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

KZ09RYS00317205 **25.11.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Уштерек и К", 140119, Республика Казахстан, Павлодарская область, Аксу Г.А., Евгеньевский с.о., с.Уштерек, улица Королева, строение № 16/31, 980540002076, УТЕПБЕРГЕНОВ НУРЖАН ТАЛГАТОВИЧ, 87183777408, 87770661246@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) РАБОЧИЙ ПРОЕКТ «Строительство водовода к орошаемому участку ТОО "Уштерек и К" в с. Уштерек г. Аксу Павлодарской области». Рабочим проектом предусматривается строительство водовода к орошаемому участку ТОО "Уштерек и К" в с. Уштерек г. Аксу Павлодарской области. Источник орошения: канал им. К. Сатпаева. Объем перекачиваемой воды: 1184,016 тыс. м3. По виду деятельности объект относится к 3 категории, согласно пп 2 п 12 «Инструк-ции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окру-жающую среду», приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, как объекты по проведению строительных операций продолжи-тельностью менее 1 года. Необходимость скрининга обусловлена требованиями п. 8.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК, как объекты по забору поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3..

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) 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) не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок строительства расположен в Павлодарской области, г. Аксу, Евгеньевский с/о, село Уштерек. Площадь земельного участка: 1,9707 га. Категория земель: земли сельхозназначения. Целевое назначение: для строительства водопровода. Расстояние до с. Евгеньевка – 8,6 км, расстояние до села Уштерек – 10, км. Координаты: Точка1 52°0'22.30"С 76°38'43.66"В; Точка 2 52°0' 7.43" С 76°38'49.70"В; Точка3 51°59'10.07" 76°38'9.01"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рабочем проекте строительства оросительной системы для обеспечения подачи воды предусмотрено строительство насосной станции блочно-модульного типа размерами 15,0х10,0х4,0м, с четырьмя всасывающими стальными трубопроводами Ду 426х8,00м по ГОСТ 10704-91 и с установкой на них рыбозащитных оголовков типа РОП-175. Насосная станция устанавливается на существующем водозаборе из канала им. Сатпае-ва. Существующая площадка под насосную станцию размером 23,0х11,0 покрыта ж/б плитами. Существующая аванкамера облицована бетоном. Вода насосной станцией подаете в напорный магистральный трубопровод диаметром Д500х29,7 мм выполненным из полиэтиленовых труб марки SDR17 СТ РК ISO 4427-2-2014. Из магистрального трубопровода вода подается в существующие лотковые каналыЛК-1 и ЛК-2(выполненные из лотков ЛРГ-10) через распределительную камеру К-1. Распределительная камераК-1 расположена между лотковыми каналами ЛК-1 и ЛК-2 орошаемого участка. Между К-1 и лотковым каналом ЛК-2 предусматривается прокладка по-лиэтиленовых труб диаметром Ду 1000х59,3мм марки SDR17 СТ РК ISO 4427-2-2014 Из лотковых каналов вода забирается 2 фронтальными машинами Zimmatic. Источник внешнего электроснабжения- ПС 220 / 35 /10 кВ "Калкаман Т-38" Калкаман". Точка подключения ВЛ-35 кВ Т-38 (Ермак-Строительная-Калкаман) опора №345. Проектом предусматривается строительство ВЛ-35 кВ, установка комплектной транс-форматорной подстанции наружной установки киоскового типа мощностью 160 кВА напря-жением 35/0,4 кВ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сроки поливов и продолжительность межполивных периодов для сельхозкультур при-нимается с учетом почвенных разностей на орошаемом массиве и с учетом интенсивности до-ждя, принятых дождевальных машин, а так же с учетом рекомендаций для Павлодарской обла-сти, выполненных КазНИИВХа по режиму орошения. Таким образом, оросительная норма принимается: При площади орошения 348,24 га, оросительной норме 3100 м3/га, потребность на полив – 1184016 м3. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства - 9 месяцев. Начало строительства – 2023 год..

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 Госакт на землю № 0377429 с правом аренды сроком на 3 года. Площадь земельного участка 1,9707 га. Целевое назначение: для строительства водовода. Почвенно растительный слой на участке строительства до начала проводимых работ снимается и складируется в бурты, с дальнейшим использованием для благоустройства терри-тории.;

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 Водозабор осуществляется с К. Сатпаева. Предусмотрено специальное водопользование. Согласно положению о режиме санитарной охраны канала имени Каныша Сатпаева, Постановлению Правительства Республики Казахстан от 14 октября 1996 г. N 1259, границы первого пояса зоны санитарной охраны канала имени Каныша Сатпаева устанавливаются для канала согласно пункту 2б по каналу: на всем протяжении шириной 0,3 км, по 0,15 км – от оси канала. На территории первого пояса зоны санитарной охраны канала имени Каныша Сатпаева запрещается: а) строительство каких-либо объектов, кроме водозаборных, водорегулирующих, защитных и других сооружений специального назначения; б) использование насосных станций, работающих на жидком топливе; в) проживание людей, стирка белья, стоянка и мытье машин и техники, другие действия, загрязняющие территорию водоохранной зоны, воду канала и водохранилищ; г) сброс в канал и водохранилища коллекторно-дренажных вод, промышленных и хозяйственно-фекальных канализационных стоков, независимо от степени их очистки; д) содержание, выпас, водопой и купание скота, откорм водоплавающей птицы, замачивание шкур и мытье шерсти, перегон через канал скота, неблагополучного по инфекционным заболеваниям; е) применение всех видов ядохимикатов, органических и минеральных

удобрений; ж) размещение складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов и других объектов , отрицательно влияющих на санитарное состояние водоохранной зоны, качество во-ды в канале, водохранилищах и протоке реки Белой; з) распашка земель, рубка древесно-кустарниковой растительности.;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предусмотрено специальное водопользование. Качество необходимой воды – непитьевая.;
объемов потребления воды Объем потребления воды - 1184,016 тыс. м3/год.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Потребление предусмотрено на полив сельхозугодий.;

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

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 Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается, всвязи с их отсутствием. Озеленение проектом не предусмотрено. ;

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. Водозабор существующий, поэтому ущерб рыбным ресурсам при строительстве не наносится;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Водозабор существующий, поэтому ущерб рыбным ресурсам при строительстве не наносится;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Водозабор существующий, поэтому ущерб рыбным ресурсам при строительстве не наносится;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Водозабор существующий, поэтому ущерб рыбным ресурсам при строительстве не наносится;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источник внешнего электроснабжения- ПС 220 / 35 /10 кВ "Калкаман Т-38" Калкаман". Ппредусматривается строительство ВЛ-35 кВ, установка комплектной трансформаторной подстанции наружной установки киоскового типа мощностью 160 кВА напряжением 35/0,4 кВ. Отопление – не предусмотрено Заправка автотранспорта осуществляется на АЗС села Уштерек. В процессе работ будет задействовано автотранспорты для строительных работ – авто-самосвалы бульдозер, экскаватор, автосамосвал ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не прогнозируется, так как используемая вода потребляются из источников, обеспечен-ных данными видами ресурсов в достаточном количестве. .

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 строительства выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться от ра-боты двигателей автотранспорта, сварочных работ, лакокрасочных работ, от пересыпки сыпу-чих строительных материалов, от выемки грунта при земляных работах, при нанесении битума и укладке асфальтобетона, при металлообработке. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период строительства, за исключением передвижных источников: Железо (II, III) оксиды -0.0045 г/с -0.0071 т/год; Кальций оксид (Негашеная известь)-0.0095 г/с-0.00003 т/год Марганец и его соединения-0.0007 г/с-0.001 т/год; Никель оксид -0.0004 г/с-0.0000483 т/год; Олово оксид -0.00002 г/с-0.000002 т/год; Свинец и его неорганические соединения-0.000028 г/с-0.000003 т/год; Хром -0.00004 г/с-0.0000049 т/год; Азота (IV) диоксид -0.0424 г/с-0.00882 т/год; Азот (II) оксид -0.0054 г/с-0.00129 т/год; Углерод -0.0014 г/с-0.0004292 т/

год; Сера диоксид -0.0304 г/с-0.00345 т/год; Углерод оксид (Окись углерода,-0.084909 г/с-0.0112002 т/год; Фтористые газообразные соединения-0.0003 г/с-0.0001 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые-0.0014 г/с-0.0001 т/год; Метилбензол -0.0142 г/с-0.0002 т/год; Бенз/а/пирен -0.00000002 г/с-0.0000000105 т/год; Летучие компоненты перхлорвиниловой смолы-0.0000045 г/с-0.0000001 т/год; Бутан-1-ол -0.0028 г/с-0.00003 т/год; Этанол -0.0044 г/с-0.00004 т/год; 2-Этоксиэтанол -0.0022 г/с-0.00002 т/год; Бутилацетат -0.0094 г/с-0.0001 т/год; Формальдегид -0.0002 г/с-0.000105 т/год; Пропан-2-он -0.04 г/с-0.3761 т/год; Бензин в-0.04 г/с-0.0903 т/год Уайт-спирит -0.04 г/с-0.9216 т/год; Алканы С12-19 -0.06285 г/с-0.00444 т/год; Взвешенные частицы-0.0406 г/с-0.006 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 -2.776 г/с-2.54983 т/год, -Пыль абра-зивная -0.0032 г/с-0.0004 т/год; В С Е Г О:-3.21725152 г/с-3.9827427105 т/год На период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха 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 Бытовые сточные воды на период строительства будут отводиться в переносной биотуалет. По мере накопления будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться в сельские кана-лизационные сети. На период эксплуатации сточные воды не образуются..

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 строительства будут образовываться следующие виды отходов: твердые бытовые отходы – 0,0625 тонн Код 20 03 01 неопасный; строительные отходы – 4,26 тонн Код – 17 01 07 неопасный; огарки сварочных электродов – 0,002 тонн Код – 12 01 013 неопасный; жестяные банки из под краски – 0,06184 Код 08 01 11* опасный; отходы битума – 0,012 тонн Код – 17 03 01* опасный; отходы полиэтиленовые – 2,23 тонн 17 02 03 неопасный. На период эксплуатации отходы не образуются. Сбор отходов предусмотрен в контейнерах, на площадках на специальных, соответствующих нормативным требованиям, накопительных площадках с твердым и водонепроницаемым покрытием. Количество отходов образуется при сдаче для раз-мещения и на утилизацию сторонним предприятиям – поштучно и/или по весу. Складирование всех отходов осуществляется без смешивания различных видов между собой. Срок хранения производственных отходов на территории предприятия – не более 6 месяцев. Транспортировка отходов осуществляется раздельно по их видам, специально оборудованным транспортом, исключающим возможность загрязнения окружающей среды при их транспортировке, а также обеспечивающим удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на спецводопользование.

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) Почвенный покров орошаемого участка сформировался в зоне сухих степей в условиях резкоконтинентального климата. Природные условия засушливой зоны предопределили фор-мирование тёмно-каштановых почв. Почвы представлены легким механическим составом (су-песчаные), характеризуются бесструктурным сложением, имеют низкую водоудерживающую способность и невысокую обеспеченность питательными веществами. Пригодны при ороше-нии под все районированные культуры. Полив рекомендуется производить дождеванием из закрытой оросительной сети. Грунтовые воды вскрыты на глубине 2,5-2,6м (абс. отм. 125,4м). Возможен сезонный подъем уровня за счет инфильтрации до 0,8м. Водовмещающие грунты представлены супесями и песками крупными. Наблюдения РГП «Казгидромет» за качеством атмосферного воздуха в районе располо-жения объекта не ведутся. Проектируемая площадка располагается на значительном удалении от промышленных и городских центров. Согласно РД 52.04.186-89

табл 9.15 для населенных пунктов с численностью населения менее 10 тыс фоновые концентрации равны нулю. Численность населения села Уштерек – 1519 человек. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. .

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 Соблюдение предусмотренных проектных мероприятий при проведении работ позволяет вести работы с минимальным ущербом для окружающей среды. Воздействие на качество атмосферного воздуха будет незначительным, локальным и кратковременное по продолжительности. Воздействие проектируемых работ на поверхностные и подземные воды будет допустимым. Сток с полей орошения будет задержан насыпью вдоль канала Иртыш-Караганда. Для предотвращения попадания удобрений и средств борьбы с вредителями в подземные воды следует соблюдать агротехнические нормы их расхода, не превышая необходимые нормы. По возможности применять биологические и микробиологические способы, как наиболее чистые в экологическом отношении. Воздействие на геологическую среду будет отсутствовать, так как недропользование не предусмотрено. Воздействие проектируемых работ на почвенно-растительный покров оценивается как значительное положительное, локальное по масштабам и постоянное по продолжительности. Реализация проекта приведет к увеличению продуктивности полей орошения, улучшения условий для влаголюбивых растений. Воздействие на животный мир оценивается как положительное, локального масштаба, постоянное по продолжительности. Стабильное орошение повышает биомассу и следовательно кормовую базу для обитающих животных. Факторы беспокойства для животных – сезонные, в посевной и уборочный период. Физическое воздействие оценивается как минимальное, в период сезонных работ от автотранспорта. Нарушенный участок будет приведен в состояние, безопасное для населения и животного мира; Нарушенные земли будут приведены в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова; Будет нейтрализовано вредное воздействие нарушенной территории на окружающую среду и, в первую очередь, на здоровье человека; Будет улучшен микроклимат на восстановленной территории по сравнению с зональными характеристиками путем формирования техногенного рельефа с заданными геометрическими параметрами..

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

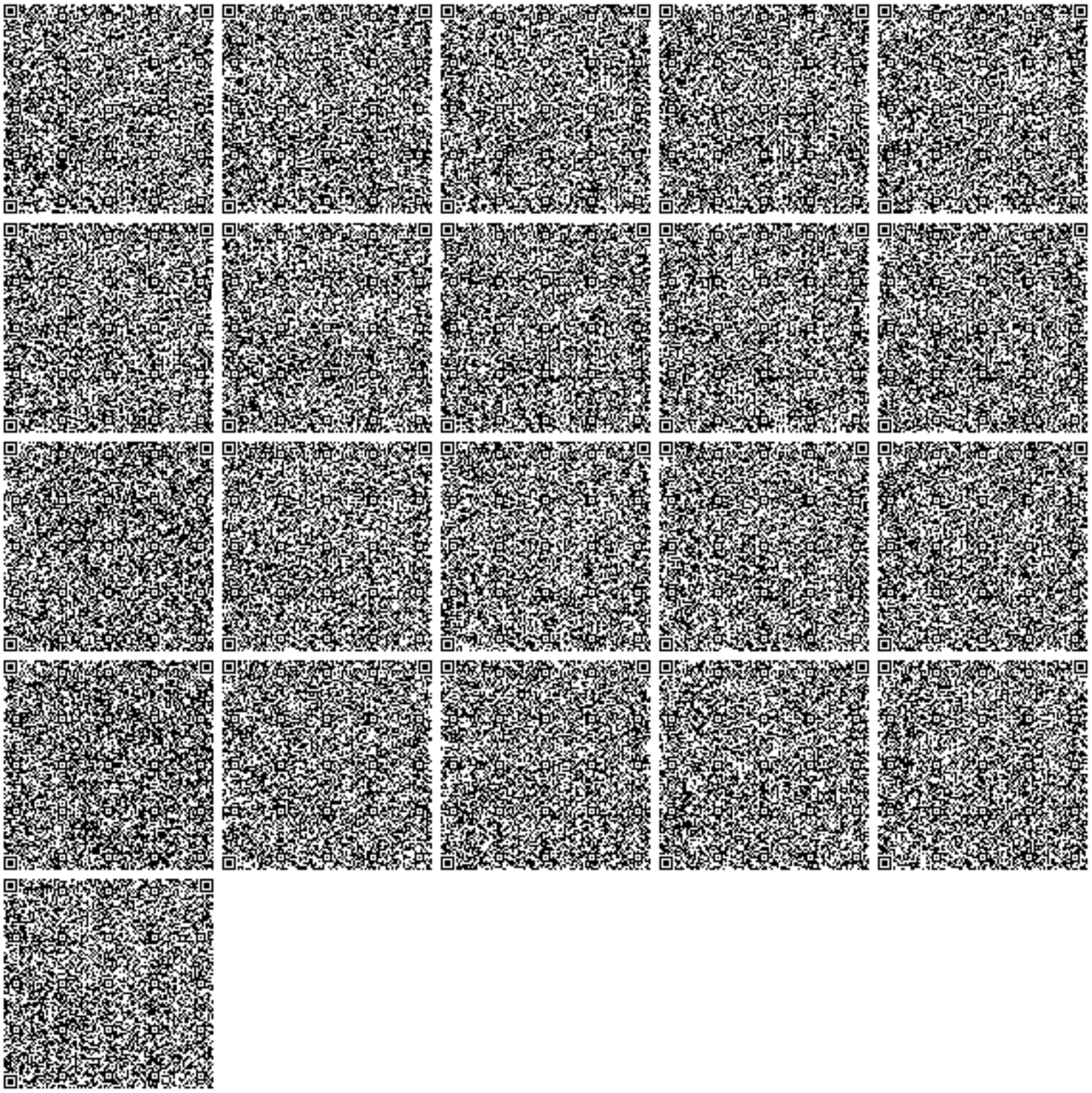
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На период строительства: - выполнение работ согласно проекта организации строительства; - использование исправной автотехники; - заправка и ремонт автостроительной техники на сторонних спецпредприятиях; - транспортировка сыпучих материалов с герметично укрытыми кузовами - ограждение площадки строительства на высоту не менее 3 метров - пересыпка и транспортировка пылящих материалов с помощью рукавов по закрытым пневмотраспортерам, - исключение организации мест заправки автотранспорта в зоне санитарной охраны канала. Заправка автотранспорта будет осуществляться на специализированных предприятиях. - соблюдение зоны санитарной охраны первого и второго пояса канала имени Каныша Сатпаева согласно Положения о режиме санитарной охраны канала имени Каныша Сатпаева от 14 октября 1996 г. На период эксплуатации: - соблюдение агротехнических норм на внесение удобрений, ядохимикатов и других веществ; - запрет на авиационное опрыскивание и внесение удобрений; - организация севооборотов и размещение в них полей с учетом удобного выполнения основных сельскохозяйственных работ поперек склона, не вызывающие размыва почвы поверхностным стоком; - проведение работ по повышению плодородия почв от эрозии; растений от вредителей болезней и сорняков; соблюдение режима санитарной охраны канала; - недопущение излишного полива полей орошения; - установка водосчетчика для контроля водопотребления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Предполагаемое место строительства выбрано с учетом выгодности расположения и минимального антропогенного воздействия на окружающую среду. Выбранный участок строительство и технологии производства обеспечивают достижение санитарно-гигиенических показателей качества окружающей среды.

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):
Утепбергенов Н.Т.

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