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

KZ03RYS00357471 **23.02.2023 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:
Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска", 150008, Республика Казахстан, Северо -Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Конституции Казахстана, дом № 23, 010640001556, МАКЕНОВ АЙДЫН ЕСЛЯМОВИЧ, 87479707035, PETROPAVL-GKX@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) Раздел 2.; 7.4. строительство внутренних водных путей, прокладка каналов и работы по предотвращению наводнений; (Реконструкция дамбы по улице Ущева, г.Петропавловск, Северо-Казахстанская область).

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) В отношении объекта «Реконструкция дамбы по улице Ущева, г.Петропавловск, Северо-Казахстанская область» 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) Данный объект ранее не проходил процедуру скрининга..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Существующая дамба по ул. Ущева расположена в западной части г. Петропавловска, район Подгоры, вдоль правого побережья реки Ишим. Средняя протяженность составляет 1,30 – 1,40 км. Район частично занят частной застройкой и огородами, вплотную подходящими к грунтовой дамбе, тянущейся вдоль береговой линии реки Ишим от автомобильного моста до улицы Смирнова; по другую сторону от существующей грунтовой дамбы район реконструкции ограничен рекой Ишим. Данный участок дамбы требует укрепления, поднятия гребня и благоустройства территории. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок реконструкции существующей дамбы по ул. Ущева , средняя протяженность составляет 1,30 – 1,40 км. Проектом предусмотрено: поднятие гребня дамбы на 1,00 м.; вертикальная планировка; устройство нового покрытия рабочего проезда для дамбы; устройство железобетонного покрытия откосов на отдельных

участках, где отсутствуют посадки высокоствольных лиственных деревьев; устройство насыпи по существующим откосам и их укрепление посевом трав..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подготовительные работы: - на отрезке дамбы ПК-0 - ПК-4 перед началом производства работ произвести вырубку существующих деревьев (клён) - 22 шт., вырубку кустарника (тальник) - 9 кустов. Произвести обрезку поросли около стволов существующих высокоствольных деревьев - S = 2 118 м²; - на отрезке дамбы ПК-4 - ПК-8 перед началом производства работ произвести вырубку существующих деревьев (клён) - 2 шт., вырубку кустарника (тальник) - 10 кустов. Произвести обрезку поросли около стволов существующих высокоствольных деревьев - S = 3 124,00 м²; - на отрезке дамбы ПК-8 - ПК-12+84 перед началом производства работ произвести вырубку существующих деревьев (клён) - 9 шт., вырубку кустарника (тальник) - 8 кустов. Произвести обрезку поросли около стволов существующих высокоствольных деревьев - S = 3 251,00 м². Для упора железобетонных плит, установка каменных призм, конструктивно выполненные в виде траншеи, заполняемой камнем. Для укрепления откосов дамбы предусмотрен посев трав по слою растительного грунта, который укладывается на геосинтетическую решетку по защитной прослойке из нетканого геотекстильного материала. Общая площадь геосинтетической решетки составляет = 33 982,00 м²: Общая площадь геотекстильного материала (мембраны) составляет = 33 982,00 м²: В проекте гребень плотины будет использоваться для проезда, прохода и других целей. Рабочий проезд дамбы принят 4,50 м. Покрытие рабочего проезда (гребня) дамбы выполняется из отсева твердых горных пород. Толщина покрытия принята 0,25 м. Общая площадь покрытия составляет – 6 634,00 м²: План организации рельефа выполнен с учетом существующего рельефа дамбы и прилегающей территории. Отвод поверхностных вод осуществляется по рабочим проездам дамбы и далее по спланированной поверхности откосов. Вертикальная планировка разрабатывается как в проектных горизонталях, так и в проектных отметках опорных точек планировки. План земельных масс предусматривает отсыпку глинистым грунтом. Грунт укладывать с послойным уплотнением кулачковыми катками по 20-25 см Ливнёвая канализация. Реконструкция водопропускной железобетонной трубы отверстием 1,0 м, и водо-пропускной стальной трубы отверстием 0,5 м, с полной заменой на новые железобетонные трубы d=1,0 м, с дальнейшим восстановлением и обустройством участка дамбы. В рамках демонтажных работ проектом предусмотрено: - демонтаж существующих водопропускных труб: из стальных труб Ду-500мм; из ж/бетонных труб Ду -100мм Засыпку пазух котлованов следует выполнять сразу после окончания его устройства и при отсутствии в пазухах воды. - засыпка выполняется одновременно с обеих сторон трубы горизонтальными слоями толщиной 0,20-0,25 м при применении для уплотнения пневмокатков или 0,40-0,45 м - при применении машин на базе тракторов; - первоочередная засыпка - на ширину не менее 4 м с каждой стороны трубы и на высоту до верха трубы должен использоваться грунт, из которого возводится насыпь; - коэффициент уплотнения грунта должен быть не менее 0,95. В случае отсыпки насыпи из скального грунта или грунта с включением камней крупнее 10 см труба (во избежание механических повреждений) должна засыпаться песчаным или глинистым грунтом на высоту не менее 0,5 м над верхом трубы. Ширина этой засыпки должна быть не менее ширины трубы плюс 1 м в каждую сторону. При расположении трубы на склонах лога засыпку следует начинать с низовой стороны; при этом уровень засыпки с низовой стороны должен превышать уровень грунта с верховой на 0,5-0,7 м. Не допускается производить уплотнение грунта тяжелыми машинами ударного действия: над трубой - при высоте засыпки менее 2,0 м и по сторонам от трубы - на расстоянии от боковых стенок трубы менее 3,0 м. Переезд через сооруженную трубу транспортных средств допускается только после отсыпки поверх трубы грунта слоем не менее 1,0 м, а для бульдозеров - не менее 0,5 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки реализации 2 месяца, апрель- май 2023г..

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 Земельный участок, на котором располагается участок реконструкции, согласно постановлению акимата г. Петропавловска Северо-Казахстанской области об установлении ограниченного целевого пользования на земельный участок (публичный сервитут) общей площадью - 2,6279 га, в том числе по землям, находящимся в собственности или землепользовании - 2,2276 га (согласно приложению) для проектирования

строительства ограждающей дамбы по адресу ул. Ущева Б.П .;

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 Выбранный участок реконструкции расположен вдоль открытого водного источника – река Ишим, на расстоянии 60 м, 25м,35м, 100 метров от уреза воды.Данная река является основной водной артерией СКО и г.Петропавловска. Протекает по северо-западной окраине города. Входит в Ишимский водохозяйственный бассейн Республики Казахстан. Водоохранная зона р.Ишим составляет 1000 м, водоохранная полоса 100 м. Необходимо получение согласования РГУ Есильской Бассейновой инспекции» В период проведения работ вода на питьевые нужды используется привозная, бутилированная, водоснобжение предусматривается привозной водой ТОО «Хрустальная». На хозяйственно -бытовые нужды из местных систем водоснабжения – колонки. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид пользования - общее водопользование. Питьевая вода и не питьевая.;

объемов потребления воды согласно сводной ресурсной сметы на ремонтные работы потребуется воды технической- 5660,17 м3. Вода техническая используется безвозвратно. На хозяйственно-бытовые нужды 39 м3. Проектом предусматривается установка на участке реконструкции биотуалетов. По мере накопления биотуалеты очищаются и нечистоты вывозятся спец.автотранспортом по договору. Общий объём водоотведения питьевой воды используемой на хоз.бытовые нужды составляет 39 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода техническая используется для монтажа из монолитного бетона, обеспечивающий твердение бетона; для покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, в качестве пылеподавления; при посеве газонов, полив; при возведении дамбы глиной, увлажнение. Вода техническая используется безвозвратно. Питьевая вода используется на хозяйственно-бытовые нужды рабочих. Проектом предусматривается установка на участке реконструкции биотуалетов с периодическим вывозом отходов. Очистка биотуалетов производится по договору со специализированной организацией в соответствии с трафиком. По мере накопления биотуалеты очищаются и нечистоты вывозятся спец.автотранспортом по договору. Сброс сточных вод (хозяйственно-бытовых и технических) в поверхностные водные объекты проектом не предусмотрен. Сброс коммунальных вод в природные водоемы и водотоки, а также на рельеф местности отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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 Проектом предусмотрено перед началом производства работ произвести вырубку существующих деревьев (клён) - 33 шт. вырубку кустарника (тальник) -27 кустов. Произвести обрезку поросли около стволов существующих высокоствольных деревьев на общей площади- S = 8493м². До начала реализации проекта необходимо согласовать рубку с уполномоченным органом КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска";

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

объемов пользования животным миром В процессе проведения работ и эксплуатации пользование животным миром и дериватами не предусмотрено. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В процессе проведения работ и эксплуатации пользование животным миром и дериватами не предусмотрено. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В процессе проведения работ и эксплуатации пользование животным миром и дериватами не предусмотрено. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В процессе проведения работ и эксплуатации пользование животным миром и дериватами не предусмотрено. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При реконструкции участка дамбы будут использоваться привозные материалы из местных действующих карьеров и месторождений. Для устройства дорожного щебёночного покрытия предусматривается использование привозных каменных материалов и применение местных материалов. Снабжение питьевой водой рекомендуется из г. Петропавловск. Качество питьевой воды соответствует требованиям ГОСТ 2761-81. В качестве источника технического водоснабжения рекомендуется использовать воду из местных источников, доставка воды – автоводовозами. В ходе эксплуатации потребление ресурсов не предусмотрено .

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) диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо-0.003548 т(3кл.оп), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид -0.0003572 тонн (2кл.оп), Хром /в пересчете на хрома (VI) Оксид- 0.000009 тонн (1кл.оп), Азот (IV) оксид (Азота диоксид)-0.0000743 тонн (2кл.оп), Фтористые газообразные соединения- 0.0000848 тонн (2кл.оп) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-8.14194266 тонн (3кл.оп), Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/- 0.00003616 тонн (4кл.оп). Общий объем выброса загрязняющих веществ в период реконструкции (корректировка) составит 8.14605212 т/период реконструкции. В период эксплуатации стационарные источники загрязнения 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 Сброс не производится.

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 Смешанные коммунальные отходы , Код 20 03 01, неопасные, не зеркальные, объем образования 0,625 тонн/ период реконструкции образуются в результате жизнедеятельности рабочих, собираются на специально отведенной площадке с специализированными контейнерами, вывозится специализированной организацией по договору 1 раз в 3 дня. Остатки и огарки сварочных электродов Код 12 01 13, неопасные, не зеркальные, объем образования 0,003181тонн/ период реконструкции, хранятся в специальных деревянных ящиках. Железо и сталь Код 17 04 05, неопасные, не зеркальные, объем образования 5,728 тонн/ период реконструкции, вывозятся спецавтотранспортом на баланс базы хранения ЖКХ. Дерево Код 17 02 01 неопасные, не зеркальные, объем образования 3,472 тонн/ период реконструкции, вывозятся спецавтотранспортом на баланс базы хранения ЖКХ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Необходимо получить согласование на на снос зелёных насаждений от уполномоченного органа КГУ « Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска». При проведении работ в районе р. Ишим требуется согласование с ГУ «Есильская бассейновая инспекция» рабочей документации. Заключение государственной экологической экспертизы. .

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) Петропавловск расположена в I В климатическом подрайоне, для которого характерны:

холодная зима с сильными ветрами, метелями и буранами, сравнительно короткое, умеренно жаркое лето, активный ветровой режим в течение всего года, большие годовые и суточные колебания температуры воздуха. Характерна частая смена воздушных масс, вызывающая неустойчивость погоды. Режим ветров носит материковый характер. Преобладающими являются ветры юго- западного направления. Наибольшая скорость наблюдается в зимний период. Почвы черноземные, лугово-черноземные, карбонатные, есть солоди, лесные и солонцовые комплексы. Растительность – ковыль, типчак, морковник, пырей, полынь и др . Древесно- кустарниковая растительность участка представлена кустарниками и древесными породами : клен, тополь. Животный мир: кошки, собаки, крысы, хомяки. Птицы: голубь, ворона, галка, ласточка. В водоемах водятся: чебак, карась, окунь. По степени загрязнения атмосферного воздуха г.Петропавловск входит в десятку наиболее загрязненных городов Казахстана. Работы по количественной и качественной оценке процессов загрязнения воздушного бассейна г. Петропавловска, проведенные СКГУ им. М. Козыбаева и Республиканским научноисследовательским центром охраны атмосферного воздуха, выявили 1783 стационарных источника с организованными и неорганизованными выбросами. Самым крупным стационарным источником загрязнения атмосферы является ТОО "Аксесс-Энерго Петропавловская ТЭЦ-2". Выявлено также, что гораздо большую долю ЗВ вносит автотранспорт. К основным загрязнителям атмосферы города относятся автомобили, работающие на бензине. В выбросах автотранспорта преобладает окись углерода (около 80 %), углеводороды (12%), оксиды азота (8%). Согласно постам наблюдения РГП « Казгидромет» от 23.01.2023 г. в районе реализации проекта наблюдаются ледующие фоновые концентрации при штиле 0-2 м/сек: Азота диоксид – 0,0691 мг/м3, взвешенные вещества – 0,1788 мг/м3,диоксид серы – 0, 0217 мг/м3, углерода оксид – 1,8491 мг/м3. Были проведены измерения содержания радона с поверхности грунта, на основании 70 замеров измеренная плотность потока радона с поверхности грунта в среднем составила 35±3 при допустимой плотности потока 80 мБк/м2*сек. В районе реконструкции, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Согласно Управлению ветеринарии акимата СКО местность в границах рассматриваемого объекта благополучна по особо опасным инфекционным заболеваниям из списка «А» МЭБ, а также на данной территории отсутствуют скотомогильники и сибиреязвенные захоронения. Объект не располагается на месте бывших военных полигонов. .

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 Реконструкция дамбы позволит улучшить противопаводковую ситуацию, обновление дорожного покрытие улучшит инфраструктуру г.Петропавлвоск. Введу незначительной продолжительности работ, в процессе реконструкции негативного воздействие не ожидается..

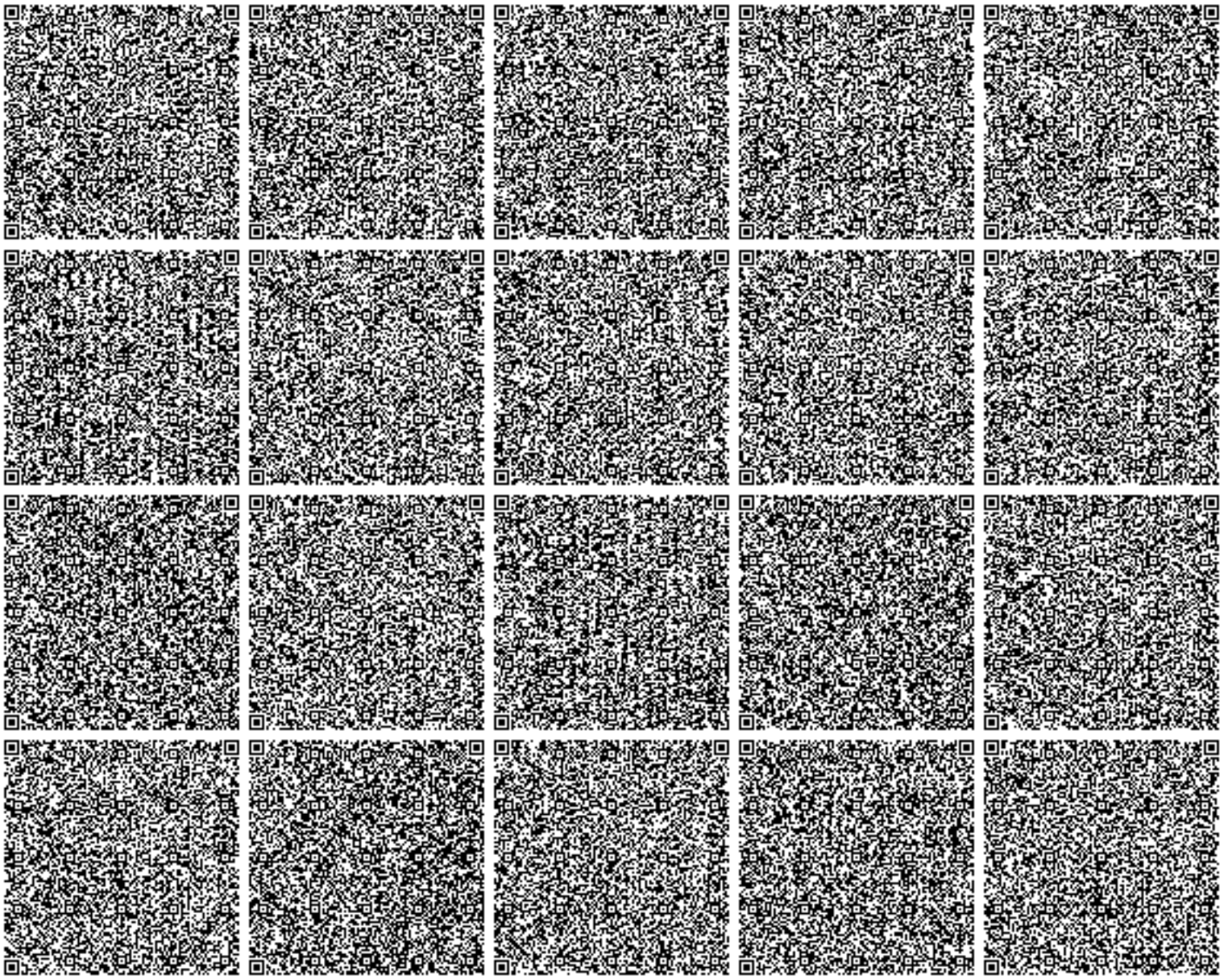
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по сокращению выбросов в окружающую среду: -контроль за точным соблюдением технологического регламента работ в ходе реконструкции; - Обязательная сортировка отходов; - управление работой двигателей от преобразователей частоты и останов их на холостом ходу при значительных остановках. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Существующая дамба требует реконструкции, т.к постоянные подмывы в период весеннего паводка сокращают её защитные функции. Данный участок потенциально опасный для подтопления, поэтому альтернативные варианты улучшения качества дамбы отсутствуют, требуется её реконструкция.

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):
МАКЕНОВ АЙДЫН ЕСЛЯМОВИЧ

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