

KZ85RYS01501274

10.12.2025 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:

Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мәңгілік Ел, здание № 8, 910640000040, ЖАКАНБАЕВ АРСЕН АРМАНОВИЧ, 87172741121, 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) Намечаемой деятельностью предусматривается «Реконструкция Битикского водохранилища Западно-Казахстанской области». Классификация намечаемой деятельности согласно разделу 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, относится п.п 10.2 раздела 1 приложения 1 и характеризуется как «плотины и другие сооружения, предназначенные для удерживания или постоянного хранения воды, для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн м³», и может быть отнесена к деятельности, для которой проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 относится к пункту 12 подпункту 2) отсутствие сбросов вредных (загрязняющих) .

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 Битикское водохранилище расположено в Акжаикском районе на реке Кушум и вместе с Кировским, Донгулюкским и Пятимарским водохранилищами входит в состав с водопроводящего тракта Урало-Кушумской оросительно-обводнительной системы, одной из

крупнейших в Республике Казахстан, находящейся в центральной части Западно-Казахстанской области. Битикское водохранилище является регулирующим, оно обеспечивает необходимый запас воды для нужд орошения и обводнения после прекращения водозабора из р. Урал. Битикское водохранилище расположено на расстоянии 145 км от областного центра г. Уральска и 40 км районного центра г. Чапаев, в 27 км от пос. Жанабулак (Кожехарово). Связь с областным и районным центром осуществляется по автомобильной дороге с твердым покрытием и полевым дорогам. Ближайшей железнодорожной станцией является станция Желаево г. Уральск. Выбор других мест не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция: плотины с крепленным верховым откосом; водосбросного сооружения на расход 85 м³/сек с отводящим каналом; правобережной дамбы; плотины – дамбы с водовыпускным сооружением на сае Грачи; дамбы обвалования №1,2,3 с водовыпусками; дамбы на сае Грачи 1, на сае Грачи 2 с водовыпусками; Строительство левобережной дамбы; Инженерно-техническое укрепление водохранилища: устройство двух КПП на въезде-выезде; устройство ограждения гидроузла с раздвижными воротами на въездах-выездах; противотаранное устройство и устройство смотровых площадок наблюдения автотранспорта; устройство видеонаблюдения плотины и сооружений; устройство освещения плотины и водосбросного сооружения; Строительство жилого дома для службы эксплуатации; Замена существующего ограждения зданий службы эксплуатации на новое; Внешнее электроснабжение: реконструкция ВЛ10кВ; установка КТП 10/0,4; установка ДЭС. Объем водохранилища - 106,72 млн/м³. .

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 намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция сооружений гидроузла. Инженерно-техническое укрепление водохранилища: намечаемой деятельностью предусмотрено устройство ограждения плотины из прямоугольных секций. В целях недопущения подкопа под ограждением предусмотрено противоподкопное усиление ж/б цоколем с заглублением в землю на 40 см. Предусмотрено строительство 2-х этажного КПП с размерами в осях 6х6,3 метра в начале и в конце плотины со смотровой площадкой на втором этаже. Высота первого этажа – 2,95 м, второго – 2,7 м. В здании КПП предусмотрены - проходная, комната досмотра, помещения для хранения оружия, комната охраны, диспетчерская, санузел, электрощитовая, помещения для электрокотла и бака для воды. Перед КПП устраиваются откатные ворота с механизированным и ручным способом открывания. Вдоль всей плотины устраивается видеонаблюдение и установка средств оповещения. Плотина: для выполнения ремонта верхового откоса плотины в верхнем бьефе отсыпается временная оградительная дамба. Отметка гребня оградительной дамбы 15,50 м, заложение верхового откоса 1:2, низового откоса 1:1,5, ширина гребня 4,0 м. Ремонт верхового откоса плотины предусматривается монолитным бетоном В25, W8, F150 см толщиной 15 см по двухслойной арматурной сетке из стержней А-III (А 400) Ø10 с шагом 300х150 мм. До начала бетонных работ выполняется демонтаж разрушенных частей бетонного крепления, заполнение пустот под плитами щебнем фракции 20-40 мм, очистка бетонной поверхности от продуктов коррозии и рыхлого бетона, в местах оголения очистка арматуры от коррозии металлическими щетками. Бетонная поверхность тщательно увлажняется и на нее наносится клейкий раствор, состоящий из сульфатостойкого цемента и добавки Master Cast 141. Крепление сеток к бетонной поверхности выполняется при помощи анкеров из арматуры А-III (А 400) Ø20, ГОСТ 34028-2016 на основе анкерного раствора *congresive 1450 (master flow 935)*. Монолитное ж/бетонное крепление опирается на ж/бетонный упорный блок размером 0,7х0,6х6 м и упор из каменной наброски $d_k=15-30$ см. По окончании ремонта временная оградительная дамба разбирается. Водосбросное сооружение: на водосбросном сооружении предусматривается торкретирование железобетонных поверхностей входной и водопроводящей части, водобойного колодца, рисбермы. Отводящий канал: на отводящем канале предусматривается крепление габионами образовавшейся на дне в начале канала ямы размером в плане 86х67 м, наибольшая глубина 2,7 м. и откосов. Перед укладкой габионов предусматривается водоотлив, удаление камыша и частичное разравнивание. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый срок начала реконструкции – 2 квартал 2026 г., окончание – 2 квартал 2027 г. Общая продолжительность реконструкции составляет 14 месяцев. Предполагаемый срок начала эксплуатации – 3 квартал 2027 года. Постутилизация объекта не требуется..

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. Общая площадь – 5300,0 га; предполагаемые сроки использования – постоянное пользование, целевое назначение земель – для обслуживания Битикского водохранилища. ;

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 хозяйственных нужд предусмотрено привозное, для этого на площадке будет установлена емкость. На участке работ предусмотрены биотуалеты, с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. Водоохранная зона на р.Кушум – 500м, водоохранная полоса 30-40м.;

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

объемов потребления воды. Привозная питьевая вода в объеме – 175,68936 м³, привозная техническая вода – 1313,0783517 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 – 175,68936 м³, привозная техническая вода – 1313,0783517 м³, что предусмотрено сметой. Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 175,68936 м³, сбор осуществляется в биотуалеты; на производственные нужды – 1313,0783517 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. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет. Ведение систематического контроля в период проведения работ за исправностью механизмов и оборудования, позволит предотвратить загрязнение растительного слоя и сохранить растительность. По окончании работ проводятся работы по очистке стройплощадок от строительного мусора. Намечаемая деятельность не оказывает отрицательного влияния на растительный мир Западно-Казахстанской области. ;

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

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

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды,

подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для питания и распределения электроэнергии строительной площадки предусматривается установка щита, 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 (116,006 маш.ч/год), компрессоры передвижные (749,847 маш.ч/год), агрегат сварочный (523,365 маш.ч/год), котлы битумные (86,023 маш.ч/год), аппарат для газ. св. и резки (238,88 маш.ч/год), машины шиф (104,302 маш.ч/год). Для осуществления намечаемой деятельности необходимо использование следующих видов материалов: щебень до 20мм (1693,37т), щебень от 20мм (4296,28т), ПГС(3016,52м3), электроды(1,1812т), арматура АI Ø20 мм с просветом между прутами 10 см, высотой 2,5 метра, общей длиной 644 метра, монолитный бетон В25, W8, F150 см толщиной 15см, двухслойная арматурная сетке из стержней А-III (А 400) Ø10 с шагом 300х150мм, ж/бетонный упорный блок размером 0,7х0,6х6м, монолитным бетоном В25, W 8, F150 см толщиной 10см, арматурной сетка из стержней А-III (А 400) Ø10 ГОСТ 34028-2016 с шагом 200х 200мм, откосных поверхностей монолитным бетоном В25, W8, F150 см толщиной 10см по арматурной сетке из стержней А-III (А 400) Ø10 с шагом 300х150мм, клейкий раствор из сульфатостойкого цемента и добавки Master Cast 141, монолитного железобетона В20, F=150, W6.;

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 1.59304984036г/с - 5.5512398324т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период реконструкции: Железо (II, III) оксиды(3 кл.опасн)- 0.00676 г/с - 0.01772139т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (2 кл.опасн)- 0.000781г/с - 0.002018169т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 кл.опасн)- 0.019350667г/с - 0.070827776т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 кл.опасн)- 0.003144857 г/с- 0.0115102651 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 кл.опасн)- 0.000583332 г/с- 0.00477т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (3 кл.опасн)- 0.02370206674г/с- 0.014211т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (4 кл.опасн)- 0.05997424261г/с- 0.06464233 т/год, Диметилбензол (3 кл.опасн)- 0.400295181г/с - 0.24575159653т/год, Метилбензол (3 кл.опасн)- 0.00866311311 г/с- 0.00776137618т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1кл.опасн)- 1.2e-8г/с- 8.8e-8т/год, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (4кл.опасн)- 0.00166666667г/с- 0.001501296т/год, Формальдегид (Метаналь) (2 кл.опасн)- 0.000125001г/с- 0.000954 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(3кл.опасн)- 0.54117506г/с- 4.8230544т/год, Пропан-2он(4кл.опасн)- 0.00566295111г/с- 0.004046545т/год, Уайт-спирит- 0.238879315г/с- 0.10754029271т/год, Взвешенные частицы(3кл.опасн)- 0.22447491666г/с- 0.1301763343т/год, Алканы C12-19(4 кл.опасн)-0.0490155584г/с-0.03809973т/год, Мазутная зола теплоэлектростанций (2кл.опасн)- 0.00081798806г/с- 0.000253308т/год, Фтористые газообразные соединения(2кл.опасн) - 0.00000625г/с - 0.000014823т/год, Фториды неорганические плохо растворимые(2кл.опасн) - 0.0000275г/с - 0.0000649т/год, 2-Этоксизтанол - 0.000306662г/с - 0.00002759958т/год, Сольвент нафта - 0.0056375г/с - 0.002537613т/год, Пыль абразивная - 0.002г/с - 0.003755т/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 водохранилища со 2 квартала 2026г. по 2 квартал 2027г. образуются отходы в объеме 661,572925 т/год, из них неопасные отходы: огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,0177179 т/год, твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 8,14 т/год, строительные отходы (17 01 01) - 656,3т/год, опасные отходы: пустая тара лакокрасочных материалов (08 01 11*)- 0,115207165 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 «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан». 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, Акжайыкский район выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. В районе размещения намечаемой деятельности 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. 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, намечаемая деятельность 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, 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 на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения намечаемой деятельности 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):

Сериков Нурбек Нуржанович

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

