

KZ38RYS01342361

08.09.2025 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 "Aina Resources", 020301, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АСТРАХАНСКИЙ РАЙОН, ЖАЛТЫРСКИЙ С.О., С.АКБЕИТ, улица Кирова, строение № 10, 150240015877, УАЖАНОВ НУРЖАН АСЕМХАНОВИЧ, +7 702 188 9815, Aina19@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) Строительство хвостохранилища» в п. Акбеит Астраханского района Акмолинской области. Хвостохранилище для размещения отходов горно-обогатительного производства находится в ведении ТОО «Aina Resources» и относится к природоохранным объектам, предназначенным для долговременного безопасного хранения отходов переработки минерального сырья. Классификация по приложению 1: Раздел 2, п.6, пп.6.6. Хвостохранилища.

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) 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) Заключение о результатах скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Акбеит» находится близ поселка Акбеит, который расположен в 120 км на северо-запад от г. Астана, на территории Астраханского района Акмолинской области. Ближайшими населенными пунктами к участку работ являются село Астраханка 25км. В 14 км от месторождения станция Жалтырь Казахстанской железной дороги, через которую можно доставлять материалы, топливо, оборудование ж/д транспортом. От станции до проектируемого участка работ имеется грейдерная дорога. Сеть грунтовых, автомобильных дорог развита удовлетворительно. Шоссейные дороги имеются в весьма небольшом количестве и связывают главным образом центры. Описываемый район представлен сочетанием мелкосопочника и равнинного рельефа. Мелкосопочный рельеф тянется в основном вдоль южной и восточной границ территории и занимает ее значительную часть. Представлен отдельными сопками, грядами, перемежающимися обычно с небольшими понижениями. Рассматриваемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. В зону особо

охраняемых природных территорий участок работ не входит. Возможность выбора других мест намечаемой деятельности не представляется возможным. Гидротехническое сооружение предусмотрено для хранения хвостов флотации обогатительной фабрики месторождения «Акбеит». На месторождение «Акбеит» добыча золотосодержащих руд осуществляется подземным способом. Деятельность золотоизвлекательной фабрики Месторождения «Акбеит» будет рассматриваться отдельным проектом строительства. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь проектируемого хвостохранилища 103524,25 м², высота хвостохранилища 2,3 м, объем 195 401,65 м³. Планируется размещение хвостов флотации, образующиеся от технологического процесса обогащения на обогатительной фабрике..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В технологической схеме переработки руды «Акбеит» предусмотрен полный замкнутый цикл по использованию водных ресурсов и исключен сброс сточных вод в окружающие водоёмы. Хвостовая пульпа направляется на складирование в хвостохранилище. После складирования в хвостохранилище осветленная оборотная вода после отстаивания направляется в емкость оборотного водоснабжения. Оборотная вода подается во все циклы технологического процесса. Хвостохранилище для размещения отходов горно-обогатительного производства ТОО «Aina Resources» относится к природоохраным объектам , предназначенным для долговременного безопасного хранения отходов переработки минерального сырья. Для обеспечения герметичности и экологической безопасности проектом предусмотрены следующие конструктивные элементы: -подготовительный слой из песчаного грунта толщиной 100 мм; -изоляционный слой — геомембрана толщиной 1,5 мм; -защитный слой из мелкозернистого грунта (песка, супеси, суглинка) толщиной 500 мм, с фракцией не более 3 мм. Вдоль периметра дамбы проектируется эксплуатационная патрульная дорога, обеспечивающая круглогодичный доступ по всей длине сооружения. В непосредственной близости от участка проходят три воздушные линии электропередачи напряжением 35 кВ , размещённые на опорах высотой 12 м, что учтено при проектировании и соблюдении охранных зон. Уплотнение грунта проводить послойно, при этом толщина слоя не должна превышать 50 см. Хвостовая пульпа будет подаваться под слой воды из пульпопровода. Перед подачей пульпы в хвостохранилище будет произведено заполнение водой чаши хвостохранилища. Чаша наполняется водой уровнем в 1 м. Затем в процессе эксплуатации будет осуществляться подпитка хвостохранилища водой. Вода поступающая с пульпой в дальнейшем используется по оборотному принципу в технологическом процессе обогащения. Пульпопровод имеет следующие параметры: диаметр 110 мм выполненный из ПНД трубы. Общая протяженность пульпопровода составляет 87 метров. Необходимое количество воды перед началом отвода пульпы 81467,83 м³. Ежегодная подпитка хвостохранилища - 51975 м³ воды. Источником водоснабжения для заполнения хвостохранилища будут являться шахтные воды.Хвостохранилище расположено на расстоянии от месторождения 150 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Срок начала реализации намечаемой деятельности - сроки проведения работ: сентябрь 2025 г. Продолжительность работ 6,0 мес. Срок аренды земельного участка до 2027 года включительно. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Адрес земельного участка: Астраханский район, Жалтырский с/о, с.Акбеит, ул.Ленина, уч. 1. РКА: 2201900185465145. Кадастровый номер 01:002:016:121. Целевое назначение: для строительства и эксплуатации золотоизвлекательной фабрики с хвостохранилищем. Срок аренды земельного участка до 2027 года. Площадь участка 11.6511 га. ;

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 На период СМР вода для хоз-питьевых нужд вода питьевая, привозная - бутилированная. Для технических нужд на период строительства и эксплуатации

хвостохранилища (заполнение чаши) - шахтная вода. Объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Расстояние до водного объекта озеро Балыктыколь – 10 км, также пруд без названия – 900 м. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) - общее. Качество питьевой воды должно соответствовать СП Качество питьевой воды должно соответствовать СП приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-13 "Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования". ;

объемов потребления воды общий объем воды на хоз-питьевые и технические нужды – период СМР: 81521,83 м3/ период, эксплуатация - 52024,3 м3 . ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов: - СМР: на хозяйственно-питьевые нужды 54 м3/ период, техническое водоснабжение 81467,83 м3. Эксплуатация: на хозяйственно-питьевые нужды 49,3 м3/ период, техническое водоснабжение 51975 м3. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Планируется строительство хвостохранилища для размещения хвостов флотации. Срок аренды земельного участка до 13 февраля 2027 года. Географические координаты участков: 1. 51°38'20.70"C, 70° 1'30.49"B, 2. 51°38'24.65"C, 70° 1'44.32"B, 3. 51°38'22.90"C, 70° 1'45.45"B, 4. 51°38'22.75"C, 70° 1'45.03"B, 5. 51°38'19.50"C, 70° 1'47.27"B, 6. 51°38'19.96"C, 70° 1'48.86"B, 7. 51°38'16.98"C, 70° 1'50.73"B, 8. 51°38'16.11"C, 70° 1'49.47"B, 9. 51°38'11.45"C, 70° 1'40.23"B, 10. 51°38'12.80"C, 70° 1'32.32"B.;

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 Растительные ресурсы не используются. Снос зеленых насаждений не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром На территории расположения проектируемого участка представителей видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют. Животный мир не используется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -Пользования животным миром не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов продуктов жизнедеятельности животных не планируется. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира - Операции, 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 Для намечаемой деятельности будет использоваться дизельное топливо для спецтехники на период строительства, предположительное количество 48560 л. Расход материалов : песок - 155,3 тонн, мелкозернистый грунт – 931.7 т. Источником приобретения строительных материалов будут являться ближайшие пункты реализации. Электроснабжение, теплоснабжение – не предусмотрено. Срок использования – 6 месяцев.;

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

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 СМР ожидается выброс Пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс)образующийся при осуществлении земляных работ по сооружению хвостохранилища. А также выброс от работы техники на строительном участке: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс),

Азот (II) оксид (3 класс), Керосин (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Углерод оксид (4 класс). Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства: 4.859684 тонн/период. На период эксплуатации выбросы ЗВ отсутствуют. Так как хвостовая пульпа подается под слой воды, соответственно пыление не ожидается. пляжные зоны не образуются, в связи с тем, что хвостохранилище полностью покрыто водой, при котором выделение ЗВ не происходит. Намечаемая деятельность согласно правил 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 Сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные источники, рельеф местности не планируется. На предприятие принята система оборотного водоснабжения. Вода после сгущения с отвальных хвостов флотационного обогащения, вода со слива сгустителя золотосодержащего концентрата может быть использована как оборотная и возвращена в технологический процесс после отстаивания и осветления без специальной обработки, так как при флотации используются не токсичные реагенты..

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 Наименование отходов: Твердые бытовые отходы (20 03 01). Вид – твердый. Предполагаемые объемы: 0,75 тонн/период СМР, 0,675 тонн на период эксплуатации. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непродуцированной сфере деятельности персонала. Место накопления: Металлический контейнер на площадке с твердым покрытием с последующим вывозом на утилизацию согласно договора со сторонней организацией. Промасленная ветошь (13 08 99*) – 0,032 тонн/период СМР. Вид твердый. Образуется при обтирки механизмов и деталей Место накопления: Металлическая емкость на площадке с твердым покрытием с последующим вывозом на утилизацию согласно договора со сторонней организацией. Период эксплуатации : Отвальные хвосты (01 03 07*), вид – пульпа. Хвостовая пульпа образуется при переработке руды на ЗИФ. Объем образования – 70 000 тонн в год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматриваются. Намечаемая деятельность согласно правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не распространяется на 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 экологическое разрешение на воздействие. .

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) Средняя месячная температура воздуха самого теплого месяца – июля, составляет +17,5...+21,2°С, а самого холодного – января, соответственно, минус 15,0-19,6°С. Ветры отличаются частой повторяемостью и силой. Преобладающее их направление юго-западное и западное. Средняя скорость ветра 4,5-5,5 м/с. В зимний период характерны ураганы и частые метели, летом суховеи. Рельеф представляет собой полого увалистую равнину с отдельными возвышенностями в виде сопков (мелкосопочник). Абсолютные отметки высот составляют 350-423 м. Относительные превышения колеблются в пределах 60-75 м. Растительность района лесостепная. Большая часть площадей занята сельскохозяйственными угодьями. Небольшие площади покрыты смешанными лесами (сосна, береза и осина) и березовыми колками. Гидрографическая сеть района представлена рекой Ишим, протекающей на юге района работ, рекой Колутон с наиболее значительными притоками Дамса, Талкара, Баксук. Своеобразный преимущественно равнинный рельеф местности с небольшими бессточными впадинами, представленный Ишимо-Колутонским

водоразделом, создает благоприятные условия скопления талых и дождевых вод, особенно в северной части района, где к числу наиболее крупных озер относятся Балыктыколь, Шошкалы, Камышовое, Белое, Кочковатое, Гнилое, Ботантай и другие. Все озера преимущественно пресные и слабосоленые. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы - относятся к локальному типу загрязнения, продолжительность временная. Посты Казгидромет за наблюдением фоновой концентрации отсутствуют. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. На основании выше изложенного отсутствует необходимость проведения полевых исследований, а также достаточны результаты инженерно-геологических изысканий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объекта, воздействия на окружающую среду изучены достаточно. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на месте планируемой деятельности 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. При проведении намечаемых работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как организовывается централизованное складирование отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод сведена к минимуму при соблюдении водоохраных мероприятий..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При ведении хозяйственной деятельности 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. Все работы будут проводиться в пределах отведенного участка работ. Предлагаемыми мерами по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; пылеподавление подъездных автодорог; укрытие тентом кузова автотранспорта при перевозке сыпучих материалов; не допускать утечек ГСМ на местах стоянки автотракторной техники; не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.; временный характер складирования отходов в специально отведенных местах до момента их вывоза в места спец.организациями по договору; выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности, размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Уажанов Нуржан Асемханович

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

