



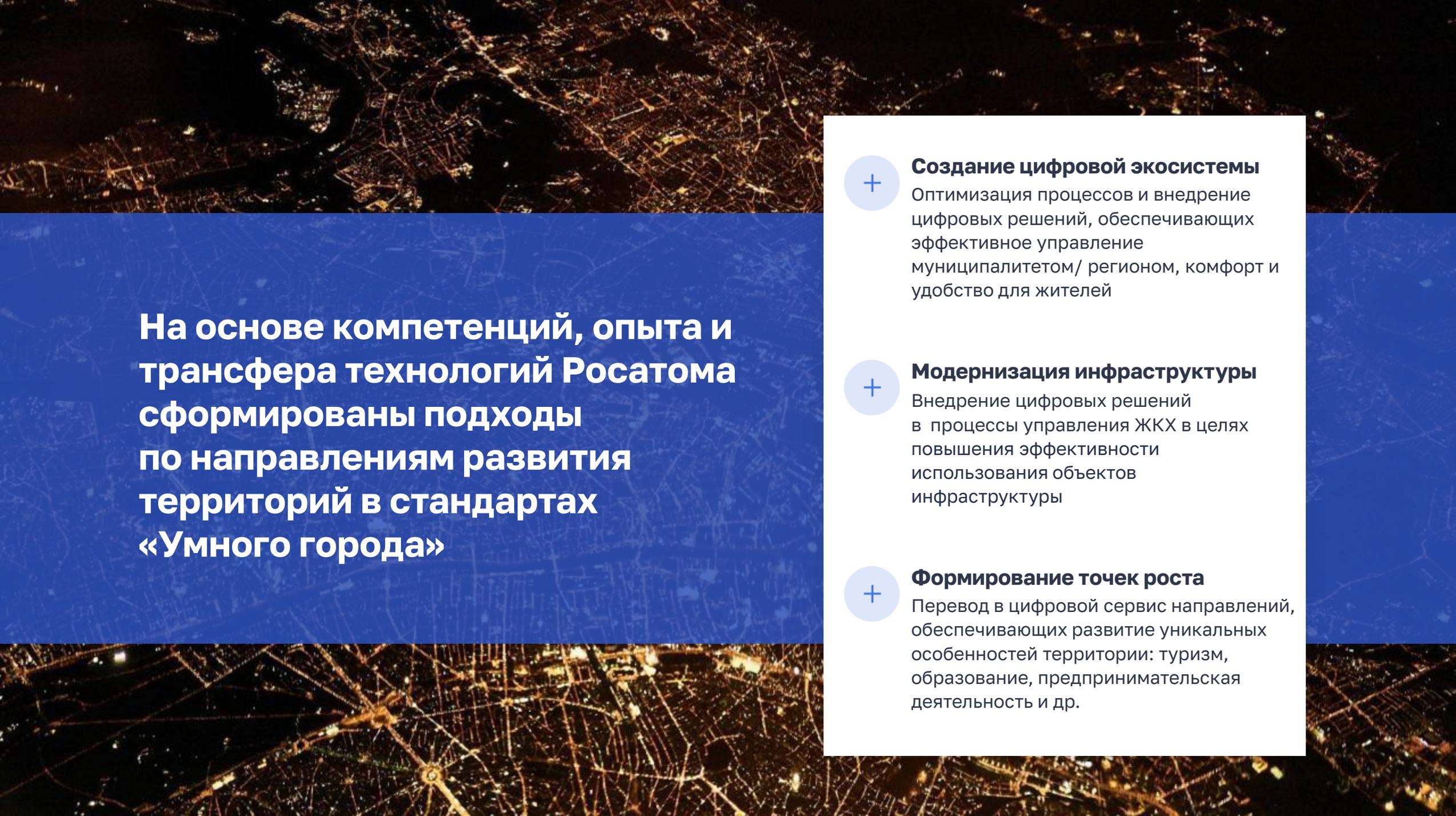
РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
РОСАТОМ



МИНИСТРОЙ  
РОССИИ

# Умный город 2.0: перезагрузка

2021



**На основе компетенций, опыта и трансфера технологий Росатома сформированы подходы по направлениям развития территорий в стандартах «Умного города»**



**Создание цифровой экосистемы**

Оптимизация процессов и внедрение цифровых решений, обеспечивающих эффективное управление муниципалитетом/ регионом, комфорт и удобство для жителей



**Модернизация инфраструктуры**

Внедрение цифровых решений в процессы управления ЖКХ в целях повышения эффективности использования объектов инфраструктуры



**Формирование точек роста**

Перевод в цифровой сервис направлений, обеспечивающих развитие уникальных особенностей территории: туризм, образование, предпринимательская деятельность и др.

# Инновационное управление системами ресурсобеспечения



РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ROSATOM

- Участник ведомственного проекта Минстроя «Умный город»
- Участник Центра компетенций «Умный город» Ассоциации «ЖКХ и городская среда»
- Партнер Минстроя (соглашение о сотрудничестве) в сфере выработки и реализации государственной политики строительства, архитектуры, ЖКХ, формирования комфортной городской среды, повышения энергетической эффективности экономики...
- Член Ассоциации «Цифровая энергетика»

## Внедрение цифровых и инженерных решений в городской инфраструктуре:

- ✓ **Мониторинг, контроль и диспетчеризация технологических и производственных процессов предприятий водо- и теплоснабжения, промышленных объектов**
- ✓ **Рост экономической эффективности деятельности предприятий за счет снижения потерь, цифровизации процессов, сокращения ручного труда**
- ✓ **Повышение качества и надежности ресурсоснабжения. Цифровые сервисы для потребителей**

# Информационная система «Цифровой водоканал»



РОСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ROSATOM

Пилот - «витрина» в г. Глазов, Удмуртской республики

## Модули продукта:

- «Центральная панель»
- «Анализ режимов»
- «Анализ балансов»
- «Заявки»
- «Обходчик-контролёр»

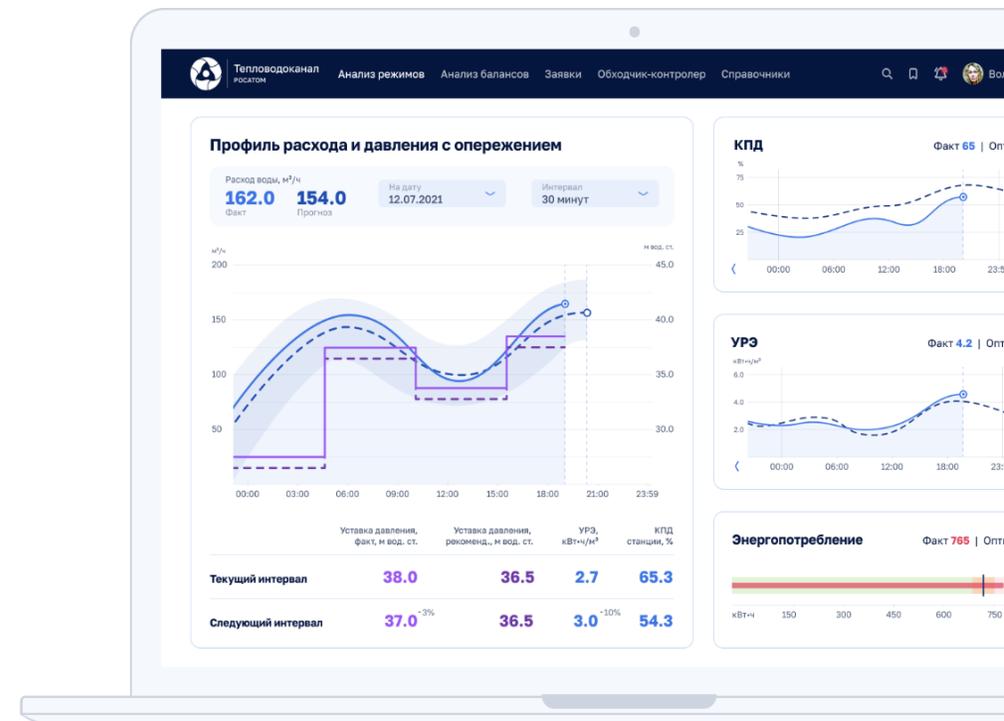
## Затраты на создание продукта:

- финансовая модель концессионного соглашения в Глазове.
- грант РФРИТ



## Дальнейшее развитие - «Цифровое ресурсоснабжение»

(объединение «Цифрового водоканала» и «Цифрового теплоснабжения»)



снижение объёма потерь в сети



повышение производительности труда



сокращение повторных повреждений



снижение затрат на энергоресурсы

# Стандарт цифровой зрелости организаций ЖКХ, как элемент отраслевой цифровой трансформации



РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
РОСАТОМ



## ЦЕЛЬ:

Обеспечить ускорение отраслевой цифровой трансформации, разработать и внедрить стандарты цифровой зрелости ресурсоснабжающих организаций и иных организаций ЖКХ

## 2021

АО «РИР» инициировало и совместно с АНО «Цифровая экономика» приступило к реализации проекта Digital ISO (**стандарты цифровой зрелости предприятий и организаций ключевых отраслей экономики**).

Стандарты «Цифровой водоканал», «Цифровое теплоснабжение» являются пилотными



МИНСТРОЙ  
РОССИИ

– владелец стандарта оценки и развития цифровой зрелости организаций ЖКХ

## 2022

разработать и утвердить Стандарт цифровой зрелости РСО

## 2023

внедрить Стандарт не в менее чем 5 субъектах РФ, разработать мероприятия по развитию

## 2027

внедрить Стандарт во всех субъектах РФ