

Сокращение затрат на потребление пресной технической воды

ОПИСАНИЕ

Использование инновационных реагентов и применение инновационных систем фильтрации при подготовке пресной воды до норм котловой воды

ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»

Предлагается рассмотреть следующие технологии



- Комплекс современных технологий очистки для снижения стоимости и повышения качества подготовки пресной воды для технических нужд компании и для выработки пара котельными;
- Эффективное применение механических и химических методов очистки;
- Многоступенчатая система фильтрации (в т.ч. с учетом целесообразности умягчение, обеззараживание, обратный осмос и т.д.)
- Поиск наиболее эффективной системы фильтрации с учетом рассмотрения угольных фильтров, ионообменных фильтров, мембранных фильтров и т.п.
- Поиск наиболее эффективных реагентов для коагуляции, подщелачивания, снижения мутности, жесткости, для промывок и т.д. в зависимости от применяемого метода очистки и подготовки;
- Поиск недорогих и эффективных фильтрующих фракций на разных стадиях подготовки пресной воды с учетом отличающегося физико-химического состава для разных поверхностных источников

ТРЕБОВАНИЯ

- Эффективные системы водоподготовки с учетом снижения стоимости и повышения качества подготовки пресной воды
- Рентабельность технологий;
- Применения химических и механических методов
- Применимость для разного состава вод из разных поверхностных источников
- Подготовка до норм котловой воды

ЗАДАЧА

Внедрить *инновационные методы подготовки пресной воды* до норм котловой воды, с учетом применения комбинации инновационных фильтров и реагентов для вод с поверхностных источников

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

- опыт разработки и успешного применения схожих или аналогичных технологий
- наличие инженерно-конструкторских компетенций и научно-технического

Контактное лицо: Сафуанов Булат Бастамович
E-mail: safuanovbb@tatneft.tatar
Телефон: 8 (855-3) 304106 доб. 61516