



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жана Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**Туркестанский филиал РГП на праве
хозяйственного ведения «Казводхоз»
Комитета водного хозяйства
Министерства водных ресурсов и
иригации РК»**

*Адрес: 160000, РК, г.Шымкент,
Аль-Фарабийский район,
ул. Мухамед Хайдар Дулати, дом № 5*

**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: № KZ38RYS00840289 от 29.10.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается реконструкция межхозяйственного канала К-17 Мактааральского района Туркестанской области.

Намечаемой деятельностью предусматривается бетонирования канала К-17 с целью увеличения пропускной способности, повышение коэффициента полезного действия канала и водообеспеченности существующих орошаемых земель.

В административном отношении канала К-17 расположен на территории сельских округов Нуралиева и Жана жол, Мактааральского района Туркестанской области с водозабором из канала Достык с головным расходом канала –6,5 м³/с. Целью настоящего проекта является увеличение пропускной способности, повышение коэффициента полезного действия канала и водообеспеченности существующих орошаемых земель. Географические координаты канала К-17: С.Ш.40°41'51.47", В.Д.68°23'07.84".

Начало строительства с 01.08.2025 г. по 31.12. 2027 г.

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

Проектируемая протяженность канала 14,9 км. Подвешенный площадь 6020 га. Канал с ПК0 по ПК148+90 проходит в земляном русле трапецеидального сечения. Из-за отсутствия ремонтных работ по каналу в настоящее время его КПД снизился до 0,65, с ПК 0 по ПК148+90 русло канала местами заилено, канал в основном расширен и углублен, что создает скопление воды в канале как отстойник и приводит к увеличению потери воды из канала на испарение и фильтрацию. В облицованной части канала по всей трассе плиты облицовки имеет крупные трещины, швы раскрыты, сильные смещения и деформация плит, в поверхности плиты имеется сколы и выбоины. В результате визуального и инструментального обследования канала установлено, что канал находится в неудовлетворительные состояния. На основе гидравлических расчетов определены оптимальные параметры канала для пропуска расчетных расходов.

Проектом предусмотрено: облицовка канала в трапецеидальном сечении из монолитного ж/бетона С 16/20, шириной по дну в начале канала 4,0 м, концевой части 2,0 м, заложение откосов 1:1,5, строительная высота от 1,8-2,3 м. с применением противофильтрационного экрана толщиной 0,5 мм - головное сооружения; гидрост; восстановление перегораживающих сооружений - 5 шт; восстановление водовыпускных сооружений - 33 шт.

Проектом предусматриваются производство нижеследующих работ: срезка растительного слоя с бермы и резерва бульдозером 79 квт с перемещением до 10 м.; срезка растительного слоя с дна и откосов экскаватором емкостью ковша 0,65 м³ в отвал; рыхление дна канал рыхлителем толщиной 30 см. с уплотнением; засыпка русло канала из резерва бульдозером 79 квт с перемещением до 20 м. качественный насыпь с послойным уплотнением. вырезка проектного сечения экскаватором емкостью ковша 0,65 м³ в отвал; ручная доработка грунта 2 группы на дне и откосах канала; планировка дна и откосов канала вручную; устройство противофильтрационной полимерной геомембраны толщиной 0,5 мм под железобетонную облицовку; облицовка дна и откосов канала монолитным железобетоном; устройство заплечиков из монолитного железобетона по бровкам канала; устройство поперечных температурных швов через 10,0 м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при намечаемой деятельности являются: железо оксиды /в пересчете на железо/; марганец и его соединения /в пересчете на марганца оксид/; азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/; фториды неорганические плохо растворимые-(алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат); диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров); бенз/а/ пирен; формальдегид; уайт-спирит; углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу - 0,598360166 т/период.

Водные ресурсы. Источником водоснабжения является привозная вода, которая доставляется автоцистернами. Объем потребления воды для питьевых нужд – 478,5 м³/год, объем технической воды на период строительных работ – 1214,6 м³/год, 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 относятся: твердо – бытовые отходы в объеме – 3,9933 т/год.

К отходам производства относятся, в объеме: огарки сварочных электродов – 0,01824 т/год; ткани для вытирания – 0,0254 т/год; остатки лакокрасочных материалов – 0,00396 т/год; строительные отходы – 4,2 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: Реконструкция межхозяйственного канала К-17 Мактааральского района Туркестанской области, по пп. 8.3. п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³.

В соответствии с пп.2 п.13 Главы 2 «Инструкции», наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год, относится к IV 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 пп. 11 ст. 39 Экологического Кодекса РК, нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов IV категории.

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

*Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 5-30-20*

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



