

KZ90RYS01858241

07.08.2026 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 "Аксу Саз", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Орбита-1, дом № 27, Квартира 66, 241140010458, ҚАМЗА ЭЛЬОНОРА ҚЫРҒЫЗБАЙҚЫЗЫ, 87772588643, Zhasulan.Konisov@kazminerals.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) Настоящим планом горных работ является отработки глинистого грунта на участке осадочных пород Аксу, на территории Шетского района Карагандинской области. Годовая производительность карьера по добыче глинистых грунтов принята 135040 тонн в год (84400 тыс. м3). За 10 лет объем добычи 1 326 720 тонн (829200 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 (п. 2, 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год;). Согласно приложению 2 раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится ко II категории опасности (п 7. п.п.7.11. 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) Ранее было получено Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ54VWF00345767 от 12.05.2025 года с выводом об необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. В заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности было допущена опечатка, а именно вместо отработки глинистого грунта на участке осадочных пород Аксу было прописано отработка месторождении облицовочного камня (мраморизованных известняков) на участке Алтынбек. В связи с этим считаем повторное прохождение скрининга воздействия намечаемой деятельности не требуется, так как изменение нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном положении участок осадочных пород Аксу находится на территории Шетском районе, Карагандинской области, вдоль автомобильной дороги «Караганда - Балхаш» км 1578 - 1807. Географические координаты: 1 точка: широта 48°57'0.60"; долгота 73°35'52.50"; 2 точка: широта 48°57'11.24", долгота 73°36'13.77"; 3 точка: широта 48°56'55.10, долгота 73°36'28.50" ; 4 точка: широта 48°56'44.10" , долгота 73°36'6.00" . Срок использования 10 лет. .

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 84,4 тыс. м3. Режим работы карьера выбран круглогодичный с 140 рабочими днями в теплый период года, суточный режим работы односменный, продолжительность смены 8 часов. 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 84,4 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. 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. На проектируемом карьере полезная толща перекрыта в пределах участка почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,20 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Благоприятные горнотехнические условия участка добычи глинистых грунтов Аксу определяют целесообразность отработки его открытым способом бульдозерами и экскаваторами. Вскрышные породы на участке представлены почвенно-растительным слоем почвы, вскрытые мощностью 0,20 м. По трудоемкости экскавации глинистые грунты продуктивной толщи и вскрышные породы (ПРС) относятся ко II категории. Горно-геологические условия участков определяют 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. 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 185 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 185 м от карьера общей площадью 1,705 га. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором ЕК 270LC с ковшом вместимостью 1,25 м3. Погрузка полезного ископаемого будет производиться в автосамосвалы КамАЗ-65115. Выемка осадочных пород будет производиться боковыми проходками. Дно карьера будет дорабатываться бульдозером Т-170. Маркшейдерская служба карьера осуществляет систематический контроль за соблюдением проектной отметки дна карьера. основу составления календарного плана вскрышных и добычных работ положены: 1. Режим работы карьера по добыче и вскрыше; 2. Горнотехнические условия разработки месторождения; 3. Тип и производительность горнотранспортного оборудования. К.

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 2026 года по 2035 года. Постутилизация объекта-2036 год.

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: 1 точка: широта 48°57'0.60"; долгота 73°35'52.50"; 2 точка: широта 48°57'11.24", долгота 73°36'13.77"; 3 точка: широта 48°56'55.10, долгота 73°36'28.50" ; 4 точка: широта 48°56'44.10" , долгота 73°36'6.00" . Срок использования 10 лет.;

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 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 2К -50/60 производительностью 50 м3/час, один из них резервный. Ближайший водный объект река б/н на расстоянии 3,82 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение питьевой водой находится в п. Акчатау, участок расположен вблизи населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера и пожаротушение составит 1,5 тыс.м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. Питьевая 2,2 м3 в год;

объемов потребления воды Водоснабжение питьевой водой находится в п. Акчатау, участок расположен вблизи населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера и пожаротушение составит 1,5 тыс.м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. Питьевая 2,2 м3 в год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение питьевой водой находится в п. Акчатау, участок расположен вблизи населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера и пожаротушение составит 1,5 тыс.м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. Питьевая 2,2 м3 в год. Настоящим проектом канализование административного вагончика не предусматривается. Биотуалет будет оснащен умывальником. Биотуалет с баком 250л будет откачиваться ассенизатором раз в три недели. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок использования 10 лет. Географические координаты: 1 точка: широта 48°57'0.60"; долгота 73°35'52.50"; 2 точка: широта 48°57'11.24", долгота 73°36'13.77"; 3 точка: широта 48°56'55.10, долгота 73°36'28.50" ; 4 точка: широта 48°56'44.10" , долгота 73°36'6.00".;

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 Растительность Шетского района Карагандинской области носит сухостепной и полупустынный характер, адаптированный к резко континентальному и засушливому климату. Основную часть флоры составляют злаки и полыни, покрывающие местный мелкосопочник и межсопочные понижения По механическому составу почвы глинистые. Преобладающие типы растительности Злаковые травы: Ковыль (волосатик, Лессинга, тырсовый), типчак, житняк и тонконог. Полыни: Полынь австрийская, холодная и Маршалла Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено. ;

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 2К -30/60, 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;

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). В ходе добычи будут выбрасываться порядка 3 наименований загрязняющих веществ, от 9 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ: 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 – 11.86071 т/год; Валовый выброс составит: 11.861517 т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. 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. В результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО), в количестве – 0,23 тонн/год. Вскрышная порода 9600 т/год. Используется при рекультивации. Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код - 20 03 01. Техника будет обслуживаться в специализированных пунктах технического обслуживания в районного центра-село Аксу-Аюлы.

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). Состояние окружающей среды в Шетском районе Карагандинской области в целом стабильное, но имеет локальные техногенные нагрузки в промышленных и горнодобывающих поселках (Акжал, Акшатау), где фиксируется повышенное содержание тяжелых металлов в почвах и влияние на

здоровье населения. Атмосферный воздухОбщий фон: На большей части района уровень загрязнения воздуха низкий.Локальные риски: В районах активной добычи и переработки руд (например, объекты ТОО «Nova-Цинк» в пос. Акжал) отмечаются локальные выбросы от стационарных источников, влияющие на качество приземного слоя воздуха. Почвенный и растительный покровТипы почв: Преобладают бурые малоразвитые и неполноразвитые почвы горно-сопочных ландшафтов, в понижениях — полноразвитые почвы и солонцы . 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 Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов какрасположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства,соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физическихфакторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарнозащитнойзоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости 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 каких-либо работ за пределами установленных границ месторождения без предварительного согласования с контролирующими органами. 7. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

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: - пылеподавления отвалов, складов и карьерных дорог; - оптимизировать технологические процессы, выполняемые на территории промплощадок , за счет снижения времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счет неполной загрузкиприменяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Мероприятия по охране водных ресурсов: внедрение технически обоснованных норм водопотребления; хоз.бытовые сточные воды от персонала отводятся в биотуалет с последующей откачкой и вывозом согласно договора; запрещена парковка тяжелой техники на водосборной площади, а так же на территории водоохранной полосы и зон, ремонт техники осуществлять только в специализированных местах; выполнять мероприятия по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения; применение нетоксичных промывочных жидкостей; Деятельность предприятия не оказывает отрицательного влияния на подземные и поверхностные воды. Водопользование будет рациональным при соблюдении следующих условий: исключение загрязнения прилегающей территории; водонепроницаемое устройство биотуалетов .

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

ивариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется. Обоснование выбора места намечаемой работы определено горным отводом, в связи с чем выбора других мест для осуществления Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).
намечаемой деятельности не предоставляется возможным..

- 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):

Камза Э

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

