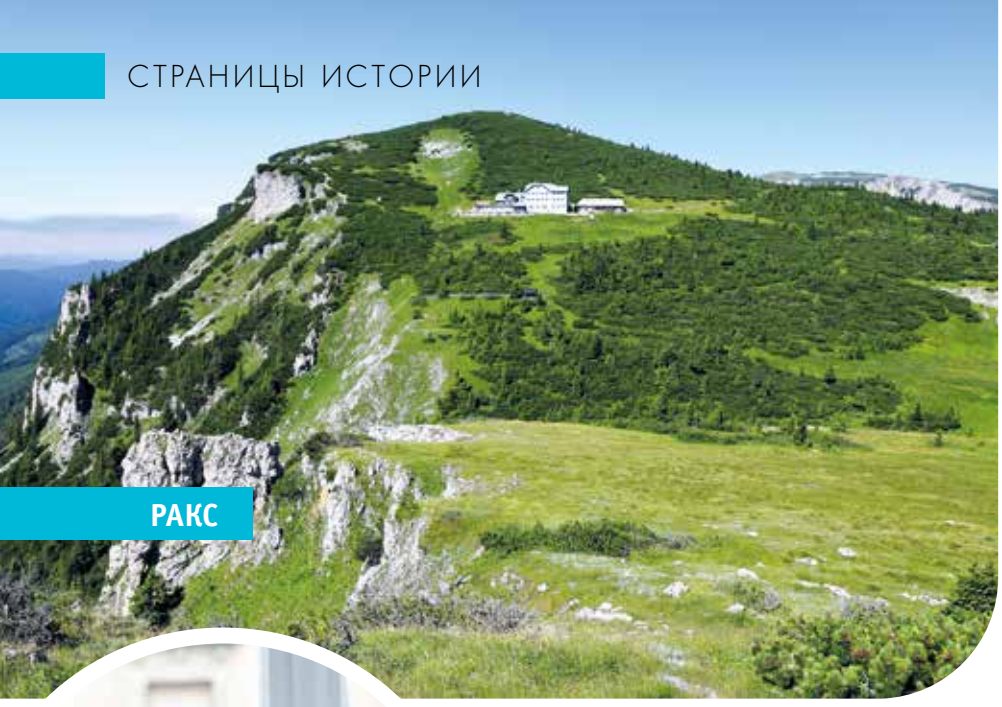

РАКС

Фото: © Bwag / Wikimedia

Фото: © Andrea Piacquadio / Pexels

«БЕЛОЕ ЗОЛОТО» АВСТРИЙСКОЙ СТОЛИЦЫ

Жители многих стран с опаской относятся к воде из-под крана и с удивлением наблюдают, как ее с удовольствием пьют обитатели австрийской столицы. Ну и зря – на самом деле венская питьевая вода из-под крана – это предмет гордости не только венцев, но и всех австрийцев. Она поступает в городской водопровод из источников прямо с гор – здесь нет необходимости в применении очистительных сооружений или дорогостоящего оборудования.

С помощью двух высокогорных водопроводов из областей **Шнееберг**, **Ракс**, **Шнееальпе** и **Хохшваб** в столицу ежедневно поступает **400 тыс. кубометров свежей родниковой воды**. На пути в Вену она протекает через гидроэлектростанции, благодаря чему вырабатывается 65 млн киловатт-часов энергии, способной обеспечить небольшой город.

Австрийская столица была первой в мире, поставившей *«белое золото»* на службу государству. У 1 000 питьевых фонтанов, расположенных по всему городу, можно освежиться не только в жаркие летние дни. Среди них также есть несколько передвижных питьевых фонтанчиков, которые подключаются к гидрантам в наиболее оживленных местах. Нажав кнопку, здесь можно насладиться не только глотком свежей воды из высокогорных источников, но и мелкими брызгами в виде охлаждающего тумана.

А ведь были времена, вплоть до XVI века, когда население австрийской столицы снабжалось водой из домашних колодцев. В 1525 году случился крупнейший городской пожар и воды из колодцев не хватило, чтобы его потушить. Это подтолкнуло **эрцгерцога Фердинанда** к строительству в 1526 году *общественного водопровода (водопровод Hernals)*, а в 1553 году – *придворного водопровода (Siebenbrunner Hofwasserleitung)*. В последующий период было оборудовано несколько придворных, общественных или частных водопроводов меньшего размера. Они строились в первую очередь для снабжения аристократических домов и монастырей.

ЭРЦГЕРЦОГ ФЕРДИНАНД

Фото: © Wienbibliothek im Rathaus

ВОДОСНАБЖЕНИЕ В ВЕНЕ, 1800 Г.

С сильным демографическим ростом с конца XVII века снабжение питьевой водой из колодцев постепенно ухудшалось, тем более что их производительность медленно снижалась из-за мощения городских улиц. Поэтому строительство более крупного акведука стало насущной потребностью. Реализацию этого проекта ускорила первая **эпидемия холеры**. Тогда был открыт *водопровод Кайзер-Фердинанд*, который позволял снабжать водой большую территорию, правда, подавалась она не из родников, а из **Дуная**.

Когда в 1850 году в систему водоснабжения были включены пригороды, а с 1858 года – и зона кольцевой дороги, растущий спрос вынудил правительство построить первую высокогорную родниковую линию из района **Ракс-Шнееберг**. В 1870-х годах пришлось использовать дополнительные глубинные источники возле **Пётчаха**.

В 1874 году все ранее существовавшие водопроводы были перекрыты. В районе старого города доля домов, снабжаемых водой из горных источников, быстро выросла до 76 % в 1881 году и до 87 % в 1890-м. В 1890-х к сети горных источников постепенно подключались венские пригороды.

В 1900 году уровень подключения к родниковой воде составлял около 85 % всей территории города. Кроме того, произошло улучшение качества водоснабжения. **Потребление воды в день на одного жителя резко возросло с 16 л (до ввода в эксплуатацию первого горного родникового водопровода) до 50 л – в 1874 году и 65 л – в начале 1880-х годов**.

После подключения пригородов к сети высокогорных родниковых водопроводов (1890/92 г.) дальнейшее увеличение ее мощности стало невозможно. Тогда приняли решение о строительстве второй линии водоснабжения из района **штирийского Хохшваба**, а также водопровода **Винталя** (в качестве служебного), что гарантировало почти полное снабжение горной родниковой водой австрийской столицы и ее окрестностей.

Во время Второй мировой войны акведуки сильно пострадали от бомбардировок, их ремонт был завершен только в 1947 году. Первый камень в третью линию водопровода был заложен 21 ноября 1953 года, а 25 апреля 1959 года состоялось открытие резервуара с питьевой водой в **Нойзидль-ам-Штайнфельд**.

Ввод в эксплуатацию высокогорных трубопроводов оказал непосредственное **влияние на снижение смертности в стране**. В частности, значительно уменьшилось число желудочно-кишечных инфекций. Например, смертность от сыпного тифа. В Вене в середине 1850-х – начале 1870-х годов наблюдались крупные **эпидемии тифа**. Особенно серьезная разразилась в 1871 году. Вероятно, это было вызвано позднезим-

Фото: © Wienbibliothek im Rathaus

ВЕНА, 1780 Г.

СТРОИТЕЛЬСТВО АКВЕДУКА ВЕНСКОГО ВЫСОКОГОРНОГО ВОДОПРОВОДА, ОК. 1900 Г.

ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ

ним разливом Дуная, затопившим низинные части 2-го, 3-го и 9-го районов и загрязнившим питьевую воду.

В 1998 году, в ознаменование 125-летия высокогорного трубопровода, была открыта **«Первая венская водопроводная туристическая тропа»** (Wiener Wasserwanderweg), проходящая по его самым красивым участкам в горах, таким как **Шнееберг**, **Ракс** и **Шнееальпе**.

А выйти на тропу стоит, начав с **Венской водонапорной башни** в районе *Фаворитен*, которая была построена в 1898/99 годах и до сооружения водоводов из высокогорного источника обеспечивала питьевой водой части городских округов. В настоящее время она уже не подсоединена к столичной водопроводной сети, но является выдающимся памятником архитектуры в стиле *индустриального историзма*. Здание с его ярко окрашенной кровельной черепицей было отремонтировано в 1990-х годах и используется под выставки и другие культурные мероприятия.

Общая высота Венской водонапорной башни – 67 м. Резервуар из листовой стали внутри здания может вмещать около 1 000 кубометров воды. Внутри водонапорной башни находится винтовая лестница длиной 203 м, которая ведет на небольшой балкон. Он располагается на высоте 48 м над уровнем земли. Оттуда посетители могут насладиться впечатляющим видом на Вену.

Вокруг башни располагается **водный парк Wasserturm** площадью 15 тыс. м², являющийся самым большим в Европе. Это и уникальный парковый ландшафт с многочисленными водопадами, ручьями, прудами, мостами и обширными лугами, и множество аттракционов, привязанных в теме воды.

С мая по октябрь историческая башня предлагает:

Аренду помещений для выставок

Помещения водонапорной башни можно арендовать для музыкальных представлений и выставок или для кино-, фото- и видеопрезентаций. Обязательным условием является связь мероприятия с темой воды.

Экскурсии

Экскурсии проводятся во время работы выставок. Возможны экскурсии в сопровождении гида, а также с бесплатными аудиогидами для смартфонов.

Адрес: *10 р-н Вены, Windtenstrasse 3*
Телефон: *01 599 59-31079 (информация о выставках).*
Электронная почта: *oeffentlichkeit@ma31.wien.gv.at*

Диана Мамедова
По материалам открытых источников
Фото: Wikimedia

ВОДНЫЙ ПАРК WASSERTURM

Фото: © Houdek / Wiener Wasser