



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: №KZ72RYS00393089 от 26.05.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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

В административном отношении канал Р-8 относится к сельскому округу Турткул Ордабасинского района. Общая протяженность канала составляет 7,401 км. Общая подвешенная орошаемая площадь 563 га. Водозабор канала производит из Туркестанского магистрального канала (ТМК). Головной расход канала в вегетационный период 1,2 м³/с. Канал обеспечивает водой подвешенные площади и приусадебные участки с/о Турткул. Продолжительность строительных работ канала 01.04.2024 года по 31.12.2024 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-8 необходимо предусмотреть следующие виды работ:

Произвести ручную очистку существующего облицованного участка канала с ПК0+21 по ПК0+76; участок с ПК0+76 по ПК10+34 находится в голове канала и подвержен сильному заилению, очистка Г-блоков производится вручную и занимает много времени. Необходимо



произвести замену устаревших Г-образных блоков с шириной по дну 1,8 м и высотой блоков 1,3 на облицовку дна и откосов канала монолитным железобетоном трапециадального сечения с укладкой геомембраны для удобства очистки русла экскаватором. Предусматривается арматурная сетка из арматуры Ø 8 мм АIII.

Согласно гидравлическому расчету строительная высота канала с ПК0+76 по ПК10+34 принята 1,2 метра, ширина по дну принята 1,0 метра. При облицовке канала предусмотрены температурные швы, которые изготавливаются из антисептированной доски 20х170мм и битумно-полимерной мастики толщиной 2 см и высотой 5 см. Температурный шов предназначен для герметизации швов в железобетонных облицовках оросительных каналов. Это позволяет повысить качество герметизации стыковых соединений, надежность и долговечность герметизированных швов и исключить потери воды на фильтрацию. При сопряжении облицовки канала с сооружением предусматривается строительный шов. Мешковина укладывается в два слоя по всему периметру соединения.

С ПК10+34 по ПК 65+18 канала произвести замену устаревших лотков ЛР-10, ЛР-8 и ЛР-6 новыми лотками ЛР-10. Согласно гидравлическому расчету строительная высота канала на данном участке принята 1,0 метра.

Необходимо произвести ремонт гидротехнических сооружений в количестве - 37 шт: переустройство головного сооружения - 1 шт; устройство гидроста - 1 шт; переустройство трубчатого переезда - 1 шт; переустройство автопереездов - 8 шт; переустройство водовыпусков - 24 шт; переустройство перегораживающего сооружения - 1 шт; переустройство поворотного колодца - 1 шт.

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 8,9773747 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для питьевых нужд - 219 м³/год. Объем технической воды на период строительных работ - 2327 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 – 1,79794 т/год.

К отходам производства относятся, в объеме: огарки сварочных электродов – 0,0108 т/год; отходы стального лома - 0,215 т/год; остатки лакокрасочных материалов – 0,31038 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-8 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, молв, 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 ecoportal.kz от 01.07.2023 года.

И.о. руководителя департамента

Н. Нурболат

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

И.о руководителя отдела

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



