

KZZ6RYS00341246

19.01.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Туркестанской области", 161200, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, улица Толе би, строение № 65Б, 990640001221, ОСПАНОВ ТУРГАНБЕК УСЕНБЕКОВИЧ, 87766193754, 410189@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) При эксплуатации объекта «Капитальный ремонт канала Кажымурат в Казыгуртском районе» в соответствии с п.п.8.4. п.8 Раздел 2 Приложения 1 ЭК РК работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений; .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом рассматривается «Капитальный ремонт канала Кажымурат Казыгуртском районе». В административном отношении канал Кажымурат относится к сельскому округу Сарапхана Казыгуртского района Туркестанской области. Капитальный ремонт канала Кажымурат предусмотрен с целью улучшения работоспособности канала для бесперебойной подачи воды на орошаемые земли. До ближайших жилых зон расстояние 50 метров. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. Ближайший водный объект по близости на расстоянии 2-х км от объекта не обнаружено..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая протяженность канала составляет 8 км. Общая подвешенная орошаемая площадь 600 га,. Водозабор канал производит из Большого Ке-лесского магистрального канала (БКМК). Головной расход канала в вегетационный период 2,0 м3/с. Канал обеспечивает водой подвешенные площа-ди и приусадебные участки с/о

Сарапхана. Существующее сечение канала не в состоянии пропустить расчетный расход в 2,0 м³, поэтому проектом предусмотрено устройство монолитной железобетонной облицовки канала с увеличением строительной высоты со-гласно гидравлическому расчету. При проектировании необходимо учесть данную ситуацию при выборе сечения канала. Для улучшения работоспособности канала Кажымурат необходимо предусмотреть следующие виды работ: Канал Кажымурат. 1. Облицовка канала: - с ПК 3+00 по ПК 80+99 необходимо произвести облицовку земляного русла канала Кажымурат монолитным железобетоном трапецеидального се-чения с укладкой геомембраны толщиной 0,5 мм. Предусматривается арм-турная сетка из арматуры Ø 8 мм АIII. Согласно гидравлическому расчету строительная высота канала принята 1,0 метров, ширина по дну принята 0,6 метров. При облицовке канала предусмотрены температурные швы, которые изготавливаются из антисептированной доски 20x170мм и битумно-полимерной мастики толщиной 2 см и высотой 5 см. Температурный шов предназначен для герметизации швов в железобетонных облицовках ороси-тельных каналов. Это позволяет повысить качество герметизации стыко-вых соединений, надежность и долговечность герметизированных швов и исключить потери воды на фильтрацию. Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, окрашиваю-т-ся горячим битумом за 2 раза. При сопряжении облицовки канала с сооружением предусматривается строительный шов. Данный шов предназначен для герметизации стыков облицовки канала с щитовой частью сооружений и состоит из мешковины пропитанной битумом. Мешковина укладывается в два слоя по всему пери-метру соединения. 2 . Необходимо произвести ремонт гидротехнических сооружений: - переустройство гидрометрического поста – 1 шт; - переустройство водовыпускных сооружений – 39 шт; - ремонт пешеходного мостика – 3 шт; - переустройство устьевого сооружения (слив) – 7 шт; - переустройство головного сооружения с аварийным сбросом – 1 шт; - переустройство ливнепропуска – 1 шт; - ремонт трубчатых переездов – 9 шт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Ремонт гидротехнических сооружений: - переустройство головного сооружения с аварийным сбросом – 1 шт. Головное сооружение с аварийным сбросом устанавливается на ПК 4+44. До головного сооружения предусматривается монолитная железобетонная об-лицовка русла канала протяженностью 10 метров, до ж/б облицовки предусматривается каменная наброска. На головном сооружении предусматривается устройство монолитной ж/б диафрагмы толщиной стенки 30 мм, на диафрагме устанавливается затвор ПС 150x100. На аварийном сбросе предусматривается устройство монолитной ж/б диафрагмы толщиной стенки 30 мм, на диафрагме устанавливается затвор ПС 150x100. Для об-служивания затворов на головном сооружении и аварийном сбросе преду-сматривается установка служебного мостика из плиты ПБ 66-12-8 Вр11, плита устанавливается на монолитные железобетонные упоры; - ремонт и переустройство гидрометрического поста на ПК4-44 – 1 шт. Гидрометрический пост представляет собой монолитный ж/б колодец толщиной стенки 20 см, бетон марки В20 F150 W6, колодец устраивается на гравийно-песчаную подготовку t=10 см. В колодце устанавливается гид-рометрическая рейка. На колодце устанавливается гидрометрический мо-стик МП-6; - водовыпускные сооружения с ПК16+83 по ПК73+48 – 39 шт, выполня-ется из асбестоцементных труб ВТ-6 Ø200 мм с затвором ГС40x100, с монолитным железобетонным оголовком и ныряющими стенками, в нижнем бьефе водовыпуска предусматривается монолитная железобетонная обли-цовка длиной 2 м и каменная наброска длиной 1 метр из рванного камня □ ср15-25 см; - пешеходный мостик на ПК2+96, ПК9+76, ПК55+75 выполняется из плиты перекрытия марки ПБ 60-12-8 Вр11, плита укладывается на моно-литные ж/б блоки, бетон марки В20 F150 W6, на мостике предусматривает-ся установка перильного ограждения с двух сторон; - устьевые сооружения с ПК19+58 по ПК73+58 – 7 шт, предусматри-ваются из асбестоцементных труб D=300 мм, уложенных на гравийно-песчаную подготовку, трубы между собой соединяются муфтой. В верхнем бьефе устьевого сооружения предусматривается монолитная железобетон-ная облицовка длиной 2 метра, и каменная наброска длиной 2 метра. Нача-ло и конец трубы устанавливается на монолитную ж/б диафрагму, в местах соединения трубы с диафрагмой предусматривается укладка мешковины, пропитанной битумом. Сверху труба засыпается грунтом; - ливнепропуск на ПК 9+86 под каналом, предусматривается из сбор-ных ж/б труб Ду=1000 мм, марки ТС 100.25-3, уложенных на лекальные блоки, под лекальный блок предусматривается подготовка из бетона класса В7,5, уложенная на гравийно-песчаную подготовку. Ливнепропуск преду-сматривается длиной 8 метров, в начале и конце трубы предусматривается устройство монолитных железобетонных оголовков с ныряющими стенка-ми, в местах соединения трубы с оголовком на стыках, предусматривается укладка мешковины, пропитанной битумом, в верхнем бьефе ливнепропус-ка до оголовка предусматривается укладка габионов размером 3x1x0,5 метров, в количестве 10 шт, общей шириной 10 метров, в нижнем бьефе ливнепропуска предусматривается устройство монолитной железобетонной плиты 5x3 метров, с двух сторон от плиты укладываются габионы 3x1x0,5 метров, по 2 габиона с двух сторон от

плиты, в конце плиты также укладываются габионы в количестве 9 шт, общей шириной 9 метров; - трубчатые переезды с ПК26+48 по ПК 75+81 – 9 шт, выполняются из монолитного железобетона прямоугольным сечением, под бетоном предусматривается подготовка из тощего бетона толщиной 10 см, в верхнем и нижнем бьефах предусматривается облицовка канала монолитным железобетоном. На обочинах трубчатого переезда устанавливаются сигнальные столбики. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Продолжительность строительства 9 месяцев. Начало строительства апрель 2024г. – окончание строительства декабрь 2024г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Подвешенная площадь канала - 600 га;

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 180 м3. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 2825 м3/пер. (используется безвозвратно). Для нужд рабочих недалеко от строительной площадки предусмотрена установка биотуалета. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Расход воды на хоз.бытовые нужды на период строительства. Водо-потребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Количество рабочих – 25 человек. При продолжительности строительства 9 месяцев. максимальное количество рабочих дней составит 250. Расчет водопотребления на питьевые нужды рабочих за весь период соответственно определяется следующим образом: $Q=(1 * 25) * 10^{-3} * 25 * 250= 156,25$ м3. 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. ;

объемов потребления воды объемов потребления воды; - 156,25 м3/пер. в период строительства, на период эксплуатации канала головной расход канала - 2,0 м3/сек;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода;

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 Воздействия на растительный мир. Основное воздействия на растительный покров приходится при, строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром 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.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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.;

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 - 51905 т., ПГС – 254 т., щебень – 2т., электроды–0,080 т., битум– 11,068 т., лак битумный и краска – 2,035 т., дизельное топливо –1,371 т., вода техническая – 2040 м3. Рекультивация Дизтопливо-40,0 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 1,808055785 т/период, 0,42968435 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 ; битумные работы; шлифовальная машина; молотки отбойные от компрессора; от спец. техники, 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,-0,00000651т/г, Железо (II, III) оксиды кл.опас.(3),-0,020947г/с,-0,00183937т/г, Марганец и его соединения кл.опас.(2),-0,00003898г/с,-0,00011823т/г, Хром кл.опас.(1),-0,000118г/с,-0,0001884т/г, Азота (IV) диоксид кл.опас.(2),-0,01353г/с,-0,00322504т/г, Азот (II) оксид кл.опас. (3),-0,00219788г/с,-0,000523832т/г, Сера диоксид кл.опас.(3),-0,0141г/с,-0,0806т/г, Углерод оксид кл.опас. (4),-0,047582г/с,-0,020293т/г, Углерод (Сажа) кл.опас.(3),-0,0006г/с,-0,000343т/г, Фтористые газообразные соединения кл.опас.(2),-0,0001875г/с,-0,000293003т/г, Фториды неорганические кл.опас. (2),-0,000125г/с,-0,0000045т/г, Диметилбензол кл.опас.(3),-0,0747г/с,-1,08034т/г, пропан-2-он кл.опас. (4),-0,0556г/с,-0,001т/г, уайт-спирита кл.опас.(4),-0,0556г/с,-0,05175т/г, Углеводороды предельные C12-19 кл.опас.(4),-0,00888г/с,-0,01007т/г, Взвешенные вещества кл.опас.(3),-0,02353г/с,-0,271307т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас.(3),-0,108193г/с,-0,3583634т/г , Пыль абразивная кл.опас.(3),-0,0034г/с,-0,0003305т/г, Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства . Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации объектов отсутствуют. .

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 – 1,5749 т, из них: Смешанные коммунальные отходы (от жизнедеятельности работающего персонала) – 1,28425 т, отходы стального лома – 0,215 т, отходы водных суспензий, содержащие краски и лаки – 0,07235 т, отходы сварки – 0,0033 т. По проекту предусмотрена замена железобетонных лотков на стоячных опорах, мехочистки канала не предусматривается, поэтому образования иловых отходов не будет. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО по Туркестанской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики Казахстан не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, учет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ввиду отсутствия возможности легитимного их выявления не ведется. М/пункт Шардара.

Климатический подрайон IV-A. Температура наружного воздуха в 0С: абсолютная максимальная + 47, абсолютная минимальная -36, наиболее холодных суток -20, наиболее холодной пятидневки -16, среднегодовая +12,6. Среднее количество осадков за год, мм - 264. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – С, Ю. Преобладающее направление ветра за июнь-август – С, СВ. Минимальная из средних скоростей ветра за июль, м/сек - 2,3. Наибольшая скорость ветра, м/сек - 6,0.

НОРМАТИВНАЯ ГЛУБИНА ПРОМЕРЗАНИЯ, М: ДЛЯ СУПЕСИ - 0,67; Глубина проникновения 0оС в грунт, м: для супеси - 0,77. Район по весу снегового покрова – I. $S_g = 0,8$ кПа (80 кгс/м³); табл. 4*. Район по давлению ветра – III. $W_0 = 0,38$ кПа (38кгс/м³); табл.5.

Район по толщине стенки гололеда – II. $b = 5$ мм; табл.11. Высота снежного покрова средняя из наибольших декадных на зиму - 22,4 см, максимально из наибольших декадных 62,0 см, максимальная суточная за зиму на последний день декады 59,0 см, продолжительность залегания устойчивого снежного покрова 66,0 дней. Среднее число дней спыльной бурей 3,9 дней, метелью 3,0 дня, грозой - 12 дней. Район по средней скорости ветра за зимний период-IV Район территории по давлению ветра-IV .

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) Назначение проекта – улучшение социально-экономических и экологических условий жизни сельского населения в с/о Сарапхана Казыгуртского района Туркестанской области на основе создания мелиоративных условий для роста урожая путем капитального ремонта каналов, в частности канала Кажымурат. Обеспечение конкурентоспособности аграрного сектора предполагает его устойчивое развитие, основанное на индустриализации аграрного производства и росте его эффективности по основным видам продукции агропромышленного комплекса. Капитальный ремонт каналов и гидротехнических сооружений позволит повысить КПД канала и увеличить подачу воды на орошаемые массивы в вегетационные периоды, повысив водообеспеченность на массиве орошения, и улучшит состояние окружающей среды. Цель проекта – капитальный ремонт и улучшение технического состояния эксплуатации ирригационных систем (каналов) с внедрением водосберегающих и почвоохранных конструкций, технологии и организационных мер, направленных на повышение КПД каналов и улучшение мелиоративного состояния подвешенных к каналу Кажымурат орошаемых земель для повышения урожая и его качества (для получения конкурентоспособной продукции), обеспечивающие улучшение социально-экономических условий жизни сельских жителей с/о Сарапхана Туркестанской области.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Оспанов Турганбек

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



