

KZ68RYS00369008

30.03.2023 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 "Управление сельского хозяйства Туркестанской области", 161200, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, Микрорайон Жаңа Қала улица 32, здание № 20, 990640001221, ОСПАНОВ ТУРГАНБЕК УСЕНБЕКОВИЧ, 87766193754, 410189@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) При эксплуатации объекта «Капитальный ремонт водохранилища Коскорган в г.Кентау» в соответствии п.п.8.4. п.8 раздел 2 приложения 1 ЭК РК работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений; .

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 Водоохранилище расположено на южной окраине в 4,5 км южнее г. Кентау у в Туркестанской области в 30 км к югу от г.Туркестана. Водоохранилище предназначено для целей ирригации и борьба с паводком в среднем течении р. Карашык. Наряду с паводковым стоком р. Кантаги, большую роль в заполнении водохранилища играют шахтные воды рудника «Миргалымсай», которые сбрасывались в него по каналу общешахтного водоотлива. Географический водохранилище расположено в предгорьях юго-западного склона хребта Каратау. До ближайших жилых зон более 1000 метров.Лесной фонд в близи объекта отсутствует. Участок свободен от строений и зеленых насаждений. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Вместимость водохранилища 37,3 млн.м3. Водоохранилище предназначено для обеспечения поливной водой орошаемых земель, расположенных ниже по течению р. Карачик площадью 4300 га. По гребню плотины установлены для защиты от волн установлены железобетонные ПАРАПЕТЫ. Высота парапетов составляет

1,3 м. Местами на парапетах имеются участки с оголенной арматурой, под действием волновой нагрузки защитный слой бетона разрушается. В ходе визуального обследования ВЕРХОВОГО ОТКОСА плотины было выявлено следующее. Согласно первоначальному проекту, крепление откоса было выполнено из монолитного железобетона толщиной 15 см, заложение откосов 1:3, ширина бермы на откосе 3 м. За почти 40 летнюю эксплуатацию водохранилища не было произведено капитального ремонта, ремонтные работы ограничивались лишь текущими. По этой причине откосы по всей площади имеют многочисленные заплатки. Так же на участках, где бетон не ремонтировался отсутствует верхний его защитный слой, поэтому облицовка по всей своей поверхности имеет шероховатое покрытие. Низовой откос, согласно первоначальному проекту, имеет заложение откосов 1:1,5 и промежуточная берма шириной 4 м. Откосы укреплены природным гравием и дикорастущими травами. В данное время заложение откосов не соответствует первоначальному проекту из-за медленного сползания грунта ниже по откосу, так же ширина промежуточной бермы меньше проектной и составляет порядка от 1,5 м до 2,5 м. На ПК 23+00 имеется скопление воды в основании низового откоса (далее в ходе инструментального исследования георадаром выяснено, что данная жидкость фильтруется не из тела плотины) Дренажная сеть проходит в нижнем бьефе водохранилища вдоль плотины в 5 метра от низа откоса. Сеть представлена из а/ц труб диаметром 350-400 мм со смотровыми ж/б колодцами размером 1,2x1,2 м и глубиной 2,5 м. Для слива воды с колодцев предусмотрены а/ц трубы диаметром 500 мм. Пропуски воды из водохранилища в отводящий канал осуществляется при помощи 2-х очкового прямоугольного железобетонного отверстия с размером 1,5 x 1,5 м с расходом каждого очка на расход 0,60 м³/сек. Отверстие перекрыто плоским щитовым затвором 1,5x1,5 м с удлиненной рамой и винтом. Подъемники с электрическим приводом. При выходе труба заканчивается водобойным колодцем. В ходе эксплуатации металлические затворы расшатались и начали вибрировать при частичном поднятии, что негативно влияет на бетонные конструкции сооружения. Асинхронные двигатели, предназначенные для поднятия затворов, имеют мощность 0,75 кВт. Мощность данных двигателей недостаточная для данных типов затворов, согласно серии 3.820.2-44 должны быть установлены электрические подъемники марки 5ЭВ мощность двигателей которых составляет 1,2 кВт. Водосбросное сооружение траншейного типа, длиной 69 м из монолитного железобетона. Длина водосливного порога 45 м, ширина от 3 до 6,0 м. В данное время бетонное покрытие водосливного порога полностью разрушена вплоть до гравийной подготовки. Сбросной канала на длину 260 метров облицован монолитным железобетоном трапецеидального сечения, на длину 130 метров прямоугольного сечения. У бетонного покрытия облицовки отсутствует защитный слой, вследствие чего бетон крошится и оголяется арматура. В участке прямоугольного сечения большая часть стенок обрушена, дно вымыто полностью и покрыто илом..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом необходимо предусмотреть следующие виды работ: Плотина Дорожное покрытие по полтине находится в хорошем состоянии и не требует ремонтных работ. Освещение по дамбе подлежит замене, так как они выполнены из устаревших светильников ЖКУ по железобетонным столбам, питающихся воздушной линией, которые обрываются при больших порывах ветра, а так же выполнены без учета освещенности объекта. Парапеты требуют частичной замены, по большей части состояние оценивается как удовлетворительное. Железобетонная облицовка верхнего откоса требует капитального ремонта, так как с момента постройки кроме текущих ремонтов других работ не производилось. Необходимо заменить облицовку с учетом современных решений, изменившихся нормативно-технических документаций и климатических условий. Низовой откос необходимо нарастить в местах, где уменьшились бермы и выполнить укрепление слоем каменных материалов. Дренажная сеть выполнить очистку ремонт ж/б колодцев. Водовыпуск-водосброс выполнить ремонт оголенных участков сооружения. Заменить все 4 металлических затвора в комплекте. Водосброс со сбросным каналом необходимо очистить от разрушенного бетона и заиливания, выполнить железобетонную облицовку согласно действующих нормативно-технических документаций, выполнить механизированную очистку до русла реки Хантаги. В соответствии с постановлением Правительства РК №1151 от 7 октября 2011 года (далее по тексту постановление), объект относится к стратегическим. В связи с этим необходимо выполнить соответствующие мероприятия для охраны территории и объект в том числе. В соответствии с постановлением необходимо выполнить: - Ограждение территории не менее 2,5 метров из железобетонных плит или металлического листа толщиной не менее 2 м. Учитывая особенности объектов, допускается выполнение ограждений из металлических конструкций, соответствующих общему ансамблю прилегающих к нему строений (металлический решетчатый забор, выполненный из прута толщиной не менее 18 мм, с просветом между прутами не превышающим 100 мм). Ограждение должно быть прямолинейным, без лишних изгибов и поворотов, ограничивающих наблюдение и затрудняющих применение технических средств охраны, без наружных

выступов и впадин. -На въезде на территорию предусмотреть устройство КПП, соответствующее п.29, п. 30, п.31 постановления. -Системой охранной сигнализации и видеонаблюдения вдоль всей длины плотины. Электроснабжением необходимо заменить существующую трансформаторную подстанцию на трансформаторную подстанцию закрытого типа расчетной мощности с установкой резервного источника электроэнергии. По существующему домику службы эксплуатации необходимо выполнить капитальный ремонт с переводом системы отопления с твердого топлива на электрический...

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Продолжительность строительства 11 месяцев. Начало строительства февраль 2024 г. – окончание декабрь 2024г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 зеркала водохранилища составляет 358 га, 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 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 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 1012,5 м³. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 45678,3 м³/пер. (используется безвозвратно). Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Расход воды на хоз.бытовые нужды на период строительства. Водопо-требление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Количество рабочих – 135 чело-век. При продолжительности строительства 11 месяцев. максимальное количество рабочих дней составит 300. Расчет водопотребления на питьевые нужды рабочих за весь период соответственно определяется следующим образом: $Q=(1 * 25) * 10^{-3} * 135 * 300= 1012,5$ м³. Для нужд рабочих недалеко от строительной площадки предусмотрена уста-новка биотуалета. Водоохраные мероприятия по снижению негативных воздействий может включать: - мероприятия производственного характера, связанные с усовершенствованием технологического процесса и направленные на снижение выбро-сов и сбросов в окружающую среду (для минимизации воздействий, связанных со здоровьем, и на оптимизацию отношения населения к намечае-мой 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, непитьевая) общее водопользование, питьевая. ; объемов потребления воды объемов потребления воды объемов потребления воды; - 1012,5 м³/пер. при строительстве. При эксплуатации расход водохранилища - 1,2 м³/сек ;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода при строительстве, при эксплуатации -1,2 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный мир Произрастают пырей, полын, 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. ;

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. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования 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.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных 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.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. По результатам проекта РАЗДЕЛ ОВОС видно, что выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

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 - 497724 т., ПГС -17808 т., песок 1092 т., щебень до 20мм - 41981 т., щебень от 20мм-3128т, электроды - 0,003т., битум - 290,127 т., лак битумный и краска - 6,184 т., дизельное топливо - 0,623 т., вода техническая - 47299 м3. Рекультивация Дизтопливо-30,0 тн ;

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 объеме 8,286707393 т/период, 0,687291246 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; от спец. техники, молотки отбойные при работе от компрессора; машина бурильная 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),-0,0000025г/с,-0,00000009т/г, Железо (II, III) оксиды кл. опас. (3),-0,020668г/с,-0,00016086т/г, Марганец и его соединения кл.опас.(2),-0,0003456г/с,-0,00000364т/г , Хром кл. опас.(1),-0,0000708г/с,-0,00000255т/г, азота (IV) диоксид кл.опас. (2),-0,054486001г/с,-0,020614776т/г, Азот (II) оксид кл.опас.(3),-0,00885373г/с,-0,003349876т/г, Сера диоксид кл.опас.(3),-0,01902г/с,-0,0061845т/г, Углерод оксид кл.опас. (4),-0,0820408г/с,-0,02560287т/г, Углерод (Сажа) кл.опас. (3),-0,004075г/с,-0,0018388т/г, Фтористые газообразные соединения кл.опас. (2),-0,0001125г/с,-0,00000405т/г, Диметилбензол кл.опас.

(3),-0,0747г/с,-2,94057т/г, метилбензол кл.опас.(3),-0,0462г/с,-0,1337т/г бензапирен кл.опас.(1),-0,000000064г/с,-0,000000031т/г, формальдегида кл.опас.(2),-0,000750001г/с,-0,0003366т/г, хлорэтилен кл.опас.(3),-0,00000325г/с,-0,00000159т/г, Бутан-1-ол кл.опас.(3),-0,002603г/с,-0,00337т/г, Бутилацетат кл.опас.(4),-0,02606г/с,-0,08416т/г, Пропан-2 кл.опас.(3),-0,02606г/с,-0,10509т/г, уайт-спирита кл.опас.(3),-0,0542г/с,-0,23995т/г, Углеводороды предельные С12-19 кл.опас.(4),-0,06275г/с,-0,298415т/г, Взвешенные вещества кл.опас.(3),-0,02367г/с,-0,80317т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас. (3),-0,18062г/с,-3,62018216т/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 - 8,44676 т, из них: Смешанные коммунальные отходы (от жизнедеятельности работающего персонала) - 8,32192 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 ведетсяю 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-A 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 холод-ного месяца, °С 9,6. Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца, °С 17,2. Продолжительность, сут./ Средняя суточная температура воздуха, °С, пери-ода со средней суточной температурой воздуха: <0°С - 79 /-2Д. <8°С - 148/1,0. < 10°С - 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-Ш. Район территории по давлению ветра-Ш. 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) В рамках настоящего проекта приняты технические решения, отвечающие существующим санитарно-гигиеническим требованиям, требованиям безопасности и охраны труда. Объект строительства имеет социально-значимый характер, т.к. направлено на улучшение условий орошения сельскохозяйственных земель. Выявленные при разработке ООС факторы воздействия на окружающую природную среду носят незначительный характер.Целью проекта является восстановление и улучшения технического состояния, эксплуатации водохранилища и сооружений на них с внедрением водосберегающих и почвоохранных конструкций, технологии и организационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния подвешенных орошаемых земель для повышения урожая и его качества, обеспечивающие улучшение социально-экономических условий жизни населения.

- 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):
Оспанов Турганбек

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

