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

KZ03RYS00199555 **28.12.2021 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:
Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства экологии,геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 8, 110740000364, ЕЛЖАСОВ АЛТАЙ АРАЛБАЕВИЧ, 87172-37-48-50, KAZ_VODHOZ@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) Проект "Реконструкция и повышение сейсмоустойчивости плотины Шардаринского водохранилища Южно-Казахстанской области". Приложение 1, раздел 2, пункт 8.2. плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м3. В рамках данного проекта производится реконструкция существующих плотин без увеличения объема задерживаемой воды. Работы проводятся для предотвращения чрезвычайной ситуации. ..

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) Корректировка стоимости работ;
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 не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Шардаринское водохранилище действующее с 1967 года, расположено в среднем течении реки Сырдарья на территории Туркестанской области РК, западнее от г. Шардара. Водохранилище русловое при помощи двух плотин_ Шардаринское на р.Сырдарье и Арнасайское на входе в Арнасайское понижение. Осуществляет многолетнее регулирование стока, также используется для энергетики, на плотине находится Шардаринская ГЭС и для ирригации —Кызылкумский канал. Является источником воды для города Шардара.Координаты границы водохранилища 41°14'54.64"С 67°56' 10.27"В - Шардаринская плотина 41°15'3.15"С 67°55'26.67"В - Кызылкумский водовыпуск 41° 1'23.00"С 68° 0 '15.16"В - Арнасайская плотина ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Шардаринское водохранилище было принято в постоянную эксплуатацию в 1967 году. Проектный объем наполняемой воды 5,2 км3. Ёмкость водохранилища: полная - 5,166 млрд.куб.м., полезный объем - 4,383 млрд.куб.м., мертвый объем 0,783 млрд.куб.м...

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работы по реконструкция и повышение сейсмоустойчивости плотин. Основные проектные технические решения: • повышение сейсмоустойчивости и устойчивости Шардаринской и Арнасайской плотин, • пригрузка низового откоса Шардаринской плотины, • устройство дренажной системы Шардаринской плотины, • повышение надежности работы Кызылкумского водовыпуска, • ремонт Арнасайской плотины, • строительство поселка службы эксплуатации, • устройство системы инженерно - сейсмологического наблюдения и инженерно-сейсмического мониторинга плотины, • автоматизированная система управления (АСУТП) сооружениями, • автоматизированная система дистанционного мониторинга с передачей данных в диспетчерский пункт в режиме реального времени (АСМ), • устройство видеонаблюдения на плотине, • установка новой системы связи, • установка локальной системы оповещения с передачей данных в ДЧС области..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало проведения работ – июль 2019 года, завершение – декабрь 2022 года..

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 Акт на право постоянного землепользования №308004634 от 21.11.2012 г., площадь 89,8740 га, целевое назначение: под существующее Шардаринское водохранилище. Акт на право постоянного землепользования №308005383 от 21.11.2012 г., площадь 41.8410 га, целевое назначение: под существующее водохранилище. ;

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 Водоснабжение объекта на период строительства и эксплуатации производится от существующих сетей. Работы проводятся в водоохранной зоне и полосе. Проект согласован с Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Необходима вода питьевого и технического качества;

объемов потребления воды Вода питьевого качества 4717,6 куб.м./период, технического качества 2711,9 куб. м/период ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строитНа период строительства вода используется для питьевых нужд и для пылеподавления. ельства вода используется для питьевых нужд и для пылеподавления. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование не осуществляется ;

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 не производится ;

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

объемов пользования животным миром Объект находится на техногенно освоенном участке, воздействие на животный мир незначительное.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Зона влияния намечаемой деятельности на животный мир ограничивается участком проведения работ. Воздействие на животный мир

в период строительства носит кратковременный и локальный характер и связано с шумом от строительной техники и механическим воздействием на почвенный покров.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствуют ;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира не используются ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные строительные материалы: песок, гравий и другие инертные материалы доставляются из выделенных карьеров в пределах области. Бетон и арматура доставляются поставщиками из г.Шымкента. Специальное технологическое оборудование доставляются поставщиками из г.Нурсултана, Алматы и Шымкента.На период строительства и эксплуатации электроснабжение производится от существующих сетей, на период эксплуатации предусмотрена установка аварийного дизельгенератора. На период строительства предполагается использовать следующие материалы: электроды и лакокрасочные материалы. Все материалы будут закупаться в специализированных организациях. ;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Воздействие на недра при строительстве, оценивается как низкое, не вызывающее значительных изменений геологической среды после окончания работ. Эксплуатация не будет оказывать воздействия на недра. Строительство не загрязняют окружающую среду, не пересекает месторождение полезных ископаемых, поэтому специальных мер защиты не требуется..

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 ожидаются выбросы 22 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.20292 т/период (3 класс), Марганец и его соединения - 0.01218т/период (2 класс), Азота (IV) диоксид - 0.06212 т/период (2 класс), Азот (II) оксид - 0.00046 (3 класс), углерод - 0,00025 (3 класс), сера диоксид - 0,000378 т/период (3 класс), сероводород - 0,0000001 т/период (2 класс), углерод оксид - 0,18046 т/период (4 класс), фтористые газообразные - 0,0097 т/период (2 класс), фториды неорганические - 0,0104 (2 класс), диметилбензол - 0,4275 т/период (3 класс), метилбензол - 2,263 т/период, (3 класс), бенз/а/пирен - 0,000000005 т/период (1 класс), хлорэтилен - 0,0000004 т/период (1 класс), этанол - 0,0337 т/период (4 класс), бутилацетат - 0,438 т/период (4 класс), формальдегид - 0,00005 т/период (2 класс), пропан-2-он - 0,949 т/период (4 класс), уайт-спирит - 0,4275 (ОБУВ 1), углеводороды предельные С12-19 - 0,082149 т/ период (4 класс), взвешенные частицы - 3,89349 т/период (3 класс), пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% - 1,67581 т/период (3 класс.) Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют. На период эксплуатации ожидаются выбросы: Азота (IV) диоксид - 0.272 т/год (2 класс), Азот (II) оксид - 0.0442 т/год (3 класс), Углерод - 0.017 т/год (3 класс), Сера диоксид - 0.0425 т/год (3 класс), Углерод оксид - 0.221 т/год (4 класс), Бенз/а/пирен - 0.00000047 т/год, (1 класс), Формальдегид - 0.00425 т/ год (2 класс), Углеводороды предельные С12-19 - 0.102 т/год (4 класс)..

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 загрязняющих веществ 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 На период строительства ожидается образование 64,502 т/период, из них тара из-под ЛКМ - 1,1046898, твёрдые бытовые отходы - 38,8, огарки сварочных электродов - 0,03235, металлолом - 0,74, отходы от полиэтиленовых - 0,435. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) Санитарно-эпидемиологическое заключение №17-8-1221 от 15 октября 2014 года; 2) Заключение государственной экологической экспертизы Номер KZ43VD00031113 от 18.12.2014 года; 3) Письмо ЮКФ «

Казводхоз» МСХ РК № 17-15-34/01-1368 от 23.10.2015 года (согласование рабочего проекта). 4) Письмо ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям ЮКО комитета по чрезвычайным ситуациям МВД РК» №313т-р 288 от 19.10.2015 года (согласование рабочего проекта). 5) Письмо № 680/4- 3 от 12.10.2015 г. о согласовании рабочего проекта с Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекцией. 6) Заключение РГП « Госэкспертиза» филиал по Южному региону от № 19-0082/17 от 05.04.2017 г. 7) Разрешение на разведку общераспространенных полезных ископаемых. Письмо №01 от 21.07.2021 г. От Заместителя Акима 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) Работы по реконструкции и сейсмоусилению проводятся на существующих сооружениях. Район размещения площадки строительных работ находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия на техногенной освоенной территорий участка. В районе проведения работ отсутствуют посты наблюдения за фоновыми концентрациями. Ихтиофауна Шардаринского водохранилища формировалась из рыб населявших среднее и нижнее течение реки Сырдарьи, и рыб-вселенцев. За период исследований в водохранилище (1965-2001 гг.) было отмечено от 17 до 33 видов рыб.

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 Зона влияния намечаемой деятельности на растительность и животный мир ограничивается участком проведения работ. Воздействие на растительный и животный мир в период строительства носит кратковременный и локальный характер и связано с шумом от строительной техники и механическим воздействием на почвенный покров. Ввиду кратковременности проводимых строительных работ, значимость физического и химического воздействия на почвенно-растительный покров прилегающих территорий ожидается низкой. Воздействие на ихтиофауну отсутствует, так как работы в самом водохранилище не проводятся. Выбросы в атмосферный воздух носит кратковременный характер и ограничены сроками строительства. На период эксплуатации выбросы в атмосферный воздух незначительные, менее 1 ПДК. В результате проведения работ улучшается состояние системы сооружений водохранилища и сокращается риск возникновения чрезвычайных ситуаций ..

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.

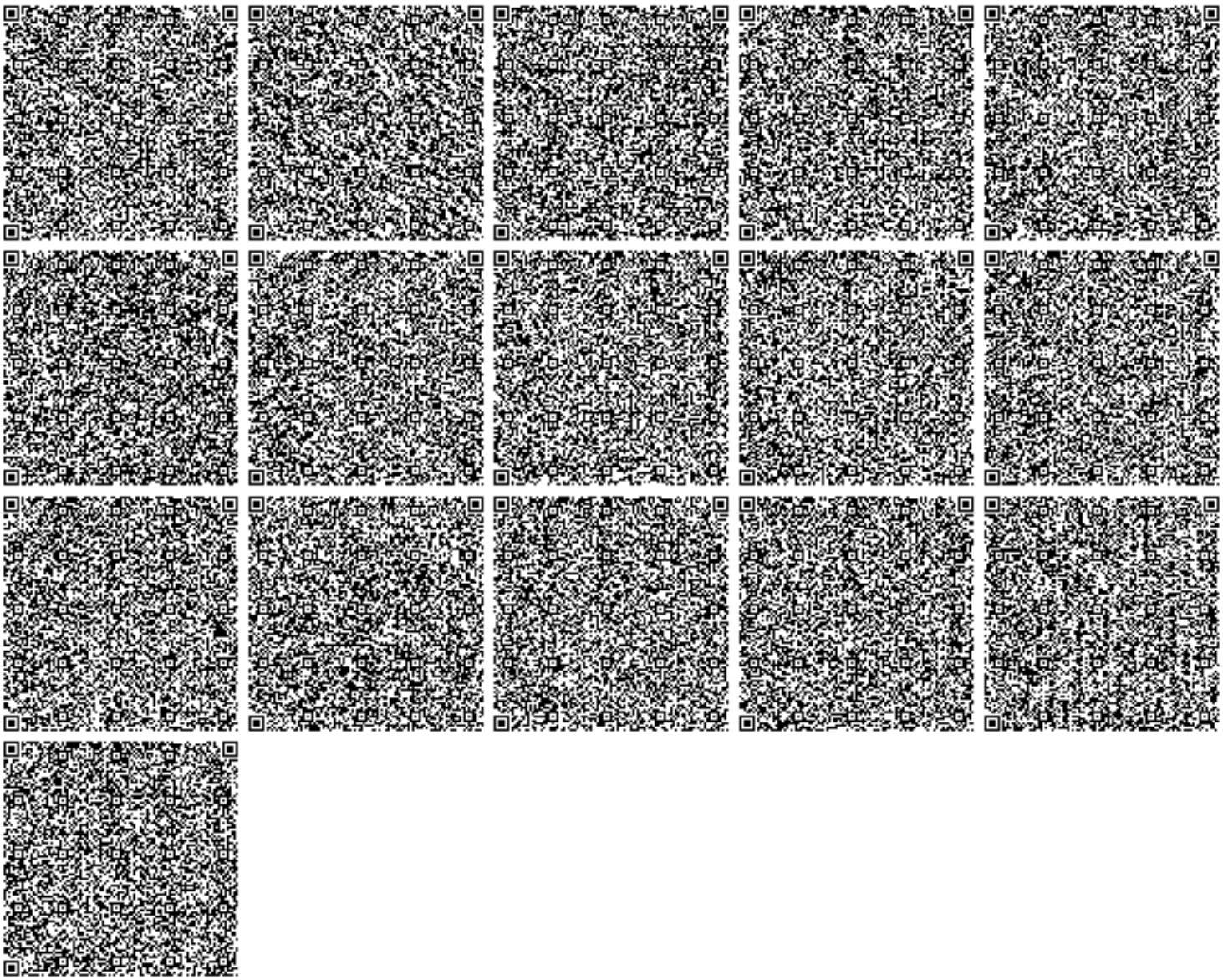
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Организация и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха для слежением за соблюдением установленных нормативов. Выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей) для снижения выбросов пыли в атмосферный воздух, Ограждение площадки строительства. При перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом. Усиление контроля за выбросами источников, дающих максимальное количество вредных веществ. Строгое соблюдение технологии производства работ. Движение транспорта по установленным маршрутам движения, строго в границах земельного отвода. Запрещение повреждения растительного покрова за пределами предоставленных участков. Недопущение захламления территории мусором и порубочными остатками. Исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами. Использование исправных машин и механизмов. Соблюдать регламент проведения работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) работы проводятся на существующем объекте, определен необходимый объем проводимых работ. Альтернативные варианты отсутвуют .

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):
ЕЛЖАСОВ

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