

KZ17RYS01705713

28.04.2026 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 "Арал-Актуз Гранд", 120000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АРАЛЬСКИЙ РАЙОН, АРАЛЬСКАЯ Г.А., Г.АРАЛЬСК, улица Сакен Сейфуллин, дом № 51, 221140019498, ЖАИЫҚБАЕВ ДАНИЯР БӨЛЕБАЙҰЛЫ, +77773552277, 221140019468@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) Добыча соли на месторождении Жаманкылыш (участок №1) в Аральском районе Кызылординской области согласно приложению 1 Экологического кодекса РК относится к Раздел 2 п.2 пп 2.5 - добыча и переработка ОПИ 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 ОС 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) Изменения не вносят, так как ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение соли Жаманкылыш (участок №1) расположено в Аральском районе Кызылординской области Республики Казахстан, в 9 км к юго-востоку от п. Жаксыкылыш. Границы участка лицензионной территории определены угловыми точками со следующими координатами: Координаты угловых точек участка S = 52,42 га: 46° 41' 45,1" — 62° 02' 43,7" 46° 42' 18,1" — 62° 02' 43,5" 46° 42' 08,3" — 62° 03' 08,9" 46° 41' 42,3" — 62° 03' 03,0" Соляное озеро приурочено к замкнутой котловине с многочисленными озерными впадинами, заполненными отложениями соляных озер разнообразного состава. Участок развития соли месторождения Жаманкылыш (участок №1) сложен современными аллювиальными отложениями. Морфологически данные отложения приурочены к современной аллювиальной равнине. Выбор места обусловлен наличием природного месторождения каменной соли и геологическими условиями, благоприятными для её залегания и добычи. Альтернативные

участки для реализации намечаемой деятельности отсутствуют, поскольку деятельность привязана к конкретному месторождению полезного ископаемого и не может быть перенесена без утраты ресурсной базы..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Горно-геологические условия залегания полезного ископаемого на месторождении Жаманкылыш (участок №1) предусматривают ведение разработки открытым способом, без применения буровзрывных работ. Добыча полезного ископаемого будет осуществляться механизированным способом с использованием бульдозера, экскаватора или погрузчика. Погрузка сырья в транспортные средства выполняется экскаватором либо погрузчиком. Доставка добытого сырья от карьера до пункта назначения осуществляется автомобильным транспортом. Выбранный способ разработки обусловлен благоприятными горно-геологическими и горнотехническими условиями месторождения. Полезное ископаемое представлено однородной залежью пластовой формы, подстилаемой иловыми отложениями. Залежь характеризуется выдержанностью по химическим, физико-механическим и технологическим свойствам. Объемная масса полезного ископаемого составляет 1,7 г/см<sup>3</sup>. Горнотехнические условия позволяют вести разработку месторождения открытым способом с высокой степенью механизации производственных процессов. На выбор технологии горных работ влияют рельеф участка, геологическое строение и применяемый комплекс горнотранспортного оборудования. Для ведения добычных работ предусматривается использование следующей техники: одноковшовый экскаватор XCMG 230XE на гусеничном ходу (обратная лопата) с ковшом объемом 1 м<sup>3</sup>, либо аналогичные машины. Погрузка осуществляется в автосамосвалы грузоподъемностью до 15 тонн (XCMG или аналоги). Принята транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием по схеме «экскаватор – самосвал». Экскавация полезного ископаемого производится без предварительного рыхления с последующей погрузкой в автосамосвалы. Отработка соляного пласта осуществляется траншейным способом на глубину утвержденных запасов. Установка экскаватора предусматривается выше уровня копания, что обусловлено небольшой глубиной разработки и применяемой схемой работ. Основные параметры системы разработки: ширина отрабатываемого участка – 60 м; ширина заходки – 15 м; глубина отработки – 0,5–1,0 м; угол откоса рабочего борта – 90°; шаг передвижки забоя экскаватора – 15 м. В связи с отсутствием вскрышных пород, небольшой глубиной разработки и особенностями технологии, строительство внутрикарьерных капитальных дорог не предусматривается..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность предусматривает разработку месторождения соли Жаманкылыш (участок №1) открытым способом с применением механизированной технологии без использования буровзрывных работ. Добыча полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором с последующей погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой автомобильным транспортом. Принята транспортная система разработки по схеме «экскаватор – самосвал». Предусматривается использование одноковшового экскаватора и автосамосвалов грузоподъемностью до 15 тонн. Разработка ведется без предварительного рыхления, траншейным способом на глубину утвержденных запасов. Производительность карьера в плотном теле по соли на 2026 год составит 5,0 тыс. тонн, в период с 2027 по 2035 годы — по 20,0 тыс. тонн ежегодно. Добытое полезное ископаемое в полном объеме подлежит транспортировке на обогатительную фабрику для дальнейшего обогащения и промывки. Режим работы карьера установлен сезонный — с мая по октябрь, продолжительностью 180 дней в году. Работы ведутся по непрерывной рабочей неделе, в одну смену продолжительностью 8 часов в сутки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности планируется с 2026 года. На первом этапе предусматривается организация добычных работ и подготовка производственной инфраструктуры в рамках действующего горного отвода, без значительных строительных работ капитального характера. Эксплуатационный период месторождения установлен на 2026–2035 годы включительно, в течение которого будет осуществляться добыча и транспортировка полезного ископаемого согласно утвержденным объемам. Завершение эксплуатационного этапа намечается на 2035 год с последующим проведением работ по ликвидации (постутилизации) объекта, включающих демонтаж временных сооружений, техническую и экологическую рекультивацию нарушенных земель в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан..

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. Для реализации намечаемой деятельности используется земельный участок месторождения соли Жаманкылыш (участок №1) общей площадью 52,42 га, расположенный в Аральском районе Кызылординской области Республики Казахстан. Целевое назначение земельного участка — добыча полезных ископаемых (разработка месторождения каменной соли). Использование земель осуществляется в пределах контрактной (лицензионной) территории в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. Предполагаемый срок использования земельного участка соответствует периоду ведения горных работ и составляет с 2026 по 2035 годы включительно. По завершении добычных работ предусматривается проведение рекультивации нарушенных земель и возврат участка в состояние, соответствующее требованиям экологической безопасности.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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. Водоснабжение намечаемой деятельности предусматривается для хозяйственно-бытовых и технических нужд. На питьевые цели потребность составляет 12 л на одного работающего при коэффициенте неравномерности водопотребления 1,2. Общий расход воды на хозяйственно-бытовые нужды составляет 10,8 м<sup>3</sup> за сезон (180 дней). Расчет выполнен исходя из численности персонала 5 человек. На технические цели (пылеподавление, полив площадок и автодорог) предусмотрен расход воды в объеме 1000 м<sup>3</sup> за сезон. Полив осуществляется при четырехразовом орошении в течение 160 дней из расчета 0,5 л/м<sup>2</sup> на один полив. Общий водопотребление по объекту составляет 1010,8 м<sup>3</sup> за период работы карьера. Источником водоснабжения является привозная вода и/или техническая вода, используемая для производственных нужд. При наличии грунтовых вод они практически отсутствуют в пределах участка, что подтверждается гидрогеологическими исследованиями. На участке предусмотрен сбор поверхностных вод в временные водосборники с последующей перекачкой насосами для повторного использования на пылеподавление. Для обеспечения стока воде придается уклон 2–3‰ в сторону водосборных емкостей. Водоотведение осуществляется в основном безвозвратно за счет испарения и использования воды на пылеподавление. Хозяйственно-бытовые стоки минимальны и составляют 10,8 м<sup>3</sup> за сезон. Сведения о водоохранных зонах и полосах: в пределах участка ведения работ водные объекты и установленные водоохранные зоны отсутствуют. В связи с этим установление дополнительных водоохранных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая). Водопользование на объекте осуществляется в целях обеспечения хозяйственно-бытовых и производственных нужд. По видам водопользования предусматривается: общее водопользование — для хозяйственно-бытовых нужд персонала; специальное водопользование — для технических целей (пылеподавление, полив площадок и автодорог). Обособленное водопользование не предусматривается. По качеству используемой воды: для хозяйственно-бытовых нужд применяется вода питьевого качества, соответствующая санитарным требованиям; для технических нужд (пылеподавление, полив) используется вода непитьевого качества, в том числе привозная или техническая, не требующая доведения до питьевых стандартов;

объемов потребления воды. Общий объем водопотребления на период работы карьера составляет 1010,8 м<sup>3</sup> за сезон (180 дней). На хозяйственно-бытовые нужды (питьевое водоснабжение персонала) расход воды составляет 10,8 м<sup>3</sup> за сезон при численности 5 человек. На технические нужды (пылеподавление, полив площадок и автодорог) расход воды составляет 1000 м<sup>3</sup> за сезон. Водопотребление осуществляется в пределах установленного режима работы предприятия и учитывает сезонный характер ведения горных работ.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Водные ресурсы на объекте используются для хозяйственно-бытовых и производственных нужд. Для хозяйственно-бытовых операций вода применяется для обеспечения питьевого водоснабжения и санитарно-гигиенических нужд персонала. Для производственных операций техническая вода используется для пылеподавления при разработке месторождения, включая полив площадок и автодорог в пределах карьера. Также вода может использоваться для временного сбора и перекачки поверхностного стока из водосборников с последующим применением на пылеподавление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр представлен месторождением соли Жаманкылыш (участок №1), расположенным в Аральском районе Кызылординской области Республики Казахстан. Право недропользования осуществляется на основании лицензии (контракта) на добычу полезных ископаемых. Срок действия права недропользования соответствует периоду разработки месторождения и составляет с 2026 по 2035 годы включительно. Границы участка недр определены географическими координатами угловых точек лицензионной территории: 46° 41' 45,1" — 62° 02' 43,7" 46° 42' 18,1" — 62° 02' 43,5" 46° 42' 08,3" — 62° 03' 08,9" 46° 41' 42,3" — 62° 03' 03,0" Площадь участка составляет 52,42 га.;

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 В пределах территории намечаемой деятельности (месторождение соли Жаманкылыш, участок №1) естественная древесно-кустарниковая растительность практически отсутствует. Участок представлен открытой аллювиальной равниной с разреженным травяным покровом, характерным для пустынно-степной зоны. Использование растительных ресурсов (сбор, заготовка древесины, кустарников или иных видов растительности) в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Приобретение растительных ресурсов из окружающей среды не планируется. Зеленые насаждения на территории участка отсутствуют, в связи с чем вырубка или перенос зеленых насаждений не требуется. Соответственно, компенсационные посадки зеленых насаждений не предусматриваются.;

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

объемов пользования животным миром В пределах территории намечаемой деятельности (месторождение соли Жаманкылыш, участок №1) постоянные места обитания редких, промысловых и охраняемых видов животных отсутствуют. Территория характеризуется как нарушенная и малопривлекательная для устойчивого обитания объектов животного мира, что обусловлено природно-климатическими условиями пустынно-степной зоны. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Изъятие, добыча или иное пользование животным миром не планируется. Объемы пользования животным миром отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В пределах территории намечаемой деятельности (месторождение соли Жаманкылыш, участок №1) использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается. Предполагаемое место пользования животным миром отсутствует, так как изъятие или иное использование объектов животного мира в рамках реализации проекта не планируется. Вид пользования животным миром — не осуществляется.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности используются материально-технические и энергетические ресурсы, необходимые для ведения добычных и вспомогательных работ. Основным видом сырья является полезное ископаемое — соль, добываемая непосредственно в пределах месторождения Жаманкылыш (участок №1). Электроснабжение объекта осуществляется от существующих внешних сетей энергоснабжения либо от передвижных/дизельных источников энергии (при необходимости). Потребляемая электрическая энергия используется для обеспечения работы вспомогательного оборудования и освещения производственных площадок. Тепловая энергия в производственном процессе не применяется. В качестве материалов и изделий используются эксплуатационные расходные материалы для обслуживания и ремонта техники (ГСМ, смазочные материалы, запасные части), приобретаемые у специализированных поставщиков . Сроки использования указанных ресурсов соответствуют периоду реализации проекта — с 2026 по 2035 годы, в соответствии с режимом работы карьера.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность связана с разработкой

месторождения соли Жаманкылыш (участок №1), являющейся природным минеральным ресурсом невозобновляемого характера. Истощение запасов соли обусловлено исключительно объемами ее промышленной добычи в пределах утвержденных балансовых запасов месторождения. Использование иных природных ресурсов (водных, земельных, растительных и животного мира) носит вспомогательный характер и не приводит к их значимому изъятию или истощению. Соль не относится к дефицитным или уникальным видам природных ресурсов в региональном и глобальном масштабе, однако является ограниченным по запасам полезным ископаемым в пределах конкретного месторождения. Таким образом, значимые риски истощения природных ресурсов за пределами обрабатываемых запасов месторождения не прогнозируются..

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) Нормативы выбросов загрязняющих веществ установлены на период 2026–2035 годы для месторождения соли Жаманкылыш (участок №1). Основным загрязняющим веществом, поступающим в атмосферный воздух при ведении горных работ, является натрий хлорид (поваренная соль), относящийся к веществам 3 класса опасности. Выбросы загрязняющего вещества формируются в процессе добычи, погрузки и транспортировки соли, а также при пылеобразовании на производственных площадках и автодорогах. Расчетные объемы выбросов составляют: на 2026 год: 0,1082 г/с и 0.5017824 т/год; на период 2027–2035 годы: 0,3481 г/с и 1.56934656 т/год. Вещество «натрий хлорид (поваренная соль)» относится к перечню загрязняющих веществ, подлежащих учету и внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с действующими правилами ведения регистра, утвержденными уполномоченным органом Республики Казахстан. Иных значимых загрязняющих веществ в составе выбросов не предусмотрено..

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 В процессе реализации намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты не предусматриваются. Производственные процессы организованы таким образом, что технологические и хозяйственно-бытовые сточные воды не направляются в природные водные объекты. Хозяйственно-бытовые стоки образуются в незначительном объеме и подлежат накоплению с последующим вывозом (или утилизацией в установленном порядке). Вода, используемая для технических нужд (пылеподавление, полив), является безвозвратно потребляемой и не формирует организованных сбросов. Таким образом, выбросы загрязняющих веществ в водные объекты, а также сбросы веществ, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 процессе осуществления намечаемой деятельности образуются твердые бытовые отходы (ТБО), относящиеся к коммунальным отходам. Основным видом отходов являются твердые бытовые отходы (код 20 03 01), образующиеся в результате жизнедеятельности персонала (хозяйственно-бытовое обслуживание работников, использование помещений временного пребывания). Предполагаемый объем образования твердых бытовых отходов составляет 0,493 т/год. Образование отходов носит сезонный характер и связано с функционированием объекта в период проведения горных работ. Операции по обращению с отходами включают их отдельный сбор в контейнеры с последующим временным накоплением на специально оборудованной площадке и дальнейшей передачей специализированным организациям для вывоза и утилизации (обезвреживания). Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не предусматривается, поскольку объем образования твердых бытовых отходов является незначительным и не относится к пороговым категориям..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение / положительное заключение государственной экологической экспертизы (по

результатам скрининга или оценки воздействия на окружающую среду). Разрешение на эмиссии в окружающую среду (при необходимости установления нормативов выбросов).

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) Территория намечаемой деятельности — месторождение соли Жаманкылыш (участок №1), расположенное в Аральском районе Кызылординской области Республики Казахстан, относится к пустынно-степной природной зоне с аридным климатом, характеризующимся высокой засушливостью, малым количеством атмосферных осадков и значительными суточными колебаниями температур. Атмосферный воздух района отличается относительно низким фоновым уровнем загрязнения, характерным для малонаселенных территорий с отсутствием крупных промышленных источников выбросов в непосредственной близости. Основными естественными источниками пылеобразования являются ветровая эрозия и перенос мелкодисперсных частиц. Поверхностные водные объекты в пределах участка отсутствуют. Подземные воды по результатам имеющихся гидрогеологических данных залегают глубоко или практически не фиксируются в зоне влияния проектируемой деятельности, что указывает на слабую обеспеченность территории водными ресурсами. Почвенный покров представлен засоленными и слабозазоленными почвами, характерными для солончаковых и аллювиальных равнин. Растительный покров разреженный, представлен преимущественно пустынно-степными и галофитными видами, зеленые насаждения отсутствуют. Животный мир представлен преимущественно видами, адаптированными к засушливым условиям; постоянные места обитания редких и особо охраняемых видов на территории участка не выявлены. По имеющимся данным фоновые исследования загрязнения компонентов окружающей среды на участке в полном объеме отсутствуют либо являются недостаточными для детальной оценки. Объекты исторического загрязнения, бывшие военные полигоны и иные источники значимого антропогенного воздействия в пределах участка не установлены. В связи с отсутствием значимых фоновых данных и учетом природных условий района, проведение дополнительных полевых экологических исследований может рассматриваться как не обязательное, поскольку предполагаемое воздействие носит локальный и ограниченный характер в пределах действующего месторождения..

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 В результате реализации намечаемой деятельности по разработке месторождения соли Жаманкылыш (участок №1) возможно возникновение ограниченных по масштабу воздействий на компоненты окружающей среды, обусловленных горнодобывающими и транспортными работами. Негативные воздействия: Основными видами воздействия являются: загрязнение атмосферного воздуха пылевыми выбросами (в основном натрий хлорид) при добыче, погрузке и транспортировке соли; кратковременное увеличение запыленности в пределах производственной площадки и подъездных дорог; незначительное воздействие на почвенный покров в пределах зоны горных работ вследствие механического нарушения поверхностного слоя; образование твердых бытовых отходов в незначительных объемах. Указанные воздействия носят локальный характер, являются прогнозируемыми, временными и обратимыми. По характеру они преимущественно кратковременные, повторяющиеся в период эксплуатации (сезонный режим работ). Существенного кумулятивного или трансграничного воздействия не ожидается. По предварительной оценке, степень негативного воздействия относится к незначительной при соблюдении технологической дисциплины и предусмотренных природоохранных мероприятий. Положительные воздействия: Реализация намечаемой деятельности имеет социально-экономическое значение и сопровождается положительными эффектами, включая: обеспечение потребностей экономики в продукции (соль); создание временных рабочих мест для местного населения; развитие инфраструктуры и хозяйственной активности в регионе. Общая оценка существенности воздействий: С учетом масштаба работ, сезонного характера эксплуатации, локализации воздействия и применяемых технологических решений, воздействие на окружающую среду оценивается как ограниченное, обратимое и контролируемое. Существенные экологические риски отсутствуют при соблюдении установленных природоохранных

требований..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность по разработке месторождения соли Жаманкылыш (участок №1) имеет локальный характер и осуществляется в пределах территории Аральского района Кызылординской области Республики Казахстан, на значительном удалении от государственной границы. В связи с масштабом и спецификой работ, а также отсутствием крупных источников загрязнения, способных оказывать дальнедействующее влияние, трансграничные воздействия на окружающую среду не прогнозируются. Возможные виды воздействия (пылеобразование при добыче и транспортировке соли, выбросы натрия хлорида) носят локальный, кратковременный и обратимый характер. Их распространение ограничено пределами санитарно-защитной и рабочей зоны объекта и не выходит за пределы региона реализации проекта. Вероятность возникновения трансграничных воздействий оценивается как крайне низкая. Продолжительность воздействий ограничена периодом ведения горных работ, частота носит сезонный характер в соответствии с режимом работы карьера. Таким образом, трансграничные воздействия в результате реализации намечаемой деятельности отсутствуют как по масштабу, так и по характеру распространения..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для минимизации возможного воздействия намечаемой деятельности по разработке месторождения соли Жаманкылыш (участок №1) предусматривается комплекс природоохранных мероприятий. Для снижения запыленности атмосферного воздуха предусматривается регулярное пылеподавление путем полива технологических площадок и автодорог технической водой, а также ограничение скорости движения автотранспорта в пределах карьера. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с соблюдением технологической дисциплины, исключающей избыточное пылеобразование. Для предотвращения загрязнения почвенного покрова предусматривается организованное размещение техники в пределах отведенной территории, недопущение разливов ГСМ и своевременное устранение возможных проливов с использованием сорбирующих материалов. Обращение с отходами осуществляется путем их отдельного сбора, временного накопления в специально оборудованных местах и последующей передачи специализированным организациям для утилизации. Воздействие на водные ресурсы исключается за счет отсутствия сбросов в водные объекты и применения оборотного использования воды для пылеподавления. Для минимизации шумового воздействия используется технически исправная техника, соблюдаются регламентированные режимы работы оборудования. После завершения эксплуатации предусматривается проведение рекультивации нарушенных земель, включая планировочные работы и восстановление природного состояния территории. В целом предлагаемые меры обеспечивают предотвращение и снижение возможного негативного воздействия до допустимого уровня, а также восстановление нарушенных компонентов окружающей среды после завершения работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Целью намечаемой деятельности является добыча соли на месторождении Жаманкылыш (участок №1) для последующей транспортировки и переработки. Учитывая, что деятельность связана с разработкой конкретного месторождения полезного ископаемого, альтернативы по месту расположения объекта отсутствуют, так как добыча возможна исключительно в пределах геологически определенного участка недр. Варианты реализации намечаемой деятельности по другим местам размещения не рассматриваются в связи с отсутствием аналогичных по запасам и качеству сырья альтернативных участков в рамках данного проекта. В качестве технологических альтернатив могли бы рассматриваться различные способы добычи (открытый или подземный), однако с учетом горно-геологических условий залегания соли Жаманкылыш, небольшой глубины разработки и физико-механических свойств полезного ископаемого, подземный способ добычи является экономически и технически нецелесообразным. Также возможны альтернативы в части применяемого оборудования и транспортных средств (различные типы экскаваторов и автосамосвалов), однако все они относятся к аналогичным механизированным технологиям открытой разработки и не оказывают принципиального влияния на характер воздействия на окружающую среду. Таким образом, оптимальным и технически обоснованным вариантом реализации намечаемой деятельности является открытый механизированный способ разработки месторождения в пределах существующего участка недр. с применением транспортной системы «экскаватор – самосвал»..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Д.Б. Жаиыкбаев

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

