

KZ64RYS00257918

15.06.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Туркестанской области", 161200, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, улица Толе би, строение № 65Б, 990640001221, БАДЫРАКОВ НУРБЕК БАКТЫБАЕВИЧ, 87751234565, 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) Согласно ПП8.1 П.8 раздела 2 к Приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «работы по переброске водных ресурсов между бассейнами и речными системами, при которых объем перебрасываемой воды превышает 5 млн м³ в год (за исключением переброски водопроводной питьевой воды)» подлежат скринингу воздействия намечаемой деятельности..

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 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) Ранее оценка воздействия не проводилась .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном делении рассматриваемый проектом участок Туркестанского магистрального канала с ПК-234÷ ПК-496расположен на землях Ордабасинского районаТуркестанской области. Среднее расположение рассматриваемого участка Туркестанского магистрального канала подлежащего к капитальному ремонту находится порядка в 70 км на северо-восток от областного центра г.Туркестан и 90 км от районного центра аула Шорнак Протяженность рассматриваемого участка ТМК составляет 26,2 км. Ближайшие жилые дома п. Кызылжар расположены в 260м с юго-запада от границы участка капитального ремонта. Ближайший водный объект – водохранилище Боген, с юго-востока на расстоянии 15,0 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектная площадь Арысь-Туркестанского массива орошения 64442,0 га, в том числе на рассматриваемом участке ТМК

- 10237,0 га. Общая протяженность ТМК - 142,0 км. Водоисточник р.Арысь из которого оросительная вода в количестве 45м³/с через Караспанский водозаборный узел транзитом по Арысскому магистральному каналу протяженностью 60 км поступает в Бугунское водохранилище и р.Бугунь которые наполняют емкость Бугунского водохранилища. Головной форсированный расход водовыпускного сооружения в Туркестанский магистральный канал из Бугунского водохранилища порядка 49,5м³/с и далее канал с ПК-0+00 до ПК-496+00 проходит по территории Ордабасинского района. Сечение канала трапецеидальное - разнопрофильное. В настоящее время общее техническое состояние ТМК на рассматриваемом проекте участке, с ПК-234 до ПК-496 неудовлетворительное, т.к. за многолетний период эксплуатации (более 50 лет) в значительной мере изменены поперечные сечения канала, где ширина канала увеличены в два раза, т.е. расширены местами углублены, а местами заилены, в результате механизированных очистки, что приводит к скоплению воды в русле канала и это приводит к потере воды на фильтрацию и испарение. Капитальный ремонт Туркестанского магистрального канала с сооружениями на рассматриваемом участке ПК-234- ПК496 производится для повышения КПД канала от 0,88 до 0,95. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В настоящее время общее техническое состояние канала с ПК-234+00 до ПК-496, неудовлетворительное, т.к. за многолетний период эксплуатации (более 50 лет) в значительной мере изменены поперечные сечения канала. Более 28 лет на рассматриваемом участке канала не производились ремонтные работы. Местами русло канала расширены в 1,3÷2,0 раза, а дно канала углублено до 1,6м, от первоначальных проектных параметров. Ввиду этого происходит понижение КПД канала до 0,88 согласно данным эксплуатирующей организации и по паспорту канала. Имеющиеся водовыпускные сооружения устарели, регулирующие оборудования плохо работают, происходит утечка воды, во многих сооружениях бетон в нижнем бьефе разрушены. Для предотвращения дальнейших критических ситуации в вегетационный период, увеличение и улучшение пропускной способности, повышения водообеспеченности орошаемых земель и коэффициента полезного действия канала с 0,877 до 0,95, а также для дальнейшей нормальной эксплуатации канала с сооружениями в проекте предусмотрено облицовка русла канала с заплечиками монолитным железобетоном на противофильтрационно-гидроизоляционной геомембране толщиной 0,5мм. По бровкам канала предусмотрены заплечики шириной 30см. Толщина бетонной облицовки дна, откосов и заплечиков ТМК 12см, который армируется армосеткой шагом 20х20см, где предусмотрены поперечные арматуры диаметром Ø10 класса АIII и продольные диаметром Ø8 класса АI. По длине канала через каждые 6м предусмотрены поперечные температурно-усадочные швы, а с ПК-234+00 до ПК-495+80 при ширине канала по дну 12м продольный температурно-усадочный шов по оси канала. Ширина шва 4см, в составе: рубероида шириной 12,5 см под шов, антисептированная (3-х % раствором фтористого натрия) доска в шов с поперечным сечением 10х4см, противоадгезионный слой (горячий битум) толщиной 0,2см и битумная мастика сечением 4х1,8см. На стыке под продольный температурно-усадочный шов канала предусмотрен монолитный железобетон (упор) шириной 24см, толщиной 8см..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – апрель месяц 2023 года, завершение строительства – март месяц 2024 года. После окончания строительных работ по ТМК земляные перемычки, съезды и выезды сотвалом грунта в резерв, разбираются, а временный обводной канал в земляном русле обратно засыпается грунтом с планировкой по верху. Вывоз хоз-бытовых стоков из бетонного выгреб 25м³ в места, согласованные с СЭС. Выгребы в дальнейшем при эксплуатации объекта будут использоваться персоналом (службой эксплуатации комплекса, постоянно обслуживающей объект). Открытые площадки –склады инертных материалов (остатки), должны быть вывезены строительной организацией на свои промбазы. Отходы производства и строительный мусор сданы спец.организациям на утилизацию. Планируется восстановление рельефа территории ведения работ, включая рекультивацию..

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 Проектная площадь Арысь-Туркестанского массива орошения 64442,0 га, в том числе на рассматриваемом участке ТМК - 10237,0 га. Протяженность рассматриваемого участка ТМК составляет 26,2 км. На период проведения строительных работ -2023-2024 годы на строительной площадке будут размещены: бетонных выгреб для хоз-бытовых стоков на 25м³, надворный туалет, бетонно-смесительный узел из сборно-разборной конструкции произ.10м³/час, открытый склад навес под цемент, склады для инертных

материалов (щебня, песка и гравия), открытые площадки-стоянки для механизмов и машин, навес под арматурно-сварочный цех;

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. При проведении строительных работ вода для питьевых целей будет доставляться в спец. термосах. Техническая вода для полива дорог, узлов пересыпки пылящих материалов, БСУ – из канала ТМК. Согласно Приказу Министра национальной экономики Республики Казахстан «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 16 марта 2015 года № 209 ширина прибрежной водоохранной полосы магистральных каналов, протяженностью от 100 до 200 км, составляет 100 метров.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Для бытовых нужд вода питьевого качества – в цистернах с ближайших населенного пункта. Кызылжар. Техническая вода для полива дорог, узлов пересыпки пылящих материалов – из канала ТМК.; объемов потребления воды. На период проведения строительных работ расход воды на питьевые, хозяйственные нужды составит (при численности работников 348 чел.) – 2897,1 м³; Технической – 558398,0 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Назначение объекта: ТМК является главной водной артерией для орошения земель Арысь-Туркестанского массива площадью 64442,0 га. Проектная площадь Арысь-Туркестанского массива орошения 64442,0 га, в том числе на рассматриваемом участке ТМК – 10237,0 га.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Географические координаты участка реконструкции ТМК: 1. 42.902954990821456 СШ, 69.02151667948266 ВД; 2. 42.915179444739216 СШ, 69.02734305957205 ВД; 3. 42.94648781320028 СШ, 69.01165080308493 ВД; 4. 42.96195967781525 СШ, 68.98668308425141 ВД; 5. 42.97482773017297 СШ, 68.99196681431825 ВД; 6. 43.04171085621098 СШ, 68.88880315630279 ВД.;

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. Объект располагается в зоне подвергшейся интенсивному антропогенному воздействию на предыдущих стадиях хозяйственного освоения территории. В связи с этим значительного воздействия на растительный и животный мир не прогнозируется. Земли, выделяемые для осуществления намечаемой деятельности, не относятся к землям лесного фонда. На них отсутствуют древесные культуры. На участках строительства отсутствуют виды редких растений, наиболее нуждающихся в охране и занесенные в Красную книгу РК.;

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

объемов пользования животным миром. Представителей животного мира, занесенных в красную книгу на участке реконструкции нет. Ихтиофауна канала очень бедна, так как в летний период канал практически полностью пересыхает. Основными представителями рыб являются: карповые. Земноводные. Фауна амфибий бедна. Обитателями являются: зеленая жаба, озерная лягушка. Пресмыкающиеся. Фауна рептилий отличается сравнительно большим разнообразием: быстрая ящурка, разноцветный полоз, водяной уж, восточная степная гадюка. Птицы. Орнитофауна представляет собой вариант комплекса птиц, населяющих западный Тянь-Шань. В районе обитает 35-40 видов птиц, из них к промысловым относятся: фазан, серая куропатка. Млекопитающие. В регионе преобладают: туркестанская крыса, серый хомячок, малая белозубка, тушканчики, слепушонка, ушастый еж;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Прилегающие участки степи и овраги к каналу ТМК;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для строительных работ потребуются разные виды строительных материалов исключительно из местных материалов Ордабасинского района: суглинки, гравий и камень. Снятие растительного грунта с оснований плотины, сооружений и с самой чаши водохранилища – 64538 м³. Последующее использование при рекультивации. Суглинок - выемка грунта механизированным способом при строительстве канала - 7636374 м³ с последующим использованием на отсыпку дамбы и засыпку временного канала. Гравий, щебень - 34531 м³. Будут завезены из местных добывающих карьеров Ордабасинского района. Электроэнергия будет поступать от существующей ВЛ и ДЭС. Тепловая энергия не используется. Срок использования – срок строительства 2023-2024 годы (12 месяцев).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Для реконструкции канала потребуются разные виды строительных материалов: суглинки, гравий, щебень. Общераспространенные полезные ископаемые в достаточном количестве добываются на карьерах Ордабасинского района. Дефицита в местных строительных материалах не наблюдается. Истощение используемых природных ресурсов не наблюдается. Уникальное сырье и материалы при строительстве не используется..

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). На период проведения строительных работ строительная площадка представлена тремя организованными и одним неорганизованным источником загрязнения (№ 6001). На период строительства выбросы ЗВ составят – 66,02323522 т/год; (с учетом передвижных источников) и 18,07691362 т/год; (от стационарных без учета передвижных). Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства: Железо (II, III) оксиды (диЖелезотриоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (класс опасности-3)- 0.0984 т/г; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(класс опасности-2)- 0.010442 т/г; Азота (IV) диоксид (класс опасности-2)- 20.453617 т/г; Азот (II) оксид (класс опасности-3)- 4.007875 т/г; Углерод (класс опасности-3)- 2.54376 т/г; Сера диоксид (класс опасности-3)- 2.5321686 т/г; Углерод оксид (класс опасности-4)- 19.518964 т/г; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (класс опасности-3)- 0.0225т/г; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности-2)- 0.00000262т/г; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности-2)- 0.01938 т/г; Формальдегид (класс опасности-2)- 0.0432 т/г; Уайт-спирит (класс опасности-2)- 0.0225 т/г; Керосин (класс опасности-4)- 4.394591 т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (класс опасности-4)- 0.76548 т/г; Взвешенные частицы (класс опасности-3)- 0.02155 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности-3)- 11.5655 т/г; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)(класс опасности-3)- 0.003305 т/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. Производственные сточные воды в процессе строительных работ образовываться не будут. Вода на технологические нужды используется безвозвратно (полив дорог и мест пересыпок пылящих материалов, приготовление бетона). Общее количество хоз-бытовых сточных вод на период строительства составляет 2897,1м³. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м³. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. На период эксплуатации производственные сточные воды не образуются. Хоз-бытовые будут сбрасываться в выгреб 25м³, который остается после лагеря проведения строительных работ. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты на период эксплуатации исключен..

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 проведения строительных работ отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных

в количестве – 1488,92303т. В процессе строительных работ будут образовываться отходы опасные – 2 вида (ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами 15 02 02; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами 15 01 10)и отходы неопасные – 4 вида (смешанные коммунальные отходы 20 03 01; отходы сварки 12 01 13; Бетон (строит. мусор), 17 01 01; Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, за исключением упомянутых в 05 01 09, код 05 01 10. Ремонт оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе в связи с чем на участке строительных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. При техническом обслуживании и монтаже оборудования образуется обтирочный материал в количестве 0,005588т. Жестяные банки из-под краски в количестве 0,0225т, образуются при выполнении малярных работ. Огарки сварочных электродов в количестве 0,08925т, представляют собой остатки электродов после использования. Строительный мусор представлен остатками цементного раствора, досок, текстиля и т.д. По мере образования мусор строительный складировается на подготовленной площадке на удалении более 500 м от уреза воды водоема, сортируется по видам и не реже одного раза в 6 месяцев передается по договору со спец. организацией для утилизации или захоронения. Объем образования строительного мусора определен по смете и составит 1459,6т/год. Осадок от мойки колес автотранспорта образуется в количестве 3,0554т/год. Все образованные отходы складироваться в специальные контейнеры и вывозятся по договору со спец. организациями. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) при строительстве образуются в количестве 26,1т/период. ТБО, образующиеся при строительстве, накапливаются в контейнерах объемом 0,2м³. Далее, по мере накопления ТБО передаются спец. организации для вывоза на полигон ТБО. На период эксплуатации отходы отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Выдача заключения государственной экологической экспертизы для объектов III категории ГУ «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) В районе расположения объекта отсутствуют крупные промышленные предприятия. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения объекта являются отопительные системы частного сектора и автотранспорт. Ближайшая метеостанция в с.Шаян расположена на расстоянии 31 км от места реконструкции канала. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в расчетах не учитывались, так как органами РГП «Казгидромет» в Ордабасинском районе не ведутся наблюдения за фоновыми концентрациями в атмосферном воздухе. Ближайший населенный пункт (п.Кызылжар) расположен на расстоянии 260м от места проведения строительных работ. Дополнительных исследований для проведения инструментальных замеров в воздухе не требуется. Гидрологические наблюдения проводятся на реке Бугунь, гидропост установлен в с.Екпынды (гидропост Красный мост), в 0,3 км выше моста трассы г.Шимкент-г.Туркестан, в 3.5 км ниже устья р.Сасык . В основу гидрологических расчетов взяты многолетние данные этих постов..

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. Расчет комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду осуществлен по трем направлениям: пространственный масштаб, временный масштаб, интенсивность воздействия. Воздушная среда -воздействие на атмосферный воздух осуществляется выбросами ЗВ при строительстве. Расчет значимости воздействия- локальное, кратковременное -1 год, незначительное. Категория значимости – низкая. Кратковременный характер ведения строительных работ не окажет существенного влияния на воздушную среду. Необратимых процессов в природе не произойдет. Водная среда. Отрицательное влияние: Кратковременное отрицательное воздействие. Расчет значимости воздействия-ограниченное, однолетнее, незначительное. Категория значимости – низкая. Планируемые проектом мероприятия окажут положительный эффект на состояние водных ресурсов региона. Увеличение площадей пахотных земель, развитие растениеводства в районе. Земельные ресурсы. Отрицательное влияние-нарушение ландшафта,

воздействие на почвы. Воздействие оценивается как ограниченное по площади, однолетнее, слабое по интенсивности. В результате намечаемой деятельности изменения интенсивность воздействия оценивается, как слабое воздействие. Значимость воздействия на почвы оценивается как слабое. Растительные и животный мир. Отрицательное влияние (строительные работы, смена ареала обитания животных). Строительные работы не приведут к трансформации биоты микроорганизмов канала. При проведении строительных работ русло канала в районе строительства будет перенесено. После строительства и наполнения канала водой, фауна постепенно восстановится, произойдет ускоренное развитие организмов. Земноводные, пресмыкающиеся, млекопитающие только временно сменят ареал обитания. Расчет значимости воздействия- ограниченное, непродолжительное, слабое. Категория значимости – слабое. Положительное воздействие: Сокращение дефицита оросительной воды на орошаемых землях, под с/х культуры в Туркестанском регионе. Недра. В районе проведения работ полезных ископаемых нет..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотренные проектом мероприятия на период строительных работ призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытий с помощью поливочной машины; использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и техники в режиме холостого хода. Исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники; использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Канал является существующим объектом, ввиду этого возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предвидится. Проект реконструкции ТМК относится к числу приоритетных и соответствующих государственным программам - Постановления Правительства РК от 08.10.2021 года. Общенациональный план мероприятия по реализации Послания Главы государства народу Казахстана от 1 сентября 2021 года. « Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны» п. 69. «Обеспечение в рамках национального проекта «Жасыл Казахстан» реконструкция 120 каналов, а также строительство 9 водохранилищ в Акмолинской, Алматинской, Западно-Казахстанской, Жамбылской, Туркестанской областях ». Проект имеет необходимую и достаточную обоснованность, соответствует социально-экономическим потребностям региона, что подкрепляется следующими факторами: 1. Проектом обеспечивается улучшение водообеспеченности используемых существующих орошаемых земель (к концу вегетации) расположенных в Туркестанском регионе (земли районов: Сауран, Ордабасы, Отырар, Байдибек) и г.Туркестан. 3. Проект будет способствовать развитию растениеводческой отрасли АПК региона. Для предотвращения дальнейших критических ситуации в вегетационный период, увеличение и улучшение пропускной способности, повышения водообеспеченности орошаемых земель и коэффициента полезного действия канала с 0,877 до 0,95, а также для дальнейшей нормальной эксплуатации канала с сооружениями в проекте предусмотрено облицовка русла канала с заплечиками монолитным железобетоном на противифльтрационно-гидроизоляционной геомембране толщиной 0,5мм, с соответствующими параметрами на заданные расходы. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): согласно гидравлических расчетов.

- 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):
БАДЫРАКОВ НУРБЕК БАКТЫБАЕВИЧ

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

