

KZ80RYS00825080

18.10.2024 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 "Инновационный комплекс "Састобе", 161302, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТЮЛЬКУБАССКИЙ РАЙОН, БАЛЫКТИНСКИЙ С.О., С.БАЛЫКТЫ, квартал 69, строение № 1203, 190440025501, ЕСТЕМЕСОВ БОЛАТ ШАМШИДОВИЧ, 87781524535, cc-sastobe@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) ТОО «Инновационный комплекс «Састобе». Руководитель: Естемесов Болат Шамшидович. БИН 190440025501, моб.8-775-666-11-65, Почтовый адрес: 161302, abzal__090@mail.ru. РК, Туркестанская область, Тюлькубасский район, Балыктинский сельский округ, село Балыкты, квартал 69, строение 1203. Проектируемый вид деятельности согласно Приложению 1 раздел 2 пункт п.2, пп.2.5. Кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение поваренной соли «Жаксыкылыш» расположено в Аральском районе Кызылординской области Республики Казахстан, в 9 км к юго-востоку от п. Аралсульфат. Лист L-41-VIII. Площадь разведки составляет более 7,07 га и определена 4-мя угловыми точками. Географические координаты:46046'25.2"N61055'50.6"E 46.773679, 61.930718.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции План горных работ на участке соли «Жаксыкылыш», расположенного в Аральском районе, Кызылординской

области, разработан Инновационный комплекс «Састобе». Геологоразведочные работы на контрактной площади ТОО «Кристалл Туз» в пределах участков (озера) № 12-17 на месторождении соли Жаксыкылыш с подсчетом запасов поваренной соли по состоянию на 01.04.2010 г., проводились в два этапа: в 2004-2007 гг. ТОО «Капчагайская ГПЭ» и в 2008-2010 гг. ТОО «Ареал» в соответствии с условиями геологического задания. Участки расположены в Аральском районе Кызылординской области. Основными потребителями поваренной соли являются промышленность, рынок (для населения) и сельское хозяйство. Сырье месторождения реализуется на местном рынке. Соляные отложения образуют техническую соль. Балансовые запасы поваренной соли с подсчетом запасов по промышленной категории С1 на озерах №№ 12-16-161,44 тыс. м³, с учетом объемного веса соли -1,7 т/м³ площадь-24 га, запасы соли в весовых единицах составил 274,46 тыс. тонн. Соли озера № 17 получили отрицательную оценку из-за их незначительной мощности и переменчивого состава с содержанием ила. Главной задачей ГРП являлось установление качества и количество имеющихся на участках солей, а также определение возможности их пользования в качестве пищевой – кормовой и соли технического пользования (ГОСТ 13830-97). Пищевая поваренная соль должна быть изготовлена в соответствии с требованиями ГОСТ 13,830-97 «Соль поваренная пищевая. Общие технические условия», по технической документации, с соблюдением санитарных норм и правил, утвержденных в установленном порядке. Таким образом, запасы поваренной соли участка № 14 месторождения Жаксыкылыш, подсчитанные по промышленным категориям составляют (в тыс. м³); С1-39 270. Учитывая удельный вес соли, равный 1,7 т/м³, получаем С1=39 270 тыс. м³ *1,7 т/м³ = 66750 тыс. тонн. При выборе элементов системы разработки учитывались следующие факторы: - горнотехнические условия месторождения; - физико-механические свойства разрабатываемых пород; - обеспечение безопасности выполняемых работ. Основные производственно-технологические показатели. Объемная масса соли 1,7 т/м³, коэффициент разрыхления – 1,327. Согласно «Нормам технологического проектирования предприятий промышленности нерудных строительных материалов, п. 3.2» потери ПИ определяются по двум классам: 1. Общекарьерные потери 2. Эксплуатационные потери. Общекарьерные потери часть балансовых запасов, теряемых в охранных целиках капитальных горных выработок, зданий, технических и хозяйственных сооружений. В настоящем проекте общекарьерные потери при транспортировке принимаются 1%. Максимальная годовая производительность по соли добыча 2025 год – 11,7 тыс.м³, 2026 год –11,7 тыс.м³, 2027 год –11,7 тыс.м³, 2028 год –4,1 тыс.м³. Согласно заданию, на проектирование транспортирование общераспространенного полезного ископаемого (соли) с места добычи до места переработки осуществляется автотранспортом, а именно автосамосвалами. Участок развития поваренной соли месторождения поваренной соли «Жаксыкылыш» участка (озера) № 14 сложен современными аллювиальными отложениями. Морфологически эти отложения приурочены к современной аллювиальной равнине. Котловины озер заполнены озерными отложениями, среди которых развиты илы, илистые пески и глины, а также соли в виде галита, слагающего соляные залежи озер. Поверхность озер, как правило, ровная, покрыта плотным твердым слоем галита – садки и лишь ближе к берегам разбита трещинами на множество многоугольников, по которым выступает полужидкий ил, образуя на поверхности валики высотой 5-10 см. Продуктивная толща представляет собой пластообразную горизонтально залегающую залежь отдельных мелки озер, относительно выдержанной мощности и выдержанным качеством полезного ископаемого. Мощность полезной толщи от 0,5 до 1,0 м. Полезное ископаемое не обводнено. По размерам, сложности геологического строения со сравнительно незначительными колебаниями мощности разведываемой залежи, а также с учетом небольшой.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Анализ морфологии, геометрических параметров и условий залегания полезного ископаемого месторождения позволяет считать целесообразным применение открытой отработки. Максимально допустимый по условию экономичности разработки коэффициент вскрыши составил 0,001 м³/м³ или 0,04 т. м³. На месторождении планируется сезонный односменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 240. Продолжительность смены - 8 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Максимальная годовая производительность карьера установлена из условия обеспечения добычи полезного ископаемого в объеме; 2025 год – 20 тыс. т или 11,7 тыс. м³; 2026 год – 20 тыс. т или 11,7 тыс. м³; 2027 год – 20 тыс. т или 11,7 тыс. м³; 2028 год – 7 тыс. т или 4,1 тыс. м³. Добыча соли будет осуществляться механическим способом. Поэтому применение нетоксичных реагентов не планируется. Условия залегания полезного ископаемого на участке № 14 месторождения Жаксыкылыш предполагает ведение разработки открытым способом. Добыча будет производиться механическим способом солекомбайном, который будет осуществлять рыхление галита фрезой, всасывание разрыхленной соли с рапой, перекачку в зумпф насосом, где соль будет отделяться от рапы, затем она будет погружаться в машины обезвоживающим многоковшовым

экскаватором. Промывка массы рапой позволяет удалить частицы ила, а промывка пресной водой снижает содержание других вредных компонентов, например, магния, сульфата и пр. Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться автомобильным транспортом. Такому способу обработки способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия месторождения. Полезное ископаемое месторождения представлено однородной залежью галита пластовой формы, подстилаемых илом или иногда астраханитом, слагающим маломощные, но довольно устойчивые к механическому разрушению слои и линзы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности - 2025 год. Окончание 2028 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Общая площадь разведки составляет более 7,07 га. Согласно заданию, на проектирование на планируемый период 4 лет. Обеспеченность запасами Протокол ЮКО ГКЗ № 1456 от 22.07.2010г. Запасы С1 – 39,27 тыс м³ (67 тыс. т);

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. На территории отсутствуют водные объекты (реки, озера), соответственно водоохранные зоны и полосы отсутствуют. По причине отсутствия водных объектов необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. Источник водоснабжения- привозная вода. На участках месторождения источники воды отсутствуют. Пресной воды нет. Питьевая вода на месторождение будет доставляться в автоцистернах из водовода, проходящего вдоль автомобильной дороги. Техническое и хозяйственно-питьевое водоснабжение будет осуществляется путем подвоза воды из водозаборных скважин и колодцев, находящихся на ближайших населенных пунктах. Пылеподавление при добычных работах осуществляется с поливомоечной машиной. На территории карьера для нужд рабочих временно размещен надворный биотуалет. Месторождения поваренной соли «Жаксыкылыш» участка (озера) № 14 находится в одноименной котловине, в пределах которой расположено множество остаточных мелких озер, питающихся грунтовыми водами. Современные рельефообразующие процессы связаны с обмелением Аральского моря и развитием эоловых процессов. Город Аральск, находившийся ранее на берегу моря, теперь оказался среди песчаной пустыни. Гидрография района отличается отсутствием рек с постоянным водотоком. Только в период таяния снега и весенних дождей наблюдается сток по многочисленным мелким долинам временного водотока. Немногочисленные родники стока не имеют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные/технические нужды (пылеподавление, мойка колес мусоровозов)–непитьевое. Водные ресурсы используются для технических нужд и хозяйственно-питьевых нужд. Расход воды на полив подъездной дороги к площадке добычи, согласно проектных решений составляет 120 м³/период. Полив карьерных дорог осуществляется с апреля по сентябрь, 1 раз в сутки. Вода используется безвозвратно, сточные воды не образуются.;

объемов потребления воды Проектом предусмотрено использование воды для производственные нужды и хозяйственно-питьевых нужд в период. В период эксплуатации для персонала 17 человек объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 102 м³/год. Расход воды на полив подъездной дороги к площадке добычи, согласно проектных решений составляет 120 м³/период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды. Гидрообеспыливание горной массы в карьере не производится в связи с незначительными выделениями пыли. Предотвращение пыли на подъездных дорогах к месторождению будет заключаться в систематическом проведении пылеподавления путем полива дорог карьерного поля и отвалов. Расход воды на полив подъездной дороги к площадке добычи, согласно проектных решений составляет 120 м³/период. Полив карьерных дорог осуществляется с апреля по сентябрь

, 1 раз в сутки. Вода используется безвозвратно, сточные воды не образуются.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На территории объекта недропользования отсутствуют. Использование недр в процессе эксплуатации предприятия не предусматривается. Необходимые материалы для эксплуатации будут использоваться от существующих источников. Какие-либо заповедники, памятники природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод; сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел. В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.;

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, вырубки растительности, а также переноса не планируется. В растительном покрове рассматриваемой территории преобладают сероземные и серо-бурые почвы с полынно-злаковой растительностью. Почва на территории месторождения отсутствует. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции. Растительность довольно разнообразная. Она состоит из большого количества группировок, которые либо резко, либо незаметно сменяют друг друга. Тугайная растительность (кустарниковые заросли) развита вдоль русла р. Сырдарья, где произрастает джигида, ива, жынгыл, реже туранга, солодка и др. По мере удаления от русла реки она сменяется низкой полынно-солодковой растительностью – белой полынью, баялычом. На фоне ее отчетливо выделяются заросли саксаула и реже жынгыла.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется В целом, в районе предстоящих работ на участке для строительства инженерной инфраструктуры объекта туризма на территории не выявлено постоянного гнездования и мест обитания ценных видов птиц, животных и рыб, а также не наблюдается постоянных четко выраженных путей миграции диких животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир здесь разнообразен. Встречаются кабаны, волки, лисы, зайцы, из птиц – фазаны, утки, гуси. Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. В целом, в районе предстоящих работ на участке для строительства и функционирования инженерной инфраструктуры на территории не выявлено постоянного гнездования и мест обитания ценных видов птиц, животных и рыб, а также не наблюдается постоянных четко выраженных путей миграции диких животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Производственная деятельность на данной территории не окажет

существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нестандартные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения не прогнозируется ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Эксплуатация. Общая масса выбросов на период эксплуатации на 2025-2027 годы составит максимальный выброс загрязняющих веществ составляет - 0,17253 г/с; валовый выброс загрязняющих веществ составит - 1,401646 т/год из них: Натрий хлорид (422), код 0152, 3 класс опасность, 0.1536 г/с, 1.106 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл. опасность 0.01893 г/с, 0.295646 т/год. На 2028 год составит максимальный выброс загрязняющих веществ составляет - 0,08613 г/с; валовый выброс загрязняющих веществ составит - 1,779646 т/год из них: Натрий хлорид (422), код 0152, 3 класс опасность, 0.0672 г/с, 0.484 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл. опасность 0.01893 г/с, 0.295646 т/год. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, не превышают применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан..

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 При проведении работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники

производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет..

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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. На период эксплуатации на 2025-2028 гг. будут образовываться следующие виды отходов: Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала и представлены коммунальными отходами (код 20 03 01) Твердые бытовые отходы (коммунальные) – 0.838 тонн/год). Временное хранение твердых бытовых отходов на территории производится в герметично закрытых контейнерах, устанавливаемых на специально отведенных выгороженных асфальтированных площадках, расположенных с подветренной стороны площадки в соответствии с розой ветров. По договору вывозятся на полигон ТБО. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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) В районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствует о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при эксплуатации. С учетом кратковременности проведения строительства можно сделать вывод, что значительного изменения состояния приземного слоя атмосферы в период эксплуатации не произойдет. Геологическое строение месторождения поваренной соли «Жаксыкылыш» участок (озера) № 14 приурочено к современным прирусловым четвертичным отложениям залегающей под незначительными по мощности супесями. Рельеф равнинный, осложненный грядово-бугристыми песками. Абсолютные отметки не превышают 60 м. Относительные превышения колеблются в пределах 5-15 м. Современные рельефообразующие процессы связаны с обмелением Аральского моря и развитием эоловых процессов. Город Аральск, находившийся ранее на берегу моря, теперь оказался среди песчаной пустыни. Гидрография района отличается отсутствием рек с постоянным водотоком. Только в период таяния снега и весенних дождей наблюдается сток по многочисленным мелким долинам временного водотока. Немногочисленные родники стока не имеют. Район характеризуется высокоразвитой инфраструктурой, наличием линий электропередач и асфальтированных дорог. Административным центром района и наиболее близким населенным пунктом к участку является город Аральск..

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 Технология проведения добычных работ разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду. Воздействие намечаемой деятельности на

воздушную среду оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн при проведении добычных работ исключается. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду района оценивается как допустимое. Воздействие на растительность, животный мир, почвы, недра при добыче песка оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование; При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Технологические процессы при проведении работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению вредного воздействия: Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов предприятия на окружающую среду, относятся: - своевременный ремонт автотранспорта и дорожных машин; - контроль уровня токсичности выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания; - выполнение требований инструкций по эксплуатации техники и оборудования; - пылеподавление горной массы и бульдозерных работ посредством орошения водой в теплое время года; - ведение внутреннего производственного контроля; - транспортировка полезного ископаемого в специально оборудованном транспорте, исключающем потерь, пыления по пути следования. Технологические мероприятия включают, постоянный контроль за состоянием технологического оборудования. Размер сокращения выбросов для каждого предприятия в каждом конкретном случае устанавливают и корректируют местные органы Казгидромета. Снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое должно составлять: Мероприятия 1-го режима носят организационно-технический характер, могут быть быстро осуществлены, не требуют существенных затрат, не приводят к снижению производительности предприятия и позволяют снизить концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 10 - 15%. Мероприятия 1-го режима: -

Исключение работ по разработке и транспортировке вскрышных пород в форсированном режиме. -

Усиление контроля за поливом внутрикарьерных дорог водой для обеспечения эффективного пылеподавления. Мероприятия 2-го режима обеспечивают снижение концентраций, загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 20 - 40 %. Они включают в себя мероприятия 1-го режима, а также

мероприятия, влияющие на технологические процессы и сопровождающиеся незначительным снижением производительности предприятия. Мероприятия 2-го режима: - Ограничение использования автотранспорта и других передвижных источников выбросов на территории месторождения. - Прекращение ведения ремонтных работ, с использованием резки и сварки металла. - Организация полива внутрикарьерных дорог водой 2 раза в смену для обеспечения эффективного пылеподавления. Мероприятия 3-го режима включают в себя мероприятия первых двух режимов, а также мероприятия, осуществление которых позволит снизить выбросы загрязняющих веществ за счет временного сокращения производительности предприятия. Данные мероприятия позволят сократить концентрацию загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 40-60 %. Мероприятия 3-го режима: - Прекращение работ по разработке и транспортировке вскрышных пород..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют так как территория проведения работ, и последующая эксплуатация полигона привязана к определенным геологическим структурам, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов..

- 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):

Естемесов Болат Шамшидович

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



