

## В промышленных и бытовых масштабах



Отделение 6 предоставляет полный спектр услуг в области водоподготовки – выбор технологии очистки воды, разработка проектной документации, изготовление и поставка оборудования, монтаж, пуско-наладочные работы, сервисное обслуживание, обучение персонала.

С начала 90-х годов специалисты отделения 6 активно разрабатывают и применяют технологии мембранной очистки природных и сточных вод. Для реализации технологий используется оборудование импортного и отечественного производства, а также собственного изготовления. Установки водоподготовки Центра Келдыша успешно работают на всей территории Российской Федерации, Казахстана, ЮАР, Израиля и Китая.

### Наши преимущества:

- **Разработка систем подготовки как питьевой и технической воды, так и очистки сточных вод,**
- **Полный комплекс работ от проектирования до монтажа и пуско-наладки оборудования,**
- **Выполнение лабораторных исследований по подбору реагентов и их оптимальных доз, необходимых для эффективного осуществления процесса. При необходимости создание экспериментальных установок малой производительности полностью моделирующих крупномасштабный промышленный процесс.**
- **Реализация малоотходных технологий (в т.ч. Zero Liquid Discharge), что ведет к сокращению загрязняемых природных площадей. Особенно актуально при очистке сточных вод.**

### Технологии водоподготовки в Центре Келдыша

#### Очистка сточных вод

Очистка хозяйственно-бытовых и промышленных стоков в т.ч. шахтных вод, переработка жидкой фазы отработанных буровых растворов.

#### Подготовка питьевой воды

Очистка и обессоливание речной и морской воды, доочистка водопроводной воды муниципального водоснабжения, подготовка бутилированной воды.

#### Подготовка технической воды

Очистка оборотной воды нефтехимических и металлургических предприятий, подготовка глубокообессоленной воды для теплоэнергетики и электролизеров.