

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, 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: №KZ03RYS00310717 от 10.11.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается капитальный Капитальный ремонт каналов 1-К-2, 1-х-2-к-1, 1-х-2-к-2, 1-х-2-к-3, 1-х-2-к-4 в с/о Достык, Шардаринского района Туркестанской области. Общая протяженность каналов составляет 19,803 километров, в т.ч. протяженность канала 1-К-2 – 8,487 км, 1-х-2-к -1 – 2,670 км, канала 1-х-2-к-2 – 2,717 км, 1-х-2-к-3 – 1,893 км, канала 1-х-2-к-4 – 4,036 км. Водозабор канал производит из Кызылкумского магистрального канала (КМК). Расход канала 2-К-2 составляет – 3,0 м3/с. Подвешенная площадь – 1596 га. Кана-лы обеспечивают водой подвешенные площади и приусадебные участки с/о Достык. Расстояние до ближайших жилых зон 50 метров. Ближайший водный объект по близости на расстоянии 5 км от объекта не обнаружено.. Продолжительность строительных работ с 01 марта по 31 декабря 2023 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 каналов 1-К-2, 1-х-2-к-1, 1-х-2-к-2, 1-х-2-к-3, 1-х-2-к-4 необходимо предусмотреть следующие виды работ: Канал 1-К-2 1. Облицовка канала монолитным железобетоном трапецидального с укладкой геомембраны толщиной 0,5 мм с ПК 0+28 по ПК15+79, с ПК 15+79 по ПК 42+74, с ПК84+87. Предусматривается арматурная сетка из арматуры Ø 8 мм АШ. Согласно гидравлическому расчету строительная высота канала с ПК0+28 по ПК15+79 принята 1,7 метра, ширина по дну принята 1,5 метра, с ПК15+79 по ПК42+74 строительная высота канала принята 1,5 метра, ширина по дну принята 1,5 метра, с ПК71+36 по ПК84+87 строительная высота канала принята 0,8 метра, ширина по дну принята 0,5 метра. Необходимо произвести ремонт гидротехнических сооружений: ремонт и переустройство водовыпускных сооружений – 8 шт; ремонт и переустройство трубчатых переездов – 2 шт.

Канал 1-х-2-к-1: Произвести замену лотков ЛР-10 с ПК О по ПК26+70. Необходимо произвести ремонт гидротехнических сооружений: ремонт головного сооружения – 1 шт; ремонт водовыпускных сооружений – 29 шт; ремонт трубчатых переездов – 1 шт; ремонт дюкера – 1 шт.

Канал 1-х-2-к-2: Произвести замену лотков ЛР-10 с ПК0 по ПК27+17. Необходимо произвести ремонт гидротехнических сооружений: ремонт головного сооружения – 1 шт; ремонт водовыпускных сооружений – 17 шт; ремонт дюкера – 2 шт.

Канал 1-х-2-к-3: Произвести замену лотков ЛР-10 с ПК0 по ПК18+93. Необходимо произвести ремонт гидротехнических сооружений: ремонт головного сооружения – 1 шт; ремонт водовыпускных сооружений – 21 шт.

Канал 1-х-2-к-4: Произвести замену лотков ЛР-10 с ПК0 по ПК 40+36. Необходимо произвести ремонт гидротехнических сооружений: - ремонт головного сооружения – 1 шт; ремонт водовыпускных сооружений – 48 шт; ремонт дюкеров – 2 шт; ремонт поворотных колодцев – 2 шт.

Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грун-том, окрашиваются горячим битумом за 2 раза. При сопряжении облицовки канала с сооружением предусматривается строительный шов. Данный шов предназначен для герметизации стыков облицовки канала с щитовой частью сооружений и состоит из мешковины пропитанной битумом. Мешковина укладывается в два слоя по всему пери-метру соединения. В результате капитального ремонта каналов улучшится пропускная способность канала, улучшится водообеспечение подвешенных площадей – 1590 га с/о Достык.

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 3В в атмосферу - 8,9773747 т/период.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для питьевых нужд - 196 м³/год, Объем технической воды на период строительных работ - 2347 тыс.м³, которые используются безвозвратно для технических нужд.

Объем хозяйственно - бытовых сточных вод рассчитывается, исходя из объема водопотребления. 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 в объеме - 1,61096 т/год

К отходам производства относиться, в объеме: огарки сварочных электродов - 0,01008 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 1-К-2, 1-х-2-к-1, 1-х-2-к-2, 1-х-2-к-3, 1-х-2-к-4 в с/о Достык, 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 ecoportal.kz от 20.12.2022 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

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



