

Отчет о деятельности МП «Бишкекводоканал» за 2023 года

По состоянию на 01.01.2024 года предприятием эксплуатируется 334 артскважины глубиной 160-250 метров. Город Бишкек снабжается питьевой водой с 37-ти водозаборов Орто-Алышского и Ала-Арчинского месторождений подземных вод. Основным источником водоснабжения столицы является Орто-Алышский водозабор, подающий более 40% питьевой воды. На 12 водозаборах имеются насосные станции II подъема, для водоснабжения высотных жилых домов задействовано 311 повысительных насосных станций. Транспортирование питьевой воды осуществляется по системе трубопроводов различных диаметров, протяженностью 1 558,6 км.

Химико-бактериологическая лаборатория (ХБЛ) Бишкекводоканала, в соответствии с Рабочей программой на 2021-2025 гг., согласованной с Центром санэпиднадзора г.Бишкек, осуществляет контроль качества питьевой воды подаваемой населению г.Бишкек, в том числе на водозаборах и распределительной сети.

За 2023 год с водозаборов и распределительной сети было отобрано 11 620 проб. Контроль качества хлорирования производился на 16-ти водозаборах и распределительной сети, контроль работы 24 бактерицидных установок осуществлялся на 19 водозаборах. Выполнено 54 786 анализов проб питьевой воды по бактериологическим показателям и 79 625 анализов проб по химическим показателям, по активному остаточному хлору 6 123 анализов, осуществлена промывка и хлорирование 15-ти скважин, 33 шт. водоразборных колонок, 498 тупиковых линий (603,61 км) водопроводных сетей, проверено качество питьевой воды в 712 точках после устранения аварий на трубопроводах Д=50мм и более, вне плана обследовано 218 точек, проведен полный химический анализ 82 скважин, расположенных на 21 водозаборах, ежемесячно проводились определения содержания нитратов и хрома⁽⁶⁺⁾ на водозаборах и распределительной сети.

Очистка сточных вод осуществляется на очистных сооружениях полной биологической очистки, производительностью 380 тыс.м³ стоков в сутки, протяженность городских канализационных сетей составляет 782,56 км, для перекачки сточных вод имеется 4 КНС.

Химико-бактериологической лабораторией службы «Водоотведение» осуществляется контроль за сбросом сточных вод в городскую систему водоотведения и качеством очистки сточных вод на очистных сооружениях города. За 2023 год лабораторией было выполнено 17 542 анализов сточных вод по очистным сооружениям г.Бишкек, из них 15 485 по очистным сооружениям г.Бишкек и 2 057 анализов на соответствие ПДК сбрасываемых стоков в городскую систему водоотведения при обследовании 169-ти промышленных предприятий. По результатам проделанных анализов 49-ти предприятиям подготовлено предписание за превышение ПДК загрязняющих веществ в сточных водах.

Для улучшения водоснабжения, приема и очистки сточных вод, а также во исполнение Плана мероприятий на 2023 год выполнен ремонт электросилового и насосного оборудования, используемого на скважинах, насосных станциях и другие ремонтно-профилактические работы на объектах водопроводно-канализационного хозяйства, в том числе по подготовке объектов к осенне-зимнему периоду, на сумму 120 421,3 тыс.сом., в том числе:

- проведена замена наружных и аварийных участков водопроводных сетей общей протяженностью 12,29 км и канализационных сетей 1,45км;

- устранено 2 196 аварий по водопроводным и канализационным сетям, связанных с раскопками с привлечением тяжелой спецтехники и спецавтотранспорта, 2 537 засоров на канализационных сетях, установка, замена и ремонт вышедшей из строя запорной арматуры (задвижки, вентили, вантузы) и пожарных гидрантов в количестве 682 шт.; установлено 227 люков в комплекте на водопроводных и канализационных сетях, произведена чистка 6 скважин, установлено 96 шт. и прочищено 620 шт. водопроводных колодцев, отремонтировано 182 шт. и прочищено 21 321 шт. канализационных колодцев, промыто 455,3 км канализационных сетей.

В рамках вышеуказанных работ для улучшения водоснабжения района действия водозабора «Орто-Алыш», в том числе жилмассивов «Арча-Бешик», «Ынтымак», «Ак-Орго» и «Ак-Ордо» силами и за счет средств управления были осуществлены следующие мероприятия:

- строительство транзитного водопровода $D=220\text{мм}$ (п/э) протяженностью 1300п.м. по ул.Айылчиева от ул.Ы.Абдрахманова до ул.Жайыл Баатыра, что позволило увеличить подачу воды в жилмассив «Арча-Бешик» ниже ул.Жайыл Баатыра;

- строительство водовода $D=325\text{мм}$ протяженностью 1,03 км от водозабора Юго-Западный до ул.Адышева позволило ограничить зону действия водозабора «Орто-Алыш» и порядка 300 м³ воды направить в жилмассив «Арча-Бешик», мкр.Джал и район вдоль ул.Садырбаева;

- строительство насосной станции (НС) 2-го подъема на водозаборе «Кок-Жар» с установкой 5-ти задвижек ($D=600\text{мм}$ –2 шт., $D=400\text{мм}$ –3 шт.), что позволило с водозабора «Кок-Жар» направить питьевую воду объемом порядка 300 м³/час в зону действия водозабора «Орто-Алыш» - в район ограниченный ул.Скрябина, ул.Горького, ул.Жукеева-Пудовкина, р.Аламедин, мкр.Кок-Жар и мкр.Улан-2.

Для улучшения водоотведения столицы завершено строительство канализационного коллектора $D=400\text{мм}$ по ул.Айни - ул.Адышева протяженностью 930 метров.

Полностью завершены ремонтно-профилактические работы насосно-энергетического оборудования на водозаборах и запорно-регулирующей арматуры установленной на магистральных водоводах, обеспечивающих питьевой водой ТЭЦ.

В рамках подготовки водопроводного хозяйства г.Бишкекк летнему периоду 2024 года проводятся работы по оформлению документов на трансформацию дополнительного земельного участка под расширение водозабора «Баш-Карасу», с целью бурения дополнительных скважин и увеличения производственной мощности водозабора.

Техническое обслуживание внутридомовых сетей

На 01.01.2024 года на техобслуживании Бишкекводоканала находятся 1 734 многоквартирных жилых домов с общей площадью – – 5 131 652,97 м², в которых проходят инженерные коммуникации общего пользования: 527 км водопроводных сетей, 471 км канализационных сетей, вентиля и задвижек на водомерных рамках 845 шт., вентиля по стоякам 21 538шт.

<i>№№</i>	<i>Наименование работ</i>	<i>Ед.изм.</i>	<i>Количество</i>
1	Выполнено заявок на устранение аварийных ситуаций на водопроводных и канализационных сетях общего пользования, в том числе:	шт.	9 346

2	Устранено засоров канализации	шт.	3 579
3	Заменено канализационных сетей в комплекте с фасонными частями	км	5,35
4	Заменено водопроводных труб	км	2,76
5	Заменено и отремонтировано задвижек и вентилей по стоякам и на водомерных рамках	шт.	904
6	Установлено различной фасонины	шт.	12 794

Во исполнение приложения 4 Постановления Кабинета Министров КР от 30 апреля 2022 года №236 «Порядок приема-передачи на безвозмездной основе имущества, освобожденного от уплаты налога на прибыль и налога на добавленную стоимость в соответствии со статьями 213 и 288 Налогового Кодекса КР» и распоряжения мэрии города Бишкек от 17 октября 2016 года №309-р «О составе комиссии», по результатам инвентаризации передаваемых безвозмездно строительными организациями основных фондов, внесены в реестр муниципального имущества мэрии г.Бишкек и переданы на баланс ПЭУ «Бишкекводоканал» для дальнейшего технического обслуживания и эксплуатации **за 2023 год** наружные водопроводно-канализационные сети и сооружения по 33-м объектам.

<i>№№</i>	<i>Наименование основных средств, переданных в муниципальную собственность г.Бишкек сторонними организациями</i>	<i>Ед.изм.</i>	<i>на 01.01.2024г</i>
1.	Водопроводные сети	км	7,14
2.	Канализационные сети	км	3,71
3.	Повысительные насосные станции	шт	4
	Сумма первоначальной стоимости переданных основных средств	тыс.сом	63 009,10