

KZ28RYS00383017

02.05.2023 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:

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, 87766193754, 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 рабочий проект «Строительство Есильского контррегулятора на р.Есиль в Акмолинской области» в соответствии ЭК.РК. раздел №1 п.10. п.п.10.2. 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 проводился на ТЭО (технико-экономическое обоснование) на этот же проект.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении проектируемая территория контррегулятора находится на территории Есильского и Жаркайынского района Акмолинской области. Створы плотины. Расположены в 1,8 км вверх по течению реки от п. Курское, в пределах долины р. Есиль. Гребень плотины 234,0 м, отметка НПУ 231,0м. Длина намечаемой плотины около 3600 м, ширина по гребню 10,0м. Защитные дамбы. Защитная дамба №1 и №2, железной дороги Аркалык-Есиль. Защитная дамба п. Двуречный. Защитная дамба п. Ушкарасу. Защитная дамба п. Пятигорское. Защитная дамба п. Савинковка. Защитная дамба п. Отрадное. Защитная дамба п.Тасоткель. Трасса ЛЭП. Трасса ЛЭП расположена в основном правой стороне Контррегулятора, общая протяженность составляет и протягивается от населенного пункта Курское до населенного пункта Тасуткель. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Источником орошения является река Есиль. Ниже приводится перечень основных проектируемых сооружений. Створы плотины. Расположены в 1,8 км вверх по течению реки от п. Курское, в пределах долины р. Есиль. Гребень плотины 234,0 м, отметка НПУ 231,0м. Длина намечаемой плотины около 3600 м, ширина по гребню 10,0м. Защитные дамбы. Защитная дамба №1 и №2, железной дороги Аркалык-Есиль. Защитная дамба п. Двуречный. Защитная дамба п. Ушкарасу. Защитная дамба п. Пятигорское. Защитная дамба п. Савинковка. Защитная дамба п. Отрадное. Защитная дамба п. Тасоткель. Трасса ЛЭП. Трасса ЛЭП расположена в основном правой стороне Контреуля-тора, общая протяженность составляет и протягивается от населенного пункта Курское до населенного пункта Тасуткель. В процессе проектных работ местоположение гидроузла и чаши контррегулятора выбраны с использованием материалов прошлых лет, а также рекогносцировочных обследований с учетом естественных (рельеф, инженерная геология, гидрология) и хозяйственных условий. Створ Есильского гидроузла намечен на р.Есил в районе поселка Курское, в 15 км юго- западнее железнодорожной станции Есиль. Бассейн реки занимает в Акмолинской области центральное положение как по размеру площади и длине, так и по своему хозяйственному значению. Именно здесь, в пределах рассматриваемой области, производится наиболее интенсивный посев зерновых. Рельеф водосбора отличается разнообразием. В верховьях бассейна расположены горы Нияз, по правобережью – южные склоны Кокчетавской возвышенности, а на юго-западе - отроги Гор Улутау. Однако вследствие сглаженности рельефа даже в этих повышенных районах мелкосопочника в целом водосбор характеризуется относительной выравненностью. Средняя высота водосбора в пределах области составляет около 350 мБС, а в створе г. Нур-Султан - 460 мБС. Ниже г.Нур-Султан река выходит на равнину. Левобережье представляет здесь плоскую, ровную, слабо расчлененную степь, отличающуюся относительно редкой сетью временных водотоков и логов и сравнительно большим количеством мелких степных озёр с солёной и солоноватой водой. Правобережная часть бассейна вблизи реки носит равнинный характер, а с удалением от неё постепенно повышается и переходит в холмистые предгорья Кокчетавской возвышенности. Эта часть водосбора характеризуется значительной расчлененностью поверхностными долинами рек и сухих логов, большой глубиной вреза речных долин и, благодаря грунтовому питанию, наличием в летнее время на большинстве водотоков постоянного стока. Территория Акмолинской области является основным районом питания р. Есиль, так как за её пределами (ниже впадения р. Иман-Булак) река, выходя на Западносибирскую низменность, вплоть до самых низовьев не имеет притоков..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Земляная насыпная плотина из уплотненного суглинка максимальной высотой 18 м и длиной по гребню 3450 м имеет прямолинейную ось. В основании плотины залегают суглинки, лежащие на песчаном подстилаемом скальным основанием. Мощность суглинков 5-7 м. Борты перекрываемой плотины имеют трапециевидную форму, довольно пологие с заложением от 1:10 до 1:20. Контуры плотины приняты по проектам аналогам: Коксарайская плотина, Защитная дамба Астаны, Ташуткульская плотина, имеющие практически одинаковую высоту и физико-механические свойства суглинистых грунтов. Плотина имеет ширину по гребню 10 м, заложение откосов верхнего бьефа 1:3 и одна берма шириной 3,0 м в средней части плотины. верховой откос закреплён каменной наброской при следующих расчетных параметрах: расчетная скорость ветра=36,4 м/сек; длина разгона волны 5 км; глубина воды в расчетном створе 11 м; Заложение верхового откоса 1:3. В результате расчета (хранится в неоформляемых материалах института) средняя высота волны 1% обеспеченности равна 1,23 м, средняя длина волны $L=22,9$ м. Высота ветрового нагона 20 см. Возвышение гребня над расчетным уровнем НПП определена в $h_3=3,0$ м при среднем диаметре камня крепления 0,4 м. Проектируемая плотина на реке Есиль, расположена в районе населенного пункта Курское (перед поселком). Плотина – земляная. Заложение откосов: Откосы со стороны верхнего и нижнего бьефов приняты $m=3,0$, т.к. учитывая тот фактор, что верхний и нижний бьефы плотины периодически контактируются с водой, находящейся в реке Ишим в период эксплуатации, принятые откосы создадут устойчивость плотине. Кроме того, в целях защиты плотины от волнового воздействия, откосы плотины защищены каменной наброской, толщиной 2м на верхнем бьефе и 1м на нижнем бьефе. Гребень плотины расположен на отметке 234,00. Ширина гребня составляет 10м. Для организации проезда транспортных средств, гребень плотины отсыпается гравийно-песчаной смесью (ГПС), толщиной 25см. В целях предотвращения фильтрации воды через тело плотины, проектом решено использовать геомембрану COLETANCHE (R) как со стороны верхнего, так и со стороны нижнего бьефа плотины. Основу тела плотины составляет местный грунт из суглинка. Грунты основания плотины по данным геологической разведки многослойные, водопроницаемые, а именно: песок, гравийно-

галечниковые отложения, щебенистый грунт, ниже которых располагается глина. В связи с этим, для укрепления основания плотины от фильтрации воды с последующим выносом частиц горных пород из под плотины (суффозия), а также, усиления полтины от возможного сдвига, возникающего как со стороны верхнего, так и со стороны нижнего бьефов, проектом предусмотрен зуб под основанием плотины из однородного местного грунта (суглинок), ширина которой составляет 10м по низу. Зуб врезается в глину на глубину 1м.

Для увеличения безопасности плотины от суффозии под основанием, дополнительно проектом предусмотрены Шпунты Арселор GU 7-600 со стороны верхнего и нижнего бьефов, защищенные сверху монолитным бетоном марки B22,5;F150;W6.

Общая длина плотины составляет 3449м. и ее максимальная высота без учета зуба – 23м. Заградительная дамба -1 (ЗД-1): ЗД-1 предназначена для защиты автомобильной трассы А342 Костанай-Аркалык и железной дороги от подтопления со стороны контр-регулятора на реке Есиль. Дамба расположена южнее от плотины и находится между населенными пунктами Курское и Двуречный, с левой стороны от реки Ишим. Дамба возводится из местного суглинка. Отметка гребня защитной дамбы находится на отметке 234,00. Ширина гребня дамбы – 6м. Верховой откос составляет $m=2,5$ и защищен от волнового воздействия со стороны водоема каменной наброской, толщиной $t=1$ м. Также предусмотрена Геомембрана COLETANCHE (R), для предотвращения фильтрации через тело плотины. Учитывая многослойность горных пород, имеющих по характеру высокую фильтрацию подземных вод, проходящих под основанием защитной дамбы-1, для предотвращения суффозии, предус.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность строительства 36 месяцев. Начало строительства июль 2023г. – окончание строительства июнь 2026г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 составляет 32000 га. целевые назначения строительство контррегулятора, 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 1912,5 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 хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Количество рабочих – 85 чело-век. При продолжительности строительства 36 месяцев. максимальное количество рабочих дней составит 900. Расчет водопотребления на питьевые нужды рабочих за весь период соответственно определяется следующим образом: $Q=(1 * 25) * 10^{-3} * 85 * 900= 1912,5$ м³. 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; - 1912,5 м³/пер. при строительстве. При эксплуатации из реки Есиль. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода при строительстве. При эксплуатации из реки Есиль. . ;

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, 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. 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 - 10943 т., песок – 32т., ПГС –1878т., щебень – 767т., электроды – 0,979т., битум – 0,412 т., краска – 0,404 т., вода техническая – 2279 м³ Рекультивация Дизтопливо-80,0 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 объеме 0,544001721 т/период, 0,535683418 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; 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),-0,00000417г/с,-0,00002937т/г, Железо (II, III) оксиды кл.опас.(3),-0,020947г/с,-0,02044т/г, Марганец и его соединения кл.опас.(2),-0,0003723г/с,-0,0007043т/г, Хром кл.опас.(1),-0,000118г/с,-0,000832т/г, азота (IV) диоксид кл.опас.(2),-0,056818889г/с,-0,0268642т/г, Азот (II) оксид кл.опас.(3),-0,009232824г/с,-0,00436487т/г, Сера диоксид кл.опас.(3),-0,019325556г/с,-0,0029065т/г, Углерод оксид кл.опас.(4),-0,084222г/с,-0,031604т/г, Углерод (Сажа) кл.опас.(3),-0,004269444г/с,-0,00169925т/г, Фтористые газообразные соединения кл.опас.(2),-0,0001875г/с,-0,001322т/г, Метилбензол кл.опас.(3),-0,003444г/с,-0,00558т/г, Диметилбензол кл.опас.(3),-0,0625г/с,-0,17235т/г, бензапирен кл.опас.(1),-0,000000068г/с,-0,000000031т/г, формальдегида кл.опас.(2),-0,000791667г/с,-0,0003366т/г, Бутилацетат кл.опас.(3),-0,00667г/с,-0,00108т/г, Пропан-2-он кл.опас.(3),-0,01444г/с,-0,00234т/г, уайт-спирита кл.опас.(3),-0,0556г/с,-0,007751т/г, Углеводороды предельные C12-19 кл.опас.(4),-0,021384г/с,-0,008827т/г, Взвешенные вещества кл.опас.(3),-0,0281г/с,-0,06608т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас.(3),-0,11286г/с,-0,187386т/г, Пыль абразивная кл.опас.(3),-0,0034г/с,-0,001053т/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 – 15,752465 т, из них: Смешанные коммунальные отходы (от жизнедеятельности работающего персонала) – 15,71918 т, отходы водные суспензии, содержащие краски и лаки – 0,0186т, отходы сварки – 0,014685 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 Акмолинской 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. Пункт Акмолинская область Климатический подрайон I-B. Температура наружного воздуха в °С: - абсолютная максимальная +41, - абсолютная минимальная -43, - наиболее холодной пятидневки -18, -среднегодовая +9,3. Среднемесячная многолетняя температура: - самого холодного месяца (января) достигает -19С, -наиболее теплого месяца (июля) +19,5С. Абсолютный минимум температур - 43С (январь), абсолютный максимум +41С (июль). Наибольшая скорость ветра отмечается зимой, нередко она превышает 15 м/сек. В среднем за год юго-западные и западные ветра имеют наибольшие скорости 6,3 и 5,6 м/сек. Устойчивый снежный покров устанавливается 5-10ноября, когда средне-суточная температура воздуха понижается до -5С. Нарастание высоты снежно-го покрова и увеличение запасов воды происходит в первой половине зимы. Средняя толщина его колеблется от 0,15 до 0,5м. Снеготаяние начинается в конце марта и заканчивается в начале апреля. Снежный покров оказывает существенное влияние на режим гидрогеологических, почвенных процессов и на питание подземных вод. Относительная влажность воздуха имеет максимальное значение 80-87% зимой, а минимальное - 60-70% летом. Глубина промерзания: - для суглинков и глин - 184см, - супеси 224см. Величина проникновения «0», максимальное значение которого приходится на март и составляет 319см..

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 подве-шенных орошаемых земель для повышения урожая и его качества, обеспе-чивающие улучшение социально-экономических условий жизни населения районов. Намечаемая деятельность не приведет к уменьшению биологи-ческого разнообразия, к ухудшению жизненно важных свойств природных компонентов биосферы в зоне влияния намечаемой деятельности, не ухуд-шит качество жизни местного населения и не нанесет ущерб другим видам хозяйственной деятельности , сельскому хозяйству, животному и раститель-ному миру. В целом, оценка воздействия на окружающую среду при строи-тельстве объекта свидетельствует о том, что возможные негативные воз-действия как на отдельные компоненты окружающей среды, так и на эко-логическую обстановку территории в целом (при условии выполнения наме-чаемых природоохранных мероприятий), не превысят экологически допу-стимый уровень (документ, подтверждающий экологическое воздействие 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)



