

KZ09RYS01782487

16.06.2026 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 "Алтын-Орда", 120014, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДА Г.А., Г.КЫЗЫЛОРДА, улица Бейбитшилик, строение № 58 В, 970440003287, АБЖАНОВ НАРИМАН ӘДІЛХАНҰЛЫ, 87011118225, account@assolsalt.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) План горных работ для добычи поваренной соли на участках Северный, Южный и Центральный месторождения «Арыское-3» в Сырдарьинском районе Кызылординской области - согласно приложению 1 ЭК РК классифицируется по 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 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) Ранее скрининг намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется к осуществлению на участках Северный, Южный и Центральный месторождения «Арыское-3», расположенных в пределах месторождения Арыс на территории Сырдарьинского района Кызылординской области Республики Казахстан, ориентировочно в 160 км к северо-востоку от г. Кызылорда. Территория расположена в пределах солончака Арыс и представляет собой типичный пустынный ландшафт с низкой плотностью населения и отсутствием крупных населенных пунктов в непосредственной близости от объекта. Ближайшие населенные пункты сосредоточены преимущественно в долине реки Сырдарья на значительном удалении от участка проведения работ. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен наличием разведанных запасов полезного ископаемого в пределах участков Северный, Южный и Центральный месторождения «Арыское-3», а также геологическими, гидрогеологическими и горнотехническими условиями, обеспечивающими возможность рационального и эффективного освоения месторождения. Дополнительным фактором, обосновывающим выбор площадки, является наличие

развитой транспортной и инженерной инфраструктуры района, включая автомобильные дороги и линии электропередачи, что позволяет минимизировать необходимость строительства новых объектов инфраструктуры и сократить потенциальное воздействие на окружающую среду. Возможность выбора альтернативных мест осуществления деятельности ограничена пространственным расположением запасов полезного ископаемого, приуроченных к конкретным геологическим структурам месторождения «Арысское-3». В связи с этим перенос намечаемой деятельности на другие территории не представляется возможным, поскольку приведет к невозможности освоения выявленных запасов полезного ископаемого. В качестве альтернатив рассматриваются технологические и организационные решения, направленные на снижение воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает добычу поваренной соли на участках Центральный, Северный и Южный месторождения «Арысское-3», расположенного в Сырдарьинском районе Кызылординской области Республики Казахстан. Разработка месторождения будет осуществляться открытым способом без применения буровзрывных работ. Добыча полезного ископаемого предусматривается механизированным способом с использованием бульдозеров, экскаваторов и фронтальных погрузчиков. Транспортировка добытой соли до места переработки будет осуществляться автомобильным транспортом. Полезное ископаемое представлено однородной пластообразной залежью поваренной соли с содержанием хлористого натрия (NaCl) в среднем около 93 %. Объёмная масса полезного ископаемого составляет 1,7 т/м³. Средняя мощность полезной толщи изменяется от 0,35 до 2,5 м. Проектом предусматривается сезонный режим работы карьера в период с мая по октябрь. Количество рабочих дней составляет 200 дней в году, работа организуется в одну смену продолжительностью 8 часов. Проектная производительность карьера составляет: в 2026 году — 50 тыс. тонн поваренной соли; в период 2027–2034 годов — до 300 тыс. тонн поваренной соли ежегодно. Срок эксплуатации месторождения составляет 10 лет (до 2035 года). Общие вероятные запасы поваренной соли составляют 372 646 тыс. тонн, в том числе: участок Центральный — 84 454 тыс. тонн; участок Северный — 186 564 тыс. тонн; участок Южный — 101 628 тыс. тонн. Технологическая схема предусматривает добычу соли одним уступом на полную мощность полезной толщи с последующей погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на перерабатывающее предприятие для промывки, обогащения и подготовки готовой продукции. Основным видом продукции является поваренная соль, соответствующая требованиям нормативных документов Республики Казахстан. После обогащения и переработки продукция может использоваться в качестве пищевой, технической и кормовой соли..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность предусматривает добычу поваренной соли на участках Центральный, Северный и Южный месторождения «Арысское-3» открытым механизированным способом без применения буровзрывных работ. Разработка месторождения будет осуществляться одним добычным уступом на всю мощность полезной толщи. Вскрышные работы не предусматриваются в связи с близповерхностным залеганием полезного ископаемого и отсутствием вскрышных пород. Технологическая схема добычи включает послонное срезание и перемещение соляной массы бульдозерами с формированием временных складов (бугров), последующую погрузку соли фронтальными погрузчиками и экскаваторами в автосамосвалы и транспортировку на перерабатывающее предприятие для дальнейшего обогащения и переработки. Для ведения горных работ предусматривается использование следующего основного оборудования: экскаватор XCMG 230XE на гусеничном ходу с ковшем объёмом 1 м³; бульдозеры типа Т-170 или аналогичные модели; фронтальные погрузчики; автосамосвалы грузоподъемностью до 15 тонн. Добытая соль будет транспортироваться автомобильным транспортом на перерабатывающий комплекс, где предусматриваются операции по промывке, обогащению и подготовке товарной продукции. Разработка месторождения будет осуществляться сезонно в период с мая по октябрь. Режим работы предусматривает одну рабочую смену продолжительностью 8 часов в сутки. Проектная производительность карьера составляет до 300 тыс. тонн поваренной соли в год. Применяемые технические и технологические решения обеспечивают механизацию производственных процессов, рациональное использование минеральных ресурсов, соблюдение требований промышленной безопасности и минимизацию воздействия на окружающую среду..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности планируется в 2026 году после получения необходимых разрешительных документов и

выполнения организационно-подготовительных мероприятий. Строительство капитальных объектов проектом не предусматривается. Подготовительный этап будет включать мобилизацию техники и персонала, организацию производственных площадок и подъездных путей при необходимости. Эксплуатация объекта предусматривает сезонную добычу поваренной соли на участках Центральный, Северный и Южный месторождения «Арысское-3» в период с 2026 по 2035 годы включительно. Добычные работы будут выполняться ежегодно в сезонный период с мая по октябрь. После завершения добычных работ предусматривается проведение мероприятий по ликвидации последствий недропользования в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, включая демонтаж временно размещенного оборудования и техники, очистку территории от производственных отходов, а также рекультивацию нарушенных земель при необходимости. Ориентировочный срок завершения эксплуатации объекта – 2035 год. Срок выполнения ликвидационных и рекультивационных мероприятий будет определен проектом ликвидации и может составить до 1 года после завершения добычных работ..

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. Намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах участков Северный, Южный и Центральный месторождения «Арысское-3», расположенных на территории Сырдарьинского района Кызылординской области Республики Казахстан. Общая площадь участков недропользования составляет 11 229,5 га, в том числе: участок Северный – 5 842,9 га; участок Южный – 3 938,3 га; участок Центральный – 1 448,3 га. Целевое назначение земельных участков – проведение операций по добыче общераспространенного полезного ископаемого (поваренной соли) открытым способом в соответствии с лицензией на недропользование и планом горных работ. Использование земельных участков предусматривается на период эксплуатации месторождения в течение срока действия лицензии на недропользование. Срок отработки месторождения составляет 10 лет – с 2026 по 2035 год включительно. По завершении добычных работ будут выполнены мероприятия по ликвидации последствий недропользования в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и проектом ликвидации.;

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. Гидрогеологические условия района расположения участков Северный, Южный и Центральный месторождения «Арысское-3» являются благоприятными для осуществления намечаемой деятельности. В пределах территории выделяются два основных водоносных горизонта: верхнеплиоценово-четвертичный водоносный горизонт, приуроченный к песчаным и гравийно-галечным отложениям, и водоносный горизонт верхнемеловых и палеоценовых отложений. Подземные воды характеризуются различной степенью минерализации, от слабосоленоватых до высокоминерализованных, с хлоридно-сульфатным типом минерализации. Водоносные горизонты в ряде случаев используются для хозяйственно-бытового и животноводческого водоснабжения. Атмосферные осадки в районе незначительны (около 219 мм в год) и не оказывают существенного влияния на формирование водного режима территории. Предполагаемое водоснабжение объектов намечаемой деятельности будет осуществляться за счет привозной воды специализированным автотранспортом, а также при необходимости из артезианских скважин, расположенных в пределах ближайших доступных водозаборов (на северо-западной или юго-западной части района озера), в соответствии с разрешительной документацией и требованиями водного законодательства Республики Казахстан. Для производственных и хозяйственно-бытовых нужд использование поверхностных водных объектов не предусматривается. В пределах территории намечаемой деятельности водоохранные зоны и полосы поверхностных водных объектов отсутствуют, поскольку работы осуществляются в пределах солончаковой котловины и не затрагивают постоянные водотоки и водоемы. В случае необходимости установления водоохранных зон и полос, их определение будет осуществляться в соответствии с требованиями водного законодательства Республики Казахстан до начала строительных и добычных работ. Намечаемая деятельность не предусматривает сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. Возможное воздействие на подземные воды минимизируется за счет применения открытого способа добычи без буровзрывных работ и

отсутствия глубокого вскрытия водоносных горизонтов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопотребление при осуществлении намечаемой деятельности предусмотрено на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Виды водопользования – специальное водопользование, осуществляемое в соответствии с требованиями водного законодательства Республики Казахстан. Качество используемой воды: для хозяйственно-бытовых нужд работников предусматривается использование воды питьевого качества; для технических нужд допускается использование воды непитьевого качества. Расчет нормативного водопотребления: 1. Хозяйственно-бытовые нужды работников $12 \text{ л/сутки} \times 10 \text{ человек} = 120 \text{ л/сутки}$ $120 \text{ л/сутки} \times 180 \text{ дней} = 21,6 \text{ м}^3/\text{период}$ Водоотведение по хозяйственно-бытовым нуждам составляет $21,6 \text{ м}^3/\text{период}$ и осуществляется в виде накопления и вывоза сточных вод (без сброса в поверхностные водные объекты). 2. Технические нужды объем водопотребления – $1000 \text{ м}^3/\text{период}$ водоотведение отсутствует (безвозвратное водопотребление) Итого по объекту: водопотребление – 120 л/сутки ; $1021,6 \text{ м}^3/\text{период}$ водоотведение – $21,6 \text{ м}^3/\text{период}$;

объемов потребления воды Водопотребление при осуществлении намечаемой деятельности предусматривается на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Общий объем водопотребления составляет $1021,6 \text{ м}^3$ за период эксплуатации (180 рабочих дней в сезон). В том числе: 1. Хозяйственно-бытовые нужды: 120 л/сутки ; $21,6 \text{ м}^3$ за сезон (180 дней); используется вода питьевого качества для обеспечения работников. 2. Технические нужды: 1000 м^3 за сезон; используется вода непитьевого качества. Водоотведение предусматривается в объеме $21,6 \text{ м}^3$ за сезон, образующееся от хозяйственно-бытовых нужд. Сброс в поверхностные водные объекты не предусматривается, сточные воды подлежат накоплению и последующему вывозу специализированным транспортом. Техническое водопотребление является безвозвратным.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы при осуществлении намечаемой деятельности используются для хозяйственно-бытовых и технических нужд. Использование водных ресурсов предусматривается для следующих операций: 1. Хозяйственно-бытовые нужды: обеспечение питьевого водоснабжения работников; приготовление пищи и санитарно-гигиенические нужды; санитарное обслуживание временного персонала на производственной площадке. 2. Технические нужды: промывка добытой поваренной соли рапой в процессе первичной обработки; технологические операции, связанные с подготовкой сырья к транспортировке; пылеподавление при необходимости (в пределах производственных площадок и временных складов); обслуживание и санитарная очистка производственных площадок (при необходимости). Использование поверхностных водных объектов не предусматривается. Водоснабжение осуществляется за счет привозной воды и/или подземных источников в соответствии с разрешительной документацией. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах участков Центральный, Северный и Южный месторождения поваренной соли «Арыское-3», расположенного на территории Сырдарьинского района Кызылординской области Республики Казахстан. Вид права недропользования – добыча поваренной соли на основании лицензии на недропользование. Срок пользования участками недр соответствует сроку действия лицензии и планируемому периоду отработки месторождения – до 2035 года включительно. Общая площадь участков недр составляет $11\,229,5 \text{ га}$, в том числе: участок Северный – $5\,842,9 \text{ га}$; участок Южный – $3\,938,3 \text{ га}$; участок Центральный – $1\,448,3 \text{ га}$. Границы участков недр определены следующими географическими координатами угловых точек: Участок Северный ($S = 5842,9 \text{ га}$) 1 – $45^{\circ}58'00'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}16'42'' \text{ в.д.}$ 2 – $45^{\circ}54'20'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}15'00'' \text{ в.д.}$ 3 – $45^{\circ}52'19'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}15'52'' \text{ в.д.}$ 13 – $45^{\circ}52'18'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}19'00'' \text{ в.д.}$ 14 – $45^{\circ}54'00'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}19'00'' \text{ в.д.}$ 15 – $45^{\circ}54'00'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}21'00'' \text{ в.д.}$ 16 – $45^{\circ}56'37'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}21'00'' \text{ в.д.}$ 17 – $45^{\circ}58'00'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}19'00'' \text{ в.д.}$ 18 – $45^{\circ}57'00'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}19'00'' \text{ в.д.}$ 19 – $45^{\circ}57'00'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}18'00'' \text{ в.д.}$ 20 – $45^{\circ}58'00'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}18'00'' \text{ в.д.}$ Участок Южный ($S = 3938,3 \text{ га}$) 5 – $45^{\circ}50'42'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}15'55'' \text{ в.д.}$ 6 – $45^{\circ}49'47'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}15'57'' \text{ в.д.}$ 7 – $45^{\circ}47'00'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}19'15'' \text{ в.д.}$ 8 – $45^{\circ}47'00'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}20'00'' \text{ в.д.}$ 9 – $45^{\circ}48'27'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}22'00'' \text{ в.д.}$ 10 – $45^{\circ}50'43'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}22'00'' \text{ в.д.}$ Участок Центральный ($S = 1448,3 \text{ га}$) 3 – $45^{\circ}52'19'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}15'52'' \text{ в.д.}$ 4 – $45^{\circ}51'06'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}15'40'' \text{ в.д.}$ 5 – $45^{\circ}50'42'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}15'55'' \text{ в.д.}$ 10 – $45^{\circ}50'43'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}22'00'' \text{ в.д.}$ 11 – $45^{\circ}51'00'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}22'00'' \text{ в.д.}$ 12 – $45^{\circ}51'00'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}19'00'' \text{ в.д.}$ 13 – $45^{\circ}52'18'' \text{ с.ш.}, 66^{\circ}19'00'' \text{ в.д.}$ Сезонная добыча поваренной соли на указанных участках планируется в период с 2026 по 2035 годы включительно.;

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 Территория участков Северный, Южный и Центральный месторождения «Арысское-3» относится к пустынным и солончаковым ландшафтам с крайне разреженной растительностью. Растительный покров представлен в основном соле- и засухоустойчивыми видами, характерными для пустынной зоны, и не имеет хозяйственно-ценного значения. Изъятие растительных ресурсов (заготовка, сбор) для целей намечаемой деятельности не предусматривается. Зеленые насаждения (деревья и кустарники) в пределах территории намечаемой деятельности отсутствуют. Соответственно, вырубка или перенос зеленых насаждений не требуется. Компенсационные посадки зеленых насаждений не предусмотрены в связи с отсутствием изымаемой древесно-кустарниковой растительности. В случае необходимости озеленения производственных площадок или санитарно-защитных зон, посадка зеленых насаждений будет осуществляться за счет приобретенного посадочного материала из специализированных питомников Республики Казахстан.;

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

объемов пользования животным миром В пределах участков Северный, Южный и Центральный месторождения «Арысское-3» животный мир представлен видами, характерными для пустынных и полупустынных экосистем Кызылординской области. Намечаемая деятельность не предусматривает изъятие, использование или добычу объектов животного мира, их частей, дериватов, а также продуктов жизнедеятельности животных. Использование полезных свойств животного мира в хозяйственных или производственных целях не планируется. Объемы пользования животным миром отсутствуют. Воздействие на животный мир носит исключительно косвенный и временный характер, связанный с присутствием техники и сезонным характером работ, и не предусматривает охоту, отлов, переселение или иные формы использования животных ресурсов.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В пределах участков Северный, Южный и Центральный месторождения «Арысское-3» животный мир представлен видами, характерными для пустынных и полупустынных экосистем Кызылординской области. Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных. Пользование животным миром на территории реализации проекта и в прилегающих районах не осуществляется. Вид пользования животным миром отсутствует. Изъятие, отлов, добыча, переселение либо иные формы использования животных ресурсов не планируются. Воздействие на животный мир носит косвенный и временный характер, связанный с сезонным характером работ и присутствием производственной техники, без прямого использования объектов животного мира.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При осуществлении намечаемой деятельности на участках Северный, Южный и Центральный месторождения «Арысское-3» использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается. Приобретение объектов животного мира и их производных из любых иных источников (в том числе заготовка, закуп, отлов, сбор или использование) не осуществляется. Намечаемая деятельность не связана с хозяйственным использованием животного мира, включая любые формы добычи, приобретения или переработки биологических ресурсов животного происхождения. Таким образом, иные источники приобретения объектов животного мира отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При осуществлении намечаемой деятельности на участках Северный, Южный и Центральный месторождения «Арысское-3» использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается. Операции, связанные с использованием животного мира (в том числе добыча, отлов, сбор, переработка или иное хозяйственное использование), в рамках намечаемой деятельности не планируются. Производственные процессы ограничиваются добычей и транспортировкой поваренной соли и не связаны с использованием биологических ресурсов животного происхождения. Таким образом, использование объектов животного мира для каких-либо операций отсутствует.;

6) 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 на участках Северный, Южный и Центральный месторождения «Арысское-3» предусматривается использование следующих ресурсов.

Электрическая энергия обеспечивается от единой энергосистемы Республики Казахстан через существующие линии электропередачи, проходящие в районе расположения объекта. Электроснабжение используется для работы вспомогательного оборудования, освещения и обеспечения бытовых нужд персонала. Топливо и горюче-смазочные материалы используются для работы горнотранспортной техники (экскаваторы, бульдозеры, автосамосвалы) и завозятся из других регионов Республики Казахстан через существующую сеть снабжения нефтепродуктами. Объемы топлива уточняются на стадии эксплуатации в зависимости от фактической производительности карьера. Строительные материалы и строительный лес на территории района отсутствуют и завозятся из других регионов Республики Казахстан по мере необходимости. Используются в ограниченных объемах, преимущественно для хозяйственно-бытовых и вспомогательных нужд. Тепловая энергия централизованно не используется. При необходимости отопление бытовых помещений осуществляется автономными источниками тепла. Использование указанных ресурсов осуществляется в течение всего периода реализации намечаемой деятельности – с 2026 по 2035 годы, в сезонный период добычи (май–октябрь ежегодно).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность по добыче поваренной соли на участках Северный, Южный и Центральный месторождения «Арыское-3» связана с использованием природного минерального ресурса (поваренной соли), относящегося к полезным ископаемым. Риски истощения данного вида природного ресурса оцениваются как контролируемые и прогнозируемые, поскольку объемы добычи определяются утвержденными запасами месторождения и регламентируются лицензией на недропользование и проектной документацией. Общие вероятные запасы поваренной соли составляют 372 646 тыс. тонн, что обеспечивает длительный срок эксплуатации месторождения (до 10 лет в пределах текущего проектного периода). Поваренная соль не относится к уникальным или дефицитным видам сырья в региональном и национальном масштабе, так как имеет широкое распространение и значительные разведанные запасы на территории Республики Казахстан. В процессе реализации намечаемой деятельности предусматривается рациональное и планомерное освоение запасов месторождения с соблюдением нормативов потерь и требований рационального недропользования, что исключает нерациональное использование ресурса. Иные природные ресурсы (вода, земельные ресурсы) используются в объемах, не приводящих к их истощению, и обеспечиваются за счет привозного водоснабжения и существующей энергетической инфраструктуры. Таким образом, риск истощения природных ресурсов в результате реализации намечаемой деятельности оценивается как низкий и допустимый при соблюдении проектных решений и природоохранных требований..

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 период осуществления намечаемой деятельности на участках Северный, Южный и Центральный месторождения «Арыское-3» выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут формироваться преимущественно в процессе добычи, погрузки, складирования и транспортировки поваренной соли, а также при движении горнотранспортной техники по технологическим площадкам и автодорогам. Основным загрязняющим веществом, поступающим в атмосферный воздух, является аэрозоль хлорида натрия (поваренная соль). Перечень загрязняющих веществ, классы опасности и объемы выбросов: Натрий хлорид (поваренная соль), код 0152 Класс опасности: IV (малоопасное вещество) Выбросы: 2026 год — 0,3114 г/с; 0,3822 т/год 2027–2035 годы — 0,3176 г/с; 1,9548 т/год Иные загрязняющие вещества в значимых концентрациях в составе выбросов отсутствуют. Все выбросы относятся преимущественно к неорганизованным источникам и формируются кратковременно в сезонный период ведения работ (май–октябрь). Вещества, входящие в перечень загрязнителей, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ), представлены хлоридом натрия (поваренной солью). Учет и отчетность по данному веществу будут осуществляться в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом Республики Казахстан. Стационарные источники выбросов с установленными системами очистки не предусматриваются. Газоочистное оборудование не применяется в связи с характером выбросов (минеральная пыль)..

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 рамках намечаемой деятельности на участках Северный, Южный и Центральный месторождения «Арысское-3» сбросы загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты не предусматриваются. Технологическая схема добычи поваренной соли не включает операции, сопровождающиеся образованием сточных вод, подлежащих сбросу в водные объекты. Производственные процессы осуществляются в пределах сухой добычи с применением механизированного способа разработки. Хозяйственно-бытовые сточные воды образуются в ограниченном количестве и направляются на накопление с последующим вывозом специализированными организациями на очистные сооружения в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. Сброс указанных сточных вод в окружающую среду отсутствует. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ), в части сбросов отсутствуют, поскольку сбросы в водные объекты не осуществляются. Таким образом, сбросы загрязняющих веществ в рамках реализации намечаемой деятельности не формируются..

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 рамках намечаемой деятельности на участках Северный, Южный и Центральный месторождения «Арысское-3» образование отходов связано преимущественно с хозяйственно-бытовой деятельностью персонала. 1. Наименование и виды отходов: твердые бытовые отходы (ТБО); код по МК: GO060; код по ЕК: 200103 – смешанные бытовые отходы. 2. Источник образования отходов: ТБО образуются в процессе жизнедеятельности персонала, включая: пребывание работников на производственной площадке; использование бытовых помещений временного размещения персонала; прием пищи и санитарно-гигиенические нужды. 3. Объемы образования отходов: 0,986 т/год; 1,726 м³/год. 4. Операции с отходами: Образующиеся твердые бытовые отходы накапливаются в специально установленных контейнерах на территории временных производственных площадок и далее передаются специализированным организациям для вывоза, утилизации и размещения на объектах, имеющих соответствующие разрешения. Размещение отходов на территории предприятия не предусматривается. 5. Перенос отходов и РВПЗ: Образующиеся отходы относятся к коммунальным и не превышают пороговые значения, установленные правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ). Передача отходов осуществляется в полном объеме специализированным организациям, имеющим соответствующие лицензии. 6. Производственные отходы: Образование иных видов отходов, связанных с технологическим процессом добычи поваренной соли, не предусматривается либо носит незначительный характер и учитывается в рамках ТБО..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение скрининга намечаемой деятельности, Разрешение на воздействие на ОС.

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 участков Северный, Южный и Центральный месторождения «Арысское-3» расположена в пределах солончаковой котловины Арыскуп в Сырдарьинском районе Кызылординской области и относится к типичным пустынным и полупустынным ландшафтам с низкой антропогенной нагрузкой. Состояние атмосферного воздуха характеризуется как удовлетворительное, типичное для удалённых малонаселённых районов, без значительного влияния стационарных промышленных источников загрязнения. Основные возможные загрязнения носят локальный и сезонный характер и связаны с ветровой эрозией и пылепереносом природного происхождения. Поверхностные водные объекты на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Гидрологическая сеть развита слабо, территория представлена солончаковыми понижениями и сезонно увлажняемыми участками. Подземные воды характеризуются различной степенью минерализации и относятся к естественно минерализованным водам пустынных территорий. Почвенный покров представлен засоленными и песчаными почвами, характерными для пустынной зоны, с низким содержанием гумуса и слабой биологической продуктивностью. Признаки

техногенного загрязнения почв отсутствуют. Растительный и животный мир представлен бедными пустынными экосистемами, адаптированными к засушливым условиям. Редкие и охраняемые виды в зоне непосредственного воздействия намечаемой деятельности не установлены. Фоновые исследования состояния компонентов окружающей среды в рамках данного проекта не представлены инициатором. При этом территория не относится к зонам с повышенной экологической уязвимостью, не включает объекты исторического загрязнения, бывшие военные полигоны или иные техногенно нарушенные территории с неустановленным воздействием. С учетом характера намечаемой деятельности (сезонная добыча поваренной соли открытым способом, отсутствие взрывных работ и сбросов сточных вод) проведение дополнительных полевых фоновых исследований на данном этапе не является обязательным и может быть ограничено при необходимости уточнения проектных решений на стадии экологической оценки.

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. Намечаемая деятельность по добыче поваренной соли на участках Северный, Южный и Центральный месторождения «Арыское-3» характеризуется преимущественно локальным и сезонным воздействием на компоненты окружающей среды, обусловленным применением открытого механизированного способа добычи без использования буровзрывных работ. Возможные негативные воздействия. Атмосферный воздух. Основным видом воздействия является образование пылевых выбросов (аэрозоль хлорида натрия) при добыче, погрузке, складировании и транспортировке соли. Воздействие: характер: локальный, неорганизованный; вероятность: высокая (в период работ); продолжительность: сезонная (май–октябрь); частота: периодическая, связанная с технологическими операциями; обратимость: высокая (естественное рассеивание); масштаб: локальный, в пределах производственной площадки и прилегающей зоны. Почвы и земельные ресурсы. Воздействие связано с механическим нарушением поверхностного слоя в пределах участков добычи. Характер воздействия: локальный и обратимый при завершении работ; без формирования глубоких техногенных нарушений; с возможностью последующей рекультивации. Животный и растительный мир. Воздействие носит косвенный характер и связано с присутствием техники и шумовым фактором. Возможное временное вытеснение отдельных видов из зоны работ. Воздействие: локальное; временное; обратимое после завершения сезонных работ. Водные ресурсы. Прямое воздействие отсутствует. Сбросы в поверхностные водные объекты не предусматриваются. Возможное воздействие на подземные воды оценивается как минимальное в связи с отсутствием глубокой разработки и отсутствием вскрышных водоносных горизонтов. Шумовое воздействие. Формируется при работе техники и транспортировке. Воздействие: локальное; временное; обратимое; ограничено производственной зоной.

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 добыче поваренной соли на участках Северный, Южный и Центральный месторождения «Арыское-3» не предусматривает осуществление видов работ, способных привести к значимым трансграничным воздействиям на окружающую среду. Территория реализации проекта расположена в пределах Сырдарьинского района Кызылординской области Республики Казахстан, в условиях пустынного ландшафта, на значительном удалении от государственных границ соседних государств. Возможные воздействия (пылевые выбросы от движения техники и добычных работ) носят локальный, ограниченный по площади и сезонный характер, быстро рассеиваются в атмосфере и не обладают переносом на значительные расстояния, способным вызвать воздействие за пределами территории Республики Казахстан. Вероятность возникновения трансграничных воздействий оценивается как крайне низкая. Продолжительность воздействий ограничена периодом проведения сезонных работ (май–октябрь). Частота воздействия носит периодический характер и связана с технологическими операциями. Обратимость воздействий высокая за счет естественного рассеивания и отсутствия накопительного эффекта в окружающей среде. Сброс загрязняющих веществ в водные объекты не предусматривается, что исключает возможность трансграничного переноса загрязнений через водную среду. Таким образом, трансграничные воздействия в результате реализации намечаемой деятельности отсутствуют либо являются незначительными и не подлежат дальнейшему рассмотрению как существенные.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В целях минимизации возможного негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду при добыче поваренной соли на участках Северный, Южный и Центральный месторождения «Арыское-3»

предусматривается комплекс организационных, технических и природоохранных мероприятий. 1. Меры по охране атмосферного воздуха осуществление добычных и погрузочно-разгрузочных работ с минимизацией высоты падения материала; ограничение скорости движения автотранспорта по технологическим дорогам; регулярное увлажнение (при необходимости) пылящих поверхностей и технологических площадок; проведение технического обслуживания и контроля исправности горнотранспортной техники с целью недопущения повышенного пылеобразования; проведение работ преимущественно в сезонный период (май–октябрь), что снижает негативное воздействие на окружающую среду. 2. Меры по охране земельных ресурсов и почв движение техники исключительно по отведенным технологическим маршрутам; исключение размещения отходов и материалов на неотведенных территориях; предотвращение разливов горюче-смазочных материалов за счет применения герметичной тары и технического контроля техники; проведение рекультивации нарушенных участков после завершения добычных работ. 3. Меры по охране водных ресурсов исключение сброса сточных вод в поверхностные водные объекты; сбор и вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод специализированными организациями; использование привозной воды и/или разрешенных источников водоснабжения; исключение загрязнения подземных вод за счет отсутствия глубоких вскрышных работ и буровзрывных операций. 4. Меры по охране животного и растительного мира минимизация площади временно занятых земель; ограничение движения техники за пределами производственных площадок; проведение работ с учетом сезонной активности животных; отсутствие вырубки зеленых насаждений. 5. Обращение с отходами раздельный сбор твердых бытовых отходов в контейнеры; своевременный вывоз отходов специализированными организациями на лицензированные полигоны; исключение накопления отходов на территории месторождения. 6. Аварийные и восстановительные мероприятия наличие плана предотвращения и ликвидации аварийных разливов ГСМ; обеспечение техники средствами локализации возможных загрязнений; проведение технической и биологической рекультивации нарушенных земель после завершения работ. 7. Организационные меры проведение экологического контроля в период эксплуатации; инструктаж персонала по требованиям охраны окружающей среды; соблюдение проектных решений и природоохранного законодательства Республики Казахстан. Реализация указанных мер позволит минимизировать воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду и обеспечить его допустимый уровень..

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 поваренной соли на участках Северный, Южный и Центральный месторождения «Арыское-3» с последующей транспортировкой и переработкой для получения товарной продукции. 1. Альтернативы по местоположению Рассмотрение альтернативных мест размещения объекта ограничено, поскольку поваренная соль приурочена к конкретным геологическим условиям и залегает в пределах установленных участков месторождения. Перенос намечаемой деятельности на иные территории невозможен, так как приведет к невозможности освоения разведанных запасов полезного ископаемого. 2. Альтернативы технологических решений Возможные альтернативные технологии добычи поваренной соли включают: гидравлический способ добычи с использованием растворения и последующего выпаривания; механизированный открытый способ добычи (принятый вариант); комбинированные технологии с частичной переработкой на месте добычи. В рамках настоящего проекта принят механизированный открытый способ разработки с применением экскаваторно-бульдозерной техники как наиболее экономически и технологически целесообразный, учитывающий горно-геологические условия залегания соляной залежи, ее близповерхностный характер и сезонный режим работ. 3. Альтернативы технических решений В качестве альтернативного оборудования могли бы использоваться различные типы горнотранспортной техники (экскаваторы различной мощности, фронтальные погрузчики и автосамосвалы различных грузоподъемностей). Выбранные технические решения обусловлены их доступностью, надежностью и соответствием производительности проектным объемам добычи. 4. Альтернативы “нулевого варианта” Отказ от реализации намечаемой деятельности (нулевой вариант) приведет к: невозможности освоения разведанных запасов поваренной соли; отсутствию социально-экономических эффектов (рабочие места, налоговые поступления); сохранению существующего природного состояния территории без антропогенного воздействия. Вывод. Выбранный вариант реализации намечаемой деятельности является наиболее рациональным с учетом геологических условий, экономической целесообразности и минимизации экологических рисков по сравнению с альтернативными решениями..

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):

Абжанов Н.Ә.

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



