

KZ61RYS00431602

25.08.2023 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:

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек", 090600, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, район Бәйтерек, Переметнинский с.о., с. Переметное, улица Гагарина, здание № 137, 101140012069, ДЖУМАБЕКОВ АРМАН АМАНГАЛИЕВИЧ, 87113023379, zelenovstroy@yandex.kz

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) Данным заявлением предусматривается строительство водопровода в с. Аксу района Бәйтерек ЗКО для обеспечения населения с. Аксу района Бәйтерек ЗКО качественной питьевой водой в полном объеме. Классификация намечаемой деятельности согласно разделу 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, для намечаемой деятельности проведение оценки воздействия на окружающую среду не требуется. Согласно пп. 8.3, п. 8 раздела 2 Приложения 1 намечаемая деятельность характеризуется как «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3», и может быть отнесена к деятельности, для которой требуется проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 относится к пункту 12 подпункту 1) соответствие виду деятельности согласно Приложению 2 Кодекса; 2) проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года относится к III 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена, так как деятельность является новой, не существующей.;

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 заключения о результатах скрининга воздействия деятельности не было выдано, так как деятельность является новой, не существующей..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Бәйтерекский район - административно-территориальная единица второго уровня в Западно-Казахстанской области. Административный центр района — село Перемётное. Расстояние от райцентра до областного центра Уральска — 38 км. Село Аксу (до 2020 г Владимировка) входит в состав Кушумского сельского округа. Село расположено на правом берегу реки Урал около автомобильной трассы Уральск – Атырау. Расстояние до областного центра г. Уральск 50 км. Выбор других мест не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для обеспечения населения с. Аксу целесообразно использовать имеющуюся систему водоснабжения района – Каменский групповой водопровод. В проекте предусмотрено строительство водопроводных сооружений. В состав проектируемых водопроводных сооружений входят: подводящий водовод от каменского группового водовода в с. Кушум до с. Аксу; площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Аксу; поселковая водопроводная сеть с подключением индивидуальных потребителей в с. Аксу. Подводящий водовод подает воду от Южной ветки Каменского группового водовода в с. Кушум в проектируемые резервуары на площадке напорно-регулирующих сооружений в с. Аксу. Водовод запроектирован в одну линию из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 SDR 17 - 110x6,6 по ГОСТ 18599-2001 протяженностью 3971 м. Глубина заложения водовода в среднем составляет 2,8 м, согласно СНиП РК 4.01-02-2009. Водовод разделен запорной арматурой на ремонтные участки протяженностью не более 3,0 км. В верхних точках водовода для автоматического впуска и выпуска воздуха устанавливаются вантузы. Выпуски предусмотрены в пониженных точках каждого ремонтного участка, а также в местах выпуска воды от промывки трубопроводов в мокрые колодцы. Водопроводные колодцы приняты из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1 -14 выпуск 1 и запроектирована с использованием типового проекта ТП 901-09-11.84. Переход водоводом через Кушум-канал выполнен методом горизонтально-направленного бурения в две линии с устройством на каждом берегу колодца с отключающей арматурой. В состав площадки напорно-регулирующих сооружений в с. Аксу входят два резервуара чистой воды емкостью 100 м³ каждый (размеры резервуара в плане в осях 6,0x6,0, высота 3,6 м, мертвый объем 0,2 м, расстояние от максимального уровня до перекрытия 0,3 м; полезный объем резервуара составляет 100,7 м³), насосная станция 3-го подъема, водонапорная башня, вспомогательные сооружения. Площадка огорожена глухим ограждением с благоустройством территории. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для строительства водопровода в с. Аксу в рабочем проекте предусматриваются следующие виды работ: подготовительный период, направленный на создание условий успешного осуществления строительства. В подготовительный период осуществляются работы: связанные с освоением стройплощадки ; по укомплектованию парка строительных машин и транспортных средств; по подготовке строительной площадки; строительство временных зданий и сооружений, временных и постоянных автодорог. При определении методов производства работ приняты следующие основные положения: применение комплексной механизации основных строительно-монтажных работ, особенно массовых и трудоемких с учетом наиболее эффективного использования строй механизмов; применение наиболее совершенных приспособлений, инвентаря, инструментов; разделение работ на заготовительные и монтажные, при этом все заготовительные операции по обработке материалов и заготовок конструкций и прочих приемов производства на действующих подсобных предприятиях, а на стройплощадке осуществляется в основном только монтаж; максимально возможное совмещение по времени различных видов работ. В проекте предусмотрено строительство водопроводных сооружений. В состав проектируемых водопроводных сооружений входят: подводящий водовод от каменского группового водовода в с. Кушум до с. Аксу; площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Аксу; поселковая водопроводная сеть с подключением индивидуальных потребителей в с. Аксу. Подводящий водовод подает воду от Южной ветки Каменского группового водовода в с. Кушум в проектируемые резервуары на площадке напорно-регулирующих сооружений в с. Аксу. Водовод запроектирован в одну линию из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 SDR 17 - 110x6,6 по ГОСТ 18599-2001 протяженностью 3971 м. Глубина заложения водовода в среднем составляет 2,8 м, согласно СНиП РК 4.01-02-2009. Водовод разделен запорной арматурой на ремонтные участки протяженностью не более 3,0 км. В верхних точках водовода для автоматического впуска и выпуска воздуха устанавливаются вантузы. Выпуски предусмотрены в пониженных точках каждого ремонтного участка, а также в местах выпуска воды от промывки трубопроводов в мокрые колодцы. Водопроводные колодцы приняты из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1 -14 выпуск 1 и запроектирована с использованием типового проекта ТП 901-09-11.84. Переход водоводом через Кушум-канал выполнен

методом горизонтально-направленного бурения в две линии с устройством на каждом берегу колодца с отключающей арматурой. В состав площадки напорно-регулирующих сооружений в с. Аксу входят два резервуара чистой воды емкостью 100 м³ каждый (размеры резервуара в плане в осях 6,0х6,0, высота 3,6 м, мертвый объем 0,2 м, расстояние от максимального уровня до перекрытия 0,3 м; полезный объем резервуара составляет 100,7 м³), насосная станция 3-го подъема, водонапорная башня, вспомогательные сооружения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый срок начала строительства – 2024 г., окончание строительства – 2025 г. Общая продолжительность строительства составляет 12 месяцев. Предполагаемый срок начала эксплуатации – 2025 года. Постутилизация объекта не требуется..

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 обводнения пастбищ – 3,782 га; предполагаемые сроки использования – 2025 года.;

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 Источником водоснабжения в данном проекте принят Каменский групповой водопровод. Точка врезки – южная ветка группового водовода в с. Кушум. Источником водоснабжения Каменского группового водопровода является Серебряковское месторождение подземных вод. Для питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода. Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд предусмотрено привозное. На участке работ предусмотрены биотуалеты. Объект не входит в водоохранную зону.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, качество необходимой воды – непитьевая.;

объемов потребления воды Привозная питьевая вода в объеме – 281,714 м³, привозная техническая вода – 1012,05 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источником водоснабжения в период строительства для хозяйственных и питьевых нужд – привозное. В период проектных работ используется привозная питьевая вода в объеме – 281,714 м³, привозная техническая вода – 1012,05 м³, что предусмотрено сметой на рабочий проект. Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 1012,05 м³, сбор осуществляется в биотуалеты; на производственные нужды – 1012,05 м³, безвозвратное водопользование.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Инициатор намечаемой деятельности не планирует осуществлять операции по недропользованию в рамках рассматриваемой деятельности. ;

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 Водная растительность, находящийся во внутренней части канала вынимается вместе с грунтом расчистки и укладывается в кавальеры по бортам канала. В дальнейшем происходит естественное омертвление растительности в слое грунта. Ведение систематического контроля в период проведения работ за исправностью механизмов и оборудования, позволит предотвратить загрязнение растительного слоя и сохранить растительность, растительный грунт снимается в объеме 2810 м³. По окончании строительства проводится работы по очистке стройплощадок от строительного мусора. Намечаемая деятельность не оказывает отрицательного влияния на растительный мир Западно-Казахстанской области.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную

книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для питания и распределения электроэнергии строительной площадки предусматривается установка щита, который необходимо подключить к трансформаторной подстанции. Для учета электроэнергии установить счетчик активной энергии. Обеспечение строительства сжатым воздухом осуществляется от передвижных компрессоров. Кислород по мере необходимости подается на стройплощадку централизованно в баллонах. Вода будет доставляться в баках автотранспортом.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период проведения работ – отсутствует. .

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) Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит 2.533176578г/с - 1.577140674т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/(3 кл.опас.)- 0.00454г/с - 0.00453т/год, Марганец и его соединения (2 кл.опасн)- 0.00048г/с - 0.00048т/год, Углерод (3 кл.опасн)- 0.014472221г/с - 0.0007854т/год, Бенз/а/пирен(1 кл.опасн)- 0.000000345 г/с - 0.000000016 т/год, Взвешенные частицы(3 кл.опасн)- 0.38067 г/с - 0.06852 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(3кл.опасн)- 0.1628884 г/с - 1.223098 т/год, Азота (IV) диоксид (2кл.опасн)- 0.2202 г/с - 0.00965328 т/год, Азот (II) оксид (3кл.опасн)- 0.035782499 г/с - 0.001568658 т/год, Сера диоксид(3кл.опасн)- 0.034250001 г/с - 0.0013209 т/год, Углерод оксид(4кл.опасн)- 0.178222222 г/с - 0.0082824 т/год, Диметилбензол(3кл.опасн)- 0.6063 г/с - 0.10913 т/год, Метилбензол (3кл.опасн) - 0.12894 г/с - 0.02322 т/год, Бутан-1-ол (3кл. опасн) - 0.00739 г/с - 0.00133 т/год, Этанол (Этиловый спирт) (4кл. опасн) - 0.33409 г/с - 0.06013 т/год, Бутилацетат(4кл.опасн)- 0.05832 г/с - 0.010504 т/год, Формальдегид(2кл.опасн)- 0.003458334 г/с - 0.00016422 т/год, Пропан-2-он(4кл.опасн)- 0.095217 г/с - 0.017149 т/год, Уайт-спирит- 0.04175 г/с - 0.00751 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C(4кл.опасн)- 0.083555556 г/с - 0.0040698 т/год. На период эксплуатации выбросы не ожидаются..

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 проведении строительно-монтажных работ и в период эксплуатации влияние на поверхностные и подземные воды исключено. Отвод бытовых сточных вод на период строительства предусмотрен в биотуалеты, с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями..

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 период строительства образуются: огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,0016 т/год, неопасный отход (IV класса опасности) - Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 1,72 т/год неопасный отход (IV класса опасности), Пустая тара лакокрасочных материалов (15 01 10*)- 0,00299 т/год опасный отход (IV класса опасности). Бытовые отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Огарки сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, передаются спец. предприятиям по договору. Пустая тара из-под лакокрасочных материалов сдается специализированным предприятиям с целью дальнейшей утилизации. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности - РГУ "Департамент экологии по Западно-Казахстанской области комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК". Заключение государственной экологической экспертизы для объектов 3 категории-Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской 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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения проектируемых объектов отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности, отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории 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 Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. Территория исследования по карте климатического районирования для строительства расположена в зоне сухих степей – климатический район ШВ. Количество загрязняющих веществ (ЗВ), предполагающихся к выбросу в атмосферу: суммарный выброс - 1.577140674 тонна на период строительных работ, из них твердые ЗВ - 1.297411416 тонна, газообразные - 0.279729258 тонна. 2. Воздействие на Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): при проведении строительно-монтажных работ и в период эксплуатации влияние на поверхностные и подземные воды исключено. Отвод бытовых сточных вод на период строительства предусмотрен в биотуалеты, с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. Строительство водопровода в с. Аксу района Бәйтерек ЗКО не окажет негативное воздействия на водные ресурсы Западно-Казахстанской области. 3. Строительство водопровода в с. Аксу района Бәйтерек ЗКО не окажет негативное воздействия на недра. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. Водная растительность, находящийся во внутренней части канала вынимается

вместе с грунтом расчистки и укладывается в кавальеры по бортам канала. В дальнейшем происходит естественное омертвление растительности в слое грунта. Ведение систематического контроля в период проведения работ за исправностью механизмов и оборудования, позволит предотвратить загрязнение растительного слоя и сохранить растительность, растительный грунт снимается в объеме 2810м³. По окончании строительства проводятся работы по очистке стройплощадок от строительного мусора. 6. Строительство водопровода в с. Аксу района Бәйтерек ЗКО не оказывает отрицательного влияния на животный мир Западно-Казахстанской области. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневматических машин. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: - проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; - создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов. Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды. При выполнении строительных работ Подрядчик обязан выполнять следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: - все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе. Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений на этапе строительства. При строительстве гидротехнических сооружений обеспечивается соблюдение требований проектной документации, технических регламентов, техники безопасности. Расчистка канала производится с дамбы канала. Ведение строительства гидротехнических сооружений в холодное время года не должно привести к снижению общего уровня безопасности строящегося сооружения. При ведении работ в зимний период недопустимо: - строительство на промороженном основании; - устройство качественной насыпи; - промораживание строительных материалов, укладываемых в тело сооружения; - промораживание тела бетонных конструкций до завершения их твердения и обретения нормальной прочности. Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений при эксплуатации. При проектировании гидротехнических сооружений предусмотрены меры по обеспечению их безопасности при эксплуатации. При эксплуатации основным ответственным моментом, является заполнение прудопанелей в период весеннего паводка, летом и осенью. На период пропуска паводка организуется эксплуатационная бригада, которая должна быть обеспечена необходимым количеством транспортных средств, землеройных машин, аварийных материалов и инструмента..

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, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. Участок работ расположен на удаленном расстоянии от населенных пунктов. Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ДЖУМАБЕКОВ АРМАН АМАНГАЛИЕВИЧ

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

