



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 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, мкр.
Жана қала, улица 32, здание №20

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: №KZ45RYS00386009 от 12.05.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается капитальный ремонт канала 4-К-1-1, 4-К-1-2, 4-К-1-3, 4-К-1-4 в с/о Акшенгелди Шардаринском районе Туркестанской области.

В административном отношении каналы 4-К-1-1, 4-К-1-2, 4-К-1-3, 4-К-1-4 относятся к сельскому округу К.Турисбеков Шардаринского района. Общая протяженность каналов с отводящими ветками составляет 21,162 километров, в т.ч. : протяженность канала 4-К-1-1 - 3,889 км, протяженность отводящих каналов: 4-К-1-1-1 - 0,728 км, 4-К-1-1-2 - 0,234 км; протяженность канала 4-К-1-2 - 0,776 км; протяженность канала 4-К-1-3 - 2,728 км, протяженность отводящих каналов: 4-К-1-3-1 - 1,034 км, 4-К-1-3-2 - 0,7 км, 4-К-1-3-3 - 0,687 км, 4-К-1-3-4 - 0,5 км; протяженность канала 4-К-1-4 - 3,823 км, протяженность отводящих: 4-К-1-4-1 - 2,395 км, 4-К-1-4-1-1 - 0,138 км, 4-К-1-4-2 - 1,541 км, 4-К-1-4-2-1 - 0,811 км, 4-К-1-4-2-2 - 1,178 км. Общая подвешенная площадь каналов составляет - 1355 га, в т.ч. подвешенная площадь: 4-К-1-1 - 300 га, 4-К-1-2 - 290 га. Расстояние до ближайших жилых зон 50 метров. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. Ближайший водный объект по близости на расстоянии 2-х км от объекта не обнаружено.

Водозабор канал производит из Кызылкумского магистрального канала (КМК). Расход основных каналов составляет: 4-К-1-1 - 0,9 м³/с, 4-К-1-2 - 0,25 м³/с, 4-К-1-3 - 0,9 м³/с, 4-К-1-4 - 0,8 м³/с. Продолжительность строительных работ канала 01.03.2024 года по 30.11.2024 года, далее март - апрель 2025 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

Каналы обеспечивают водой подвешенные площади с/о Акшенгелди. Каналы построены и введены в эксплуатацию в 1980 году. Последний ремонт каналов производился в 1987 году и ограничивался только механизированной очисткой каналов. На момент обследования выявлено, что каналы находятся в неудовлетворительном состоянии. Лотковая часть каналов при длительной эксплуатации и воздействия природно-климатических факторов находятся в непригодном состоянии. На лотках имеются сколы, трещины и отверстия, через которые просачивается вода. Лотки в настоящее время сильно изношены и устарели. Стыки лотков уже не удерживают воду, пороизол в местах стыков сгнил. Лотковая часть канала при эксплуатации ремонтировалась имеющимся материалом. Стоечные опоры лотков разрушены, видна оголенная арматура, в некоторых местах опоры просели. Имеются места канала где лотки отсутствуют, ввиду того, что они были разрушены и демонтированы.

Поэтому проектом необходимо предусмотреть замену лотковой части канала. При проектировании необходимо учесть расход каналов при выборе сечения канала. Гидротехнические сооружения канала во время длительной эксплуатации и воздействия природно - климатических факторов вышли из строя, почти отсутствуют. На рассматриваемых каналах водовыпускные сооружения выполнены кустарным способом, не имеют гидротехнических сооружений, подача воды в водовыпускные сооружения не контролируется. Водовыпуски выполнены путем скола в лотке и в него установлена асбестоцементная труба. Из трубы вода прямиком падает на землю с высоты лотка, происходит подмывание и просев стоечных опор, в результате чего лотки падают на землю и ломаются. Дюкеры на канале устарели, сильно заилены и не могут пропустить расчетный расход воды, колодцы дюкеров разрушены, видна оголенная арматура. В настоящее время КПД каналов уменьшился, и составляет 0,65. Из - за плохого технического состояния канала, нет возможности подачи воды на подвешенные земли в необходимом объеме. Из вышеизложенного следует, что канал в настоящее время находится в аварийном состоянии и подлежит капитальному ремонту. Для улучшения состояния каналов необходимо провести капитальный ремонт и восстановить работоспособность каналов путем замены всех лотков со стоечными опорами, установки лотков в местах их отсутствия. Также необходимо восстановить все гидротехнические сооружения на канале.

Для улучшения работоспособности каналов 4-К-1-1, 4-К-1-2, 4-К-1-3, 4-К-1-4 необходимо предусмотреть следующие виды работ: с ПК0+00 по ПК 25+10 замена лотков ЛР-10 со стоечными опорами, с ПК 25+10 по ПК27+24 замена лотков ЛР-8, с ПК37+24 по ПК38+89 замена лотков ЛР-6 со стоечными опорами; ремонт гидротехнических сооружений - 38 шт; ремонт и переустройство головного сооружения - 1 шт; ремонт и переустройство дюкера - 5 шт; ремонт и переустройство поворотного колодца - 1 шт; ремонт и переустройство концевого колодца - 1 шт; ремонт и переустройство водовыпускных сооружений - 30 шт.

Ремонт гидротехнических сооружений: головное сооружение на ПК 0+00, предусматривается устройство монолитной ж/б диафрагмы с ныряющими стенками, на диафрагме устанавливается затвор марки ГС 120x200, от затвора укладываются сборные ж/б трубы марки ТС 125.25-3, уложенные на лекальные блоки, соединяющаяся с лотками ЛР-10; поворотный колодец на ПК 5+55, предусматривается устройство монолитного ж/б колодца толщиной стенок 30 см, под дно колодца предусматривается гравийно - песчаная подготовка толщиной 20 см, на колодце предусматривается установка затвора марки ПС 80x80; дюкер на ПК 5+81 устраивается из монолитных ж/б колодцев толщиной стенки 30 см, под колодец укладывается гравийно - песчаная подготовка толщиной 20 см, дюкера укладывается из сборных ж/б труб марки ТС 140.25-3 уложенные на лекальные блоки; дюкер на ПК 10+96 устраивается из монолитных ж/б колодцев толщиной стенки 30 см, под колодец укладывается гравийно - песчаная подготовка толщиной 20 см, дюкер укладывается из сборных ж/б труб марки ТС 100.25-3 уложенных на лекальные блоки, на дюкере устанавливается затвор марки



см, под колодец укладывается гравийно - песчаная подготовка толщиной 20 см, дюкер устаривается из сборных ж/б труб марки ТС 125.25-3 уложенных на лекальные блоки; дюкер на ПК 25+00 устраивается из монолитных ж/б колодцев толщиной стенки 30 см, под колодец укладывается гравийно - песчаная подготовка толщиной 20 см, дюкер укладывается из сборных ж/б труб марки ТС 125.25-3 уложенных на лекальные блоки; дюкер на ПК 35+00 устраивается из монолитных ж/б колодцев толщиной стенки 30 см, под колодец укладывается гравийно - песчаная подготовка толщиной 20 см, дюкер укладывается из сборных ж/б труб марки ТС 125.25-3 уложенных на лекальные блоки; отводящий канал 4-К-1-1

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; пропан2-он; уайт - спирт; углеводороды предельные С12-19; взвешенные вещества. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу составляет 5,29555937 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для питьевых нужд - 360 м³/год. Объем технической воды на период строительных работ – 6845 м³/год, которые используются безвозвратно для технических нужд. На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения.

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 – 2,9589 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 4-К-1-1, 4-К-1-2, 4-К-1-3, 4-К-1-4 в с/о Акшенгелди Шардаринском районе 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 15.06.2023 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

*Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

