

KZ24RYS01104187

21.04.2025 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:

Западно-Казахстанский филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан, 090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УРАЛЬСК Г.А., Г.УРАЛЬСК, улица Самар, строение № 23Б, 110841012664, ХУСАИНОВ РАУАН ЕРЛАНОВИЧ, 87172749243, zapvodhoz@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемой деятельностью предусматривается «Реконструкция Жаныбекского магистрального канала Западно - Казахстанской области РК». 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 п.п 8.1 раздела 2 приложения 1 намечаемая деятельность характеризуется как «работы по переброске водных ресурсов между бассейнами и речными системами, при которых объем перебрасываемой воды превышает 5 млн м³ в год (за исключением переброски водопроводной питьевой воды)», 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 7) накопление на объекте отходов: для неопасных отходов – от 10 до 100 000 тонн в год, для опасных отходов – от 1 до 5 000 тонн в год и относится к III категории. Из Палласовской оросительно-обводнительной системы Волгоградской области РФ в Жанибекскую оросительно-обводнительную систему по магистральному каналу максимальный объем перебрасываемой воды составляет - 8 м³/с..

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 Цель намечаемой деятельности – обеспечение нормального функционирования гидротехнических сооружений, насосной станции, уменьшение потерь воды и повышение водообеспеченности. Гарантированная подача воды водопотребителям. Жанибекская насосная станция расположена на территории Жанибекского района Западно-Казахстанской области РК. Предназначена для подачи воды из Палласовской оросительно-обводнительной системы Волгоградской области РФ в Жанибекскую оросительно-обводнительную систему ЗКО для обводнения пастбищ, земель регулярного и лиманного орошения и водообеспечения населения. Единственным источником повышения водообеспеченности прудокопаней и прудов является волжская вода, которая поступает из Волгоградского водохранилища по Палласовскому магистральному каналу и подается в Жанибекскую оросительно-обводнительную систему. В настоящее время магистральный канал, распределительные каналы заилены, заросли камышом, произошло оплывание откосов. По каналам требуется проведение механизированной очистки. Гидротехнические сооружения находятся в аварийном состоянии. Разрушены крепления верхнего и нижнего бьефов, разрушены стыки между трубами, нарушено уплотнение затворов. Расстояние до областного центра города Уральск 509 км. Связь с областными и районными центрами осуществляется по автомобильным дорогам республиканского и областного значения А-31 Казталовка-Жанибек-Граница РФ. Ближайшая железнодорожная станция – Кайсацкое. Выбор других мест не рассматривается. Расстояние от места реализации до ближайшего населенного пункта (с.Кайрат) – 425 м. Расстояние от места реализации намечаемой деятельности до ближайших водных источников: р. Волга – 53,90 км, оз. Эльтон – 23,83 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Из Палласовской оросительно-обводнительной системы Волгоградской области РФ в Жанибекскую оросительно-обводнительную систему по магистральному каналу максимальный объем перебрасываемой воды составляет - 8 м³/с. Предусматривается восстановление проектных параметров магистрального канала с ПК0 по ПК762, протяженностью 76,2км, распределительных каналов Р-1 протяженностью 21,0км, Р-2 протяженностью 35,2км, Р-3 протяженностью 27,9км, Р-4 протяженностью 14,1км с гидротехническими сооружениями на них. Регуляторы трубчатые с переездом-6 шт. Регуляторы открытые-2шт. Трубчатые переезды-5шт. Реконструкция моста через канал-2шт. Реконструкция сороудерживающей решетки-1шт. Рыбозащитное устройство-1шт. Гидропост с фиксированным руслом на ПК3+00-1шт. Реконструкция узла насосной станции: -Ремонт железобетонного крепления аванкамеры 2095м², -ремонт железобетонного крепления напорного бассейна 999м², -замена всасывающих и напорных линий трубопроводов: Трубы стальные ГОСТ10704-91 Ду1220х10-0,046км; Ду1020х10-0,606км. Реконструкция здания насосной станции здание Ремонт кровли-490м². Ремонт оконных проемов-92м². Ремонт фасада здания-696м². Отделочные работы-282м². Кран подвесной грузоподъемностью 5т -1шт. Реконструкция насосно-силового оборудования насосной станции : насосная станция ESQ WS6 1Д 6300-27(600) Д+Сх+Вс-УПП-Комплект 1. Вакуум насос ВВН-1 в комплекте с электродвигателем-2 комплекта. Дренажный насос ВКС-4/28А в комплекте с электродвигателем АИР132S4-1 комплект. Бытовое помещение для операторов-1 здание. Распределительные каналы Р-1, Р-2,Р-3,Р-4 Очистка от наносов и растительности распределительных каналов: Распределительный канал Р-1- 21км. Регуляторы трубчатые с переездом- 4 шт. Распределительный канал Р-2-35,2км; Регуляторы трубчатые с переездом-6 шт. Распределительный канал Р-3-27,9км; Регуляторы трубчатые с переездом-2 шт. Быстроток-2 шт. Распределительный канал Р-4-14,1км; Регуляторы трубчатые с переездом -3шт. Внешнее электроснабжение: реконструкция трансформаторной подстанции ПС -35/6Кв «Насосная» - Подстанция. Реконструкция внутриплощадочных сетей ВЛ-6кВ: Трансформаторная подстанция-1шт. Установка дизельной аварийной электростанции-1шт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемой деятельностью предусматривается восстановление параметров магистрального канала с ПК0 по ПК762, протяженностью 76,2км, распределительных каналов Р-1 протяженностью 21,0км, Р-2 протяженностью 35,2км, Р-3 протяженностью 27,9км, Р-4 протяженностью 14,1км с гидротехническими сооружениями на них. Расчистка магистрального канала Намечаемой деятельностью предусматривается расчистка дна канала от растительности и иловых отложений до запланированных отметок и ширины канала по дну в соответствии с гидравлическими параметрами канала, досыпка дамб канала до запланированных отметок с устройством проектной ширины поверху, срезка дамб, где отметки превышают проектные и устройство бермы. Для прохода экскаватора при расчистке берма устраивается шириной 4м.

Расчистка канала с ПК0 по ПК141 будет производиться с двух сторон и с ПК141 по ПК178, с ПК292 по ПК346 с одной стороны. С ПК179 по ПК292, с ПК346 по ПК400 расчистка выполняется с двух сторон, с ПК400 по ПК762 расчистка выполняется с одной стороны. На участке с ПК235 по ПК264 магистрального канала устраивается дамба обвалования (бермы) с двух сторон, на ПК292 по ПК346 с одной стороны устраивается дамба обвалования. Насыпь для дамбы обвалования устраивается из грунта резерва с перемещением до 20м с уплотнением и планировкой гребня и откосов, шириной по верху 4,0м откосами $m=1,5$. Расчистка канала от растительности и камыша, а также от наносов в пределах первоначального профиля выполняется одноковшовыми экскаваторами с перемещением до 10м в отвал сухого грунта, налипающего грунта и илового из под воды глубиной до 2м. Реконструкция и ремонт гидротехнических сооружений магистрального канала. Предусматривается реконструкция и ремонт водопропускных сооружений и переездов. Предусмотрена реконструкция водосбросных сооружений и переездов через каналы. По данным сооружениям предусмотрены ремонтно-восстановительные работы, и они включают в себя: - расчистка от заилиenia подводящей, отводящей и трубчатой части сооружения (в трубчатых сооружениях); - замена затворов соответствующего размера (отверстия); - досыпка дамб в пределах сооружения. Водосбросные сооружения (регуляторы) трубчатые предназначены для подачи воды и состоят из входной части, водопроводящей трубы и выходной части. Оголовки приняты из монолитного железобетона толщиной 20 см. Входная и выходная часть крепится монолитным железобетоном $t=10$ см. Регулирование пропуска воды осуществляется затвором клапанным. Затворы в сооружениях плоские скользящие с ручными винтовыми подъемниками 1В. Раму затвора установить к стенке оголовка, стыки заделать. Водопроводящая труба принята стальная диаметрами Ø1420, Ø1220мм, Ø1020 мм, Ø820мм, Ø530мм. Они укладываются на бетонное основание $t=10$ см и закрепляется стальными диафрагмами. На узле соединений стальной трубы к оголовку (вертикальная стенка) приваривается стальной лист $t=4$ см длиной 8-10 см к торцу трубы, для предотвращения отрыва трубы от оголовка. Стыки замоналичиваются бетоном, а пазы просмоленной паклей. На данном обводнительном канале предусмотрена расчистка канала на заиленных участках, и реконструкция водосбросных сооружений включающие в себя: - расчистку от заилиenia подводящей, отводящей и трубчатой части сооружения (в трубчатых сооружениях); - замена затворов соответствующего размера (отверстия); - досыпка дамб в пределах сооружения. Водосбросные сооружения (регуляторы) трубчатые состоят из входной части, водопроводящей трубы и выходной части. Оголовки приняты из монолитного железобетона толщиной 20 см. Входная и выходная часть крепится монолитным железобетоном $t=10$ см. Регулирование пропуска воды осуществляется затвором клапанным. Затворы в сооружениях плоские скользящие с ручными винтовыми подъемниками 1В. Раму затвора установить к стенке оголовка, стыки заделать. Предусматривается демонтаж (ликвидация) существующих мостов, строительство новых мостов на ПК124+58,70 и на ПК557. Конструкция мостов принята по ТП серия 3.503-29 «Сборные железобетонные плитные мосты пролетами 6 и 9 м на .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый срок начала реконструкции – 2 квартал 2025 г., окончание – 4 квартал 2027 г. Общая продолжительность реконструкции составляет 30 месяцев. Предполагаемый срок начала эксплуатации – конец 4 квартала 2027 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 – 1 193,25 га; предполагаемые сроки использования – постоянное пользование, целевое назначение земель –для обслуживания магистрального канала, для обслуживания распределительных каналов Р-1, Р-2, Р-3, Р-4. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода. Водоснабжение для хоз-бытовых нужд предусмотрено привозное, для этого на площадке будет установлена емкость. На участке работ предусмотрены биотуалеты, с дальнейшим вывозом

спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. ;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее, качество необходимой воды – непитивая.;
объемов потребления воды Привозная питьевая вода в объеме – 2085,30244 м3, привозная техническая вода – 1070,048477 м3;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник водоснабжения в период работ для хозяйственных и питьевых нужд – привозное. В период работ используется привозная питьевая вода в объеме – 2085,30244 м3, привозная техническая вода, забор будет осуществляться из канала – 1070,048477 м3, что предусмотрены сметой. Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 2085,30244 м3, сбор осуществляется в биотулеты; на производственные нужды – 1070,048477 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 Перед работами выполняется расчистка канала от растительности и камыша, а также от наносов в пределах первоначального профиля выполняется одноковшовыми экскаваторами с перемещением до 10м в отвал сухого грунта, налипающего грунта и илового из под воды глубиной до 2м. 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, с подключением 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 специальных емкостях автотранспортом. Для осуществления намечаемой деятельности необходимо использование следующих видов ресурсов: электростанции передвижные(338,782 маш.ч/год), компрессоры передвижные(665,460маш.ч/год), агрегат сварочный(7340,061маш.ч/год), аппарат для газ. св. и резки(220,120маш.ч/год), машины шлиф.(460,505маш.ч/год), щебень из плотных горных пород от 20мм (400,75566 м3); щебень из плотных горных пород до 20 мм (15,62496 м3); песок (41,260 м3); электроды (5,748741165 т), замена всасывающих и напорных линий трубопроводов: трубы стальные ГОСТ 10704-91 Ду1220х10-0,046км, Ду1020х10-0,606км, насосная станция ESQ WS6 1Д 6300-27(600) Д+Сх+Вс-УПП - Комплект 1, вакуум насос ВВН-1 в комплекте с электродвигателем - 2 комплекта, дренажный насос ВКС-4/28А в комплекте с электродвигателем АИР132S4 - 1 комплект. Сборный железобетон - 228,902м3,

монолитный бетон и железобетон - 838,542м³, трубопроводная арматура 9,613т, трубы стальные: Д1400 мм - 44,7п.м., Д1200мм - 129,1п.м/38,522т, Д1000мм - 50,6п.м./12,558т, Д800мм - 18,3п.м/3,295т, Д500мм - 248,4п.м/25,823т.;

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 реконструкции составит 0.98453092852г/с - 10.0825841741т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период реконструкции: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/(3 кл.опас.)- 0.00705г/с - 0.086т/год, Марганец и его соединения (2 кл.опасн)- 0.000814г/с - 0.00995т/год, Углерод (3 кл.опасн)- 0.000583332г/с - 0.00105т/год, Бенз/а/пирен(1 кл.опасн)-0.00225286667г/с - 0.00405517212т/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)- 0.59768г/с-7.946452т/год, Азота (IV) диоксид (2кл.опасн)- 0.021084267г/с - 0.08108824т/год, Азот (II) оксид (3кл.опасн)- 0.003425692г/с - 0.013164339т/год, Сера диоксид (3кл.опасн)-0.00098103243г/с-0.0017514т/год, Углерод оксид(4кл.опасн)-0.00615215402г/с - 0.010917т/год, Формальдегид(2кл.опасн)- 0.000125001г/с - 0.00021т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C(4кл.опасн)- 0.00480219686г/с - 0.01018918т/год, Диметилбензол(3кл.опасн)-0.2250126375г/с - 1.04262077015т/год, Метилбензол(3кл.опасн)-0.01163981111г/с-0.02095172262т/год, Бутилацетат (4кл.опасн)-0.00225286667г/с-0.00405517212т/год, Пропан-2-он (4кл.опасн)-0.00488121111г/с-0.00878620626т/год, Взвешенные частицы(3кл.опасн) - 0.08579579166г/с - 0.35014447353т/год, Мазутная зола теплоэлектростанций(2кл.опасн)- 0.00000231066г/с - 0.0000063327т/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 -.

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 реконструкции канала на 2025-2027г.г. в объеме 113,5655911т/год, из них неопасные отходы: огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,086231117 т/год, твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 7,875 т/год, строительные отходы (17 01 01) – 105,25т/год; опасные отходы: пустая тара лакокрасочных материалов (08 01 11*)- 0,35436 т/год. На период эксплуатации отходы не образуются. 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 - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области». Письмо от

Жайык-Каспийской бассейновой инспекции. Письмо от Западно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира.

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 связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Западно-Казахстанская область, село Жанибек выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. В районе размещения объектов отсутствуют 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. 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 Намечаемая деятельность не окажет существенного воздействия на воздушный бассейн. При выполнении расчета использован программный комплекс для разработки экологической документации ПК ЭРА Воздух 4.0. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. 1. Воздействия на подземные и поверхностные воды не будет, так как отвод бытовых сточных вод на период работ предусмотрен в биотуалеты, с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. 2. Негативное воздействие на недра не будет, так как инициатор намечаемой деятельности не планирует осуществлять операции по недропользованию. 3. Воздействие на почвенный покров будет заключаться в непосредственном поступлении в почву техногенных загрязняющих веществ – проливы на поверхность почвы топлива и горюче-смазочных материалов (ГСМ). Проявление данного процесса может происходить при нарушении правил эксплуатации строительной техники и автотранспорта. Однако указанные прямые воздействия на почвы малы по объему и носят локальный характер. Воздействие может происходить в результате несанкционированного распространения твердых отходов, образующихся в процессе работ, а также бытовые отходы от жизнедеятельности рабочего персонала. Однако строгое соблюдение правил и норм сбора, хранения и утилизации мусора позволяет свести к минимуму данное неблагоприятное явление. 4. Реконструкция Жанибекского канала ЗКО не окажет негативное воздействие на растительный мир, так как деятельность будет осуществляется без использования каких либо химических реагентов. Ведение систематического контроля в период проведения работ за исправностью механизмов и оборудования, позволит предотвратить загрязнение растительного слоя и сохранить растительность. По окончании работ проводится работы по очистке стройплощадок от строительного мусора. 5. Негативное воздействие на животный мир при реализации намечаемой деятельности связано с работой техники, нарушением растительного покрова, увеличением сети полевых дорог, шумовыми и световыми эффектами, отпугивающими животных и являющимся «фактором беспокойства», возможное переселение на близлежащие территории. По мере уменьшения фактора беспокойства можно ожидать возвращение животных и восстановление их численности. Выбросы от работ относятся к локальным, интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости, следовательно, реконструкция канала не окажет существенного влияния на качество атмосферного воздуха. Намечаемая деятельность не приведет к изменению биоценозов прилегающих участков, так как существенного воздействия, за исключением фактора беспокойства, не будет..

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 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, пневмомашин. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова в целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве работ, намечаемой деятельностью 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 работ Подрядчик обязан выполнить 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. .

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. Реализация намечаемой деятельности будет выполняться с учетом технико-экономического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается. .

- 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):
ХУСАИНОВ РАУАН ЕРЛАНОВИЧ

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



