

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
«ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПОТУРКЕСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ГУ "Аппарат Акимата Төлебейісқоғо районы"

161100, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Төлебейісқоғо район,
г.Ленгер, улица Айтеке Би, дом № 28

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ52RYS00363088 от 13.03.2023 года

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается ремонтно - восстановительные работы водохранилища Ащы после ЧС в Төлебейісқоғо районе Туркестанской области.

Рассматриваемый объект строительства, руслового водохранилища Ащы находится на реке «Ащы» на территории сельского округа «1 Мамыр» в Төлебейісқоғо районе Туркестанской области. Водохранилище расположено в пойме реки Ащы – русловое и представляет вытянутую форму. Ширина по створу плотины – 208 м, длина по урезу до 2465 м. Продолжительность строительства – 8 месяцев (с 25 апреля по 30 ноября 2023 года).

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 водоспуски трубчатые из стальных труб. В теле плотины предусмотрены строительство трубчатого водовыпуска, по которому через отводящий канал из монолитного железобетона вода поступает на сбросной канал в русло реки.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.



Краткое описание намечаемой деятельности

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 монолитного 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, ФПУ = 630,50, УМО = 615,00. На ПК – 1+10 устраивается водовыпуск из стальных труб для осуществления водоподачи на участок орошения. На ПК – 2+20 устраивается паводковый водосброс для организованного сброса возможных паводковых вод Р=1% обеспеченности.

Заложение откосов: верхового= 1:2,5, 1:3,5, 1:3,0 - низового = 1:2,5, 1:2,75. Ширина гребня 8.0 м, длина плотины по гребню 208 м. На левом борту предусмотрен паводковый водосброс автоматического действия. Сброс паводковых вод осуществляется в русло реки Ащы.

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.

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70; титан диоксид; железо оксиды; марганец и его соединения; хром; азота диоксид; азот оксид; сера диоксид; углерод оксид; углерод; фтористые газообразные соединения; углеводороды предельные C12-19; взвешенные вещества. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу составит - 2,4792474 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для хозяйственно - питьевые нужд – 555,5 тыс. м³/год. Объем потребления воды для технических нужд – 3275 м³/год.

Объем хозяйственно - бытовых сточных вод рассчитывается, исходя из объема водопотребления. На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты, по мере накопления будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Производственные сточные воды отсутствуют. Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не предусмотрен.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.



Животный мир. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа, операций для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходовпроизводства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 4,56575 т/год.

К отходам производства относятся: отходы от сварки электродов – 0,019635 т/год.

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.

Намечаемая деятельность: Ремонтно - восстановительные работы водохранилища Ащы после ЧС в Талдыкорганском районе Туркестанской области, по пп. 8.2. п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК 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 соответствии с пп.2 п.12 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года относится к III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии со ст. 110 Экологического кодекса РК, заявитель намечаемой деятельности предоставляют в местный исполнительный орган соответствующей административно-территориальной единицы декларацию о воздействии на окружающую среду (далее - Декларация).

При рассмотрении декларации необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 20.04.2023 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627



