



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: №KZ94RYS00809017 от 10.10.2024 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается капитальный ремонт хозяйственных каналов БК-1, БК-1А и отводов БК-1-1, БК-1-2, БК-1-3, БК-1-4, БК-1-4-1, БК-1-4-2, БК-1-5 в сельском округе Байыркум, г. Арысь, Туркестанской области.

В административном отношении канал БК-1 относится к сельскому округу Байыркум г. Арысь. Общая протяженность каналов с отводящими ветками составляет 14,724 км, в т.ч. - протяженность канала БК-1 – 5,604 км; протяженность канала БК-1А – 3,45 км; протяженность канала БК-1-1 – 1,049 км; протяженность канала БК-1-2 – 0,235 км; протяженность канала БК-1-3 – 0,404 км; протяженность канала БК-1-4 – 0,794 км; протяженность канала БК-1-4-1 – 0,674 км; протяженность канала БК-1-4-2 – 0,692 км; протяженность канала БК-2-5 – 1,822 км. Общая подвешенная орошаемая площадь - 2412 га. Водозабор канал производит из Кызылкумского магистрального канала (КМК). Головной расход канала в вегетационный период 3,0 м³/с. Канал обеспечивает водой подвешенные площади и приусадебные участки с/о Байыркум. До ближайших жилых зон расстояние 100 метров. Водозабор канал производит из Кызылкумского магистрального канала (КМК). Расход основных каналов составляет: БК-1 – 3,0 м³/с; БК-1А – 0,75 м³/с. Канал обеспечивает водой подвешенные площади с/о Байыркум. Канал расположен на территории с/о Байыркум города Арысь. Канал построен и введен в эксплуатацию в 1980 году. В 2022 году была произведена мехочистка только канала БК-1. Канал БК-1 устроен трапецеидальным сечением, и облицован сборными ж/б плитами. Продолжительность строительных работ с 01 марта по 31 декабря 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**

В настоящее время существующие ж/б плиты, выстилающие канал Б-К-1, разбиты, произошло смещение плит на всем протяжении канала. Плиты покрывающие откосы и дно канала разбиты, имеются сколы, трещины и отверстия, видна оголенная арматура, стыки плит не удерживают воду, через них просачивается вода. В некоторых местах плиты покрытия отсутствуют. На откосах и дамбах растут сорняки и другая растительность, дно каналов заилено наносными и грунтовыми отложениями, что привело к уменьшению проектного сечения каналов и препятствует пропуску проектного объема воды по каналу. Русло канала закрылось камышами, которые в процессе роста и падения на дно, устраивают затор воды. Лотковые каналы БК-1А, БК-1-1, БК-1-2, БК-1-3, БК-1-4, БК-1-4-1, БК-1-4-2, БК-1-5 при длительной эксплуатации и воздействия природно-климатических факторов находятся в непригодном состоянии. На лотках имеются сколы, трещины и отверстия, через которые просачивается вода. Лотки в настоящее время сильно изношены и устарели. Стыки лотков уже не удерживают воду, поразило в местах стыков сгнил. Лотковая часть канала при эксплуатации ремонтировалась имеющимся материалом. Стоечные опоры лотков разрушены, видна оголенная арматура, в некоторых местах лотки отсутствуют, ввиду того, что они были полностью разрушены, имеются места где лотки в процессе разрушения упали со стоечных опор.

Для улучшения работоспособности каналов БК-1, БК-1А и отводов БК-1-1, БК-1-2, БК-1-3, БК-1-4, БК-1-4-1, БК-1-4-2, БК-1-5 необходимо предусмотреть следующие виды работ:

*Канал БК-1.* Облицовка канала: с ПК-0+24 по ПК-56+04 замена облицовки канала из ж/б плит на монолитный ж/б трапециевидного сечения с противотранспортированными мероприятиями (укладка геомембраны). Параметры канала принять согласно гидравлического расчета. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 7 шт: переустройство головного сооружения - 1 шт; - переустройство водовыпускных сооружений - 4 шт; переустройство перегораживающих сооружений - 2 шт.

*Канал БК-1А.* Замена лотков: - с ПК-0+00 по ПК-34+50 произвести замену устаревших лотков ЛР-10 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 32 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 26 шт; переустройство дюкера - 1 шт; - переустройство поворотных колодцев – 5 шт.

*Канал БК-1-1.* Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-10+49 произвести замену устаревших лотков ЛР-6 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 8 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 4 шт; переустройство дюкера - 2 шт; переустройство поворотного колодца – 1 шт; переустройство конечного колодца – 1 шт.

*Канал БК-1-2.* Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-2+35 произвести замену устаревших лотков ЛР-6 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 2 шт: переустройство дюкера - 1 шт; переустройство конечного колодца – 1 шт.

*Канал БК-1-3.* Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-4+04 произвести замену устаревших лотков ЛР-6 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 4 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 2 шт; переустройство дюкера - 1 шт; переустройство конечного колодца – 1 шт.

*Канал БК-1-4.* Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-7+12 произвести замену устаревших лотков ЛР-10 со стойками и фундаментами; с ПК 7+12 по ПК 7+94 произвести замену устаревших лотков ЛР-6 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 17 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 14 шт;



переустройство дюкера - 1 шт; переустройство поворотного колодца – 1 шт; переустройство концевого колодца – 1 шт.

*Канал БК-1-4-1.* Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-5+07 произвести замену устаревших лотков ЛР-8 со стойками и фундаментами; с ПК 5+07 по ПК 6+74 произвести замену устаревших лотков ЛР6 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 7 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 4 шт; переустройство дюкера - 1 шт; переустройство поворотного колодца – 1 шт; переустройство концевого колодца – 1 шт.

*Канал БК-1-4-2.* Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-6+92 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-1-5.* Замена лотков: с ПК-0+00 по ПК-6+97 произвести замену устаревших лотков ЛР-10 со стойками и фундаментами; с ПК-6+97 по ПК-10+30 произвести замену устаревших лотков ЛР-6 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 14 шт: переустройство водовыпускных сооружений - 11 шт; переустройство дюкера - 1 шт; переустройство поворотного колодца – 1 шт; переустройство концевого колодца – 1 шт.

Отводящий канал на ПК7+00. Замена лотков: - с ПК-0+00 по ПК-7+92 произвести замену устаревших лотков ЛР-8 со стойками и фундаментами. Необходимо произвести ремонт и переустройство гидротехнических сооружений – 14 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 – спирит; углеводороды предельные C12-19; взвешенные вещества; пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; пыль абразивная. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу – 1,808055785 т/год (с 01.03 по 31.12.2025 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 – 250 м<sup>3</sup>/год, для технических нужд – 2040 м<sup>3</sup>/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 – 2,05475 т/год.



К отходам производства относиться, в объеме: огарки сварочных электродов – 0,0033 т/год; отходы стального лома – 0,215 т/год; остатки лакокрасочных материалов – 0,07235 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-1А и отводов БК-1-1, БК-1-2, БК-1-3, БК-1-4, БК-1-4-1, БК-1-4-2, БК-1-5 в сельском округе Байыркум, г. Арысь, Туркестанской области истрального канала в Отырарском 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.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



