

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ 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

№

**РГП на праве хозяйственного
ведения «Казводхоз» Комитета по
водным ресурсам Министерства
экологии, геологии и природных
ресурсов РК**

010000, Республика Казахстан,
г.Нур-Султан, район «Есиль»,
Проспект Мангилик Ел, здание № 8,

**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: №KZ03RYS00199555 от 28.12.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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 - Кызылкумского канала и является источником воды для города Шардара. Общая площадь-131,715 га (19-308-005-383;19- 308-004-634;). Продолжительность строительства - 11 месяцев 2022 года (с 01.02 по 31.12.2022 года).

На существующее положение ёмкость водохранилища: полная - 5,166 млрд.куб.м., полезный объем - 4,383 млрд. куб. м., мертвый объем 0,783 млрд. куб. м.

Климат района резко континентальный, засушливый, с большими амплитудами колебания суточных и годовых температур, с неустойчивым увлажнением. Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в районе участка филиалом РГП «Казгидромет» не проводятся. Состояние атмосферного воздуха в районе участка принимается чистым, без каких-либо признаков загрязнения. Основным водотоком в районе участка является река Сырдарья, протекающая на расстоянии 30 км от границ месторождения подземных вод Тама. Практически весь сток реки в пределах предгорий разбирается на орошение земель, для чего построены многочисленные каналы и арыки. Плодородный слой почвы на участке присутствует мощностью 0,1 м. Растительность участка представлена степными видами фауны. Деревья и кустарники отсутствуют.



Краткое описание намечаемой деятельности

Работы по реконструкции и повышение сейсмоустойчивости плотин.

Основные 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; сероводород; углерод оксид; фтористые газообразные; фториды неорганические; диметилбензол; метилбензол; бенз/а/пирен; хлорэтилен; этанол; бутилацетат; формальдегид; пропан-2-он; уайт-спирит; углеводороды предельные C12-C19; взвешенные частицы; пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу при строительстве составляет – 10,659067145 т/год.

Водные ресурсы. На период строительства для питьевых и технических нужд вода привозная. Объем водопотребления составляет: для питьевых нужд - 4717,6 куб.м./период, технических нужд - 2711,9 куб. м/период. На период строительства вода используется для питьевых нужд и для пылеподавления.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 10 м³, которые по мере накопления будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Производственные сточные воды отсутствуют.

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.

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. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. 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.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия: с целью сокращения объемов выбросов при проведении строительно-монтажных работ предусмотрен комплекс воздухоохраных мероприятий, включающих планировочные, технологические и специальные



мероприятия. 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.

Отходы. При строительстве образуются отходы производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 38,8 т/год, образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке.

К отходам производства относятся: ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 1,1046898 т/год; огарки сварочных электродов – 0,03235 т/год, металлолом-0,74 т/год; отходы от полиэтилена – 0,435 т/год.

Отходы хранятся на площадке временно в металлических емкостях и по мере накопления будут передаваться по договору со специализированными организациями.

Намечаемая деятельность: Реконструкция и повышение сейсмоустойчивости плотины Шардаринского водохранилища Южно-Казахстанской области по пп. 8.2. п. 8 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса 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.

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

Возможные воздействия наечаемой 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.

Намечаемая деятельность не приведет к последствиям, предусмотренных п.3 ст. 241 Экологического кодекса РК.

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

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, наечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 02.02.2022 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

И. о. руководителя департамента

К. Калмахан

Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627



И.о. руководителя департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

