

# Вечёрка

№ 8 (491) • 24 февраля 2016 года • среда

Выходит раз в неделю  
Основан в июне 2000 года  
Издатель ЗАО «Редакция газеты «Вечерний Гродно»



## Гродненский водоканал:

### 140 лет на службе города, или История «живой» воды со знаком современного качества



**Вода — источник жизни, поэтому в древние времена место под строительство поселений выбиралось поближе к воде. Различные водоёмы — моря, реки, озера — формировали облик городов, и наш город не является исключением.**

История водоснабжения Гродно в этом году отмечает 140-летний юбилей. Открывая краны сегодня, мы не задумываемся о том, какой долгий путь прошла гродненская вода, прежде чем стать незаметной частью повседневной жизни, и каких усилий стоит даже в современном мире высокотехнологичной поддержать её качество на высочайшем уровне.

Первые попытки наладить общественное водоснабжение в городе начались ещё в конце XV века, а в 1541 году по приказу королевы Речи Посполитой Боны Сфорцы жителям города надлежало очистить заброшенный ими колодец на городском рынке (в районе современной Советской площади). Тогда этот колодец был важнейшим источником воды в городе, но его «мощности» не хватало для обеспечения водой всех жителей. Для решения проблемы водоснабжения необходимы были более решительные и радикальные меры, которые были предложены лишь стол лет спустя, в 1641 году, специалистом по оружейным делам Вильгельмом Полем. Проект решал самый важный вопрос — откуда брать воду и подразумевал строительство подземного водозабора в районе фольварка Путришки, а водопровод до Старого замка должен был протянуться на 8 километров. Однако этот проект не был реализован. Стоит отметить, что выбор между источниками воды в Гродно остро стоял всегда — какие бы проекты не предлагались, решение об использовании воды из Немана или подземных колодцев неизменно вызвало споры. Особенно с учетом необходимости снабжения двух частей города — правого и левого берегов. Правобережная часть была более благоустроенной, и здесь проложили трубы или построили водозабор не составляя труда, а вот как подавать воду в левобережную часть, долгое годы решить не могли.

В 1874 году городским властям был предложен проект водопровода, автором которого был коллежский секретарь Алексей Андреевич Деревицкий. Амбициозный план заключался в постройке системы водоснабжения на основе подземных ключей. По замыслу эта система позволяла бы не только подавать воду в квартиры горожан, но и удовлетворять потребности железнодорожного вокзала. Кроме того, необходимо было установить специальные резервуары для поения скота, а отдельно — колонки, из которых получали бы воду жители города, не имевшие водопровода в домах, в частности жители левого берега. Власть разрешила реализацию этого проекта с условием, что в городе будет построен еще один фонтан.

Через два года водопровод был сдан в эксплуатацию, а первыми его абонентами стали жители 473 квартир, расположенных в центральной части города (на современной карте это районы улиц Свердлова, Карла Маркса, Кирова, Советской, Ожешко, Мостовой, Троицкой... до Нового замка). Общая протяженность первого гродненского водопровода — примерно 7,5 километра, но вода в дома поступала... из Немана. От бурения скважин тогда по разным причинам отказались. Безусловно, вода подвергалась очистке: чуть выше современного железнодорожного моста были построены очистные сооружения, оснащенные так называемыми «медленными» песчаными фильтрами. Как свидетельствуют документы, вода действительно хорошо очищалась механически, но о биологическом очищении тогда речи не велось. Затем долго обсуждался вопрос присоединения к водопроводу знаменитой (левобережной) части города. Искали пути решения этой проблемы очень активно, были даже организованы поиски подземного тоннеля, по легенде соединявшего Старый замок с Францисканским костолом (на улице Дарвина), но они ни к чему не привели. Рассматривался также вариант проложить трубу по дну Немана, но для этого требовались специалисты, которых в городе не было. Поэтому по водопроводу вода на левый берег пошла только в 30-

годы XX века. А до этого была еще Первая мировая война, во время которой немецкие власти города пытались решить проблему водоснабжения путем бурения скважин, но реализовать этот проект до конца не успели, хотя часть города все же стала получать воду из подземного источника. Военные действия середины XX века принесли городскому водоснабжению большие разрушения. В архивных документах можно найти свидетельства того, что после Великой Отечественной войны гродненский водоканал был разрушен практически полностью, и его пришлось восстанавливать едва ли не с нуля. Восстановительные работы продолжались несколько лет, в течение которых снова заработал первый речной водозабор на Пригородной улице, построенный еще в 1874 году. Его, безусловно, модернизировали, но совершенство инженерного замысла создателей превосходило все ожидания — вплоть до 1995 года этот водозабор питал значительную часть города!

Параллельно с восстановительными работами велась разведка подземных источников воды: поскольку население города росло быстрыми темпами, мощности имевшегося водопровода для обеспечения водой всего города не хватало. Поэтому в 1962 году был утвержден проект бурения скважин в лесном массиве Пышки — единственный подземный водозабор был сдан в эксплуатацию через четыре года и в этом году отмечает свой 50-летний юбилей. Город продолжал расти, продолжала увеличиваться и потребность в воде. Строительство крупных промышленных предприятий также требовало решения проблемы водоснабжения, поэтому в середине 60-х годов XX века вдоль Лососнякши широким фронтом развернулись работы по бурению скважин и строительству нового водозабора — также подземного. Он был запущен в 1978 году и получил название «Чеховщина». Сегодня он обеспечивает артезианской водой левобережную часть города. Чуть позже, в начале 70-х годов, с развитием северного промышленного узла начал строиться третий подземный водозабор «Жок-

ка», названный в честь реки, вдоль которой расположены артезианские скважины. И снова рост населения стал определяющим аспектом в развитии городского водоснабжения. Чтобы удовлетворить потребность жителей в воде, рассматривался проект строительства подземного водозабора рядом с деревней Озёры, однако удаленность от города делала этот замысел экономически невыгодным. И от него решено было отказаться в пользу постройки речного водозабора в Погоранах, который впоследствии более 20 лет питал город водой. Существенным недостатком этого сооружения была сложная система очистки речной воды, ставившая все острее вопрос о необходимости перехода на использование подземных источников, воду из которых очищать было бы проще — да и качество ее было бы на порядок выше. В 1992 году была разработана перспективная схема водоснабжения Гродно, и областные власти определили цель — перевод централизованного водоснабжения города только на подземные источники с увеличением мощностей действующих водозаборов.

Были начаты разведывательные работы по оценке запасов подземных вод в районе города, которые привели к возможности расширить водозабор «Жокка» в два раза. Реконструкция этого водозабора в рамках государственной программы «Чистая вода», завершившаяся в 2006 году, сделала его одним из самых крупных в республике, а запустив полную мощность «Жокки» полностью исключил необходимость использования воды из Немана. Поэтому «Погораны», единственный речной водозабор, оставшийся в городе после закрытия «Собрата» на Пригородной, в 1995 году тоже был закрыт. Каким образом, город полностью перешел на подземное «питание» водой. И это, по мнению специалистов гродненского водоканала, стало ключевым аспектом в повышении качества воды: особенности расположения города в совокупности с геологичес-

кими характеристиками местности обеспечивают сохранность чистоты подземной воды, исключая попадание в нее опасных примесей или микроорганизмов. Толстый слой глины не позволяет им проникать в воду, ставя перед работниками городского водоснабжения лишь одну задачу — механически очистить воду и снизить в ней уровень содержания железа, с чем они прекрасно справляются, не применяя никаких химических реагентов, а только насыщая ее кислородом. Из чего можно сделать вывод, что гродненская вода действительно «живая» и абсолютно безопасна для жителей города.

За свою 140-летнюю историю Гродненский водоканал проделал немалый путь на службе у города — от деревянных труб до современной многокилометровой системы трубопровода, от речного забора воды к подземному, от использования химических способов очистки воды к более совершенным и безопасным. Поэтому сотрудники водоканала могут гордиться своей работой, а жители города — не опасаться за качество воды, поступающей к ним в квартиры, а только, как предписывали еще в советское время, беречь ее!

Анна Вельско  
ГУКП «Гродноводоканал» УНП 50048000

