



Переславскому водопроводу — 115 лет

Первому провинциальному водопроводу в Российской империи 31 декабря 1999 года исполнится 135 лет. Построен он был в Оренбурге в 1864 году.

В то время Переславль-Залесский представлял собой маленький городок, затерявшийся в весьма глухой местности, но тем не менее имевший свой особый историко-художественный облик. Заслуживает особого внимания и тот факт, что эксплуатация водопровода здесь была начата всего на 20 лет позже первого, оренбургского, — 11 ноября 1884 года (по старому стилю). В начале XX столетия — по историческим меркам совсем недавно — в 150-миллионной России насчитывалось 1 065 городов, и только в каждом пятом из них был устроен водопровод. В результате такого санитарного неблагополучия уровень смертности достигал трёх, а в некоторых городах — и свыше пяти процентов, в то время как в Западной Европе в тот же период общая смертность не превышала полутора процентов. По данным Всемирной организации здравоохранения, продолжительность жизни людей на 70 процентов зависит от качества потребляемой воды.

Как это начиналось

Как и в политике, в технике всё решают люди. Рождение водопровода в Переславле тесно связано с приходом в 1872 году на пост городского головы талантливого организатора, истинного хозяина Петра Фёдоровича Александрова. К этому времени в городе уже ощущается недостаток хорошей, здоровой воды. По поводу таковой из реки Трубеж, испорченной спусками с фабрик и заводов, было уже несколько городских собраний, на которых решено «изыскать меры и способы для исправления этого зла устройством водопровода». Но так как у общества на это денег не было, то и вопрос оставался открытым. Он оставался бы в той же стадии и по сей день, если бы городской голова не взял на себя посредничество между городом и фабрикантами. И вот «по его разумному разъяснению фабрикантам отношений их к городу, они, почётные граждане Борисовские, Гладковы и Павлов, сочувствуя нужде города, дали на водопровод 30 тысяч рублей». Решив вопрос о деньгах, Пётр Фёдорович приступил к отысканию хорошей воды в окрестностях города, а потом и к устройству самого водопровода.

10 сентября 1882 года городская дума приняла решение пригласить техника для составления сметы и чертежей с надлежащим техническим расчётом. В июне 1883 года в Переславль был приглашён техник Забаев, находящийся на городской службе в Москве и специально занимающийся этими вопросами. Он осмотрел реки Трубеж и Воргушу в их истоках. Затем счёл нужным поискать воду подпочвенную, находя переславскую местность способной дать таковую. Назначил в трёх местах вырыть колодцы: у Чёрной речки, близ Воргуши на городском огороде и у святого колодца. Они были выкопаны, и самыми лучшими из них и изобильными водою оказались те, что находились почти на самой меже городской земли, за Борисо-Глебской церковью. Забаев счёл, что здешней подпочвенной ключевой воды будет достаточно и даже с избытком для города, и выразил мнение, что там её и нужно взять, как лучшую по качеству, с устройством там же машины, а здания с водоёмным баком — на площади близ Князь-Владимирской церкви.

Под постоянным личным наблюдением городского головы строительство было окончено в самое короткое время. 30 октября 1884 года городская дума постановила: «Отпраздновать день открытия новоустроенного водопровода в городе торжественным образом — сделать крестный ход, отслужить молебствие с водоосвящением, иллюминировать здание водопровода — на площади водозапасную башню и на колодце — водокачальную и собраться всем в зале заседания думы для взаимных приветствий, отпустить на предмет торжества 300 рублей». 11 ноября (по старому стилю), в день торжества, городскому голове, П. Ф. Александру, был вручён благодарственный адрес за его многолетнюю и общепользную деятельность для блага города и общества.

Как продолжалось

В 1929 году составляется проект переустройства водопровода Переславля-Залесского. В это время в городе функционируют 10 водоразборных будок и 20 работающих домашних вводов. Водопровод расходует до 25 тысяч вёдер (3000 кубометров) воды в сутки, что совершенно недостаточно для такого населённого пункта. Для его полного водоснабжения в это время требуется не менее 10000 кубометров (80000 тысяч вёдер). Кроме того, имеющиеся магистрали и сооружения устарели, многие просто пришли в негодность. Два водосборных грунтовых колодца с деревянными срубами без фильтрующего слоя гравия на дне также находятся в неудовлетворительном состоянии. Водонапорная башня по своему местоположению и незначительной высоте может обслуживать лишь центр. Назрело капитальное переоборудование. Новым проектом предусматривается устроить пять водосборных колодцев. Схема водоснабжения принимается двухзонная. Сеть нижней зоны проектируется кольцевой. Общая длина сети верхней — 11871 метр. Для платной раздачи воды в ручную посуду предложено установить, кроме существующих 10 водоразборных будок, ещё шесть в нижней зоне и восемь — в верхней.

И город не жалел затрат на развитие своего водопровода, который постоянно перестраивался и расширялся. В 1989 году вводится в эксплуатацию водопроводная очистная станция (ВОС) — для подготовки воды открытых источников. Воду из открытого водозабора получают население города, «Компания «Славич» и практически все остальные промышленные предприятия. Проектная мощность производства — 48 тысяч кубометров воды в сутки, на данный момент забор воды составляет 16—17 тысяч кубометров. Источник — озеро Плещеево.

И как стало

Получение питьевой воды — сложный технологический процесс. Вот его составляющие: предварительная очистка, обработка высокочастотной акустической установкой и первичное хлорирование, контактное осветление, коагулирование, обеззараживание (вторичное хлорирование).

Такой способ обработки воды обеспечивает её безопасность в эпидемиологическом отношении, безвредность химического состава и благоприятные органолептические свойства, то есть её вкус.

После водоподготовки вода из специальных резервуаров поступает на насосную станцию и уже оттуда по двум трубопроводам — на «Славич» и в 4, 5, 6 микрорайоны и ещё по двум — в старый город. Общая протяжённость сетей достигает нынче 136,8 километра.

Вряд ли кто сможет отрицать тот факт, что на сегодняшний день водопровод позволяет решить в городе важные социальные задачи: повышение комфортности жилья, улучшение санитарно-эпидемиологической обстановки — инфекционных заболеваний стало значительно меньше, а ведь в прежние времена они уносили столько жизней.

И снова нельзя не повторить: всякое дело — это прежде всего люди. От их профессионализма, дисциплинированности и, если хотите, преданности зависит всё.

Работникам подразделения «Водоканал» МП ЖКХ сегодня весьма нелегко живётся. Условия труда тяжелы, средств не хватает, зарплата выплачивается с большой задержкой. А это значит — жить с постоянной оглядкой, урезая, а порой и лишая себя многого из того,

что человеку необходимо для полноценной жизни, в том числе и нормального отдыха. И как ни удивительно, при всём этом кадровый состав «Водоканала» отличается завидной стабильностью, случайных людей здесь нет.

Всем вам, дорогие наши юбиляры, огромное спасибо от горожан! Ведь действительно, мы без вас просто жить не можем.