

«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 ПО
ТУРКЕСТАНСКОЙ 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 «Управление сельского хозяйства Туркестанской области»

Адрес: 161200, Республика Казахстан,
Туркестанская область, г.Туркестан, улица Толе
би, строение №65Б

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: №KZ56RYS00368642 от 29.03.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается капитальный ремонт канала РШ-2 в с/о К.Турысбекова, Шардаринского района Туркестанской области.

В административном отношении канал РШ-2 относится к сельскому округу К.Турысбекова Шардаринского района. Общая протяженность канала РШ-2 с отводящими ветками составляет 4,461 км, головной расход канала РШ-2 в вегетационный период 1,3 м³/сек. Подвешенная орошаемая площадь 400 га. Источником водозабора является Шардаринский магистральный канал (ШМК). Канал обеспечивает водой подвешенные площади и приусадебные участки с/о К.Турысбеков. Продолжительность строительных работ с 01 апреля 2024 года по 31 декабря 2024 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

Для улучшения работоспособности канала РШ - 2 необходимо предусмотреть следующие виды работ:

1. Необходимо произвести облицовку земляного русла канала РШ-2 монолитным железобетоном с ПК 0 по ПК 44+61 трапециадального сечения. Строительную высоту и ширину канала по дну принять с учетом пропуска воды объемом 1,3 м³/с согласно гидравлического расчета.

2. Необходимо произвести ремонт гидротехнических сооружений на канале РШ-2: ремонт головного сооружения – 1 шт; переустройство гидропоста – 1 шт; переустройство водовыпускных сооружений – 33 шт; переустройство трубчатых переездов – 2 шт; переустройство трубчатых регуляторов – 2 шт; переустройство открытого регулятора – 1 шт.

Ремонт гидротехнических сооружений: головное сооружение на ПК-0+00. Переустройство головного сооружения выполняется из сборных ж/б труб ТС 140.25-3 длиной 2.5м и диаметром 1400 мм, с монолитным ж/б оголовком и ныряющими стенками и установкой затвора ПС 150х150 с ручным подъемником 2.5В, в нижнем бьефе головного сооружения предусматривается монолитная ж/б диафрагма. Предусматривается облицовка откосов канала ШМК слева и справа от головного сооружения шириной 5м. В верхнем и нижнем бьефе предусматривается облицовка канала монолитным железобетоном. Предусматривается устройство дорожного покрытия из гравийно-песчаной подготовки длиной 20 м, шириной 8 м и толщиной 10 см.

На обочинах головного сооружения устанавливаются сигнальные столбики водовыпускные сооружения:

1) водовыпускные сооружения на ПК-4+10, ПК-4+29, ПК-4+98, ПК-7+73, ПК -10+91, ПК-11+12, ПК-13+14, ПК-13+73, ПК-14+21, ПК-14+40, ПК-15+91, ПК-19+35, ПК-21+07, ПК-22+27, ПК-24+12, ПК-26+71 выполняются из асбестоцементных труб ВТ6 диаметром 400 мм с затвором ГС 40х100, с монолитным ж/б оголовком и ныряющими стенками, в нижнем бьефе водовыпусков предусматривается монолитная ж/б облицовка длиной 2 м и каменная наброска длиной 1м из рваного камня ср. 25 см;

2) водовыпускное сооружение на ПК-28+24 выполняется из сборных ж/б труб ТС 50.25-3 диаметром 500 мм с затвором ПС 60х60, с монолитным ж/б оголовком и ныряющими стенками, в нижнем бьефе водовыпуска предусматривается монолитная ж/б диафрагма, монолитная ж/б облицовка длиной 2 м и каменная наброска длиной 1м из рваного камня ср. 25 см;

3) водовыпускные сооружения на ПК-15+96, ПК-19+00, ПК-25+36, ПК-30+88 выполняются из сборных ж/б труб ТС 80.25-3 диаметром 800 мм с затвором ПС 80х80, с монолитным ж/б оголовком и ныряющими стенками, под сборные ж/б трубы предусматривается монолитный ж/б лекальный блок, в нижнем бьефе водовыпуска предусматривается монолитная ж/б диафрагма, монолитная ж/б облицовка длиной 2 м и каменная наброска длиной 1 м из рваного камня ср. 25 см;

4) водовыпускные сооружения на ПК-34+62, ПК-35+83, ПК-37+04 выполняются из сборных ж/б труб ТС 50.25-3 диаметром 500 мм с затвором ПС 60х60, с монолитным ж/б оголовком и ныряющими стенками, в нижнем бьефе водовыпуска предусматривается монолитная ж/б диафрагма, монолитная ж/б облицовка длиной 2 м и каменная наброска длиной 1 м из рваного камня ср. 25 см;

5) водовыпускные сооружения на ПК -38+61, ПК-40+09, ПК-41+11, ПК-41+21, ПК-41+37, ПК-42+45, ПК-43+53, ПК-44+48, ПК-44+53 выполняются из асбестоцементных труб ВТ6 диаметром 400 мм с затвором ГС 40х100, с монолитным ж/б оголовком и ныряющими стенками, в нижнем бьефе водовыпусков предусматривается монолитная ж/б облицовка длиной 2 м и каменная наброска длиной 1 м из рваного камня ср. 25 см; трубчатые переезды на ПК-42+52, ПК-44+61. Переустройство трубчатых переездов выполняется из сборных ж/б труб ТС 100.25-3 диаметром 1000 мм, под сборные ж/б трубы предусматривается монолитный ж/б лекальный блок, в верхнем и нижнем бьефе трубчатого переезда предусматривается



монолитная ж/б диафрагма и облицовка канала монолитным железобетоном. Предусматривается устройство дорожного покрытия из гравийно-песчаной подготовки длиной 10 м, шириной 4.5 м и толщиной 10 см.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при намечаемой деятельности являются: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; пыль абразивная; титан диоксид; железо оксид; марганец и его соединения; хром; азота диоксид; азот оксид; сера диоксид; углерод оксид; углерод (Сажа); фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; диметилбензол; пропан-2-он; уайт-спирит; углеводороды предельные C12-19; взвешенные вещества. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу - 5,29555937 т/период.

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 – 168,75 м³/год. Объем технической воды на период строительных работ - 4029 тыс.м³.

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 относятся: твердо – бытовые отходы в объеме – 1,38698 т/год

К отходам производства относятся, в объеме: огарки сварочных электродов – 0,011535 т/год; отходы стального лома – 0,215 т/год; остатки лакокрасочных материалов – 0,18421 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: Капитальный ремонт канала РШ-2 в с/о К.Турысбекова Шардаринского района, Туркестанской области, по пп. 8.4. п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений.

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 10.05.2023 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

