

KZ37RYS00620311

03.05.2024 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 "Жаксы тұз Петропавл", 150009, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Имени Жамбыла, дом № 298, Квартира 49, 031140016522, АЗЕНОВ ЕРИК ХАФИЗОВИЧ, +77778903662, zhaxy.tuz@hotmail.com  
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) Рассматриваемый объект (План горных работ на разработку месторождения поваренной соли месторождения Теке в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области) на основании пп. 2.5 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. На основании пп. 7.11 п. 7 Раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Намечаемая деятельность предусматривает добычу поваренной соли оз.Теке на основании Контракт 101 от 05.04 2016 г..

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) В отношении данной деятельности ранее было выдано заключение государственной экологической экспертизы на проект оценки воздействия на окружающую среду KZ66VDC00045540 от 26.01.2016 г. Корректировка проекта связана с переносом объемов добычи на 2025 – 2034 гг. Объемы добычи по сравнению с предыдущим календарным планом горных работ не изменились. Ранее утвержденные объемы добычи: 2016 - Сезон подготовки рапы к садке; 2017 г – 100,0 тыс. тн; 2018 г – 100,0 тыс. тн; 2019 г - 300,0 тыс. тн; 2020 г - 300,0 тыс. тн; 2021 г - 300,0 тыс. тн; 2022 г - 300,0 тыс. тн; 2023 г - 300,0 тыс. тн; 2024 г 300,0 тыс. тн; 2025 г - 300,0 тыс. тн. Предлагаемые объемы добычи: 2025 - Сезон подготовки рапы к садке; 2026 г – 100,0 тыс. тн; 2027 г - 100 тыс. тн; 2028 г - 300,0 тыс. тн; 2029 г - 300,0 тыс. тн; 2030 г - 300,0 тыс. тн; 2031 г - 300,0 тыс. тн; 2032 г - 300,0 тыс. тн; 2033 г - 300,0 тыс. тн; 2034 г - 300,0 тыс. тн. Согласно разрешению на эмиссии №: KZ13VDD00050390 от 17.02.2016 г. валовый выброс составляет - 2016 г - 0.003038 т/год; 2017 г - 0.54339 т/год; 2018 г - 1.14 т/год; 2019 г - 2.2799 т/год; 2020 г - 3.402 т/год; 2021 г - 4.5347 т/год; 2022 – 2025 гг - 4.6284 т/год. Предлагаемые лимиты выбросов - 2025 г - 0.003038 т/год; 2026 г - 0.54339 т/год; 2027 г - 1.14 т/год; 2028 г - 2.2799 т/год; 2029 г - 3.402 т/год; 2030 г - 4.5347 т/год; 2031 – 2032 гг

- 4.6284 т/год;

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Теке находится на территории Уалихановского района Северо-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт – п. Симферопольский расположен на расстоянии 2,0 км от участка. Обоснованием выбора места деятельности послужил Контракт 101 от 05.04 2016 г, а также геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом. Данный объект, в соответствии с Контрактом, имеет ограниченное угловыми точками положение в пространстве. В связи с вышеизложенным, выбор других мест не представляется возможным. Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 53°55'42" 72°56'36" 2. 53°55'45" 72°58'48" 3. 53°49'39" 73°03'15" 4. 53°48'40" 73°05'53" 5. 53°46'36" 73°03'44" 6. 53°44'20" 73°03'35" 7. 53°44'28" 72°58'58" 8. 53°46'57" 72°53'22" 9. 53°50'13" 72°48'57" 10. 53°54'30" 72°52'35".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предлагаемые объемы добычи: 2025 - Сезон подготовки рапы к садке; 2026 г – 100,0 тыс. тн; 2027 г - 100 тыс. тн; 2028 г - 300,0 тыс. тн; 2029 г - 300,0 тыс. тн; 2030 г - 300,0 тыс. тн; 2031 г - 300,0 тыс. тн; 2032 г - 300,0 тыс. тн; 2033 г - 300,0 тыс. тн; 2034 г - 300,0 тыс. тн. В рапе озера и соляных рассолов, из которых получается поваренная соль, преобладают следующие соли: . Хлористый натрий (поваренная соль) ..... (NaCl) Хлористый магний ..... (MgCl2) Сернокислый магний ..... (MgSO4) Сернокислый кальций ..... (CaSO4).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Последовательность работ на соляном промысле Бассейны 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. Стужение 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. С начала испарительного периода, обыкновенно в апреле месяце, приступают к подготовке садочной рапы из исходной (озерная рапа). Для этой цели исходная рапа перекачивается в систему подготовительных бассейнов, где, благодаря естественному испарению, постепенно концентрируется до насыщения поваренной солью. Подготовленную в бассейнах рапу к концу испарительного периода собирают в запасные резервуары, где хранят в течение осени, зимы и весны слоем глубиной 0,5-0,6 м, во избежание разжижения осадками. В конце апреля – начале мая, когда испарение такой рапы становится интенсивнее, эту рапу разливают тонким слоем в предварительно подготовленные садочные бассейны (о характере и способах подготовки бассейнов будет сказано ниже), где происходит садка соли. При дальнейшем испарении этой рапы в садочных бассейнах из нее выделяется поваренная соль. После того как пласт в бассейнах достигнет толщины 40-45 мм, что обыкновенно бывает в конце июля – начале августа, приступают к добыче соли. Добыча состоит из двух отдельных процессов: а) ломки соли в бассейнах и б) вывoločки ее на берег. Освобождение бассейнов от рапы производят постепенно и таким образом, что пока идет ломка в освобожденных от рапы бассейнах, в остальных бассейнах продолжается садка соли, и мощность пласта увеличивается. Вывoločенная из бассейна соль на берегу складывается в бугры, в которых она вылеживается для стекания увлеченной в процессе добычи рапы, при этом качество улучшается..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки реализации добычных работ – 2025 -2034 гг. Режим работы сезонный: июнь-октябрь (5 мес.) Строительство капитальных сооружений не предусмотрено. Строительство жилых, культурно-бытовых и административных объектов в районе добычи не предусматривается. Доставка рабочих к месту работы предусматривается автобусом из с. Кобенсай. Питание и отдых рабочих предусматривается в двух

специально оборудованных вагончиках. Питание в термосах привозится из с. Кобенсай. Пп. 2 п. 2 гл. 1 Правил выдачи решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос зданий и сооружений) (Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 29 апреля 2021 года № 202.) - постутилизация объекта – комплекс работ по демонтажу и сносу капитального строения (здания, сооружения, комплекса) после прекращения его эксплуатации (пользования, применения) с одновременным восстановлением и вторичным использованием регенерируемых элементов (конструкций, материалов, оборудования), а также переработкой не подлежащих регенерации элементов и отходов Так как строительство зданий и сооружений не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается..

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 земельного участка составляет 21569,4 га; Кадастровый номер – 15-162-036-014 Целевым назначением работ является – добыча поваренной соли. Право землепользования до 22.06.2040 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 Для хозяйственно-питьевых нужд, работающих используется привозная вода из с. Кобенсай. Для хозяйственно-питьевых нужд персонала на рабочие места вода доставляется в бочке емкостью 20л. Емкость обрабатывается и хлорируется 1 раз в 10 дней. Временное складирование поваренной соли от берега озера на площадке на расстоянии 2000 метров с целью накопления для транспортировки в п. Кишкенеколь для обогащения. Питание и отдых рабочих предусматривается в двух специально оборудованных вагончиках установленных на расстоянии 600 м от береговой линии озера. Питание в термосах привозится из с. Кобенсай. В качестве приемника хозяйственно -бытовых вод используется мобильная туалетная кабина на два очка (биотуалет) полезным объемом 250 л (одно очко). Туалетная кабина (биотуалет) будет располагаться на расстоянии 600 м от береговой линии озера и 100 м от вагончиков отдыха рабочих. При заполнении бака на 80 % производится откачка стоков ассенизаторской машиной с последующим вывозом на очистные сооружения ближайшего населенного пункта. По информации РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» не возражает по предоставлению земельного участка для добычи поваренной соли, за исключением земельного участка под водной гладью озера. Водоохранные зоны и полосы на оз. Теке не установлены. Перед началом работ оператором намечаемой деятельностью будут инициирована разработка проекта по установлению водоохранных зон и полос с согласованием работ в бассейновой инспекции;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые;

объемов потребления воды Вода на хоз-питьевые нужды – 45 м3/год; 0,15 м3/сут; вода на пылеподавление на дорогах и временном складе – 5 м3/смена.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов • Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода – 238,6 кв.км Срок права недропользования согласно Контракта № 101 от 05.04.2016 г – 25 лет, до 2040 г. Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 53°55'42" 72°56'36" 2. 53°55'45" 72°58'48" 3. 53°49'39" 73°03'15" 4. 53°48'40" 73°05'53" 5.

53°46'36" 73°03'44" 6. 53°44'20" 73°03'35" 7. 53°44'28" 72°58'58" 8. 53°46'57" 72°53'22" 9. 53°50' 13" 72°48'57" 10. 53°54'30" 72°52'35";

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 Намечаемая

деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает. На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается в виду отсутствия деревьев. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия деревьев на участке проводимых работ.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность пользование животным миром не предусматривает.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность пользование животным миром не предусматривает.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность пользование животным миром не предусматривает .;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность пользование животным миром не предусматривает.;

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

Трактора Т-70 (гусеничный): - мощность двигателя, л.с. – 70 - емкость топливного бака, л. – 100 - удельный расход топлива, г/э л.с.-ч. – 185 - габаритные размеры, мм: длина (с механизмом подвески) – 3570 ширина (при ширине гусеницы 200мм) – 1650

Трактора МТЗ-80 (колесный): - мощность двигателя, л.с. – 80 - емкость топливного бака, л. – 100 - удельный расход топлива, г/э л.с.-ч. – 185 - габаритные размеры, мм: длина (с механизмом подвески) – 3780 ширина – 2150 высота - 2900

Прицеп ПТ-4 (самосвал): - грузоподъемность, кг – 4000 - объем платформы, м3: с основными бортами – 3,08 - габаритные размеры, мм: длина – 5305 ширина – 2240

Фронтальный погрузчик ZL-20: - мощность двигателя, л.с. – 80 - емкость топливного бака, л. – 100 - удельный расход топлива, г/э л.с.-ч. – 185 - колея, мм – 2200мм - габаритные размеры, мм: длина (с ковшом) – 4480 ширина – 2250

Бульдозер Т-130 (гусеничный): - мощность двигателя, л.с. – 130 - емкость топливного бака, л. – 110 - удельный расход топлива, г/э л.с.-ч. – 220 - колея, мм – 2250 - габаритные размеры, мм: длина (с отвалом) – 5570 ширина (при ширине гусеницы 350мм) – 2350 высота – 2890 ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов 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) На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит: - 2025 г - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0.003038 т/год; 2026 г - натрий хлорид (3 класс опасности) - 0.54339 т/год; 2027 г- натрий хлорид (3 класс опасности) - 1.14 т/год; 2028 г- натрий хлорид (3 класс опасности) - 2.2799 т/год; 2029 г - натрий хлорид (3 класс опасности) - 3.402 т/год; 2030 г- натрий хлорид (3 класс опасности) - 4.5347 т/год; 2031 – 2032 гг. - натрий хлорид (3 класс опасности) - 4.6284 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 не предусмотрен. В качестве приемника хозяйственно-бытовых вод используется мобильная туалетная кабина на два очка (биотуалет) полезным объемом 250 л (одно очко). Туалетная кабина (биотуалет) будет располагаться на расстоянии 600 м от береговой линии озера и 100 м от вагончиков отдыха рабочих. При заполнении бака на 80 % производится откачка стоков ассенизаторской машиной с последующим вывозом на очистные сооружения ближайшего населенного пункта..

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 период реализации намечаемой деятельности объем образующихся отходов ориентировочно составит 1,50001 т/год. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего одно наименование, в том числе: Опасные отходы – ветошь – 0,0001 тонн. Не опасные отходы: твердо-бытовые отходы – 1,5 тонн. ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия. Ветошь образуется в результате обтирки механизмов и спецтехники. Режим работы сезонный: июнь-октябрь (5 мес.) Ремонт авто-спец техники производится на территории промышленной базы ТОО «Жаксы туз Петропавл» в с. Кобенсай или п. Кишкенеколь или сторонних СТО. Отходы, образующиеся при использовании техники на участке добычных работ не образуются в связи с проведением обслуживания и ремонта техники на сторонних СТО или собственной базы. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в результате предполагаемых объемов образования отходов в период намечаемой деятельности не будут превышены.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Северо-Казахстанской области» КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области" РГУ «Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства Комитета рыбного хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан».

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) Основными источниками поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Северо-Казахстанской области являются объекты энергетики, промышленные предприятия и автотранспорт. Согласно отчетным данным (отчеты по результатам производственного экологического контроля), общее количество выбросов загрязняющих веществ в Северо-Казахстанской области составило 27,127 тыс. тонн. Областной центр, г. Петропавловск вносит наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна СКО. Здесь расположено предприятие, дающее около 46,9% валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников области — АО «СевКазЭнерго» (ТЭЦ-2). Результаты экспедиционных измерений качества атмосферного воздуха. Наблюдения за загрязнением воздуха в Северо-Казахстанской области проводились в г. Петропавловск (Точка №1 – мкрн «Береке»). Измерялись концентрации взвешенных частиц (пыль), диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, фенола, формальдегида, сероводорода. Концентрации загрязняющих веществ, по данным наблюдений находились в пределах допустимой нормы. Химический состав атмосферных осадков на территории Северо-Казахстанской области. Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на метеостанции Петропавловск. На МС Петропавловск концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации (ПДК). В пробах осадков преобладало содержание сульфатов 29,35 %, гидрокарбонатов 18,01 %, хлоридов 16,65 %, ионов кальция 12,96 % ионов калия 5,72% и натрия – 7,95 %. Величина общей минерализации составила 19,49 мг/дм<sup>3</sup>, электропроводимости – 34,20 мкСм/см. Кислотность выпавших осадков имеет характер слабокислой среды (5,80). Мониторинг качества поверхностных вод. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Северо-Казахстанской области

проводилось в реке Есиль на 5 створах. При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 46 физико-химических показателя качества: визуальные наблюдения, температура, взвешенные вещества, удельная электропроводность, цветность, прозрачность, запах, водородный показатель (рН), растворенный кислород, % насыщения кислородом, расход, сухой остаток, БПК<sub>5</sub>, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. Основным загрязняющим веществом в водном объекте Северо-Казахстанской области является магний. Превышения нормативов качества по данному показателю в основном характерны для сбросов сточных вод в условиях населенных пунктов. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) В 1 квартале 2024 года на территории Северо-Казахстанской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены. Радиационная обстановка Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Возвышенка, Петропавловск, Сергеевка). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06-0,16 мкЗв/ч (норматив - до 5 мкЗв/ч). В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,11 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории СКО проводилось на 2-х метеорологических станциях (Петропавловск, Сергеевка) путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,2 – 2,9 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений составила 1,8 Бк/м<sup>2</sup>, что не превышает предельно- допустимый уровень. Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований.

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 Добычные работы поваренной соли оказывают на окружающую среду минимальное негативное воздействие. Выбросы в атмосферу минимальны. Нужно определить экономически необходимый уровень добычи полезного ископаемого; научно рассчитать уровень для внутреннего потребления страны с учётом перспективы и чётко определить тот уровень добываемого сырья, который должен идти на экспорт. Именно с целью учета состояния минерально-сырьевой базы ведется государственный баланс запасов полезных ископаемых. Постановка запасов полезных ископаемых на государственный баланс и их списание с государственного баланса осуществляются в порядке, установленном федеральным органом управления государственным фондом недр по согласованию с органами государственного горного надзора. Ведение государственного баланса, постановка запасов полезных ископаемых на государственный баланс и их списание с государственного баланса осуществляются Федеральным агентством по недропользованию. Объективно говоря, оценка минерально-сырьевой базы полезных ископаемых вызывает глубокую тревогу. Из-за резкого снижения объёмов геологоразведочных работ уровни добычи полезных ископаемых не компенсируются приростом запасов, обострилась проблема восполнения запасов на добывающих предприятиях в основных горнопромышленных. Нужно определить экономически необходимый уровень добычи полезного ископаемого; научно рассчитать уровень для внутреннего потребления страны с учётом перспективы и чётко определить тот уровень добываемого сырья, который должен идти на экспорт. Именно с целью учета состояния минерально-сырьевой базы ведется государственный баланс запасов полезных ископаемых. Постановка запасов полезных ископаемых на государственный баланс и их списание с государственного баланса осуществляются в порядке, установленном федеральным органом управления государственным фондом недр по согласованию с органами государственного горного надзора. Ведение государственного баланса, постановка запасов полезных ископаемых на государственный баланс и их списание с государственного баланса осуществляются Федеральным агентством по недропользованию. Объективно говоря, оценка минерально-сырьевой базы полезных ископаемых вызывает глубокую тревогу. Из-за резкого снижения объёмов геологоразведочных работ уровни добычи полезных ископаемых не компенсируются приростом запасов, обострилась проблема восполнения запасов на добывающих предприятиях в основных горнопромышленных. Нужно определить экономически необходимый уровень добычи полезного ископаемого; научно рассчитать уровень для внутреннего потребления страны с учётом перспективы и чётко определить тот уровень добываемого сырья, который должен идти на экспорт. Именно с целью учета состояния минерально-сырьевой базы ведется государственный баланс запасов полезных ископаемых. Постановка запасов полезных ископаемых на государственный баланс и их списание с государственного баланса

осуществляются в порядке, установленном федеральным органом управления государственным фондом недр по согласованию с органами государственного горного надзора. Ведение государственного баланса, постановка запасов полезных ископаемых на государственный баланс и их списание с государственного баланса осуществляются Федеральным агентством по недропользованию. Объективно говоря, оценка минерально-сырьевой базы полезных ископаемых вызывает глубокую тревогу. Из-за резкого снижения объемов геологоразведочных работ уровни добычи полезных ископаемых не компенсируются приростом запасов, обострилась проблема восполнения запасов на добывающих предприятиях в основных горнопромышлен.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:–производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;–контроль расхода водопотребления; –запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;–организовать места сбора и временного хранения отходов;–обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;–исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью;–сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ.– предупреждение возникновения пожаров;– воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;– сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;– сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Обоснованием выбора места деятельности послужил Контракт 101 от 05.04 2016 г, а также геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом. Данный объект, в соответствии с Контрактом, имеет ограниченное угловыми тонками положение в пространстве. Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

- 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):  
Ярошенко Олег (эколог)

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



