

**Вода — наш самый ценный ресурс.
Мы умеем её беречь**

ЦИФРОВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

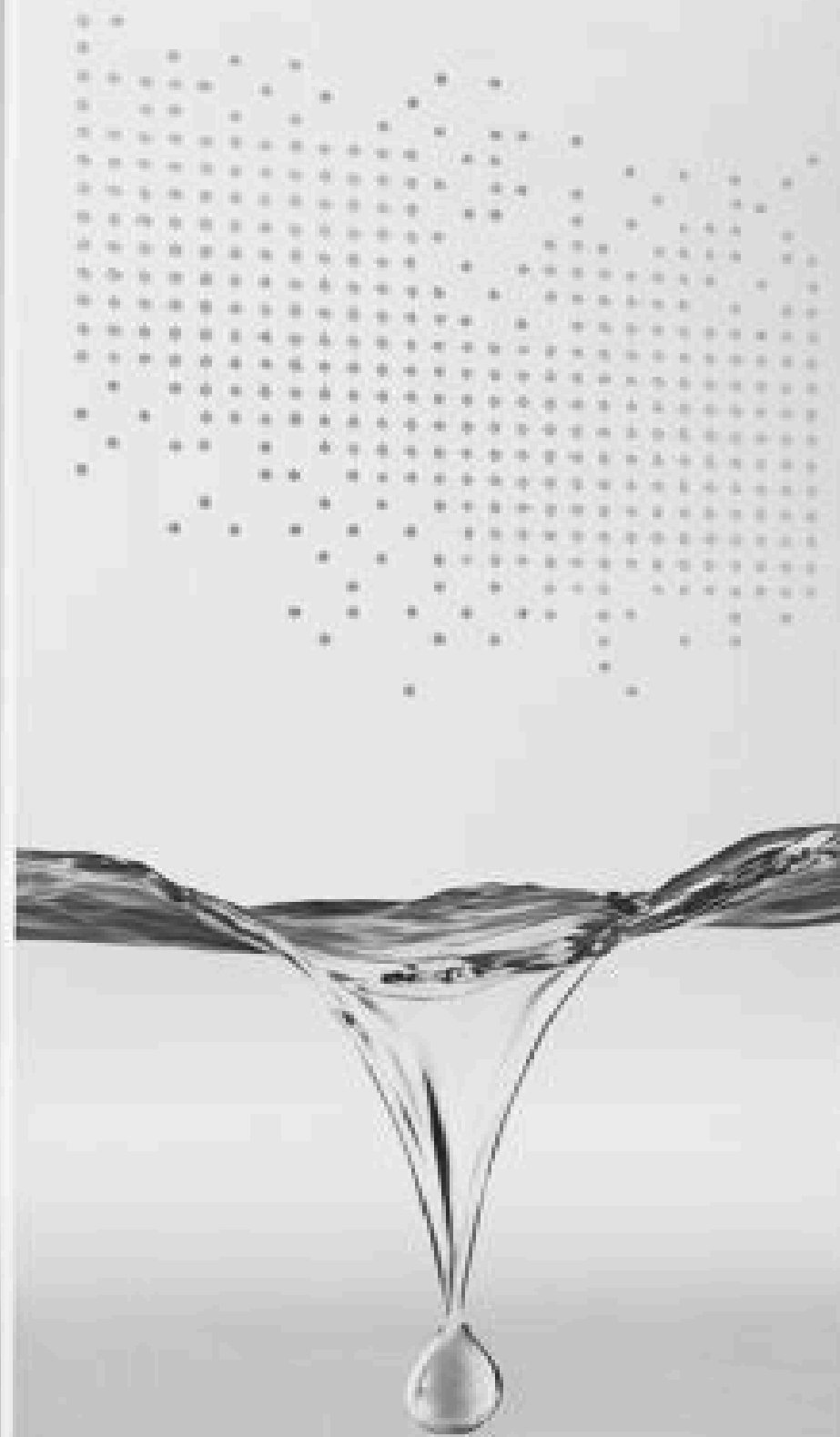
решения для рационального использования водных ресурсов

Обеспечьте прозрачность и контроль на уровне всей системы с помощью цифровых решений, которые развиваются в соответствии с потребностями вашей компании, повышая эффективность, качество обслуживания и отказоустойчивость.



ПРОБЛЕМЫ

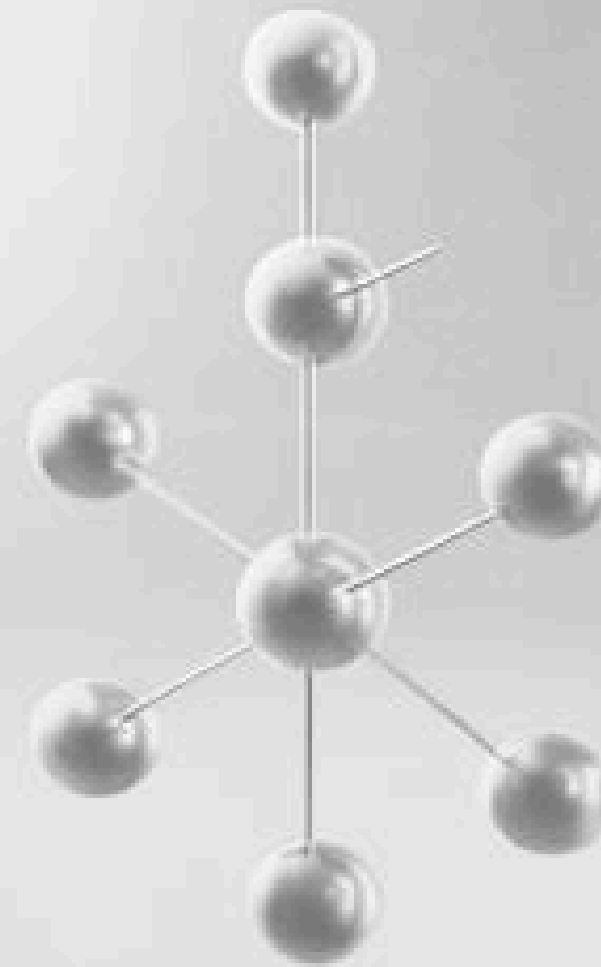
отсутствие понимания
поданного объема воды



отсутствие
понимания
**автоматизированной
программы** учета
заявок и обращений
граждан



**отсутствие
мониторинга**
состояния
оборудования
и его автоматизации



устаревшее
оборудование



ЦЕЛИ И СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ



**Портфель интеллектуальных решений
для водоснабжения и водоотведения**

01

Интеллектуальные приборы учета воды и датчики

02

Теллекоммуникационное оборудование

03

Модуль **AT IoT**

04

Модуль **AT Аналитикс**

05

Модуль **AT Биллинг Ресурс**

06

Модуль **AT Scada**

07

Модуль **AT Инженерная служба**

08

Мобильное приложение абонента



ВНЕДРЕНИЕ МОДУЛЕЙ



01

Создание Цифрового двойника водоканала

02

Создание единого диспетчерского центра

03

Формирование квитанций за ресурс, ведение сбытовой деятельности

04

Создание автоматизированной системы работы с заявками и обращениями абонентов

05

Отображение ситуационной обстановки на объектах водоснабжения и водоотведения(ВиВ)

06

Технологический контроль работы объектов ВиВ

07

IoT-решение для сбора и анализа информации Scada-системы

08

Автоматическая передача данных в ситуационные центры Региона и профильные федеральные ведомства

09

Контроль за выполнением заявок и ликвидацией технологических нарушений, аварий

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ



Достигаемые эффекты от внедрения

Снижение потребления
электроэнергии на **10%**

Снижение количества
аварий на **5%**

Снижение
потерь до **23%**