

KZ51RYS01799870

26.06.2026 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП Жасканат, 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУГ.А., Г.АКТАУ,  
МИКРОРАЙОН 16, дом № 67, 38, 760721300886, 87019797009, zhumabaeva\_99@bk.ru  
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства,  
индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 ЭК РК карьер на  
добычу технической поваренной соли на Участке «Киякты» в Мангистауском районе, Мангистауской  
области РК, относится к разделу 2, п.2.5. 2.5 добыча и переработка общераспространенных полезных  
ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Настоящим Планом предусматривается производство горных работ  
по разработке запасов технической поваренной соли на Участке Киякты в Мангистауском районе  
Мангистауской области. Заказчиком разработки Плана горных работ является ИП «Жасканат», имеющее  
право недропользования на разработку (добычу) технической поваренной соли этого месторождения. Срок  
эксплуатации по данному плану - 2026-2035 годы. Запасы технической поваренной соли находятся на  
Государственном балансе (геологические блоки L-39-116 (10д-5а-5), L-39-116 (10д-5б-1). На их отработку  
выдан Горный отвод общей площадью 0,4424 км<sup>2</sup>. Геологические запасы в пределах контура  
проектируемого карьера по данному плану составляют 370,588 4 тыс.м<sup>3</sup>. Эксплуатационные запасы в  
контуре разработки с учетом потерь в технологических перемычках составляют 350,0 тыс. м<sup>3</sup>. Согласно  
техническому заданию, годовая производительность в 2026-2035 гг. – 35,0 тыс. м<sup>2</sup>.

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена 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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой  
деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую  
среду не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование  
выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Киякты в административном отношении

размещается на территории Мангистауского района Мангистауской области, находится в 8 км к северо-востоку от с. Киякты. Ближайший населенный пункт с.Киякты, расстояние до него 8 км. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции (размеры, характеристику продукции). Намечаемая деятельность – добыча технической поваренной соли на Участке «Киякты» в Мангистауском районе, открытым способом одним рабочим уступом. Основные технологические процессы: Рыхление. Скучивание. Эскарпация. Транспортировка. Геологические запасы в пределах контура проектируемого карьера по данному плану составляют 370,588 4 тыс.м<sup>3</sup>. Эксплуатационные запасы в контуре разработки с учетом потерь в технологических перемычках составляют 350,0 тыс. м<sup>3</sup>. Согласно техническому заданию, годовая производительность в 2026-2035 гг. – 35,0 тыс.м<sup>2</sup>. Соль сора Киякты структурно представлена достаточно плотной породой кристаллического сложения, цементом которой служит пелитоморфная поваренная соль. Соль мономинеральна и представлена галитом. Содержание сульфатных солей незначительно. Но в значительных количествах содержатся песчаные и илисто-глинистые частицы, что придает солям серый цвет. Содержание нерастворимого в воде остатка находится в пределах 15-40%. Солевой состав поваренной соли сора Киякты следующий: NaCl 81,1- 96,7%; KCl 0,2-0,7%; CaSO<sub>4</sub> 2,2-8,8%; MgSO<sub>4</sub> 0,1-7,2%; MgCl<sub>2</sub> 0,1-4,4%; Ca(HCO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 0,1-0,2%. Такие компоненты в растворимой части соли, как трехвалентное железо, бром и иод отсутствуют. Объемная масса солей сора Киякты, равная 1,75 г/см<sup>3</sup>, принята по аналогии. Поваренная соль в недрах не отвечает требованиям ТУ РК 45-01-91 «Соль поваренная для технических целей», применяемую нефтепромыслами п-ва Бузачи для очистки фильтров парагенераторов. Технология обогащения природной соли с получением соли технической по ТУ РК 45-01-91 освоена в процессе опытно-промышленной добычи. Схема обогащения включает обезшламливание природной (добытой) соли, одностадийную промывку продукта рапой сора, естественную сушку товарного продукта – технической поваренной соли. Схема эффективна при содержании в природных солях нерастворимого остатка до 30%. При этом извлечение NaCl в товарный продукт составляет 95%. Затраты на строительство натуральной технологической линии невелики поскольку аппаратное оформление схемы состоит из стандартного оборудования (насос Х-20/30, глиномешалка ГМ-1, вибросито ВС-1, оснастка, материалы), применяемого при бурении нефтяных скважин. Характеристика карьерного поля. Карьер в пределах горного отвода представляет собой многоугольник с размерами сторон 250 м x 160 м. Расчетная площадь обрабатываемого карьера по данному плану в пределах горного отвода-205882 м<sup>2</sup>. Поверхность карьерного поля представлена естественной дневной поверхностью, покрытой солью. В рельефе она выделяется в виде котловины с абсолютными отметками от минус 19,7 м до минус 19,5 м.

В осенне-зимне-весенний период соль с поверхности покрыта рапой слоем до 10-12 см. Подстилается соль современными уплотненными сорowymi песками, обводненными. Режим работы. Учитывая, что оптимальным периодом ведения добычи, по времени наличия поверхностной рапы, является период с мая по август. режим работы карьера – сезонный, вахтовым методом (7 дней в неделю). Количество рабочих смен – 1, продолжительность рабочей смены – 8 часов. Учитывая небольшой объем добычи, планом предусматривается в общей сложности не более четырех смен в год. Следовательно, солевой промысел работает 28 рабочих дня в году, 28 смен, 224 часа. При таком режиме сменная производительность промысла составит 107,14 м.куб. в смену, 13,4 куб.м. в час. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемый солепромысел в своем составе будет иметь следующие объекты: - солевой карьер; - промплощадку обогатительной установки (ОУ); - площадку административно-бытовых помещений (АБП); - междуплощадочная автодорога; Строительство и функционирование обогатительной установки осуществляется по самостоятельному проекту. Горно-технологическое оборудование. Из выше сказанного следует, что на производстве горных работ будут задолжены следующие механизмы. На добычных работах: - бульдозер ДЗ-110А с рыхлителем – 1 ед. - экскаватор ЕК-270LC – 1 ед. - автосамосвал SHANXI БЧ 3254 – 1 ед. На вспомогательных работах: - машина поливомоечная КАМАЗ-53212. Система разработки карьера По способу развития рабочей зоны при добыче способ разработки является панельный, с выемкой соли в панелях горизонтальными слоями. При разработке соли действует схема: бульдозер-рыхлитель – бульдозер – штабель скученной соли – экскаватор – автосамосвал – обогатительная установка. Этапы строительства и эксплуатации карьера. Освоение месторождения начинается с проведения горно-строительных работ в объеме, обеспечивающем подготовку промысла к его работе, гарантирующей проектный уровень добычных и обогатительных операций, а также строительство объектов, необходимых для нормального функционирования карьера, т.е. сдачи промысла в эксплуатацию. Этап горно-строительных работ. В горно-строительные работы входят собственно строительные работы по сооружению транспортных

коммуникаций для межплощадочных перевозок, площадки для административных и бытовых вагонов, а также объекта для забора рапы на обогатительные нужды. Характеристика автодороги по ее назначению и параметрам и объемы на ее строительство даны выше в таблицах 2.6.3 и 2.6.4. Строительство площадок заключается в проведении вертикальной планировки, нанесения щебеночного покрытия, установке вагонов различного назначения, сооружении водопроводной и канализационной систем. Этап эксплуатации карьера. Рассматриваемый этап ведения горных работ включает добычу полезного ископаемого. Вскрышные работы. Вскрышные породы на месторождении отсутствуют. Добычные работы. По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемая соль относится к полускальным породам, которые для улучшения условий работы экскаватора и для получения относительно равномерного зернового состава, благоприятного для лучшей промывки (обогащения), требует предварительного разрыхления. Добыча соли ведется с предварительным рыхлением бульдозером с рыхлителем. Разрыхленная соль сгущается этим же бульдозером к забою экскаватора, который производит ее погрузку в автосамосвал (черт. 7). Предусматривается использовать экскаватор типа ЕК-270LC с обратной лопатой. Экскаватор ЕК-270LC с обратной лопатой с рукоятью длиной 3,2 м имеет следующие технологические параметры: геометрическая емкость ковша – до 1,25 м<sup>3</sup>, наибольший радиус копания – 10,7 м, наибольшая высота копания – 10,9 м, наибольшая высота выгрузки – 8,0 м, наибольшая глубина копания – 7,0 м, мощность двигателя - 132 кВт, продолжительность цикла 16 сек. Для транспортировки добытой соли на ОУ используется автосамосвал SHAANXI SX 3254. Горно-добычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – 2026 год. Горно-строительные работы – 2026 год. Срок эксплуатации и добычные работы - 2026-2035 годы. Окончание лицензионного срока - 2035 год. .

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 общего участка составляет 0,4424 кв.км (44,24 Га). Целевое назначение – производство горных работ по разработке запасов технической поваренной соли. Сроки использования земельного участка – 2026 -2035 г.г.;

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 Водой для питья и приготовления обедов является бутилированная вода, для других хозяйственных нужд – вода с водозабора Кызылкум, которая завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей материала.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2026-2035 гг. - 8,4 куб.м. (0,3х28), технической - 29,4 куб.м. (1,05х28).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хоз. питьевых нужд персонала. Техническая вода используется для орошения забоя и полив водой карьерных дорог. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования участка - добыча технической поваренной соли на Участке «Киякты» в Мангистауском районе, Мангистауской области РК. Срок недропользования – 2026-2035 г.г. (10 лет). Месторождение Киякты в административном отношении размещается на территории Мангистауского района Мангистауской области, находится в 8 км к северо-востоку от с. Киякты. Ближайший населенный пункт с.Киякты, расстояние до него 8 км. Координаты месторождения: Северная широта: 1. 44° 49' 34,37"; 2. 44° 49' 37,68"; 3. 44° 49' 36,62"; 4. 44° 49' 29,19"; 5. 44° 49' 18,99"; 6. 44° 49' 13,84"; 7. 44° 49' 22,73"; 8. 44° 49' 23,03"; 9. 44° 49' 26,53". Восточная долгота: 1. 51° 44' 20,13"; 2. 51° 44' 27,02"; 3. 51° 44'

49,89"; 4. 51° 44' 54,74"; 5. 51° 44' 22,43"; 6. 51° 44' 16,97"; 7. 51° 44' 41,88"; 8. 51° 44' 30,98"; 9. 51° 44' 24,12" .;

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 Растительный покров на всей территории района развит слабо и неравномерно, местами на значительных площадях, сложенных развеваемыми песками или глинистыми засоленными отложениями, он полностью отсутствует. Скудная растительность исключительно травянистая, типично пустынная, преимущественно солянковая и полынная. В пределах песчаных массивов растительность представлена кустарниками – баялаш, караборак, шынгыл, саксаул.;

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

объемов пользования животным миром Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Режим работы карьера сезонный с непрерывной рабочей неделей, количество рабочих дней в году 28, односменный, продолжительность рабочей смены 8 часов. Энергетическое топливо: Бензин – 0,22 т, Дизельное топливо – 19,37 т. Потребителями электроэнергии являются внутренние и внешние светильники и электробытовые приборы (обогреватели, кондиционеры, вентиляторы, ТЭНы) в административно-бытовых помещениях и на их площадке. Общая потребляемая мощность по карьере составляет 16 кВА, годовое потребление электроэнергии – 10,2 тыс. кВт/час. Обеспечение электроэнергией площадки АБП осуществляется с использованием электроустановки, обслуживающей ОУ.;

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

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) Всего 5 неорганизованных источников загрязнения атмосферы и 1 организованного источника выделяющего в атмосферу. Выбросы загрязняющих веществ по источникам будут происходить: при рыхлении и скупивании полезного ископаемого (от бульдозера – ист. 6001), при экскавации и погрузке полезного ископаемого (от экскаватора – ист. 6002), при транспортировке добытого полезного ископаемого (от автосамосвалов – ист. 6003), от вспомогательных механизмов, обслуживающих горные работы (ист. 6004), при заправке дизтопливом экскаватора, бульдозера (ист. 6005), при работе ДЭС (ист. 0001). Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2026-2035 г.г. - 0,408400 г/сек, 0,280201 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На 2026-2035 г.г. - организованные источники. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0,0458 г/сек 0,0308 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,0074г/сек 0,005т/год Углерод(Сажа, Углеродчерный) 0,0039г/сек 0,0027т/год Серадиоксид (Ангидрид сернистый) 0,0061 г/сек 0,004 т/год Углерод оксид 0,04 г/сек 0,0269 т/год Бенз/а/пирен 0,0000001 г/сек 0,00000005 т/год Формальдегид

0,0008 г/сек 0,0005 т/год Алканы С12-19 0,02 г/сек 0,0134 т/год На 2026-2035  
г.г. - неорганизованные источники. Сероводород 0,000001 г/сек  
0,0000002 т/год Углевод.С12-19 0,000399 г/сек 0,0000581 т/год Пыль  
неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0,2844 г/сек 0,1967 т/год.

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе производственной деятельности ИП «Жасканат» в 2026-2035 г.г. образуется всего 0,73 т/год, 4 видов отходов, в том числе: - опасные отходы – 2 наименования; - не опасные отходы – 2 наименования. Опасные отходы 2026 г.: отработанные масла – 0,53 т/год (моторные, трансмиссионные) образуются после истечения срока годности и в процессе эксплуатации находящегося на балансе предприятий автотранспорта. Образуются при текущих ремонтах, при доливе масла в спецтехнику и при операциях слива; промасленная ветошь – 0,03 т/год т/год, образуется на предприятии в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта; Не опасные отходы 2026 г.: металлолом – 0,09 т/год, образуется при проведении текущего ремонта специализированной техники, а также при списании оборудования; Смешанные коммунальные отходы – 0,08 т/год, образуются в процессе непроизводственной деятельности сотрудников предприятия, а также а также при уборке помещений. Образующиеся производственные и коммунальные отходы от деятельности ИП «Жасканат» передаются специализированным предприятиям на переработку и утилизацию на договорной основе..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Департамента Экологии Мангистауской области. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений Мангистауской 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) Месторождение Киякты в административном отношении размещается на территории Мангистауского района Мангистауской области, находится в 8 км к северо-востоку от с. Киякты. Район месторождения относится к северной зоне пустынь с резко континентальным аридным климатом. Количество среднегодовых осадков составляет 150-170 мм, при этом они распределяются неравномерно по сезонам. Наибольшее количество осадков выпадает в апреле и сентябре. Испаряемость превышает 1200 мм в год. Почти постоянно дуют ветры, иногда достигающие штормовой силы. Лето жаркое со средней температурой воздуха в июле + 27°С. Максимальная температура достигает + 45°С. Зима холодная со средней температурой воздуха в январе –5°С. Минимальная температура составляет –15°С. Постоянных водотоков на территории нет. Растительный покров на всей территории района развит слабо и неравномерно, местами на значительных площадях, сложенных развеваемыми песками или глинистыми засоленными отложениями, он полностью отсутствует. Скучная растительность исключительно травянистая, типично пустынная, преимущественно солянковая и полынная. В пределах песчаных массивов

растительность представлена кустарниками – баялаш, караборак, шынгыл, саксаул. Почвы в районе соров, к одному из которых приурочено месторождение, характеризуются чрезвычайно низким содержанием гумуса и большой засоленностью. По берегам соров почвы серые, слабо песчаные, сильно засоленные, лишённые всякой растительности. В июле-августе берега соров покрываются соленой коркой толщиной 1-3 мм. Древесная растительность в районе отсутствует. Пустынный характер местности, аридный климат, отсутствие плодородных почв определяют непригодность сельхозугодий для земледелия. Земли используются для выпаса и зимовки скота. Бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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 негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ. Основную массу выбросов составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 и оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как смешанные коммунальные отходы от жизнедеятельности персонала, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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 Для снижения пылеобразования при проведении горных работ должно проводиться орошение забоя и полив водой карьерных дорог. При высоких скоростях ветра (10 м/с и более) горные работы прекращаются. Для снижения пылеобразования предусматриваются также следующие мероприятия: - систематическое, но не менее двух раз, в смену водяное орошение забоя, внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог; Специальные работы по снижению объемов загрязняющих веществ в атмосферу на период нормирования не предусматриваются, т.к. зона загрязнения по всем выделяемым ЗВ находится в пределах нормативной СЗЗ. Добываемая природная соль в естественном залегании содержит до 39% жидкой фазы (рапы). Движение автосамосвала, задолженного на перевозке добытой соли на ОУ, осуществляется по дороге с твердым покрытием. Поэтому пылевыведение при производстве добычных работ не будет. В связи с особенностями полезного ископаемого, условиями его нахождения и накопления, а также с технологией добычных работ рекультивация объектов ведения горных работ не предусматривается. Техническая рекультивация административно-бытовой площадки возможна после отработки запасов после пролонгации контракта. Рекультивация нарушенных земель обогатительной установки относится к отдельному проекту ОУ и данным проектом не предусматривается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. По добыче участок работ расположен непосредственно вблизи места сбыта, а также на удалённом расстоянии от населенных пунктов. Намечаемой деятельностью является добыча технической поваренной соли на Участке «Киякты» открытым способом одним рабочим уступом, без применения буровзрывных работ, по схеме: бульдозер-рыхлитель – бульдозер – штабель скученной соли –

экскаватор – автосамосвал – обогатительная установка. Нарушение целостности почвенного покрова  
Примечания (документы, подтверждающие сведения, указанные в описании) слое со слабо развитой  
растительностью. .

- 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):

ИП Жасканат

---

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

