

KZ14RYS00219533

01.03.2022 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 "Qazaq Soda (Казах Сода)", 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, Проспект Толе би, строение № 61А, 170640001984, ИБРАИМОВ РАМАЗАН АЛТЫНБЕКОВИЧ, 87029999688, acccccsas@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) Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча каменной соли – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории..

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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду проводилась в 2020г. План горных работ методом подземного выщелачивания месторождения каменной соли Сорколь был согласован ДЭ по Жамбылской области (№ исх: 4-1-1165 от: 23.09.2020) приложено в доп.материалах;

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 с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение каменной соли Сорколь расположено в 140км северо-западнее г. Тараз и в 60км к северо-западу от г. Жанатас. Ближайшими к месторождению населенными пунктами являются с. Байкадам - центр Сарысуского района - в 25км западнее и с. Тогускен в 20км. к северо-востоку. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и

лабораторных исследований полезного ископаемого. Координаты : 1д- 43°42'14,41176"; 70°15'40,37606"; 2д-43°42'28,57051", 70°15'54,46087" ; 3- 43°42'25,14192", 70°16'01,00971" ; 4д- 43°42'10,96112", 70°15'46,86933" Площадь - 9,7 га.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Среднегодовая производительность по добыче соли – 12 575 тыс. тонн или 3 590 тыс. м³ рассола, расчетная суточная производительность – 4 920 м³ рассола Месторождение в плане представляет собой площадь неправильной формы размером 259÷338 x 825м, вытянутую с северо-запада на юго-восток. Проведенные испытания технологических проб каменной соли месторождения Сорколь позволяют сделать следующие выводы: каменная соль исследуемых пластов по своим технологическим параметрам весьма благоприятна для подземного выщелачивания. Во всех опытах достигается высокая степень извлечения NaCl – 76.8÷83.06%..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добычу каменной соли предполагается осуществлять методом подземного скважинного выщелачивания, так как Соркольское месторождение имеет благоприятные горнотехнические условия - большие мощности пластов, небольшие глубины их залегания, большие запасы, пласты практически не обводнены. Выщелачивание соли будет производиться через эксплуатационные скважины. Данный способ заключается в том, что в скважину, закрепленную колонной стальных обсадных труб диаметром 216-400мм, вставляются насосно-компрессорные трубы (НКТ) меньшего диаметра (90-140мм). По одной из этих труб с помощью центробежного насоса высокого давления (20-25 атм) в пласт соли нагнетается вода. Она растворяет соль и в виде рассола выдавливается на поверхность по другой трубе. Различают два режима работы скважин - противоточный, когда воду подают по наружной трубе, а рассол поднимается на поверхность по внутренней и прямоточный, когда по внутренней трубе подают воду, а рассол выдавливается по наружной трубе. Глубина скважин и давление, под которым в нее подают воду, зависят от глубины залегания пласта соли. Производительность такой скважины составляет около 10-25 м³ рассола в 1 час.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2022 год, окончание 2031год. На начальной стадии в течении 10 лет предусматривается отработка запасов категории С1 методом подземного выщелачивания вокруг разведочной скважины №41 на площади 132 100м² (180м.х850м) бурением 13-ти эксплуатационных скважин, располагающихся по квадратной сетке на расстоянии 120м друг от друга. Для эксплуатации месторождения будет построен рассолопромысел, включающий комплекс наземных и подземных сооружений, который обеспечивает непрерывную добычу рассолов.

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 Месторождение в плане представляет собой площадь неправильной формы размером 259÷338 x 825м, вытянутую с северо-запада на юго-восток. На начальной стадии в течении 10 лет предусматривается отработка запасов категории С1 методом подземного выщелачивания в период с 2022 по 2031 годы.;

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 Согласно плана ГР предусматривается использование воды на хоз.-питьевые и производственные нужды в зависимости от периодов проведения работ В процессе эксплуатации объекта вода будет использоваться на производственные нужды и на питьевые нужды работников вовлеченных в горные работы. Расход питьевой воды составит 0,46 тыс.м³/год. На хоз. питьевые нужды - привозная На водоснабжение для выщелачивания производственных каверн: артезианская скважина, начальная производительность 150 м³ / ч. Ориентировочный расход воды на производственные нужды - 157,72 тыс.м³/период. Водные объекты от участков работ отсутствуют. Водные объекты для которых требуется наличие водоохранных зон и полос на участках работ отсутствуют. Сведения

о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая, техническая ;

объемов потребления воды Для водоснабжения объекта вода привозится на водовозе для хозяйственно-бытовых нужд в объеме 0,46тыс.м³/год. Вода на технические нужды используется из поземной арт. скважины в объеме 154,72 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 155,183 тыс.м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты : 1д- 43°42'14,41176"; 70°15'40,37606"; 2д-43°42'28,57051", 70°15'54,46087" ; 3- 43°42'25,14192", 70°16'01,00971" ; 4д- 43°42'10,96112", 70°15'46,86933" Площадь - 9,7 га;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек, а культурная древесная растительность расчет в частных и фермерских хозяйствах.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Учитывая специфику производства на промысле будет организован круглогодичный режим работы с непрерывным производственным циклом со строительством вахтового поселка и соответствующей инфраструктурой . Теплоснабжение АБК - электрическое, электроснабжение будет осуществлено от ЛЭП, проходящей южнее от месторождения.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться буровые работы (только в 2022г.), разработка месторождения методом подземного выщелачивания: камеры, насосы, резервуары хранения. При ведении плана горных работ на 2022 год выявлено 2 источника загрязнения атмосферного воздуха, из них: - ист. № 6001/1 – буровые работы; – ист. № 6002/2– автотранспорт с ДВС. Оценка воздействия на атмосферный воздух площадки на 2022 г.: нормируемый источник - 1 неорганизованный выбрасывает в атмосферный воздух 0,01198 г/с; 0,04311 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. При ведении плана горных работ на 2023-2031 г. г. выявлено 4

источника загрязнения атмосферного воздуха, из них: – ист. № 0001 – резервуар хранения изоляционного масла; – ист. № 6001 – производственные камеры выщелачивания; – ист. №6002 – насосы для подачи рассолов и изоляционного масла; – ист. №6003 – пруд-отстойник для ненасыщенного рассола; Оценка воздействия на атмосферный воздух площадки на 2023 г.: 4 нормируемых источников (1-организованный и 3-неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 0,10499 г/с; 3,28550 т/год загрязняющих веществ 3-х наименований. Оценка воздействия на атмосферный воздух площадки на 2024 г.: 4 нормируемых источников (1-организованный и 3-неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 0,10666 г/с; 3,33806 т/год загрязняющих веществ 3-х наименований. Оценка воздействия на атмосферный воздух площадки на 2025-2026г.г.: 4 нормируемых источников (1-организованный и 3-неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 0,10833 г/с; 3,39062 т/год загрязняющих веществ 3-х наименований. Оценка воздействия на атмосферный воздух площадки на 2027-2031г.г.: 4 нормируемых источников (1-организованный и 3-неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 0,10999 г/с; 3,44318 т/год загрязняющих веществ 3-х наименований. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязн.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс хозяйственно - бытовых сточных вод будет осуществляться в водонепроницаемые железные выгребы с последующим вывозом. Вода на производственные нужды используется безвозвратно. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются..

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 Предполагаемые объемы образования на 2022г. -1797,843 т/год Опасные отходы: - отходы бурения: буровой шлам– 429,0 т/год, отработанный буровой раствор – 548,15 т/год, буровые сточные воды-816,555 т/год Неопасные отходы: - тбо-4,050 т/год, пищевые отходы -0,088 т/год Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов II категории в Управлении природных ресурсов по Жамбылской области.

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) Хозяйственной деятельности в районе проведения горных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется

возможным..

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. Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. - Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкое; - Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; - Воздействие на водные ресурсы низкой значимости; - Воздействие на существующее состояние почв локальное. Предусмотренные мероприятия по охране окружающей среды снизят воздействия на окружающую среду..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: работы по подземному выщелачиванию. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства. Одним из важных мероприятий по охране окружающей среды является ликвидация и консервация скважин. В случае невозможности продолжения бурения по геологическим, техническим (аварийные ситуации) или другим причинам осуществляется ликвидация скважин. Ликвидационное тампонирование скважин производится для: - предотвращения загрязнения водоносных горизонтов раствором продуктивного пласта, если продуктивный горизонт обладает большим напором; - устранения циркуляции подземных вод по стволу скважины при извлечении обсадных труб; - разобщения и изоляции водоносных пластов с разным химическим составом..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Исходными данными для определения эффективности разработки месторождения послужили результаты геологоразведочных работ, технологических и маркетинговых исследований, а также управленческие и технические возможности инициатора деятельности с учетом горнотехнических, геоморфологических, гидрогеологических и других особенностей месторождения. Притоки и сток подземных вод в скважинах намечаемой деятельности несутся..

- 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):
Ибрагимов Р.

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



