

«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, ӘІІ, 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

№

**Туркестанский филиал Республиканского
государственного предприятия на праве
хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета
по водным ресурсам Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов Республики
Казахстан**

Адрес: 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль -
Фарабийский район, улице М. Дулати, дом №5

**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: №KZ76RYS00335690 от 05.01.2023года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается реконструкция Капчагайского водохранилища в Байдибекском районе Туркестанской области.

Капчагайское водохранилище построено трестом «Келессовхозстрой» и сдано в эксплуатацию в 1983 году. Емкость водохранилища 34 млн.м, высота плотины 30м, длина по гребню 1,7 км, ширина гребня плотины 6 м. Водохранилище наполняется стоком р.Шаян. По гребню плотины проложена асфальтированная дорога с парапетом высотой 1,2 м. Верховой откос плотины закреплен монолитным железобетоном толщиной 15 см по гравийно-песчаной подготовке толщиной 30 см. Поперечные деформационные швы расположены через 18 м, а продольные через 11 м. Общая площадь 139 км². Продолжительность реализация с 01 марта по 31 августа 2023 года.

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

Проектом предусмотрено нижеследующие виды работ:

1. Крепления верхового откоса плотины (местами): демонтаж существующего монолитно железобетонного крепления верхового откоса дамбы плотины местами -1777,5 м³ с вывозом строительного мусора до 5,0 км; подсыпка основания крепления ГПС-4629,209 м³; уплотнение основания крепления, пневмотрамбовками – 4629,209 м²; крепление откоса мон.ж/бетоном – 1777,5м³, t=15см (местами) бетон В20, F150, W6 арматура АIII диаметром 14 -71693 кг и12 – 52614 кг; демонтаж температурных швов – 6840 пм; устройство температурных швов – 6840 пм; восстановления волнорезов мон.ж/бетоном (местами) – 253м³ Бетон В20, F150, W6 Арматура диаметром 10мм – 4386,44.

2. Нарращивание переливного сооружения (L-29,0м). Монолитный железобетон В25, F150, W6 -11,6 м³. Арматура АIII диаметром 8 мм -129,4 кг, диаметром 10 мм – 71,57 кг и диаметром 12 мм – 77,79 кг.

3. Восстановительные работы шахтного водовыпуска: отбивка штукатурки внутренних стен - 1072м²; частичный демонтаж металлических конструкций лестничных маршей, перекрытий и опор-04,65тн; демонтаж электрики (вводно-распределительное устройство (ВРУ), силовые щиты с автоматами, светильники, выключатели и кабели) -штукатурка внутренних стен цементно-песчаным раствором-1072 м²; побелка внутренних стен известковым раствором-1072м²; частичный монтаж металлических конструкций лестничных маршей, перекрытий и опор-4,65тн; масляная покраска за два раза металлических конструкций - 356,6 м². Вводное-распределительное устройство ЩРН-363-36УХЛЗ – 1 компл. Электроосвещение (выключатель для открытой установки герметичного исполнения - 30 шт и лампа светодиодная мощностью - 12 Вт U=220В E27-30шт) -кабельные изделия и провода - 430 м. Стены шахтного водовыпуска усиливается металлоконструкцией крепленной к железобетонной стене болтом НСТ М20х300/25. (Двугавр №40у, швеллер №10 и стальной лист толщиной 20 мм см чертежи Альбом 1-3 КП005 лист 9) - предотвращается утечка через стены над плотинной части шахты методом оклейки битумной геомембраной и земляные работы (наружной части шахты).

4. Восстановления лестничных ступней и перильного ограждения (верховом и низовом откосе): демонтаж существующего ж/бетона-12,02м³; демонтаж металлических конструкций перил - 1004,9 кг; устройство монолитного ж/бетона В-15 12,02 м³; устройство металлических конструкций перил - 1411,51кг.

5. Ограждения дамбы плотины (L-1710м). Решетчатое ограждение из металлических прутков диаметром 18 мм. Общая протяженность ограждения 1710 м. Высота одной секции от поверхности земли 3,05м (с учетом колючей проволоки Егоза), расстояние между опорами – 3,2 м. Также предусмотрены ворота (высотой 3,25 м и шириной 4,23 м) - ворота-4шт; сетчатое ограждение натянутое на стержни М1В Н-2.1м – 6030пм.

6. По монтажу егозы (L-1710м) -уголок 50х5х4 - 399,7/1219,1пм/кг; -проволока 3-тнц – 3420м; -колючая проволока типа "ЕГОЗА" - 1710/962.1пм/кг.

7. Замена КТП-63-10/0,4 -комплектная трансформаторная подстанция мощностью 63 кВА-1комп; железобетонная стойка т.п.407-3-272 альбом-1; 2/044шт/м³; металлическая ограда из сетки типа М1В-11м; калитка типа КМ1В-1шт; счетчик микропроцессорный многофункциональный универсальный с ж/к экраном "День-Ночь" 380В, 5-60А-2шт; ящик управление освещение Iном=25А (с фотореле)-1шт.

8. Наружное освещение дамбы -опора освещения горячего цинкования h=10м с кронштейном "Ива"-57шт; кабель силовой бронированный алюминиевый, сеч:4х50 мм² – 2485 м; кабель силовой бронированный алюминиевый, сеч:4х16мм² – 2130 м; муфта концевая



термоусаживаемая для внутренней установки 8 шт; труба двустенная жесткая из ПНД $d=110$ мм, $L=3000$ з– 54/160 шт/м.

9. Замена затворов водовыпускного сооружения -4шт -затвор плоский скользящий 1,9-2,0-22-4шт (вес одного затво.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при намечаемой деятельности являются: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; диметилбензол; бенз/а/пирен; формальдегид; уайт-спирит; углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C; взвешенные вещества. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу - 1,207257222 т/год.

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно-питьевая вода – привозная.

Объем потребления воды для питьевых нужд – 82,5 м³/год. Объем технической воды на период строительных работ – 362,8 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. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

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

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

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

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относиться: твердо – бытовые отходы в объеме – 0,925 т/год

К отходам производства относиться, в объеме: огарки сварочных электродов – 0,01095 т/год; ткани для вытирания – 0,03429 т/год; остатки лакокрасочных материалов – 0,4368 т/год; строительные отходы – 22 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: Реконструкция Капчагайского водохранилища в Байдибекском 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 15.02.2023 года.

**Заместитель
руководителя департамента**

Н. Нурболат

Исп. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

