

# Чистая вода

## класса люкс

В последние годы в России наблюдается бурный рост строительства «многозвездных» отелей, бизнес-центров международного уровня, ресторанов высокого класса. Отдельного упоминания заслуживают олимпийские объекты Сочи. Они должны обеспечивать своих клиентов водой высокого качества, которое водопровод обеспечить не всегда в состоянии. Вода должна как минимум соответствовать требованиям, регламентирующим ее качество, санитарным нормам и правилам (СанПиН 2.1.4.1074-01). Зачастую водопроводные сети сами являются источниками загрязнения воды железом, взвесями и бактериями.

Согласно рекомендациям Ростуризма, в необходимый минимум услуг каждого отеля должно входить обеспечение посетителей высококачественной питьевой водой, причем, чем выше «звездность», тем более высокого качества вода должна поступать в водопроводную сеть объекта. Многие отели, как строящиеся, так и уже действующие, принадлежат крупным международным гостиничным сетям. Большинство из этих сетей имеют свои требования к воде или опираются на рекомендацию ЕС 98/93.

Желтая или мутная вода, текущая из водопроводного крана, неприятный запах, исходящий от нее – это факторы, которые могут свести на нет весь позитивный имидж отеля. Некоторые владельцы гостиниц после жалоб на качество водопроводной воды ставят станции доочистки. Принципиальная схема доочистки воды для гостиниц и бизнес-центров включает следующие ступени:

- Предварительная механическая фильтрация.

Осуществляется сетчатыми фильтрами, снабженными системой автоматической мойки, которая включается, когда на фильтре соберется значительное количество загрязнений. В Европе установка таких фильтров обязательна во всех муниципальных сооружениях и служит для защиты от песка, продуктов коррозии и следов ремонтных работ на подводящих трубопроводах.

- Осветлительно-сорбционная фильтрация.

Осуществляется фильтрами, загруженными мультзагрузкой, включающей в свой состав кокосовый активированный уголь. Регулярная промывка этих фильтров проходит в полностью автоматическом режиме. Задача этих фильтров – удаление из воды взвешенных частиц и свободного хлора, который придает воде неприятный запах. Также вода после фильтрации улучшает свой цвет и вкус.

- Умягчение воды.

Осуществляется фильтрами, заполненными специальной ионообменной смолой. Восстановление работоспособности фильтров происходит в автоматическом режиме. На данной ступени удаляются из воды соли жесткости (кальция и магния) наличие которых ведет к быстрому выходу из строя нагревательной аппаратуры. Умягченная вода полезна не только оборудованию. Ее используют для приготовления блюд, напитков, прозрачного льда; такая вода не сушит кожу. Концерн BWT имеет в своем составе отдельное производство фильтров для кофемашин и льдогенераторов.

- Тонкая фильтрация на картриджных фильтрах.

Данная ступень очистки используется для отелей и ресторанов элитного уровня, где недопустимо наличие в воде даже мельчайших взвесей. Применение таких фильтров позволяет получить абсолютно прозрачную воду, которая искрится в лучах света.

- Ультрафиолетовое обеззараживание.

УФ-облучение – простой, эффективный и широко применяемый

способ обеззараживания воды. По сравнению с химическими методами (хлорирование и др.) он не приводит к появлению в воде дополнительных продуктов, способных оказывать негативное действие на организм человека, в том числе канцерогенных веществ. При УФ-облучении не существует проблемы передозировки, принципиально отсутствуют возможности вредного воздействия на человека. УФ-облучение – экономичный и наиболее экологически безопасный спо-



соб обеззараживания воды, который в последние годы находит в мире все более широкое применение.

В зависимости от исходной воды и требований, предъявляемых заказчиком, в схему очистки могут вноситься различные изменения.

Концерн BWT (Best Water Technology) является европейским лидером на рынке оборудования для водоподготовки. В его состав входят более 40 предприятий в разных странах Европы. В России представительство концерна начало свою работу 5 лет назад и сразу попало в число 10

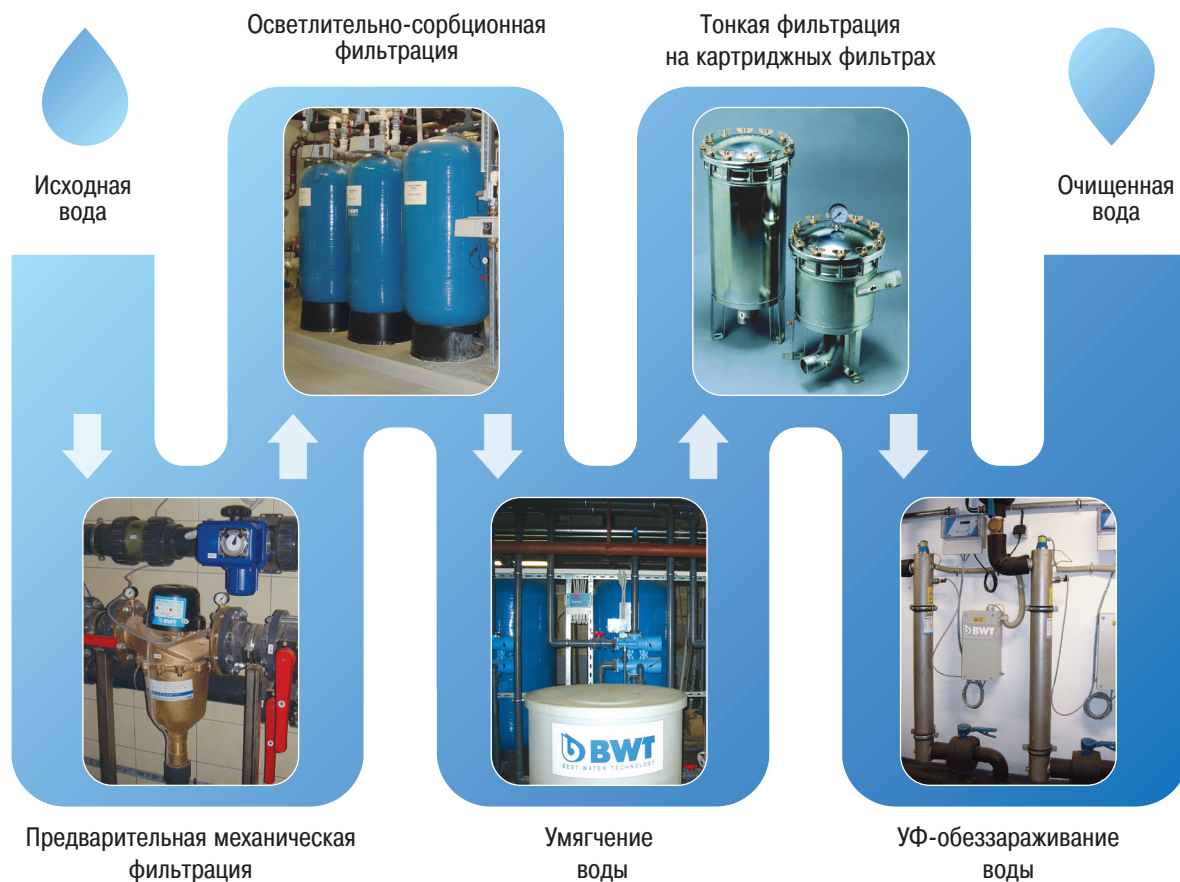
крупнейших российских компаний, работающих на данном рынке.

За последние 4 года российское отделение BWT спроектировало, изготовило, смонтировало и запустило в работу оборудование для более чем более 30 объектов, где требовалась высококачественная доочистка воды: гостиница «Москва», офисный центр «Берлинский дом», гостиница «Swissotel Красные холмы», дворец Mercedes-Benz, ресторан «Хаятт», школа экономики «Сколково», офисный центр «Москва-Сити», офисный центр «Четыре ветра Плаза» (Мо-

сква), гольф-яхт-клуб «Пестово», гостиничный комплекс «Голицино», гольф-клуб Forest Hills (Московская обл.), гостиница «Сокоос», (Санкт-Петербург), торгово-развлекательный центр «Иремель» (Уфа), аэропорт «Адлер» – объект Сочи-2014.

Практически на всех этих объектах установлены станции водоподготовки, которые снабжают чистой водой гостей и сотрудников, а также посетителей многочисленных кафе и ресторанов.

[www.bwt.ru](http://www.bwt.ru)



## ОБОРУДОВАНИЕ ОЧИСТКИ ВОДЫ



РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ И БИЗНЕС ЦЕНТРОВ, ГОСТИНИЦ, БАРОВ, РЕСТОРАНОВ

- Доочистка питьевой воды
- Очистка воды для кофе-машин
- Очистка воды для льдогенераторов
- Водоподготовка для прачечных пунктов
- Подготовка воды для систем тепло и водоснабжения
- Подготовка воды для СПА и бассейнов

BWT-The Water Company  
[www.bwt.ru](http://www.bwt.ru) (495) 223-34-80 (495) 686-62-64

**BWT**  
 BEST WATER TECHNOLOGY