

KZ59RYS00234922

12.04.2022 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 "Жамантуз-Бабек", 151200, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, Кишкенекольский с.о., с.Кишкенеколь, улица Гагарина, дом № 120, 160140011911, ХАФИЗОВ ЕРЛАН ЕРИКОВИЧ, 87022424787, azenoverik@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 и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, Склады и открытые места разгрузки поваренной соли.

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 не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;
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 не выдавалось заключение о результатах скрининга.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение поваренной соли "Жамантуз", расположено в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области. По состоянию на 25.04.2019г. и составляют по категории С2 – 14 099,3 тыс. т. NaCl..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Озеро Жамантуз рапное, содержащее соли в донных отложениях, в поверхностной и межкристальной рапе. Основное полезное ископаемое - галит находится преимущественно в твердых отложениях, а амплитуда колебаний средних глубин, объемы рапы, концентрация в ней солей и их состав в многолетнем периоде не настолько велики, чтобы в увлажненные годы полностью переводить эти отложения в раствор. Площадь зеркала озера в разные годы изменяется незначительно (рапа распространена по всему озеру). Рапа озера представляет собой многокомпонентный рассол с удельным весом 1,15-1,24 г/см³. По химическому составу рапа озера относится к сульфатно-магниевому подтипу сульфатно-хлоридного типа. В составе их преобладают ионы Cl, SO₄, Mg, Na, причем на долю Cl и Na приходится около 90-95 % . Содержание других

ионов незначительно. Рапа подразделяется на поверхностную и донную. Поверхностная рапа покрывает твердые донные осадки, а донная рапа подразделяется на межкристалльную (заполняющая поры и пустоты в пластах солей) и иловую (пропитывающая наслоения ила). Донная рапа отличается от поверхностной большей насыщенностью солями, а также большим постоянством концентрации и температуры режима. Характер рапы озера не остается постоянным в течение года и в многолетнем периоде; изменяется количество рапы, концентрация в ней солей, ее химический состав. Эти изменения зависят от сезонных и многолетних колебаний количества поступающих в озеро слабоминерализованных и пресных вод, величины испарения, температуры. Производительность на участке: в 1-й год – 10,0 тыс. т, 2-й год - 20,0 тыс. т, 3-й год - 50,0 тыс. т, 4-й год - 100,0 тыс. т, 5-й год - 150,0 тыс. т, 6-й год - 200,0 тыс. т, 7-й год - 250,0 тыс. т, 8-й год – 300,0 тыс. т, 9-й год – 300,0 тыс.т..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Так как озеро Жамантуз относится к рапным месторождениям, то и для добычи поваренной соли, будет применяться бассейны - способ добычи. Бассейны, в которых производится подготовка рапы для садки соли, называются подготовительными бассейнами, или гипсоотстойниками. Бассейный соляной промысел представляет искусственное сооружение, в котором путем ряда процессов производят садку соли из рапы, т.е. ее добычу, транспортировку из бассейнов на берег и переработку. Все эти процессы должны производиться в такой последовательности. 1. Сгущение в подготовительных бассейнах рапы до насыщения ее поваренной солью с одновременным освобождением рапы от гипса. 2. Подготовка садочных бассейнов к заливке их рапой. 3. Заливка садочных бассейнов рапой и садка в них соли. 4. Освобождение пласта соли в бассейнах от рапы, и добыча соли, т.е. ломка ее в бассейнах и вывoločка на берег. 5. Обогащение соли (вылеживание в буграх). 6. Помол соли. 7. Погрузка соли..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) начало намечаемой деятельности - июль 2022 года, завершение-декабрь 2029г. .

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 площадь 54,88 км², срок использования 25 лет;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Гидрографическая сеть представлена нижним течением р.Селеты, впадающей в оз.Селетытениз (за граница северной части рами листа). Река не имеет постоянного водотока и разбивается на отдельные плесы. Повсеместно развиты озерные котловины, соры и западины. Наиболее крупными являются озера Селетытениз и Жаксытуз (Жаксысор). Озеро Жамантуз имеет округлые очертания с сильно изрезанной береговой линией.Пласт галита мощностью не более – 120 см представлен ноздреватым слабо сцементированным галитом (старосадкой).На озере отмечены редкие промоины-окна. Наиболее хорошо они выражены в прибереговых частях озера, достигая 1,5-2,0м. в поперечнике.Хорошо заметные трещины в виде мелких многоугольников имеющиеся на озере, свидетельствую о том, что в озере имеется только небольшая (до 120см) корка хлоридных солей, ниже которой лежит ил.В нижней части озера преобладает песок с примесью сульфидных солей. Этот пласт подстилается илом, под которым лежит прослой илистого песка и коричневого глина.Озеро окружено иловой полосой, на которой наблюдается незначительные выходы грунтовых вод в виде очень мелких родничков с ничтожным дебитом, образующие пятна ожелезненная на серой поверхности ила. Заиленные полосы увеличиваются в своеобразных заливах, впадающих в берег озера до 150-200м.В 1955г. была опубликована работа Е.В.Посохова «Соляные озера Казахстана», являющаяся монографическим описанием. В 1957г. озеро обследовано Северо-Казахстанской ПРП.По этим данным озеро Жамантуз соленое (28,0%), рапное (Пмакс – 0,80м), сульфатно-магниевого подтипа (K//2–=1.22), корневое (галитовое), содержание NaCl– 87%, самосадочное.Мощность галита в центральной части от 1.2-1.3м. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для хозяйственно-питьевых нужд, работающих используется привозная вода из с. Кобенсай.

Качество питьевой воды должно соответствовать СанПиН РК № 229 от 13.05.05г. «Санитарно-эпидемиологические требования к не централизованному хозяйственно-питьевому водоснабжению» и СанПиН РК № 3.01.067-97 «Вода питьевая». Государственный контроль за качеством воды осуществляется районной СЭС. Для хозяйственно-питьевых нужд персонала на рабочие места вода доставляется в бочке емкостью 20л. Емкость обрабатывается и хлорируется 1 раз в 10 дней.;

объемов потребления воды Для хозяйственно-питьевых нужд персонала на рабочие места вода доставляется в бочке емкостью 20л. Емкость обрабатывается и хлорируется 1 раз в 10 дней.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление -для хозяйственно-питьевых нужд персонала; водоотведение- туалет будет располагаться не далее 70м от места работы. Очистка туалета производится арендованной ассенизаторской машиной и вывозится в места, определенные районной СЭС. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Жамантуз Северная широта $53^{\circ} 01' 50''$ $53^{\circ} 01' 50''$ $52^{\circ} 56' 20''$ $52^{\circ} 56' 20''$ Восточная долгота $73^{\circ} 05' 42''$ $73^{\circ} 10' 28''$ $73^{\circ} 10' 28''$ $73^{\circ} 05' 42''$ находится на территории Уалихановского района Северо-Казахстанской области, в 100 км южнее районного центра Кишкенеколь. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Среди растительности района наибольшее распространение получили степные злаки: ковыль, типчак, келерия, ковылок, разнотравье: грудница шерстистая и татарская, зопник клубненосный и др., а также полынь австрийская, полынь холодная. Из других растений встречается овсец пустынный, лапчатка вильчатая, осочка ранняя. В травостое встречаются степные виды: ковыль красноватый, люцерна серповидная, подмаренник настоящий, вероника колосистая. Зеленых насаждений на территории участка планируемых работ нет, вырубка не предполагается. В непосредственной близости от объекта проектирования растительность преимущественно степная, полупустынная. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду;

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

объемов пользования животным миром Поскольку большую часть района занимают разнотравно-злаковые степи, основное ядро населения животных образуют: лугово-степные зеленоядные виды, питающиеся преимущественно разнотравьем и широколиственными злаками; прямокрылые насекомые; полевки, степные сурки. Из птиц наиболее многочисленны полевые жаворонки, кулики. С обилием массовых зеленоядных насекомых и грызунов связана высокая численность хищников, среди которых наиболее обычна лисица, степной хорь, луговые и степные луны, пустельга обыкновенная, обыкновенный канюк. Типичных степняков – большого тушканчика, степной пеструшки, хомячков в разнотравно-злаковых степях сравнительно немного. Они распространены преимущественно по сухим возвышенным участкам со злаковой растительностью, по солонцам, приозерным солончакам или по выгонам и обочинам дорог. Часто на открытых местах встречается ящерица прыткая. На открытых водоемах бедных кормом встречаются выводки уток, куликов. На больших водоемах гнездятся серые гуси, утки серые, шилохвости, кряквы, чирки, нырки, лысухи, поганки, чайки, крачки, кулики, болотные курочки и др. В глубине тростниковых зарослей встречаются серые журавли. Из млекопитающих встречаются: барсук, лиса, корсак, хорь, заяц. Виды растений и животных, занесенных в Красную книгу, на территории отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планирует пользование животного мира;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планирует пользование животного мира;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планирует пользование животного мира;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отдаленность участка от действующих электроустановок, а также кратковременность работы на участке делает нерациональным подведение электроэнергии от ЛЭП для освещения участка работ. В

темное время суток работы на участках планируемых работ не проводятся;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе.

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) Отработка месторождения будет производиться открытым способом. При работе объектов возможны изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьерах являются: • Пыление при пересыпке и хранении соли, транспортировании продукции; • Выбросы токсичных веществ при работе транспортного оборудования. Погрузочно-разгрузочные работы, перемещение массы, транспортирование пород автотранспортом являются интенсивными источниками пылеобразования на территории месторождения. Пылевыделение происходит также при статическом хранении пылящих материалов. На дорогах происходит пылеобразование в результате высыпания из самосвалов природной мелочи, поднятия пыли колесами машин и заноса пыли ветром с прилегающих территорий, что вносит определенный вклад в загрязнение воздушного бассейна. Непосредственно в процессе добычи в атмосферу неорганизованно выделяются ЗВ при пересыпке соли солекомайном (ист.№6001), при транспортировке соли (ист.№6002), разгрузке-погрузке и хранении соли на складе (ист.№6003). К передвижным источникам загрязнения атмосферы относятся все горнотранспортное оборудование, которое числится на балансе предприятия. При эксплуатации автотранспорта в атмосферный воздух выделяются такие загрязняющие вещества, как: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. При этом выбросы от передвижных источников нормированию не подлежат согласно ЭК РК (плата за выбросы от передвижных источников взимается по фактически израсходованному количеству топлива). Таким образом, в качестве нормативов эмиссий на период эксплуатации месторождения принимается объем выбросов ЗВ, выделяющихся от стационарных источников: 2022- 1.87745 т/г; 2023г.- 1.89385 т/г; 2024г.- 1.94305 т/г; 2025г.- 2.02705 т/г; 2026г.- 2.11105 т/г; 2027г.- 2.19705 т/г; 2028г.- 2.27905 т/г; 2029г.- 2.36705 т/г. Натрий хлорид (415) класс опасности 3.

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 Сброса загрязняющих веществ, деятельность осуществлять 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 На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: ТБО код 200301 не опасные объем образования составит с 2022-2029г. - 1,125 т/г. Образующиеся ТБО временно складироваться в 2 закрывающихся контейнерах, на контейнерной площадке. По мере накопления отходы вывозятся с территории, согласно договору со специализированной организацией. .

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) Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности.

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 Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничных воздействий при намечаемой деятельности оказано не будет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Строгое соблюдение всех правил технической безопасности и своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволят дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проектные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на месторождениях позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборота воды, что предотвратит негативное воздействие на растительный и животный мир..

- 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):

Хафизов Е.Е.

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



