

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.



NEO
PRO
Qazaqstandyq AT-kompaniasy

NEO
PRO
Qazaqstandyq AT-kompaniasy

ПРОБЛЕМЫ

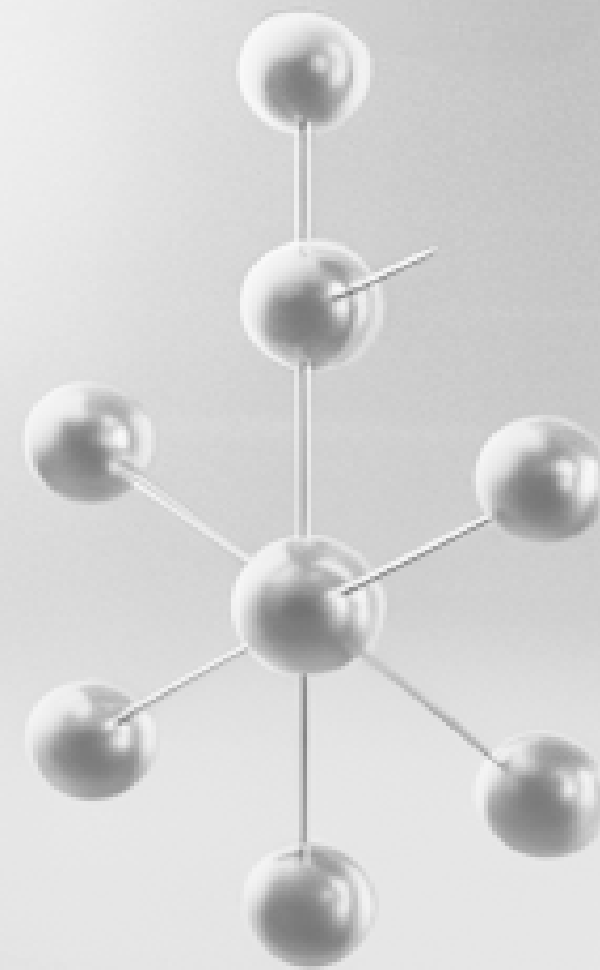
отсутствие понимания
поданного объема воды



отсутствие
понимания
автоматизированной
программы учета
заявок и обращений
граждан



отсутствие
мониторинга
состояния
оборудования
и его автоматизации



устаревшее
оборудование



**NEO
PRO**

Qazaqstandyq AT-kompaniasy

ЦЕЛИ И СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ



Портфель интеллектуальных решений для водоснабжения и водоотведения

01

Интеллектуальные приборы учета воды и датчики

02

Теллекоммуникационное оборудование

03

Модуль **NeoPro.IoT**

04

Модуль **NeoPro.Meta**

05

Модуль **NeoPro.Billing**

06

Модуль **NeoPro.Scada**

07

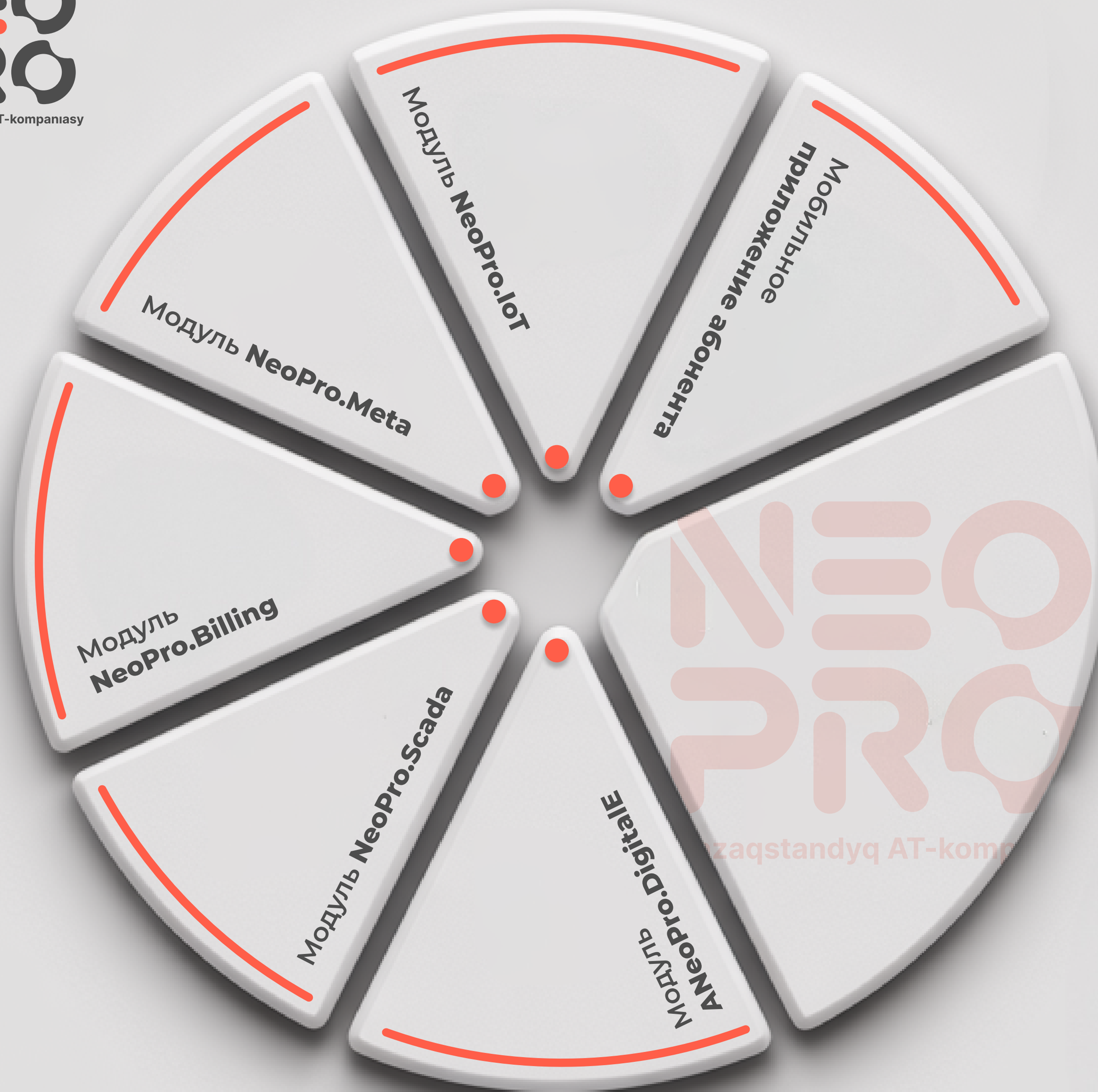
Модуль **NeoPro.DigitalE**

08

Мобильное приложение абонента

ПОРТФЕЛЬ





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%

СИСТЕМА ВНЕДРЕНА В Г. ШЫМКЕНТ

- Более **50 тыс.приборов**.
- В систему интегрировано более **10 внешних систем** автоматического сбора данных.
- Цель проекта создание **Цифрового двойника Водоканала**.



СИСТЕМА ВНЕДРЕНА В Г. ШЫМКЕНТ

- Система построенная с учетом масштабирования до уровня страны.

- Система **BigData**, работает свыше 10 млн. приборов

Система имеет сертификаты безопасности согласно законодательству РК.

