



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ПРЕДПРИЯТИЕМ.



Директор Сергей Куницкий.

Водные горизонты

Водоснабжение такого крупного населенного пункта, как Пинск, — задача важная, ответственная и технически сложная. На протяжении почти восьми десятилетий с ней успешно справляются работники КПУП «Пинскводоканал»

Также начали разработку проектно-сметной документации по реконструкции станции обезжелезивания на водозаборе «Пина-2» и поиск источников финансирования этих работ. Естественно, актуальным остается обновление сетей водоснабжения и водоотведения.

Быстрая и успешная реализация многих проектов в немалой степени обусловлена тем, что «Пинскводоканал» — экономически устойчивое и рентабельное предприятие, во многом благодаря активному внедрению современных технологий, позволяющих снизить уровень затрат. Среди прочего, сюда входит широкая цифровизация, диспетчеризация и автоматизация производственных процессов.

Принцип энергоэффективности


Немалую роль играет и применение более экономичного оборудования, например тепловых насосов на водозаборах.



ФОТО ПАВЛА БОГДА



Слесарь-ремонтник Эдуард Клебан.



Начальник участка Виктор Рахлей.

Предприятие с историей

Водопровод в Пинске появился еще в конце 1930-х. Однако во время Великой Отечественной войны он фактически пришел в негодность. Привести в порядок разрушенную военным лихолетьем городскую систему водоснабжения удалось только к концу 1947-го. Пинский горсовет депутатов трудящихся 25 декабря того года утвердил акт приемки завершённой строительством насосной станции — именно с этой даты и начался отсчет истории коммунального производственного унитарного предприятия «Пинскводоканал».

— За прошедшее время организация сменила несколько названий и прошла ряд реорганизаций, — рассказал директор «Пинскводоканала» Сергей Куницкий. — Однако основные направления деятельности — обеспечение потребителей чистой водой и дальнейшее ее отведение в очистные сооружения — всегда оставались неизменными. В итоге силами нескольких поколений наших сотрудников создана внушительная материальная база, позволяющая осуществлять этот процесс на самом современном уровне.

Сегодня на балансе «Пинскводоканала» находятся два водозабора — «Пина-1» и «Пина-2», очистные сооружения, 15 канализационных насосных станций, эксплуатируется более 50 станций подкачки и 59 артезианских скважин, свыше 100 зданий и сооружений. Общая протяженность коммунальных сетей хозяйственно-питьевого водопровода — почти 430 километров, а канализационной сети — 213. Исправную работу такого обширного хозяйства обеспечивает коллектив в 340 человек.

Курс на модернизацию

— Усовершенствованию имеющейся инфраструктуры мы уделяем самое пристальное внимание, — подчеркивает Сергей Куницкий. — Сделано уже немало. Однако на достигнутом останавливаться не собираемся и продолжаем активное развитие по своим направлениям, определенным в Директиве Президента от 4 марта 2019 года № 7 «О совершенствовании и развитии жилищно-коммунального хозяйства страны».

Действительно, за последние годы предприятие активно повышало эффективность водозаборных и очистных сооружений, перекладывало сети водоснабжения и водоотведения. Среди наиболее масштабных проектов —



Начальник испытательной лаборатории цеха водопровода Инна Хутко.

реконструкция расположенного в исторической части города водозабора «Пина-1», перекладка главного канализационного коллектора, автоматизация рабочих процессов и ряд других. К примеру, только в 2023-м заменили 4,3 километра водопровода и 2,2 — канализации. Кроме того, активно переустанавливали городские очистные сооружения. Стоило это почти 8 миллионов рублей, из которых 800 тысяч — собственные средства «Пинскводоканала», а остальное — из областного бюджета.

— Планы на 2024-й тоже насыщенные, — продолжает директор. — В частности, завершим автоматизацию технологических процессов на станции очистки сточных вод, что оптимизирует работу очистных сооружений и позволит в полной мере обеспечить полную биологическую очистку сточных вод до проектных показателей.

В среднем за сутки на нужды предприятий, организаций и жителей города КПУП «Пинскводоканал» подает около 20 тысяч кубических метров воды.



Оператор ДПУ Анатолий Бабич.



Техник-химик Кирилл Ремизевич и лаборант Наталья Касперович.

— Принцип их работы основан на использовании в качестве теплоисточника артезианской воды, поступающей со скважин, — рассказывает о преимуществах новой технологии начальник участка водозаборных сооружений Виктор Рахлей. — Благодаря этому мы смогли отказаться от использования котельных, что позволило сберечь большие объемы топлива и оптимизировать численность обслуживающего персонала.

На водозаборах активно вводят в эксплуатацию и новые энергоэффективные насосы: недавно три было установлено на станции второго подъема «Пины-2».

— Тружусь здесь уже 18 лет, поэтому вижу преимущества такой модернизации, — говорит слесарь-ремонтник водозаборных сооружений «Пина-2» Эдуард Клебан. — Новые насосы потребляют электроэнергии на 20 процентов меньше, чем их предшественники. Плюс они более надежные и удобные в обслуживании.

Качество на контроле

В целом модернизация «Пинскводоканала» нацелена на предоставление потребителям качественной воды. Чтобы она соответствовала всем необходимым параметрам, следят специалисты аккредитованной испытательной лаборатории цеха водопровода.

— Мониторинг с установленной периодичностью осуществляем на нескольких этапах водоподготовки, — рассказывает начальник испытательной лаборатории Инна Хутко. — Сначала на артезианских скважинах, далее при входе на станцию обезжелезивания и фильтрах, на станции второго подъема и выходе в город, на распределительной водопроводной сети и повысительных насосных станциях. Отбираем пробы и в 26 контрольных точках разных районов Пинска.

По словам завлабораторией, воду проверяют по 41 пункту гигиенических нормативов радиационных и микробиологических показателей безопасности: химическому составу, физиологической полноценности макро- и микроэлементов. И если пробы не отвечают установленным требованиям, сотрудники водоканала в том числе дезинфицируют воду и проводят промывку сети.

— Могу с уверенностью сказать: наша питьевая вода имеет благоприятные органолептические свойства, безвредна по химическому составу, безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, — говорит Инна Хутко. — Так что пейте на здоровье!

Геннадий ПОПЛАВСКИЙ.