в гурты; 2) Погрузчик ZL50G с вместимостью ковша 3м³ будет грузить ПРС в автосамосвалы Камаз-65115, грузоподъемностью 15т; 3) Автосамосвалы Камаз-65115 будут транспортировать ПРС на склад, который будет располагаться на расстоянии 105 м от карьера. Вскрышная порода транспортируется на отвал вскрышной породы, расположенная на расстоянии 175 м от карьера. Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером Т-170. При проведении вскрышных работ принимается следующая схема – погрузчик-автосамосвал-отвал. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными. Способ отвалообразования принимаем бульдозерный. Склад ПРС будет располагаться в 105 м от карьера общей площадью 0,26 га. Высота бурта составит 4,2 м, ширина 53,5 м, длина 63,3 м и объемом 14,4 тыс.м³, углы откосов приняты 300. Отвал вскрышной породы располагаться в 175 м от карьера общей площадью 1,66 га. Высота бурта составит 4,2 м, ширина 149,0 м, длина 193,6 м и объемом 81,3 тыс.м³ , углы откосов приняты 45 градусов. На промплощадке карьеров будут размещены следующие объекты: - бытовой вагончик; - стоянка; - уборная на 1 очко (Биотуалет). .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок службы месторождения составляет 10 лет. Начало добычных работ с сентября 2026 года по ноябрь 2035 года. Рекультивация месторождения с 2036 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 Географические координаты земельного участка: 1 точка: широта 48°43'47"; долгота 72°58'3"; 2 точка: широта 48°43'52", долгота 72°58'7"; 3 точка: широта 48°43'54", долгота 72°58'18" ; 4 точка: широта 48°43'44" , долгота 72°58'13" . Срок использования 10 лет. Площадь земельного участка 59 га. Целевое назначение отработка

месторождения кирпичных глин ;

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 Гидрогеологические условия разработки участков оцениваются по обводненности горных выработок, техникоэкономическим показателям борьбы с водопритоком и мероприятий по охране окружающей среды. Полезная толща участка грунтового карьера «Акбулакское» сухая, и, следовательно, притоков воды в карьеры за счет дренирования подземных вод не ожидается. Гидрогеологические условия участков простые, отработка грунтового карьера «Акбулакское» намечается до глубины до 8,0 м от дневной поверхности. Площадь карьера «Акбулакское» по верху составляет 57 700 м². Вода, попадающая на территорию ведения горных работ, перепускается в водосборник, устраиваемый на ее самой нижней отметке. Вместимость водосборника при открытом водоотливе рассчитывается не менее чем на трехчасовой приток. Водоотливная установка на карьере будет автоматизирована, что обеспечит автоматическое включение резервных насосов, взамен вышедших из строя, возможность дистанционного управления насосами и контроль работы установки с передачей сигналов на пульт управления. Суммарная подача рабочих насосов главной водоотливной установки будет обеспечивать в течение 24 часов откачку максимально ожидаемого суточного притока воды. Установка имеет резервные насосы с суммарной подачей, равной 20-25 процентов подачи рабочих насосов. Насосы главной водоотливной установки имеют одинаковый напор. Для откачки расчетного водопритока принимается 2 насоса ГНОМ-М 40-25- 80 производительностью 40 м³/час, один из них резервный. Водоотливные установки и трубопроводы в районах с отрицательной температурой воздуха утепляются перед зимним периодом. Трубопроводы, проложенные по поверхности, имеют приспособления, обеспечивающие полное освобождение их от воды. В целях пылеподавления карьерных дорог и технологических проездов проектом предусмотрено использование всего водопритока на технологические нужды пылеподавления. Требуемый объем воды рассчитан исходя из расхода 1 л на 1 м² орошаемой территории. С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия: • внедрение технически обоснованных норм водопотребления; • сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб с последующей откачкой и вывозом в места, определяемые СЭС; • планировка территории с целью организованного отведения ливневых стоков с площадки предприятия. Предприятие не будет осуществлять сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Для предотвращения риска загрязнения и истощения подземных вод необходимо проводить экологический мониторинг состояния подземных вод, предложения по проведению мониторинга. Ближайший водный объект Северный Катпар на расстоянии 1,32 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение питьевой водой находится в селах Унрек, Айгажып, Жарык, жд. станция Сарысу, участок расположены вблизи населенных пунктов. Вода хранится в емкости объемом 500л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Расход воды на пылеподавление карьера и пожаротушение составит 1,5 тыс.м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.;

объемов потребления воды Питьевое 1,9 м³/год. пылеподавление 1500 м³/год.пожаротушение 10 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое 1,9 м³/год. пылеподавление 1500 м³/год. пожаротушение 10 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: 1 точка: широта 48°43'47"; долгота 72°58'3"; 2 точка: широта 48°43'52", долгота 72°58'7"; 3 точка: широта 48°43'54", долгота 72°58'18" ; 4 точка: широта 48°43'44" , долгота 72°58'13" . Срок использования 10 лет.;

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 Район расположен в центральной части области, вытянут с севера на юг на 365 км и с запада на восток на 200 км. Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадки в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Виды растительности встречаются ковыль, типчак, житняк и полынь. Леса и кустарники: Встречаются небольшие лесные массивы, заросли таволги и чингилы.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир весьма разнообразен. Это различные грызуны, хищники, много различных птиц. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Животные, занесенные в Красную книгу, в районе расположения месторождения работ не встречаются. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объемов пользования животным миром нет; отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение предусматривается от дизельной электростанции, размещенной рядом с оборудованием. Карьерный водоотлив выполняется насосами насоса ГНОМ-М 40-25-80, один в работе, один в резерве, мощностью 4,0 кВт каждый. Электроснабжение насосов карьера осуществляется от мобильной дизельной электростанции типа Atlas Copco QAX 12 мощностью 10 кВт или аналогичной, располагаемой рядом с насосом. астоящим проектом канализование административного вагончика не предусматривается. Биотуалет будет оснащен умывальником. Биотуалет с баком 250л будет откачиваться ассенизатором раз в три недели. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) Сероводород (2 класс опасности) – 0.0000022596 т/год; Алканы C12-C19(4 класс опасности) - 0.0008047404 т/год; Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния(3 класс опасности) – 11.004752 т/год; Валовый выброс период эксплуатации составит: 11.005559 т/год. Период строительства для месторождении отсутствует. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствует .

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 На период проведения добычи 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 Техника будет обслуживаться на участке в организованных специализированных площадках на стоянке. Режим ремонтной службы определяется на месте в зависимости от объема работ. В результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО), в количестве – 0,525 тонн/год. Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код - 20 03 01. образующиеся отходы временно складироваться на специально отведенном месте с последующим вывозом в специализированные сторонние организации по договору. Вскрышные породы 15360 тонн в год (Код 010102). Используется при ликвидации месторождения. Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра 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. Необходимость получения каких-либо согласований с различными государственными органами будут определены скринингом.

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) Район работ расположен в пределах Успенской тектонической зоны на сочленении Жаман-Сарысуйского антиклинорий и Успенского синклинорий. По заключению Киевского завода НИИСМИ проведенные в лабораторных и полужавоцких условиях исследования глинистой коры выветривания позволяет сделать следующие выводы:

Участок №1 1. Формовочные свойства глины удовлетворительные, но массы из нее склонны к свилообразованию. Оптимальная формовочная влажность шихты из 90% глины и 10% шамота 29,3% (абс.). 2. К сушке и обжигу глины малочувствительны, но на полнотелом кирпиче после сушки проявляется свиль, образовавшаяся при формовке. 3. Кирпич и камни керамические, изготовленные из полужавоцкой пробы 149/13 способом пластического прессования с естественной и искусственной сушкой, обожженные при температуре 1000–1020°C, отвечают требованиям ГОСТ-530-60 на кирпич полнотелый марки “125-150” Мрз 25; кирпич 19-ти пустотный марки “250” Мрз 25% и камни 18-ти пустотные марки “150” Мрз 25. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны 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 месторождения. 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 земельные ресурсы. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на растительный и животный мир. Планируемые работы в основном окажут временное, негативное влияние на представителей отряда грызунов. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при добычных работах, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. После завершения добычных работ будет предусмотрена рекультивация. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство какихлибо работ за пределами установленных границ месторождения без предварительного согласования с контролирующими органами. 7. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1.

