



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.
Жаңа қала, улица 32, здание №20

Заклучение 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: №KZ19RYS00405295 от 20.06.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается капитальный ремонт канала Р-8А в с/о Турткул, Ордабасинском районе Туркестанской области.

В административном отношении канал Р-8А относится к сельскому округу Турткул Ордабасинского района. Общая протяженность канала составляет 3,907 км. Общая подвешенная орошаемая площадь 366 га. Водозабор канал производит из Туркестанского магистрального канала (ТМК). Головной расход канала в вегетационный период 0,6 м³/с. Канал обеспечивает водой подвешенные площади и приусадебные участки с/о Турткул. Продолжительность строительных работ канала 01.04.2024 года по 31.10.2024 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 Р-8А необходимо предусмотреть следующие виды работ:



1.Облицовка канала: с ПК-0+18 по ПК-9+73 канал устроить из монолитной ж/б облицовки трапецидального сечения, строительной высотой 1 м и шириной по дну 0,6 м, с ПК-9+73 по ПК-30+81 канал устроить из лотков ЛР-10, уложенными в грунт.

2.Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений: переустройство головного сооружения - 1 шт.; переустройство гидрометрического поста - 1 шт.; переустройство водовыпускных сооружений - 11 шт.; переустройство перегораживающих сооружений - 3 шт.; переустройство поворотных колодцев - 2 шт.

При облицовке участка канала Р-8А монолитным железобетоном с трапецидальным сечением с ПК 0+00 по ПК9+73 предусмотрены температурные швы, которые изготавливаются из доски пропитанной битумом 20х170 мм и битумно - полимерной мастики толщиной 2 см и высотой 5 см.

При сопряжении лоткового участка канала Р-8А с сооружением для герметизации стыков предусматривается пороизол и мешковина пропитанная битумом. Температурный шов предназначен для герметизации швов в железобетонных облицовках оросительных каналов. Мешковина укладывается в два слоя по всему периметру соединения.

Отводящий канал. 1.Облицовка канала: с ПК-0+00 по ПК-8+26 произвести замену устаревших Г-образных блоков Г 12.30-2 с шириной по дну 1.1м.

2.Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений: переустройство водовыпускных сооружений - 8 шт; переустройство перегораживающих сооружений - 1 шт; переустройство поворотных колодцев - 1 шт. На спланированное и уплотненное земляное полотно укладывается геомембрана, по дну и откосам канала. Арматурные сетки АIII диаметром 8 мм устанавливаются на заранее подготовленные заготовки из монолитного бетона. Бетонная облицовка устраивается секциями размером 9 м. Между секциями предусмотрено устройство температурных швов из досок толщиной 17 мм с заливкой их битумом. Земляные работы по прокладке траншеи по трассе лоткового канала предусмотрено производить экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,4 м³, а последующую доработку дна траншеи прямков под раструбы и опорные плиты вручную, обратная засыпка пазух лоткового канала, уложенного в грунт производится после фиксации стыков, вручную. Излишки грунта разравниваются по прилегающей территории. Монтаж лотков производится раструбом вперед так, чтобы каждый следующий лоток укладывался гладким концом в раструб предыдущего лотка. Секции лотковых каналов, уложенных в грунт, собираются укладкой лотков днищем на заранее спланированное дно траншеи, между соседними прямками, над которыми нависают раструбная часть одного лотка и гладкий конец другого лотка. Для обеспечения гидроизоляции стыков предусматривается применение пороизоловых жгутов диаметром 2 - 2,5 см. Жгуты во время монтажа лоткового канала крепятся к наружной поверхности гладкого торца лотка, с последующим обжатием на 50% собственным весом лотка.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве канала являются: 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 - спирт; углеводороды предельные C12-19; взвешенные вещества; пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; пыль абразивная. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу составляет 5,29555937 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для питьевых нужд - 150 м³/год. Объем технической воды на период строительных работ - 2825 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 относиться: твердо - бытовые отходы - 1,23287 т/год.

К отходам производства относиться, 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 Р-8А в с/о Турткул, Ордабасинском 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 19.07.2023 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

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



Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

