

KZ03RYS00311202

11.11.2022 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:

Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 8, 910640000040, АЛДАМЖАРОВ НУРЛАН ЖАНУЗАКОВИЧ, 87172749243, 87023553540, sarsekeev.s@minagri.gov.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) При эксплуатации объекта «Реконструкция плотины Коксарайского контррегулятора по увеличению устойчивости на р.Сырдарья Туркестанской области» в соответствии п.п.10.2. п.10 Раздела 1 ЭК РК плотины и другие объекты, предназначенные для удерживания или постоянного хранения воды, для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн м³; .

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) оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась;
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) скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рассматриваемый объект расположен в сельских округах города Арысь Туркестанской области. Источником орошения является река Сырдарья. Коксарайский контррегулятор расположен вблизи р.Сырдарья, в Туркестанской области. Расстояние по реке от Шардаринского водохранилища – 165 км, ближайшими населенными пунктами по берегам реки являются поселки Ходжатагай, Жидели, Коксарай. Район расположения контррегулятора связан с асфальтированной дорогой с райцентрами Арысь (50 км) и Шардара (150 км), автодорожный мост через реку Сырдарья на этой дороге непосредственной примыкает к рассматриваемому объекту. Контррегулятор размещен в малонаселенной, пустынной местности. Коксарайский контррегулятор построен по проекту ИП «Казгипровод-хоз» в 2011 г. и принят в эксплуатацию с 2011 г. по акту №528 от 26 декабря 2011 года.. Расчетный максимальный расход воды, пропускаемый через плотину Коксарайского гидроузла, составляет

1800 м³/с. В состав комплекса Коксарайского контррегулятора входят: - головной гидроузел с водосбросом воды в р.Сырдарья и водоприем-ником, расходом 1800 м³/сек; - подводящий канал протяженностью 15980 метров с сопрягающим сооружением на ПК 157+80, расходом 500 м³/сек; - дамба контррегулятора; - водовыпускное сооружение на ПК 209+50, расходом 500 м³/сек; - отводящий канал протяженностью 9901 метров; - эксплуатационные дороги отводящего и подводящего каналов – 25880 метров; - объекты службы эксплуатации; - электроснабжение, освещение, автоматика и связь. Гидроузел предназначен для обеспечения гарантированного в любое время года забора паводковых вод из русла реки в подводящий канал к контррегулятору и для предотвращения затопления населенных пунктов .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Коксарайский контррегулятор и водозаборное сооружение на реке Сырдарья с подводящим и отводящим каналами был построен и сдан в эксплуатацию в 2011 году. Водозаборное сооружение трехпролетное, с аналогичными, с водосбросным сооружением, сегментными затворами, электрооборудованием, шкафами управления с частотными преобразователями. Максимальный расход водозаборного сооружения 500 м³/с. Вода из водозаборного сооружения по подводящему каналу длиной 11527 м поступает в Коксарайское водохранилище. Плотина. Длина плотины 44,7 км. Ширина плотины по гребню 8 м, средняя высота плотины 7,21 м Водовыпускное сооружение на ПК 209+50 плотины Водовыпускное сооружение (водовыпуск) четырехпролетный, оборудованный глубинными сегментными двухригельными затворами 10х2х9,9 м, с цилиндрическими опорными шарнирами, с двумя цепными лебедками грузоподъемностью по 20 тс. Максимальный расход водозаборного сооружения 500 м³/с. На приводах лебедок установлены 3-х фазные асинхронные электродвигатели на 3,5 kW и 380 V, с I_{ном}=8,9 А, тормоза колодочные с электромагнитными катушками МО-100 на 2000 вА. Управление двигателями левых и правых подъемников четырех сегментных затворов водовыпускного сооружения предусмотрены через 4 общих шкафов управления с двумя устройствами плавного пуска (УПП) RIPOW-3200 у каждого шкафа управления. На момент обследования из-за проблем с УПП первый и четвертый сегментные затворы водовыпускного сооружения управлялись прямым пуском (без УПП) от шкафов управления. Плотина Длина плотины 44,7 км. Ширина плотины по гребню 8 м, средняя высота плотины 7,21 м Для мониторинга депрессионной поверхности в теле плотины на плотине построены: - 30 пьезометрических скважин для ручного наблюдения за уровнем воды в пьезометрах персоналом контррегулятора. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для обеспечения прочности, устойчивости, надежности эксплуатационных качеств объекта и предотвращения дальнейшего развития выявленных дефектов Рабочим проектом предусматривается реконструкция Коксарайского контррегулятора, в объем которого входят: По водозаборной плотине на р. Сырдарья. По реконструкции головного сооружения выполняются работы: - восстановление водобойной части гидроузла (нижний бьеф) бетонитами, которые перевязываются между собой проволокой - укрепление левобережной дамбы р.Сырдарья протяженностью 11,6 км; - укрепление правобережной дамбы р.Сырдарья протяженностью 2,2 км; - ремонт третьего пролета сегментного затвора; - восстановление правого откоса нижнего бьефа гидроузла; - укрепление на участке разветвления канала и реки шпунтом длиной 6,0 м (ромбик); По ремонту сопрягающего сооружения подводящего канала на ПК 159+80: - устройство гидропоста; - крепление берегов сопрягающего сооружения габионами и матрацами РЕНО протяженностью 700 метров; - ремонт эксплуатационной дороги подводящего канала протяженностью 15980,0 м; По плотине контррегулятора: - работы по уменьшению фильтрации плотины путем забивки геoshпунта в верховом откосе , длина геoshпунта (глубина забивки – 4,5-6,5 метров) протяженностью 36000 метров, укладка геомембраны в низовом откосе; - в низовом откосе плотины предусматривается закрытый дренаж из перфорированной полиэтиленовой трубы Д=300-500 мм, со смотровыми колодцами, протяженностью 38000 метров. Дренажные воды при помощи насосов будут перебрасываться в отводящий канал; - на ПК 75+76 на участке протяженностью 24 метра ремонт просадки дамбы путем укладки новой облицовки, и установки новых бордюров; - на ПК 101+45 на участке протяженностью 72 метра необходимо заменить 4 шт парапета по 12 метров; - усиление низового откоса привозным грунтом с засевом многолетних трав; - ремонт проезжей части по гребню плотины; По отводящему каналу: - ремонт эксплуатационной дороги отводящего канала протяженностью 9901м - устройство гидропоста По автоматике - замена шкафов управления подъемниками сегментных затворов: 8 штук на головном гидроузле, 4 штук - на водовыпускном сооружении на ПК 209+50 плотины; - замена преобразователей частот: 4 штук ALTIVAR-31 и ALTIVAR 61, ATV 61 и Hi RUN на головном гидроузле; - замена 8 шт устройств плавного пуска RIPOW-3200 на водовыпускном сооружении на ПК 209+50 плотины; - строительство новых пьезометрических скважин - 44 шт рядом с существующими

для размещения датчиков системы АСДМ (пьезометров и инклинометров) - внедрение современной системы АСДМ (автоматическая система дистанционного мониторинга)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 12 месяцев. Начало строительства апрель 2023г. – окончание строительства март 2024г..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь плотины составляет 466 га. целевые назначения - реконструкция плотины, предполагаемые сроки использования - 40 лет.;

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 В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Источником водоснабжения является привозная вода, которая доставляется автоцистернами. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 1016 м³. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 195655 м³/пер. (используется безвозвратно). Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Для нужд рабочих недалеко от строительной площадки предусмотрена установка биотуалета. Расход воды на хоз.бытовые нужды на период строительства. Водо-потребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Количество рабочих – 127 человек. При продолжительности строительства 12 месяцев. максимальное количество рабочих дней составит 320. Расчет водопотребления на питьевые нужды рабочих за весь период соответственно определяется следующим образом: $Q = (1 * 25) * 10^{-3} * 127 * 320 = 1016 \text{ м}^3$. Водоохранные мероприятия по снижению негативных воздействий может включать: - мероприятия производственного характера, связанные с усовершенствованием технологического процесса и направленные на снижение выбросов и сбросов в окружающую среду (для минимизации воздействий, связанных со здоровьем, и на оптимизацию отношения населения к намечаемой деятельности); - мероприятия организационного, регулирующего и контролирующего характера, направленные на предотвращение воздействий, не связанных напрямую с технологическим процессом. - придание водоотводным канавам и кюветам проектных уклонов не более 20‰ с целью предотвращения размыва; - укрепление дна и откосов кюветов и канав при продольных уклонах более 20‰. - придание откосам земляного полотна уклона 1:3 (в исключительных случаях: на высоких насыпях 1:1,5); - укрепление на входах С целью сохранения почвенно-растительного слоя, ликвидации и предотвращения размывов, смыва почвенного слоя и оврага образования предусмотрены следующие мероприятия: - и выходах всех водопропускных сооружений (труб) из монолитного бетона для предотвращения размыва.. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее водопользование, питьевая при строительстве. ;

объемов потребления воды объемов потребления воды; - 1016 м³/пер. при строительстве. При эксплуатации расход плотины - 1800 м³/сек ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода при строительстве. При эксплуатации расход плотины - 1800 м³/сек. ;

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

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации

Растительный мир Произрастают пырей, полынь, одуванчик и другие виды растительности. Воздействия на растительный мир. Основное воздействия на растительный покров приходится при, строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Редкие виды растительности и животных, как на территории пло-щадки, так и вне ее отсутствуют. Места сосредоточения и пути движения животных, гнездования птиц в районе проектируемого объекта отсутству-ют. Необратимых негативных воздействий на растительный покров и жи-вотный мир в период реконструкции и эксплуатации объекта не ожидается. В процессе производства строительных работ следует выполнять следующий ряд мероприятий по охране и защите растительности: □ категорически запрещается несанкционированная вырубка древесно-кустарниковой растительности на участках, прилегающих к территории строительных работ; ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир Обитают волк, лисица, заяц, корсак, суслик и другие виды животного мира. Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. По результатам проекта РАЗДЕЛ ООС видно, что выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир в районе планируемых работ по строительству, несомненно, испытает антропогенную нагрузку в связи с проведением строительно-монтажных работ. Необходимо отметить, что ведение данных работ не приведет к существенному нарушению мест обитания животных, а также миграционных путей животных в скольких-нибудь заметных размерах, в связи с чем, проведение каких-либо особых мероприятий по охране животного мира проектом не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства и рекультивации: Грунты-112070т.,песок-39769т., ПГС-51153т.,щебень до 20мм – 155111т., щебень от 20мм-987639т. электроды – 7,096т., битум-346,491 т.,краска-0,310т. вода техническая – 195655 м3 Рекультивация Дизтопливо-40,0 т. ;

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

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов оцениваются в объёме 5,529185965 т/период, 0,538696798 г/с. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция;- агрегат для сварки, компрессор передвижной; земляные и погрузочные работы; сварочные работы; покрасочные работы; газовая сварка и резка; битумные работы; шлифовальная машина; от спец. техники, отбойные молотки от компрессора; сварка ПЭ труб Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов являются организованными и неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Титан диоксид кл.опас.(3),-0,00000583г/с,-0,0001846т/г, Железо (II, III) оксиды кл.опас.

(3),-0,021735г/с,-0,0981655т/г, Марганец и его соединения кл.опас.(2),-0,0004334г/с,-0,00467499т/г, Хром кл.опас.(1),-0,0001653г/с,-0,0053039т/г, азота (IV) диоксид кл.опас.(2),-0,056875589г/с,-0,05023332т/г, Азот (II) оксид кл.опас.(3),-0,009242044г/с,-0,008160965т/г, Сера диоксид кл.опас.(3),-0,019325556г/с,-0,0029065т/г, Углерод оксид кл.опас.(4),-0,085757г/с,-0,089146т/г, Углерод (Сажа) кл.опас.(3),-0,004269444г/с,-0,00169925т/г, Фтористые газообразные соединения кл.опас.(2),-0,0002625г/с,-0,009016809т/г, Фториды неорганические плохо растворимые кл.опас.(2),-0,000458г/с,-0,0028755т/г, Диметилбензол кл.опас.(3),-0,0792г/с,-0,15975т/г, бензапирен кл.опас.(1),-0,000000068г/с,-0,000000031т/г, формальдегида кл.опас.(2),-0,000791667г/с,-0,0003366т/г, уксусная кислота кл.опас.(3),-0,000321г/с,-0,000184т/г, уайт-спирита кл.опас.(3),-0,0556г/с,-0,017641т/г, Углеводороды предельные C12-19 кл.опас.(4),-0,0648г/с,-1,047915т/г, Взвешенные вещества кл.опас.(3),-0,0231г/с,-0,040738т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас.(3),-0,1129544г/с,-3,98963т/г, Пыль абразивная кл.опас.(3),-0,0034г/с,-0,000624т/г. .

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 На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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 Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору. Объем образования отходов при строительстве составит – 8,47552 т, из них: Смешанные коммунальные отходы (от жизнедеятельности работающего персонала) – 8,35068 т, отходы водные суспензии, содержащие краски и лаки – 0,0109т, отходы сварки – 0,10644 т, Опилки и стружки пластмасс – 0,0075 т. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО по Туркестанской 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) На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики Казахстан не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, учет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ввиду отсутствия возможности легитимного их выявления не ведется. Климатическая справка принята в соответствии с СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» и НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017-«Нагрузки и воздействия». Пункт Туркестан.

Климатический подрайон IV-А Температура воздуха °С: абсолютно максимальная - (+49,1). абсолютно минимальная - (-38,6). Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +36,3: Температура воздуха наиболее холодных): суток - обеспеченностью 0,98 °С(-32,6), а обеспеченностью 0,92 - °С(-16,9), пятидневки - обеспеченностью 0,98 °С(-17,8), а обеспеченностью 0,92 °С(-24,6), периода -°С(-6,2)

Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С 9,6. Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца, °С 17,2.

Продолжительность, сут./Средняя суточная температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха: $\leq 0^{\circ}\text{C}$ - 79/-2,1. $\leq 8^{\circ}\text{C}$ - 148/1,0. $\leq 10^{\circ}\text{C}$ - 163/1,9. Средняя годовая температура воздуха, °С 12,8. Количество осадков за ноябрь-март-128мм. Количество осадков за апрель-октябрь-72мм. Преобладающее направление ветра за декабрь- февраль-В (восточ-ное). Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь - 5,2 м/сек. Преобладающее направление ветра за июнь- август-СВ (северо-восточное), В (восточное). Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль - 1,8 м/сек. Нормативная глубина промерзания, м: Для супесей и песков -0,77 Для суглинков-0,67 Для гравия-0,99 Глубина проникновения °С в грунт.м: Для супесей и песков-0,83 Для суглинков-0,77 Для гравия-1,09 Высота снежного покрова средняя из наибольших декадных на зиму - 8, 1 см, максимально из наибольших декадных 34,0 см, максимальная суточная за зиму на последний день декады 30,0 см, продолжительность залегания устойчивого снежного покрова 40,0 дней. Среднее число дней с пыльной бурей 5,3 дней, метелью 2,0 дня, грозой - 12 дней. Район по средней скорости ветра за зимний период-III. Район территории по давлению ветра-III. Район по толщине стенки гололеда-II. Толщина стенки гололеда 5,0 см. Нормативное значение ветрового давления кПа-0,38 Нормативное значение снегового покрова, см-34..

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 в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости нет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта. Планируемые работы в части охраны водных ресурсов должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК и Водного кодекса РК. Намечаемой деятельностью предусмотрены мероприятия по восстановлению (рекультивации) нарушенных земель (технический и биологический этапы): снятие плодородного слоя почвы, возвращение ПСП на спланированную площадку, внесение минеральных удобрений, посев многолетних трав. Все отходы, образующиеся при проведении СМР и рекультивации, передаются согласно заключенным договорам специализированным организациям для вывоза и утилизации. Для минимизации воздействия проектируемых работ на животный мир на предприятии разработаны и выполняются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на животный мир: пропаганда охраны животного мира; маркировка и ограждение опасных участков; запрет на охоту в районе территории предприятия; движение автотранспорта только по существующим дорогам; ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время. В периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) в при СМР обязаны осуществлять временные мероприятия по дополнительному снижению выбросов вредных веществ в атмосферу. Мероприятия осуществляются после заблаговременного получения предупреждения от органов гидрометеослужбы, в котором указываются продолжительность НМУ, ожидаемое увеличение приземных концентраций вредных веществ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Принятое технологическое решение проекта делает маловероятным заметное воздействие объекта на окружающую среду. Выявленные при разработке ООС факторы воздействия на окружающую природную среду носят незначительный характер.Целью проекта является восстановление и улучшения технического состояния, эксплуатации плотины и сооружений на них с внедрением водо-сберегающих и почвоохранных конструкций, технологии и организацион-ных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния подвешенных орошаемых земель для повышения урожая и его качества, обеспе-чивающие улучшение социально-экономических условий жизни населения

районов Туркестанской области. Намечаемая деятельность не приведет к уменьшению биологического разнообразия, к ухудшению жизненно важных свойств природных компонентов биосферы в зоне влияния намечаемой деятельности, не ухудшит качество жизни местного населения и не нанесет ущерб другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству, животному и растительному миру. В целом, оценка воздействия на окружающую среду при строительстве объекта свидетельствует о том, что возможные негативные воздействия как на отдельные компоненты окружающей среды, так и на экологическую обстановку территории в целом (при условии выполнения намечаемых природоохранных мероприятий) (документы, подтверждающие отсутствие угрозы в значимом критическом или необратимого воздействия на окружающую среду, поэтому допустимы по экологическим соображениям. .

- 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):

Аяшев Максат

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



