Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ93RYS00223349 **11.03.2022 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, 87718738800, 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 Сифон Тассай в Казыгуртском районе Туркестанской области» в соответствии п.п.8.1. п.8. раздела 2 приложения 1 ЭК РК 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); .

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 В административном отношении канал Сифон Тассай относится к сельскому округу Какпак Казыгуртского района. Общая протяженность канала составляет 2,8 км. Общая подвешенная орошаемая площадь 306 га, в том числе Сырлысай аул – 127 га, ТОО «Қарқын» - 119 га, с/о Баганалы - 60 га. Водозабор канал производит из Большого Келесского магистрального канала (БКМК). Головной расход кана-ла в вегетационный период 0,7 м3/с. Канал обеспечивает водой подвешен-ные площади и приусадебные участки н.п. Сырлысай аул. По проекту рассматривается весь канал протяженностью 2,8 км. Ка-нал расположен на территории с/о Какпак. Канал построен и введен в экс-плуатацию в 1985 году. Предыдущие работы по текущему ремонту канала проводились в 1988 году и ограничивались лишь мехочисткой канала. Канал проходит по слабо пересеченной местности. До ближайших жилых зон 50 метров. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для улучшения работоспособности канала Сифон Тассай необходимо предусмотреть следующие виды работ: - с ПК 0 по ПК 0+88 предусматривается демонтаж трех стальных труб Ø300 мм общей протяженностью 264 метра и установка новых стальных труб Ø325 мм, проложенных в грунте. На трубы устанавливаются задвиж -ки 30ч6бр Ø300 мм. Для задвижек предусматривается колодец управления задвижками (ПК 0+84) с тремя отсеками для каждой задвижки, располо-женный в грунте. Колодец выполняется из монолитного железобетона марки В20 F150 W6, армированного двойной сеткой из арматуры Ø12 мм AIII. Ко-лодец устанавливается на уплотнённый грунт, сверху грунта предусматри-вается укладка гравийно-песчаной подготовки толщиной 10 см на которую устанавливается монолитный ж/б колодец. Толщина дна и стенок колодца предусматривается 30 см. Под каждую трубу в колодце предусматривается монолитная ж/б подушка толщиной 10 см. Каждый отсек колодца пере-крывается плитами перекрытия серии ТП 901-09-11.84 марки П19, П21, П29. На две плиты перекрытия П21 устанавливаются люки полимерные. На выходе труб из грунта, предусматривается монолитный ж/б упор под трубы, армированный сеткой из арматуры Ø10 мм A-III. Упор устанав-ливается на гравийно-песчаную подготовку толщиной 10 см, уложенную на уплотненный грунт. Стальные трубы – 3 шт крепятся к упорам хомутами из стального проката t=2 мм и крепятся болтами с гайками. - с ПК 0+88 по ПК 6+25 необходимо произвести облицовку земляного русла канала монолитным железобетоном прямоугольного сечения. Обли-цовка канала производится монолитными железобетоном марки В15 W6 F150 t=20 см. Предусматривается арматурная сетка из арматуры Ø 8 мм AIII. Согласно гидравлическому расчету строительная высота канала приня-та 1,0 метр, ширина по дну принята 1 метр с учетом пропуска воды объе-мом 0,7 м3/с в концевую часть канала для полива подвешенных орошаемых земель и приусадебных участков населенных пунктов. Засыпку сечения и дамб канала выполняют из грунта, срезанного при земляных работах. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Необходимо произвести ремонт гидротехнических сооружении в количестве 43 шт. - ремонт и переустройство головного сооружения на ПК 0+88 – 1 шт. На головном сооружении предусматривается устройство водоприемного монолитного ж/б колодца толщиной стенки 40 см, армированного двумя сетками из арматуры Ø10 мм A-III. Под колодец предусматривается гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см, уложенная на утрамбованный грунт; - ремонт и переустройство гидрометрического поста на ПК 1+34 – 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 гидрометрическая рейка. На колодце устанавливается гидрометрический мостик МГ-3; - ремонт водовыпускных сооружений – 29 шт: Для производства земляных работ предусмотрены экскаваторы емкостью ковша 0,65м3 и 0,4м3 с последующим недобором грунта бульдозерами мощностью 96 квт. Наращивание дамбы канала выполняют из грунта в карьере, с погрузкой его на автомобили самосвалы и перевозкой в насыпь на 5 км. Насыпь отсыпается послойно с разравниванием, увлажнением и уплотнением кулачковыми катками на пневмоколесном ходу, массой 16т за 10 проходов по одному следу, толщиной слоя 30см. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 7 месяцев, начало строительства апрель 2022г. – окончание октябрь 2022г..

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 Подвешенная площадь орошаемых земель канала 306 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. Для нужд рабочих недалеко от строительной площадки предусмотрена установка

Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. .Расход питьевой воды на период строительных работ составит 105 м3. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 2040 м3/пер. (используется безвозвратно). Расход воды на хоз.бытовые нужды на период строителсьтва. Водо-потребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета рас-хода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Количество рабочих - 20. При продолжительности строительства 7 месяцев. максимальное коли-чество рабочих дней составит 210. Расчет водопотребления на питьевые нужды рабочих за весь период соответственно определяется следующим образом: Q=(1 * 25) * 10-3 * 20 * 210= 105 м3. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее водопользование, питьевая. ;

объемов потребления воды объемов потребления воды; - 105 м3/пер. Для канала водозабор из Большого Келесского магистрального канала, расход канала 0,7 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 Растительный мир Произрастают пырей, полынь, одуванчик и другие виды растительности. Воздействия на растительный мир. Основное воздействия на растительный покров приходиться при строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Вырубки зеленных насаждений не предусмотрено согласно акта обследования территории.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир Обитают волк, лисица, заяц, корсак, суслик и другие виды животных. 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 битум-ный и краска – 2,035 т., ди-зельное топливо –1,371 т.,вода техническая – 2040 м3.,Рекультивация Дизтопливо-10,0 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 грибного канала оцениваются в объёме 2.0073867745 т/период, 0.62146765 г/с. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция;- агрегат для сварки, компрессор передвижной; земляные и погрузочные работы; сварочные работы; покрасочные работы; газовая сварка и резка; битумные работы; шлифовальная машина; от спец. техники, молотки отбойные при работе от компрессора.,выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды кл.опас.(3), -0,020947г/с, -0,00183937т/г, Марганец и его соединения кл.опас.(2), -0,0003898г/с, -0,00011823т/г, хром кл.опас.(1), -0,000118г/с, -0,0001884т/г, азота (IV) диоксид кл.опас.(3), -0,032535г/с, -0,02453874т/г, Азот (II) оксид кл.опас.(3), -0,00528548г/с, -0,0039873215т/г , Сера диоксид кл.опас.(3), -0,0166289г/с, -0,01064686т/г, Углерод оксид кл.опас.(4), -0,185622г/с, -0,1632915т /г, Углерод (Сажа) кл.опас.(3), -0,0055968г/с, -0,00436159т/г, Фтористые газообразные соединения кл.опас. (2), -0,0001875г/с, -0,000293003т/г, Фториды неорганические плохо растворимые 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, керосин кл.опас.(3), -0,024125г/с, -0,02494985т/г, уайт-спирита кл.опас.(3), -0,0556г/с, -0,05175т/г, Углеводороды предельные С12-19 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. .

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 – 1,15366 т, из них: ТБО (от жизнедеятельности работающего персонала) – 0,86301 т, отходы стального лома – 0,215 т, остатки лакокрасочных материалов – 0,07235т, огарки сварочных электродов – 0,0033 т,.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО по 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.Пункт Шымкент. Климатический подрайон IV – Г. Температура воздуха в ° С: абсолютная максимальная +44 абсолютная минимальная - 34. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, ° С + 33. Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92): Суток -25

Пятидневки -15 Периода -6 Средняя суточная амплитудатемпература воздуха наиболее холодного месяца, ºС-9,8 Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца, ºС+14,9. Продолжительность, сут/средняя суточная температура воздуха,º С, периода со средней суточной температурой воздуха. ≤ 0 º С – 61/ - 1,9 ≤ 8 º С – 143/ 1,5 ≤ 10 º С – 160/ 2,2. Среднее годовая температура воздуха, 0 º С + 12,2 Количества осадков за ноябрь – март – 368 мм. Количество осадков апрель – октябрь – 208мм. Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль – В (Восточное). Преобладающее направление ветра за июнь-август –В (восточное). Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь–4,3 м/с .

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..

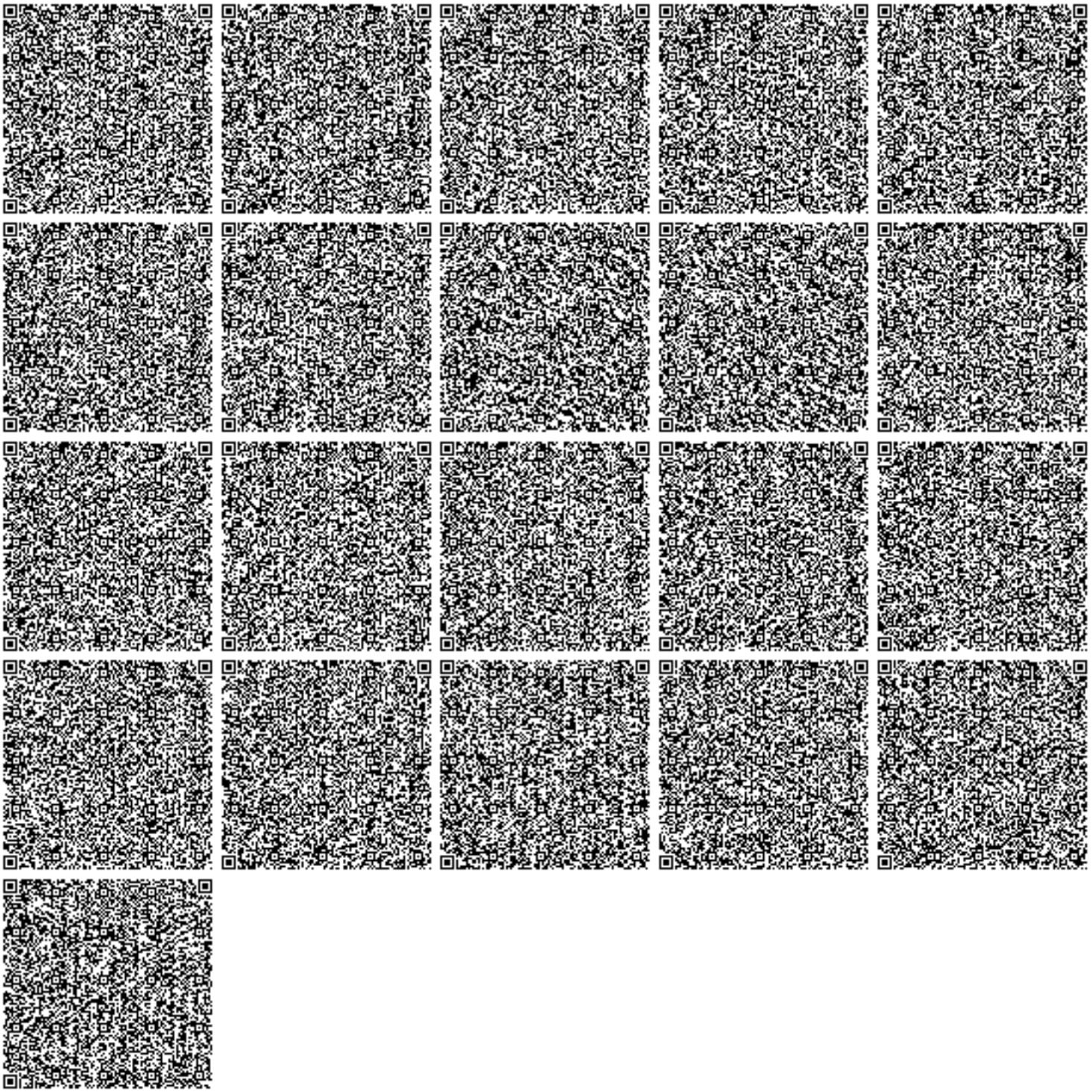
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости нет.

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) 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 Сифон Тассай орошаемых земель для повышения урожая и его качества (для получения конкурентоспособной продукции), обеспечивающие улучшение социально-экономических условий жизни сельских жителей с/о Кокпак Туркестанской области. .

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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

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