

KZ52RYS00759236

04.09.2024 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:

Туркестанский филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан, 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Мухамед Хайдар Дулати, дом № 5, 110941005020, БЕДЕБАЕВ ҚАЗЫБЕК ҚОШҚАРБЕКҰЛЫ, 532651, ugvodhoz@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) Намечаемая деятельность включает в себя проведение реконструкций межхозяйственного канала Серибек в с/о Қоғам Отырарского района Туркестанской области. Намечаемой деятельностью предусматривается бетонирования канала Серибек с целью увеличения пропускной способности, повышение коэффициента полезного действия канала и водообеспеченности существующих орошаемых земель. Намечаемой деятельностью предусматривается забор воды из различных источников в объеме 5.5 млн м3/год. Таким образом, намечаемая деятельность не входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 2 к Эко-логическому кодексу РК и не классифицируется как «забор поверхностных и подземных вод или использование системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 10 млн м3» (п. 10.3 раздела 1 приложения 1 к Кодексу). Согласно пп. 3 п. 4 ст. 12 приложения 2 ЭК от 02.01.2021 года, МЭГПР РК от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, вызывающего негативное воздействие на окружающую среду», данный объект относится к III категории..

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 по намечаемому виду деятельности не проводилась. Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

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 оценка воздействия на окружающую среду по намечаемому виду деятельности не проводилась. 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 на территории сельского округа Когам Отырарского района Туркестанской области с водозабором из канала Д.Алтынбекова с головным расходом канала –до 2,0 м³/с. Целью настоящего проекта является увеличение пропускной способности, повышение коэффициента полезного действия канала и водообеспеченности существующих орошаемых земель. Географические координаты: с.ш. 42°48'19.27", в.д. 68°17'48.16". Данном участке осуществляется проведения реконструкция межхозяйственного канала Серибек, выбор других мест для намечаемой деятельности не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для повышения коэффициента полезного действия канала «Серибек» и восстановления его работоспособности для пропуска расчетных расходов настоящим проектом согласно задания на проектирования предусматривается реконструкция канала «Серибек с ПК0+00 по ПК 50+00» в монолитной железобетонной облицовке. Расход канала Серибек Q-2,0 м³/сек Подвешенный площадь 1350 га. (данное время используется 350га) На основе гидравлических расчетов определены оптимальные параметры канала для пропуска расчетных расходов. Проектом предусматривается: -головное сооружения; - облицовку канала монолитным железобетоном толщиной 12см, на противо-фильтрационной полиэтиленовой геомембране толщиной 0,5мм; -Головное сооружения -1 шт; -гидропост -1 шт; -перегораживающее сооружение – 2 шт; -трубчатый переезд – 9 шт; -водовыпускное сооружение -30 шт; -акведук-1 шт;.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматриваются производство нижеследующих работ: - срезка растительного слоя с бермы и резерва бульдозером 79квт с перемещением до 10м.; - срезка растительного слоя с дна и откосов экскаватором емкостью ковша 0,65м³ в отвал; - рыхление дна канал рыхлителем толщиной 30 см. с уплотнением; - засыпка русло канала из резерва бульдозером 79квт с перемещением до 20м. -качественный насыпь с послойным уплотнением. -погрузка экскаватором и перевозка недостающего грунта автосамосвалом протяженностью 30,0км. -вырезка проектного сечения экскаватором емкостью ковша 0,65м³ в отвал; -ручная доработка грунта 2 группы на дне и откосах канала; -планировка дна и откосов канала вручную; -устройство противофильтрационной полимерной геомембраны толщиной 0,5мм под железобетонную облицовку; -облицовка дна и откосов канала монолитным железобетоном; -устройство заплочиков из монолитного железобетона по бровкам канала; - устройство поперечных температурных швов через 10,0 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства 9 месяцев. Начало строительства апрель 2025 г. Окончание конец декабрь 2026г..

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 Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования: намечаемая деятельность ограничивается необходимостью выделения незначительных по площади участков под трассы каналов.;

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 Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутили-рованной воды. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода. Объем технической воды на период строительства- 6154 м³. Техническая вода привозная. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 217,8 м³. В радиусе 1 км отсутствует поверхностный водный источник. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: Вид водопользования: для намечаемой деятельности в пе-риод

строительства использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения питьевого качества.;

объемов потребления воды Объем технической воды на период строительства- 6154 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 217,8 м³. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 44. 198 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 44 * 198 = 217,8$ м³/год. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец.организацией на ближайшие очистные сооружения. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки.;

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

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются строительные материалы.;

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации не предусматриваются. Предусматриваются кратковременные незначительные выбросы в период производства строительных

работ. Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства составит 1.047531088 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительных работ: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.007212 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) (2 кл. оп.) - 0.0007018 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.056026 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.0091042 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.00485 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) - 0.008376 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.051671 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 0.016525 т/год; Ме-тилбензол (353) (3 кл. оп.) - 0.002093 т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл. оп.) - 0.000000088 т/год; Бутилацетат (110) (4 кл. оп.) - 0.002826 т/год; Формальдегид (619) (2 кл. оп.) - 0.00096 т/год; Пропан-2-он (478) (4 кл. оп.) - 0.001256 т/год; Уайт-спирит (1316*) (- кл. оп.) - 0.01103 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл. оп.) - 0.0328 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.8421 т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337)..

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 Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вы-возом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения..

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 В период строительства образуются: - Отходы сварки (120113) - 0,006 т/год. - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 1,79 т/год. - Ткани для вытирания (150202*) – 0,01905 т/год. - Отходы красок и лаков (080111*) – 0,00311 т/год. - Строительные отходы (170904) – 62 т. Смешанные коммунальные отходы. (неопасные отходы) Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и дре-весина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стекломой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы сварки (неопасные отходы) представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомога-тельного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ti(CO)) - 2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Отходы красок и лаков. (опасные отходы) Образуются при выполнении маляр-ных работ. Состав отхода (%): жесь - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Строительные отходы. (неопасные отходы) Отходы, образующиеся при прове-дении строительных работ (строительный мусор). Данный вид отходов относится к IV классу опасности и обладает следующими свойствами: твердые, не пожароопасные, не растворимые в воде. Строительные отходы не подлежат дальнейшему использованию. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материа-лами. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нераство-рима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накоп-ления предаются спец. предприятиям по договору. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В списке отходов, содержащих опасные химические вещества отсутствует. В списке отходов отсутствует возможности превышения порого-вых значений. По мере накопления строительный мусор будет вывозиться с территории строи-тельной площадки на объект захоронения (складирования) отходов – по договору. 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. Мероприятия по охране компонентов окружающей среды от загрязнения отходами производства и потребления Ввиду того, что все образующиеся отходы во время строительства планируется пе-редавать специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или перера-ботки, влияние отходов на

окружающую среду следует рассматривать только от мест временного хранения отходов на строительной площадке. Оборудованные на территории контейнеры для хранения отходов имеют все необходимые технические приспособления для предотвращения возможного загрязнения отходами окружающей среды. На площадках установлено достаточное количество контейнеров, специально приспособленных для тех или иных видов отходов. Большинство контейнеров имеют крышки, что исключает разнос отходов ветром, их переполнение и попадание атмосферных осадков. Выводы: При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, передачи сторонним организациям для дальнейшей утилизации отходов, воздействие отходов в местах временного хранения на окружающую среду незначительно. Выполнение соответствующих санитарно-гигиенических и экологических норм при сборе, временном хранении отходов на территории промплощадки полностью исключает их негативное влияние.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического заключения на воздействие в окружающую среду от «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования 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) Рассматриваемая трасса канала Серибек расположена на территории сельского округа Когам Отырарского района Туркестанской области. с водозабором из канала Д.Алтынбек головным расходом 2,0 м³/с.

Общая протяженность канала 5.0 км. существующий пропускной способности канала 1,0 м³/сек. Подвешенная орошаемая площадь 1350 га. В существующем состоянии канала Серибек. Обнаружены трещины, сколы, выбоины, следы карбонизаций бетона. Нижний оголовок разрушен полностью. На момент обследования потоком воды подмывается грунт земляной перемычки и оба берега канала. Конец трубы постепенно оголяется. Данное сооружение используется только как переезд, создает ненужный подпор воды, увеличивает потери воды. Сопряжение с каналом и оросителем земляное, подача воды регулируется мешками с песком. На момент обследования на поверхности бетона имеются сколы, крупные выбоины, прогиб плиты перекрытия. Использование данного сооружения для проезда транспортных средств представляет определенную угрозу их безопасности. Оборудовано металлическим затвором без винтового подъемника. Затвор сильно деформирован, не пригоден для применения. Характеристика возможных форм положительного воздействия на окружающую среду: 1) Обеспечение строительным материалом Республики Казахстан. 2) Технические и технологические решения намечаемой деятельности исключают образование отходов производства, подлежащих размещению в окружающей среде. Сброс сточных вод в окружающую среду исключен. 3) Реализация проекта окажет положительный социальный эффект за счет инвестиций в строительство. 4) Реализация проектных решений обеспечит микрорайон надежной качественной питьевой водой в полном объеме, подаваемой централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения; обеспечения бесперебойной подачи газа на коммунально-бытовые нужды микрорайона; обеспечения стабильного и бесперебойного электроснабжения микрорайона на период эксплуатации. 5) На территории строительства зарегистрированных памятников историко-культурного наследия не имеется. 6) Территория строительства находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Характеристика возможных форм негативного воздействия на окружающую среду: 1) Незначительное негативное воздействие на атмосферный воздух в течение периода строительства. 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. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. 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. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само-восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны. Виды негативного воздействия на окружающую среду: 1. Хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов). 2. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (сбросы загрязняющих веществ). 3. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками (выбросы загрязняющих веществ)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия 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 процессе производства земляных работ в засушливый период для снижения пылевых выделений рекомендуется грунты смачивать водой с использованием поливочных машин. В целях уменьшения пыления строительный мусор перед вывозом смачивается водой. Для защиты аллювиальных грунтов от разрушения в период строительства, предусмотрены рекультивационные мероприятия. Перед производством строительных работ производится выемка грунта согласно ведомости земляных работ. Временное складирование производится в отвалы. Данный объем грунта используется для восстановления ландшафтов после окончания строительства. Для сохранения поверхностного плодородного слоя почвы предусматривается его снятие с последующим распределением по рельефу. Перед началом выполнения земляных работ плодородный слой снимается бульдозером без нарушения естественного сложения и складировается в отвалы до окончания работ. По окончании строительных работ предусмотрен возврат плодородного слоя почвы. Для предотвращения загрязнения поверхностного стока и подземных вод предусмотрены следующие мероприятия: гидроизоляция заглубленных частей водопровода; герметизированные оголовки; установка запорно-регулирующих и измеряющих основные параметры приборов; сбор и вывоз образовавшихся отходов в места, предназначенные для их утилизации или хранения. В период эксплуатации объекта при постоянном контроле и уходе за состоянием водопроводных сооружений воздействие на водные ресурсы и на окружающую среду отсутствует..

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 ра-бот, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. Участок работ расположен на удалённом расстоянии от населенных пунктов. Реализация намечаемой деятельности бу-дет осуществляться (на основании отчета о геоэкологическом обследовании, транскрипировании, выборе) альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматрива-ется..

- 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):

БЕДЕБАЕВ ҚАЗЫБЕК ҚОШҚАРБЕКҰЛЫ

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

