Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ35RYS00196845 **21.12.2021 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 "ЕвроХим - Удобрения", 080700, Республика Казахстан, Жамбылская область, Сарысуский район, г.Жанатас, улица Санжар Аспандияров, дом № 5, 080740015611, ГЕОРГИАДИ ИГОРЬ ЮРЬЕВИЧ, +7 702 687 5341, Bibigul.Tursynbekova@eurochem.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) Строительство пруда-испарителя, расположенного по адресу: Республика Казахстан; Сарысуский район Жамбылской области. В целях обеспечения эффективного ввода в эксплуатацию пруда-испарителя и объектов сопутствующей инфраструктуры, предполагается строительство в два пусковых комплекса: В первый пусковой комплекс включены – Водовод, очистные сооружения, участок наполнения поливочных машин, ДЭС, первая карта пруда-испарителя объемом 1 812,5 тыс. м3 и ее ограждение. Во второй пусковой комплекс включены – вторая карта пруда-испарителя объемом 2 000 тыс. м3 и ее ограждение. Согласно п.8.2. Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м3» для объекта намечаемой деятельности проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Добыча руды на месторождении осуществляется на основании Рабочего проекта «Промышленная разработка месторождений фосфоритовых руд Кок-Джон участки (Аралтобе, Кесиктобе) и Гиммельфарбское» и раздела ОВОС к нему, на который ранее получено положительное заключение ГЭЭ №03-1-3225 от 30.12. 2011 г (приложение 1). ;
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) Строительство пруда-испарителя, это новое строительство. Ранее заключения на данный рабочий проект не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Кок-Джон расположено в северо-

западной части фосфоритоносного бассейна хребта Малый Каратау, в 15 км к юго-западу от города Жанатас. Месторождение протягивается с северо-запада на юго-восток почти на 41 км и условно делится на четыре участка: Кис-Тас, Кесиктобе, Аткум и Аралтобе. Протяженность каждого участка составляет соответственно: 11,2км, 12,5км, 7,8км, 9,5км. По административному делению участок Аралтобе месторождения Кок-Джон расположено в Сарысуском районе Жамбылской области Республики Казахстан. Ближайшее село Актогай расположено на расстоянии 6,5 км от территории застройки. Планируемое строительство пруда-испарителя будет осуществляться на территории действующего горнодобывающего предприятия. Географические координаты центра участка строительства 43°25’23,37”с.ш, 69°48’10,55”в.д. Ситуационная карта-схема планируемого участка строительства с указанием ближайших жилых сел и водного объекта представлена в приложении 2..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью данного проекта является строительство пруда-испарителя, обеспечивающего прием карьерных и ливневых вод в период с 2024г. по 2032г., от карьера участка Аралтобе Промышленной разработки месторождений фосфоритовых руд Кок-Джон и Гиммельфарбское. Для сбора и отвода карьерных вод вдоль борта карьера прокладывается подземный водовод из полиэтиленовых труб диаметром до 200мм, протяженностью 3 000 м. По водоводу вода частично отводиться на очистные сооружения (для наполнения поливомоечных машин), а частично в пруд-испаритель. Для наполнения поливомоечных машин предусматривается устройство участка наполнения в виде бетонной площадки с устройством верхнего налива и очистные сооружения полностью заводской комплектности производительностью 60-65 м3/сут. Пруд-испаритель состоит из двух карт: первая карта объемом 1 812,5 тыс. м3, рассчитана на прием карьерных вод в период с 2024г. по 2027г., вторая карта объемом 2 000 тыс. м3 которая совместно с первой, должна обеспечить прием карьерных вод в период с 2027г. по 2032г..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Водовод сбора и отвода карьерных вод – из полиэтиленовых труб диаметром до 200мм, протяженностью 3 000 м, способ прокладки подземный на 0,5м ниже проникновения нулевой изотермы в грунт, в местах пересечения с автомобильными дорогами – в стальных футлярах. Очистные сооружения полностью заводской комплектности производительностью 60-65 м3/сут, технология очистки – механическая фильтрация и обратный осмос. Пруд-испаритель: грунтовое сооружение, ограждающие дамбы формируются из местных грунтов – доломит и суглинок, высота дамбы над естественным рельефом изменяется от 1 м до 15м, в зависимости от рельефа, Ширина дамбы по верхней отметке – не менее 4,5м. Для предотвращения фильтрации из чаши пруда-испарителя и сокращению влияния на окружающую среду, предусматривается устройство противофильтрационного экрана по всей площади пруда. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемые сроки начала строительства первого пускового комплекса определены на начало 3-го квартала 2022г. Продолжительность строительства составит 5 мес. Предполагаемые сроки начала строительства второго пускового комплекса определены на начало 2-го квартала 2026г. Продолжительность строительства составит 5 мес. Эксплуатация объекта планируется после окончания строительства, параллельно с эксплуатацией месторождения до 2032 года..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования земельных ресурсов – требуется отвод земельного участка площадью 37,2 га.;

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 Водоснабжение строительной площадки в период проведения строительных работ будет обеспечиваться привозной бутилированной водой. Использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, а также общее, специальное, обособленное водоснабжение не предусматривается. Карьерные воды после очистки планируется использовать для нужд

пылеподавления при проведении горных работ, в объеме 15000 м3/год. Ближайший поверхностный водный объект расположен в западном направлении от планируемого участка - правый приток р.Беркуты, расстояние до которого составляет 188 м. ;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение строительной площадки в период проведения строительных работ будет обеспечиваться привозной бутилированной водой. Использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, а также общее, специальное, обособленное водоснабжение не предусматривается. Карьерные воды после очистки планируется использовать для нужд пылеподавления при проведении горных работ, в объеме 15000 м3/год. ;
объемов потребления воды Карьерные воды после очистки планируется использовать для нужд пылеподавления при проведении горных работ, в объеме 15000 м3/год. ;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов проведение пылеподавление карьерных дорог, забоев, площадок в процессе эксплуатации в теплый период года (будет использоваться очищенная карьерная вода).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не планируется;

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 Использование растительных ресурсов не предусматривается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование 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 Для осуществления строительно-монтажных работ необходимы такие материалы и сырье, как песок, песчано-гравийная смесь, глина. - будут приобретены у местных поставщиков, и не приведут к истощению используемых природных ресурсов. энергии – дизельное топливо (для работы дизель-генераторов и ДЭС), на весь период эксплуатации.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риски истощения используемых 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 эксплуатации проектируемые объекты будут работать за счет дизель-электростанции ДЭС Atlas Copco QES 40. Для освещения прудов применяются мобильные передвижные дизельные осветительные мачты типа Atlas Copco QLT H50 в количестве 10 шт. Также предусмотрены емкости для хранения дизельного топлива. Перечень загрязняющих веществ, подлежащих выбросам: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, сероводород, алканы С12-19. Обоснование расчета валовых выбросов на период эксплуатации представлен в приложении 3. В период строительства проектируемого объекта возможные воздействия на атмосферный

воздух будут происходить от выемочно-погрузочных, сварочных, покрасочных работах и от работы дизельного и сварочного генератора. Перечень загрязняющих веществ, подлежащих выбросам: оксиды железа, олова, азота, углерода, диоксид азота, серы, марганец, свинец и его неорганические соединения, углерод, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, метилбензол, бенз/а/пирен, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, формальдегид, пропан-2-он, уайт-спирит, углеводороды предельные С12-С19, взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Обоснование расчета валовых выбросов на период строительства представлен в приложении 4..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При отработке месторождения карьерные воды предусмотрено отводить в проектируемые пруды-испарители. Основная часть карьерных вод, в объеме 636,51 тыс. м3/год направляется на прямую в пруд испаритель. Остальная часть воды направляется на установку очистки воды комбинированной серии «ДВУ10-63/С», где в дальнейшем после очистки планируется использование воды для нужд пылеподавления при проведении горных работ, в объеме 15000 м3/год, а промывные воды направляются в пруд испаритель. Общий объем планируемого сброса составляет в среднем 639,94 тыс. м3/год. Перечень загрязняющих веществ рассматриваемые для нормирования: нефтепродукты, хлориды, сульфаты, железо, фосфаты, нитриты, нитраты, взвешенные вещества, аммиак и амммоний. Обоснование расчета ПДС на период эксплуатации представлено в приложении 5..

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 эксплуатации планируется образование следующих видов отходов: отработанные мембранные фильтры – образуются в ходе очистки карьерной воды, в результате утраты своих функциональных свойств. Отработанные угольные фильтры - отработанные угольные фильтры образуются в ходе очистки фильтрации и сорбцией от загрязнений, с утратой потребительских свойств, в связи со снижением сорбционной емкости. В процессе строительства образуются отходы 5 наименований, такие как: строительные отходы (неопасные), ТБО (неопасные), отходы покрасочных материалов (опасные), огарки сварочных электродов (неопасные), промасленная ветошь (опасные). Обоснование объемов образования отходов производства и потребления на период строительства и эксплуатации представлены в приложении 6. Все отходы образующиеся на период строительства и эксплуатации по мере накопления будут вывозиться специализированными предприятиями по договору на утилизацию. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствие с требованиями Экологического законодательства РК..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Согласование проектной документации в РГП Госэкспертиза 2. РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Жамбылской области", в соответствии со статьей 78 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите", согласовывает Рабочий проект в части промышленной безопасности. 3. Заключение и разрешения на эмиссии от РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов 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) В соответствии с утвержденным Правительством и одобренным Президентом Республики Казахстан «Планом действий по развитию химической промышленности Республики Казахстан («Дорожная карта»), Казахстанская компания ТОО «ЕвроХим-Удобрения реализует инвестиционный проект по освоению ряда месторождений фосфоритового бассейна Каратау и строительства крупного завода по

производству широкой гаммы минеральных удобрений (азотных, фосфорных, комплексных) в Жамбылской области РК. Разработка участка Аралтобе начата в 2013 году и проводится в соответствии с утвержденным проектом «Промышленной разработки месторождений фосфоритовых руд «Кок-Джон» (участки Аралтобе, Кесиктобе) и Гиммельфарбское». Намечаемая деятельность – строительство пруда – испарителя, предусмотрено на действующем предприятии ТОО «ЕвроХим-Удобрения». Состояние компонентов окружающей среды определяется в рамках проведения производственного экологического контроля. Мониторинг окружающей среды (атмосферный воздух, подземные воды, почвы) осуществляется на границе СЗЗ предприятия. Мониторинг атмосферного воздуха проводится на границе СЗЗ промплощадки предприятия в точках № 1-3 – ежеквартально, инструментальными замерами. Определяемые вещества: азота диоксид, углерод оксид, пыль. По результатам замеров фактические концентрации контролируемых загрязняющих веществ ниже ПДК..

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 Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности. .

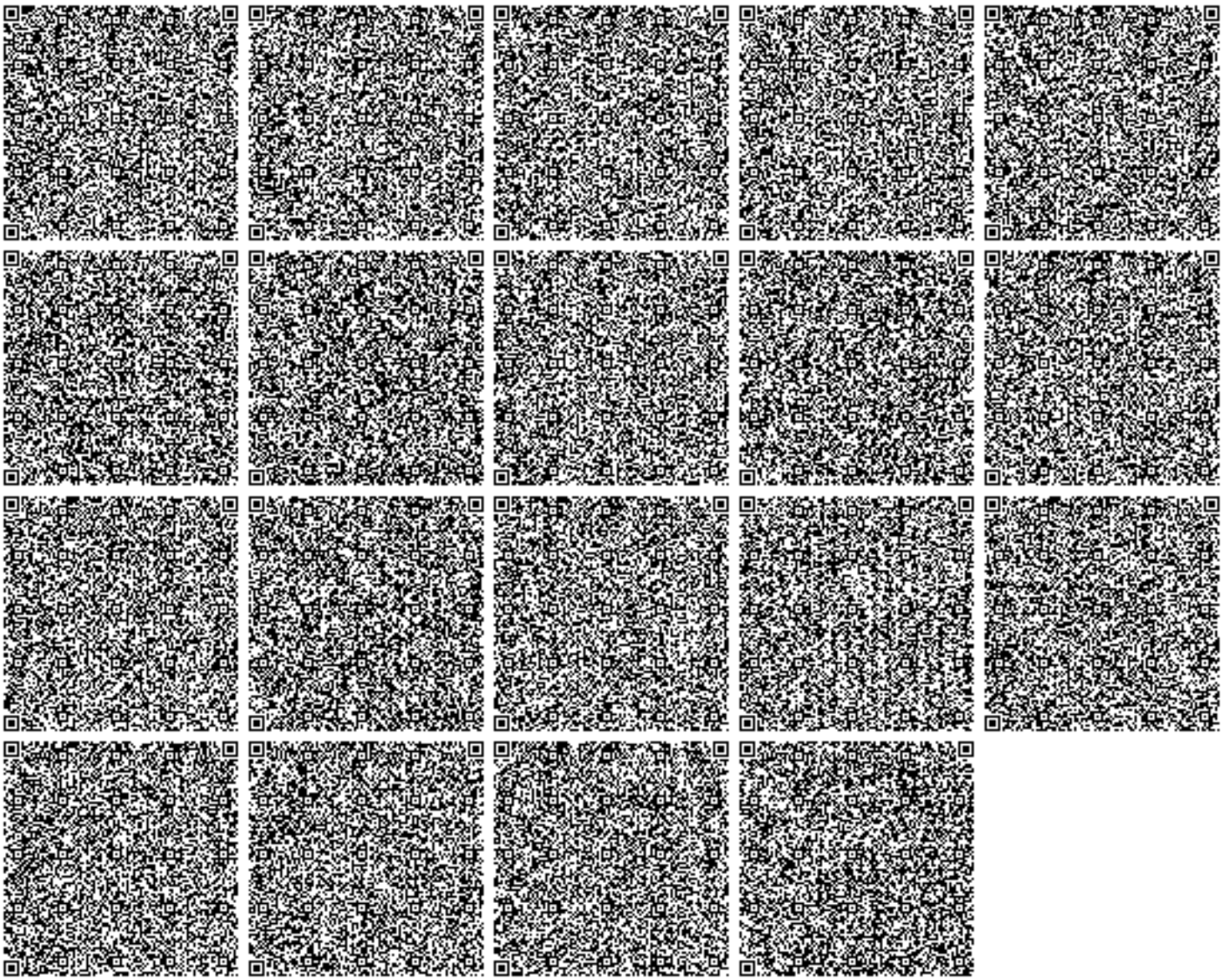
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Граница с Республикой Узбекистан расположена в 134 км от участка ведения работ. Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Сбросов сточных вод в поверхностные водотоки при проведении работ не предусматривается. Возможность засорения и загрязнения водных объектов района исключена. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района проведения работ. Существующая наблюдательная сеть предприятия, отслеживающая развитие депрессионной воронки и химический состав подземных вод, формирующих водопритоки, состоит из 6 наблюдательных скважин (3Г, 4Г, 5Г, 6Г, 7Г, 8Г) и 2 пунктов контроля качества вод (родник 1, родник 2). При эксплуатации пруда-испарителя будут организованы дополнительные наблюдательные скважины 2 шт (точки отбора проб выше и ниже по направлению течения грунтовых вод), находящиеся в непосредственной близости с прудом, а также система контроля за техническим состоянием ограждающей дамбы (марки). При строгом выполнении всех проектных решений воздействие на животный мир можно оценить, как допустимое. Мониторинг животного мира в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Согласно географическому расположению объекта, климатическим условиям региона и геологической характеристике района вероятность возникновения чрезвычайной ситуации природного характера незначительна, при наступлении таковой характер воздействия незначительный..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В настоящее время методологические подходы, позволяющие провести оценку реализации различных альтернативных вариантов проекта, фактически отсутствуют. Местоположение проектируемого пруда-испарителя выбрано с учетом расположения близлежащих инфраструктурных и производственных объектов. Альтернативным решением может являться только отказ от строительства прудов-испарителей. Необходимо учесть, что отказ от реализации проектных решений не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, но может привести к отказу от социально важных для региона видов деятельности. Для предотвращения фильтрации из чаши пруда-испарителя и сокращению влияния на окружающую среду, предусматривается устройство противофильтрационного экрана по всей площади пруда. Принятые проектом решения по способу строительства и эксплуатации прудов-испарителей, а также системе и технологии ведения работ отражают

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
прогрессивные решения, отечественной и зарубежной практики недропользования месторождений в аналогичных условиях..

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):
Шарипов Д.Д.

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