

**РЕЦЕНЗИЯ: БОЙКО В.П., ОСИПОВА Е.Ю., РЕХТИН А.Ф., СУТЯГИНА О.А., КАРМАЛОВ А.И.
ОЧЕРКИ ИСТОРИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
(ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ, ПРАКТИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ).
ТОМСК : ИЗД-ВО ТГАСУ, 2014. 164 с. + 60 с. : ил.**

Данное научное издание, как справедливо отмечают авторы, обусловлено тем, что проблемы строительства необходимо исследовать не только «вглубь», постигая достижения в строительной науке в прошлом и настоящем, пытаясь приспособить их к нуждам сегодняшнего дня и, естественно, усовершенствовать, но и «вширь», помещая их в соответствующий культурно-исторический контекст, давая возможность понять истоки и причины тех или иных нововведений [1. С. 3]. Этим, на наш взгляд, и обусловлено отличие данной оригинальной монографии от всех предшествующих научных и популярных работ, опубликованных в Сибири начиная с XIX в.

В отличие от других общероссийских и общесибирских научных и популярных исследований, авторы этой монографии подробно, доступно и достаточно квалифицированно повествуют о достижениях и проблемах водоснабжения и водоотведения в древности на территории Египта, Индии, Китая, Месопотамии (Междуречья), Античной Греции, Древнего Рима, подчёркивая достижения таких царственных особ, как Рамсес II, Хатшепсут, Хаммурапи, Навуходоносор II и др., а также ученых Аристотеля, Фалеса Милетского, Архимеда, Тита Ливия, Плутарха, Марка Витрувия Поллиона и др. И поэтому вполне обоснован в конце главы вывод о том, что римляне, в частности, поклонялись источникам и рекам, населяя их многочисленными божествами мужского и женского пола, а кроме того, римляне видели в воде источник энергии и силы... [Там же. С. 20].

Столь же интересна и познавательна и вторая глава этого научного труда «Эволюция водообеспечения и канализации в Средние века и Новое время». Авторы монографии вполне обоснованно отмечают, что со времени падения Западной Римской империи в 476 г. европейцы стали мыться все реже и реже. Запад в этой области познал огромный регресс, который растянулся на века... Быть немывтым или, по крайней мере, не обращать на это внимание, было в те времена не стыдно, а некоторые, в том числе и знатные дамы, этим даже бравировали [Там же. С. 27–28].

Немытость часто мужчины компенсировали применением одеколонов, а женщины – духов. Тем не менее европейская цивилизация того времени копила и теоретический, и практический опыт в гидравлике, водоснабжении и водоотведении. Об этом говорят достижения Леонардо да Винчи, Георга Агриколы,

Иоганна Кеплера, Эванжелиста Торричелли и многих других.

Несомненной заслугой В.П. Бойко, А.Ф. Рехтина, А.И. Кармалова и др. можно считать детальный и достоверный рассказ об эволюции водообеспечения и канализации в Древней Руси IX–XVII вв., в городах России XVIII – начала XX в., а также об истории зарождения и формирования подготовки специалистов водоснабжения и водоотведения в России и Томске [Там же. С. 31–72]. В частности, эти сведения практически отсутствуют в обстоятельной монографии «От чистого истока. Век томского водопровода. 1905–2005.» [2. С. 8–15, 20–29].

Столь же оригинальны и главы 3 «Водоснабжение и водоочистка в современном мире» и 4 «Водоснабжение и водоотведение в России» [1. С. 76–158].

Совершенно оригинален, но, на наш взгляд, излишне краток, раздел 5 главы 4 «Доступная вода закрытого города» (Северска) [Там же. С. 154–159]. Эти слова относятся в первую очередь к деятельности образованного в 1992 г. муниципального предприятия МП «Северский водоканал», тем более что в 1989 г. Северск был рассекречен, а современное ОАО «Северский водоканал» – это одно из крупнейших предприятий жилищно-коммунального хозяйства Томской области. Это можно было бы сделать через анализ деятельности таких известных северских коммунальщиков, как Б.М. Ерофеев и Г.Е. Сиволов. Этот недостаток лишь частично компенсируется прекрасно выполненными рис. 4.9–4.12 в конце монографии. В этом отношении особо впечатляющ рис. 4.12, на котором изображено современное здание Северского водоканала [Там же. С. 124].

Кстати сказать, рисунки и фотографии в этой прекрасной и поучительной монографии играют не только информационную и социокультурную роль, но и значительно расширяют образовательно-познавательный уровень массового читателя. В то же время вызывает удивление, что в таких пространственных и многостраничных главах, как 3 «Водоснабжение и водоочистка в современном мире» (С. 76–117) и 4 «Водоснабжение и водоотведение в России» (С. 118–160), помещено только 35 рисунков и фотографий, в то время как в более компактной 2-й главе «Эволюция водообеспечения и канализации в Средние века и Новое время» (С. 21–75) таких рисунков и фотографий 48. Правда, большинство из них впечат-

ляючи, особенно фотографии картины В.М. Васнецова «Крещение Руси» (рис. 2.7), В.М. Корнеева «Русская баня» (рис. 2.15), Б.М. Кустодиева «Утро» (рис. 2.18), А.А. Пластова «Весна в бане» (рис. 2.19), «Петергоф. Фонтан “Самсон, раздирающий пасть льва”» (рис. 2.25), фото Е.В. Ситниковой «Бывшие бани А.Ф. Громова в Томске», «Громовские бани» (рис. 2.31) и др.

Достаточно полны и квалифицированно составлены большие библиографические списки научно-исследовательских работ, но в библиографическом списке четвертой, последней, главы явно не хватает научных изданий, вышедших к 400-летию Томска [3.

С. 40, 44–45, 49–50, 63, 81, 101–102, 107, 199, 348; 4. С. 52–53].

В целом еще раз необходимо подчеркнуть, что рецензируемая монография является первой, и очень удачной, попыткой комплексно решить большинство проблем, описанных в названии книги. Она насыщена без преувеличения огромным фактическим материалом, литературно и стилистически хорошо оформлена и может являться ценным пособием не только для историков России, Сибири, Томска, практических технологов, региональных администраций, студентов, но и для простого массового читателя, интересующегося историей водоснабжения и водоотведения в мире.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бойко В.П., Осипова Е.Ю., Рехтин А.Ф., Сутягина О.А., Кармалов А.И. Очерки водоснабжения и водоотведения (теоретический, практический и социокультурный аспекты). Томск : Изд-во ТГАСУ, 2014. 164 с. + 60 с. ил.
2. От чистого истока. Век томского водопровода / под ред. В.П. Зиновьева, А.Ф. Порядина. Томск : ГАЛАПресс, 2005. 304 с.
3. Томск. История города от основания до наших дней. 2-е изд., испр. и доп. Томск : Изд-во Том. ун-та, 2004. 464 с.
4. Томск от А до Я. Краткая энциклопедия города. Томск : Изд-во науч.-техн. лит-ры, 2004. 440 с.

Kosih Eugenie N. Tomsk State University of Architecture and Building (Tomsk, Russian Federation). E-mail: vpz@tsu.ru

REVIEW: BOYKO V.P., OSIPOVA E.YU., REHTINA A.F., SUTYAGIN O.A., KARMAL A.I. ESSAYS OF THE HISTORY OF WATER SUPPLY AND SANITATION (THEORETICAL, PRACTICAL AND SOCIAL ASPECTS). TOMSK : PUBLISHING HOUSE OF TGASU, 2014. 164 p. + 60 ill.

REFERENCES

1. Boyko V.P., Osipova, E.Yu., Rekhtin, A.F., Sutyagina, O.A. & Karmalov, A.I. (2014) *Ocherki vodosnabzheniya i vodootvedeniya (teoreticheskiy, prakticheskiy i sotsiokul'turnyy aspekty)* [Essays on water supply and sanitation (theoretical, practical and socio-cultural aspects)]. Tomsk: Tomsk State University of Architecture and Building.
2. Zinov'ev, V.P. & Poryadina, A.F. (2005) *Ot chistogo istoka. Vek tomского vodoprovoda* [From a pure source. One hundred years of Tomsk water]. Tomsk: GALAPress.
3. Dmitrienko, N.M. (2004) *Tomsk. Istoriya goroda ot osnovaniya do nashikh dney* [The history of the city from the foundation to the present day]. Tomsk: Tomsk State University.
4. Dmitrienko, N.M. (2004) *Tomsk ot A do Ya. Kratkaya entsiklopediya goroda* [Tomsk from A to Z. A Brief Encyclopedia of the City]. Tomsk: NTL.