



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 Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

**ГУ «Отдел сельского хозяйства»
города Арысь**

Адрес: 160100, РК, Туркестанская область,
г. Арысь, проспект Кунаева, здание №9А

**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: №KZ61RYS00809514 от 10.10.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается капитальный ремонт хозяйственных каналов (БК-1) БК-5, БК-5-1, БК-5-2, БК-5-3, БК-5-4, БК-5-5, БК-5-6, БК-5-7, БК-5-7-1, БК-5-7-2, БК-6, БК-6-2, БК-6-3, БК-6-4 в сельском округе Байыркум, г. Арысь, Туркестанской области.

В административном отношении отводы канала (БК-1) БК-5, БК-5-1, БК-5-2, БК-5-3, БК-5-4, БК-5-5, БК-5-6, БК-5-7, БК-5-7-1, БК-5-7-2, БК-6, БК-6-2, БК-6-3, БК-6-4 относятся к сельскому округу Байыркум города Арысь. Общая протяженность каналов с отводящими ветками составляет 19,648 км, Подвешенная орошаемая площадь 2412 га., орошаются приусадебные участки с.о. Байыркум. Водозабор канал производит из Кызылкумского магистральнлшл канала (КМК). Расход канала составляет – 0,8 м³/с. Расстояние до ближайших жилых зон 100 метров. Общая протяженность каналов с отводящими ветками составляет 19,648 км, в т.ч. протяженность канала БК-5 – 5,793 км; протяженность канала БК-5-1 – 0,632 км; протяженность канала БК-5-2 – 0,660 км; протяженность канала БК-5-3 – 0,828 км; протяженность канала БК-5-4 – 0,769км; протяженность канала БК-5-5 – 0,119 км; протяженность канала БК-5-6 – 0,822 км; протяженность канала БК-5-7 – 1,189 км; протяженность канала БК-5-7-1 – 0,682 км. протяженность канала БК-5-7-2 – 1,064 км; протяженность канала БК-6 – 3,753 км; протяженность канала БК-6-2 – 0,896 км; протяженность канала БК-6-3 – 1,786 км; протяженность канала БК-6-4 – 0,655 км. Водозабор головные каналы производят из канала БК-1. Расход основных каналов составляет: БК-5 – 0,8 м³/с; БК-6– 0,65 м³/с. Данная сеть каналов обеспечивает водой подвешенные площади с/о Байыркум. Каналы расположены на территории с/о Байыркум города Арысь. Каналы построены и введены в эксплуатацию в 1980 году. В 2022 году была произведена мехочистка только канала БК-1. На момент обследования каналов выявлено, что каналы находится в неудовлетворительном состоянии. В настоящее время КПД каналов уменьшился, и составляет 0,65. Из - за плохого технического состояния канала, нет



возможности подачи воды на подвешенные земли в необходимом объеме. Продолжительность строительных работ с 01 марта по 30 ноября 2025 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 отводов хозяйственного канала БК-1: БК-5, БК-5-1, БК-5-2, БК-5-3, БК-5-4, БК-5-5, БК-5-6, БК-5-7, БК-5-7-1, БК-5-7-2, БК-6, БК-6-2, БК-6-3, БК-6-4 необходимо предусмотреть следующие виды работ:

Канал БК-5. Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-57+93 произвести замену устаревших лотков ЛР-10 со стойками и фундаментами; Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 51 шт: переустройство водовыпускных сооружений – 41 шт; переустройство дюкера - 2 шт; переустройство поворотных колодцев – 8 шт.

Канал БК-5-1. Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-6+32 произвести замену устаревших лотков ЛР-6 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 6 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 5 шт; переустройство концевого колодца – 1 шт.

Канал БК-5-2. Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-6+60 произвести замену устаревших лотков ЛР-6 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 3 шт: переустройство водовыпускных сооружений – 2 шт; переустройство концевого колодца – 1 шт.

Канал БК-5-3. Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-8+28 произвести замену устаревших лотков ЛР-6 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 3 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 2 шт; переустройство концевого колодца – 1 шт.

Канал БК-5-4. Замена лотков: - с ПК-0+00 по ПК-7+69 произвести замену устаревших лотков ЛР-6 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 4 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 3 шт; переустройство концевого колодца – 1 шт.

Канал БК-5-5. Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-1+19 произвести замену устаревших лотков ЛР-6 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 2 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 1 шт; переустройство концевого колодца – 1 шт.

Канал БК-5-6. Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-8+22 произвести замену устаревших лотков ЛР-6 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 5 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 4 шт; переустройство концевого колодца – 1 шт.

Канал БК-5-7. Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-11+89 произвести замену устаревших лотков ЛР-8 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 15 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 12 шт; переустройство поворотного колодца – 2 шт; переустройство концевого колодца – 1 шт.

Канал БК-5- 7-1. Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-6+82 произвести замену устаревших лотков ЛР-6 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство



гидротехнических сооружений – 5 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 4 шт; переустройство концевой колодца – 1 шт.

Канал БК-5-7-2. Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-10+64 произвести замену устаревших лотков ЛР-6 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 7 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 6 шт; переустройство концевой колодца – 1 шт.

Канал БК-6. Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-37+53 произвести замену устаревших лотков ЛР-10 со стойками и фундаментами. 2. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 47 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 44 шт; переустройство поворотного колодца – 2 шт; переустройство концевой колодца - 1 шт.

Канал БК-6-2. Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-8+96 произвести замену устаревших лотков ЛР-8 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 9 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 8 шт.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: титан диоксид; железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; хром; азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; сера диоксид; углерод оксид; углерод (Сажа); фтористые газообразные соединения; диметилбензол; уайт – спирт; углеводороды предельные C12-19; взвешенные вещества; пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; пыль абразивная. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу – 8,9773747 т/год (с 01.03 по 30.11.2025 года).

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно - бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно - питьевая вода - привозная. Объем потребления воды для питьевых нужд – 258,27 м³/год, для технических нужд – 2327 м³/год.

На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты, по мере накопления будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Производственные сточные воды отсутствуют. Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не предусмотрен.

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 – 2,12671 т/год.

К отходам производства относиться, 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 хозяйственных каналов (БК-1) БК-5, БК-5-1, БК-5-2, БК-5-3, БК-5-4, БК-5-5, БК-5-6, БК-5-7, БК-5-7-1, БК-5-7-2, БК-6, БК-6-2, БК-6-



3, БК-6-4 в сельском округе Байыркум, г. Арысь, 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.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. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 5-30-20*

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

