

KZ52RYS00363088

11.03.2023 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 "Аппарат Акимата Толебийского района", 161100, Республика Казахстан, Туркестанская область, Толебийский район, г.Ленгер, улица Айтеке Би, дом № 28, 001240003866, ТЕЛГАРАЕВ ТУЛЕГЕН ТУРТАЕВИЧ, 87766193754, drop-24@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 «Ремонтно-восстановительные работы водохранилища Ащы после ЧС в Толебийском районе Туркестанской области» в соответствии с п.п.8.2. п.8 Раздел 2 Приложения 1 ЭК РК плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 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) 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 Рассматриваемый объект строительства, руслового водохранилища Ащы находится на реке «Ащы» на территории сельского округа «1 Мамыр» Толебийского района Туркестанской области. Расстояние до ближайших жилых зон 100 метров. Водохранилище расположено в пойме реки Ащы – русловое и представляет вытянутую форму. Ширина по створу плотины – 208 м, длина по урезу до 2465 м.. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. Участок свободен от строений и зеленых насаждений..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции Водохранилище расположено в пойме реки Ащы – русловое и представляет вытянутую форму. Ширина по створу плотины – 208 м, длина по урезу до 2465 м. - при выбранном створе, полная емкость водохранилища составляет 443000м³, что вполне обеспечивает потребности водопотребителей.

Компоновка водохранилищного гидроузла «Ащы» произведены в следующем составе: - водоподпорное сооружение – однородная земляная плотина из местного суглинистого грунта; - водовыпускного сооружения – донный, трубчатый из стальных труб диаметром 630 мм уложенные в теле плотины; - паводкового водосброса – береговой траншейный – быстроток; - объекты для службы эксплуатации и охранника. При НПУ, объем воды составляет 443000 м³, а площадь зеркала воды при НПУ составляет 6,05 га. Отсыпка тела плотины производится местным суглинистым грунтом по методу «отсыпка на сухо», то есть при влажности грунта не менее 14-16% с послойным механическим уплотнением до достижения расчетной величины плотности грунта – не менее 1,65 т/м³. Для отсыпки тела плотины используются грунты (суглинок) выемок водосбросного канала и из чаши водохранилища. По гребню плотины предусматривается эксплуатационная дорога с гравийным покрытием и на напорной грани устраивается парапет из моно-литного железобетона высотой 0,6 м. Соответственно высотные отметки определенные на основе расчетов составляют: - гребня плотины = 633,50 м. Предусмотрено мероприятия по освещению гребня плотины. Водоподпорная плотина имеет три расчетных уровня воды –НПУ, ФПУ и УМО. НПУ = 629,30 – нормальный подпорный (рабочий) уровень воды в водохранилище устанавливаемый на основе водохозяйственного расчета и режима работ водохранилища. ФПУ = 630,50 – форсированный подпорный уровень воды в водохранилище предназначенный для аккумуляции паводковых вод. УМО = 615,00 – уровень мертвого объема (не рабочий) в водохранилище предназначенный для задержания наносов на вес период эксплуатации. На ПК – 1+10 устраивается водовыпуск из стальных труб для осуществления водоподдачи на участок орошения. На ПК – 2+20 устраивается паводковый водосброс для организованного сброса возможных паводковых вод Р=1% обеспеченности. Плотина запроектирована из местных суглинистых материалов. Верховой откос укреплен монолитным железобетоном на подготовке из местного материала, ГПГ. Заложение откосов: - верхового= 1:2,5, 1:3,5, 1:3,0 - низового = 1:2,5, 1:2,75 Ширина гребня 8.0м, длина плотины по гребню 208 м. На левом борту предусмотрен паводковый водосброс автоматического действия. Сброс паводковых вод осуществляется в русло реки Ащы. В теле плотины предусмотрены строительство трубчатого водовыпуска, по которому через отводящий канал из монолитного железобетона вода поступает на сбросной канал в русло реки. Основные параметры водохранилища: - полный объем = 443,00 тыс.м³, - мёртвый объем = 146,062 тыс.м³, - площадь зеркала при НПУ 60,50 тыс.м². Отметки: УМО =615,0 м НПУ = 629,30 м ФПУ = 630,50 м Гребня = 633,50 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Водохранилищный гидроузел «Ащы» предназначено для обеспечения поливной орошаемые земли. Следовательно для осуществления планового выпуска воды, плотина оборудуется водовыпускным сооружением. Водовыпускное сооружение запроектировано применительно к условиям и располагается в теле плотины на ПК-1+10 в виде водоспуска трубчатые из стальных труб. Конструкция трубчатого водовыпуска принята по типовому проекту 820-188 «Сооружения при земляных плотинах» выпуск 2. «Водоспуски трубчатые». Назначение сооружений: подача воды на орошение, опорожнение водохранилища, осуществления попусков для поддержания расходов и уровней воды в нижнем бьефе. Конструктивно комплекс водовыпускного узла состоит из: -входного оголовка; -стальной трубы, уложенная в теле плотины; -колодца для размещения задвижек; -распределительного узла (выходной оголовок); - отводящего оросительного канала; А. Входной оголовок. Устраивается из монолитного железобетона в виде раструбного колодца с ныряющими стенками. В колодце размещается сороудерживающая решетка. Размеры колодца: ширина от 2,5 до 4,5 м, длина 5,0 м. Б. Стальная труба – основной элемент сооружения. Водоспуск из стальных труб, диаметром 630 мм, толщиной стенки 8 мм. Стальная труба в зависимости от диаметра и высоты насыпи укладывается на бетонный фундамент толщиной 20 см. На участке длиной 20 м, где высота насыпи превышает 5,0 м, предусматривается усиление труб обоймой из монолитного железобетона. С целью обеспечения фильтрационной прочности сооружения предусматривается диафрагма из листовой стали толщиной не менее 4 мм в 4-х местах с расстоянием через 5,0 м. С целью защиты стальных труб от почвенной коррозии предусматривается изоляционное покрытие. Трубопровод водоспуска подлежит испытанию на прочность и плотность гидравлическим способом. Величина испытательного давления принимается 1,5 кгс/см², величина рабочего давления – 1,0 кгс/см². В. Колодец для размещения задвижек. Колодец размещается на нижнем бьефе и выполняется из монолитного железобетона прямоугольного сечения размером, 2,4х3,1х3,0 м предназначается для размещения двух задвижек, рабочего и ремонтного. Задвижки марки 30ч29бк с выдвижным шпинделем чугунный с ручным управлением. Рабочая задвижка предусмотрена для регулирования пропускной способности сооружения, а также для отключения системы. Ремонтная задвижка служат для отключения концевой участка трубопровода на период ремонта. Управление рабочей и ремонтной задвижками предусмотрено с помощью ручного привода.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 8 месяцев. Начало строительства апрель 2023г. – окончание строительства ноябрь 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 площадь зеркала воды при НПУ составляет 6,05 га. объем воды водохранилища составляет 443000 м³;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 555,5 м³. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 3275 м³/пер. (используется безвозвратно). Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. 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 – 101 человек. При продолжительности строительства 8 месяцев. максимальное количество рабочих дней составит 220. Расчет водопотребления на питьевые нужды рабочих за весь период соответственно определяется следующим образом: $Q = (1 * 25) * 10^{-3} * 101 * 220 = 555,5 \text{ м}^3$. 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, непитьевая) общее водопользование, питьевая. ;

объемов потребления воды объемов потребления воды; - 555,5 м³/пер. При эксплуатации водозабор их реки Ащы - 0,5 м³/сек.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода при строительстве, при эксплуатации водозабор из реки Ащы ;

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 Произрастают пырей, полынь, одуванчик и другие виды растительности. 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 Обитают волк, лисица, заяц, корсак, суслик. 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.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. 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.;

б) 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-330024 т., ПГС – 22937 т., щебень – 9011 т., электроды – 1,309 т., битум – 98,43 т., вода техническая – 3275 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 2,4792474 т/период, 0,19910793 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; битумные работы; шлифовальная машина; 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),-0,00000583г/с,-0,0000393т/г., Железо (II, III) оксиды кл.опас.(3),-0,000976г/с,-0,00657т/г., Марганец и его соединения кл.опас.(2),-0,0000933г/с,-0,000628т/г., Хром кл.опас.(1),-0,0001653г/с,-0,001113т/г., Азота (IV) диоксид кл.опас.(2),-0,004904г/с,-0,001773т/г., Азот (II) оксид кл.опас.(3),-0,000797г/с,-0,000288т/г., Сера диоксид кл.опас.(3),-0,0141г/с,-0,002187т/г., Углерод оксид кл.опас.(4),-0,034021г/с,-0,00962т/г., Углерод (Сажа) кл.опас.(3),-0,0006г/с,-0,000093т/г., Фтористые газообразные соединения кл.опас.(2),-0,0002625г/с,-0,001767т/г., Углеводороды предельные C12-19 кл.опас.(4),-0,0228г/с,-0,0984т/г., Взвешенные вещества кл.опас.(3),-0,0052г/с,-0,0008999т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас.(3),-0,111783г/с,-2,355282т/г., Пыль абразивная кл.опас.(3),-0,0034г/с,-0,000588т/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 – 4,585385 т, из них: Смешанные коммунальные отходы (от жизнедеятельности работающего персонала) – 4,56575 т, отходы от сварки электродов – 0,019635 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 амплитуда температура воздуха наиболее холодного месяца, °С-9,8 Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца, °С+14,9. Продолжительность, сут/средняя суточная температура воздуха,° С, периода со средней суточной температурой воздуха. $\leq 0^{\circ}\text{C} - 61/ - 1,9$

$\leq 8^{\circ}\text{C} - 143/ 1,5$ $\leq 10^{\circ}\text{C} - 160/ 2,2$. Среднее годовая температура воздуха, $0^{\circ}\text{C} + 12,2$ Количества осадков за ноябрь – март – 368 мм. Количество осадков апрель – октябрь – 208мм.

Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль – В (Восточ-ное). Преобладающее направление ветра за июнь-август – В (восточное). Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 4,3 м /сек. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль – 2,4 м/сек. Нормативная глубина промерзания, м: для суглинка – 0,63 для гравийно- галечников - 0,94 Глубина

проникновения 0°C в грунт, м: суглинка -0,75 для гравийно- галечников - 1,10

Зона влажности - 3 (сухая). Район по весу снегового покрова - I Район по давлению ветра - III Район по толщине стенки гололеда - III.

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) Целью проекта является восстановление и улучшения технического состояния и эксплуатации водохранилища и сооружений на них с внедрением водосберегающих и почвоохранных конструкций, технологии и организационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния подвешенных к водохранилищу орошаемых земель для повышения урожая и его качества, обеспечивающие улучшение социально-экономических условий жизни населения района. Намечаемая деятельность не приведет к уменьшению биологического разнообразия, к ухудшению жизненно важных свойств природных компонентов биосферы в зоне влияния намечаемой деятельности, не ухудшит качество жизни местного населения и не нанесет ущерб другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству, животному и растительному миру. В целом, оценка воздействия на окружающую среду при строительстве объекта свидетельствует о том, что возможные негативные воздействия как на отдельные компоненты окружающей среды, так и на экологическую обстановку территории в целом (при условии выполнения намечаемых природоохранных мероприятий), не превысят экологически допустимых уровней и не окажут критического или необратимого воздействия на окружающую среду, поэтому допустимы по экологическим соображениям..

- 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):
Кадырбеков Есимхан

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



