



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: №KZ80RYS00391005 от 23.05.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается капитальный ремонт канала Р-7 в с/о Каракум, Ордабасинском районе Туркестанской области.

В административном отношении канал Р-7 относится к сельскому округу Каракум Ордабасинского района. Общая протяженность канала составляет 13,551 км. Общая подвешенная орошаемая площадь 1737 га. Водозабор канала производит из Арысь - Туркестанского канала (АТК). Головной расход канала в вегетационный период 3,5 м³/с. Канал обеспечивает водой подвешенные площади и приусадебные участки с/о Каракум. Расстояние до ближайших жилых зон 50 метров. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. Ближайший водный объект находится на расстоянии более 2-х км от объекта. Продолжительность строительных работ канала 01.03.2024 года по 30.10.2024 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-7 необходимо предусмотреть следующие виды работ: с ПК0 по ПК18+62 произвести облицовку дна и откосов канала монолитным железобетоном трапециевидного сечения с укладкой геомембраны.



Согласно гидравлическому расчету строительная высота канала на участках с трапецеидальным сечением принята 1,5 м, ширина по дну принята 1 метр. Засыпка старого сечения канала производится бульдозерами мощностью 96 кВт. Засыпку сечения и дамб канала выполняют из грунта срезанного с дамб канала при земляных работах и привозного грунта. Срезанный грунт используют для повторного применения, с погрузкой его на автомобили самосвалы и перевозкой на расстояние в среднем 5 км с места разработки грунта по обе стороны канала. Засыпка грунта производится послойно с разравниванием, увлажнением и уплотнением кулачковыми катками на пневмоколесном ходу, массой 8т за 8 проходов по одному следу. Далее предусмотрена вырезка сечения экскаваторами с перемещением разрабатываемого грунта на последующий участок канала для качественной засыпки. После вырезки сечения осуществляется планировка дна и откосов канала с уплотнением грунта ручными пневмотрамбовками.

Необходимо произвести ремонт гидротехнических сооружений в количестве 77 шт: переустройство головного сооружения - 1 шт; переустройство водовыпускных сооружений - 55 шт; переустройство перегораживающих сооружений - 9 шт; переустройство трубчатых переездов - 7 шт; переустройство трубы над каналом - 2 шт; переустройство поворотных колодцев - 3 шт.

Строительство водопропускных сооружений производится по поточной технологии с выполнением последовательно следующих операций: разработка котлованов; планировка уплотненного основания с укладкой по нему гравийно - песчаного основания; монтаж сборных железобетонных элементов; качественная засыпка грунта; укладка монолитного железобетона. Разработка котлованов производится экскаваторами емкостью ковша 0,65 м³, планировка рабочих площадок бульдозером, мощностью 96кВт, с последующими ручными доработками. Все монтажные работы обслуживаются краном на гусеничном ходу.

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 1,80855785 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для питьевых нужд - 290 м³/год. Объем технической воды на период строительных работ - 2560 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 – 2,38356 т/год.

К отходам производства относятся, в объеме: огарки сварочных электродов - 0,0033 т/год; отходы стального лома - 0,215 т/год; остатки лакокрасочных материалов - 0,072351 т/год.

Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет



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-7 с/о Каракум, 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 29.06.2023 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

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

Руководитель департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы



