



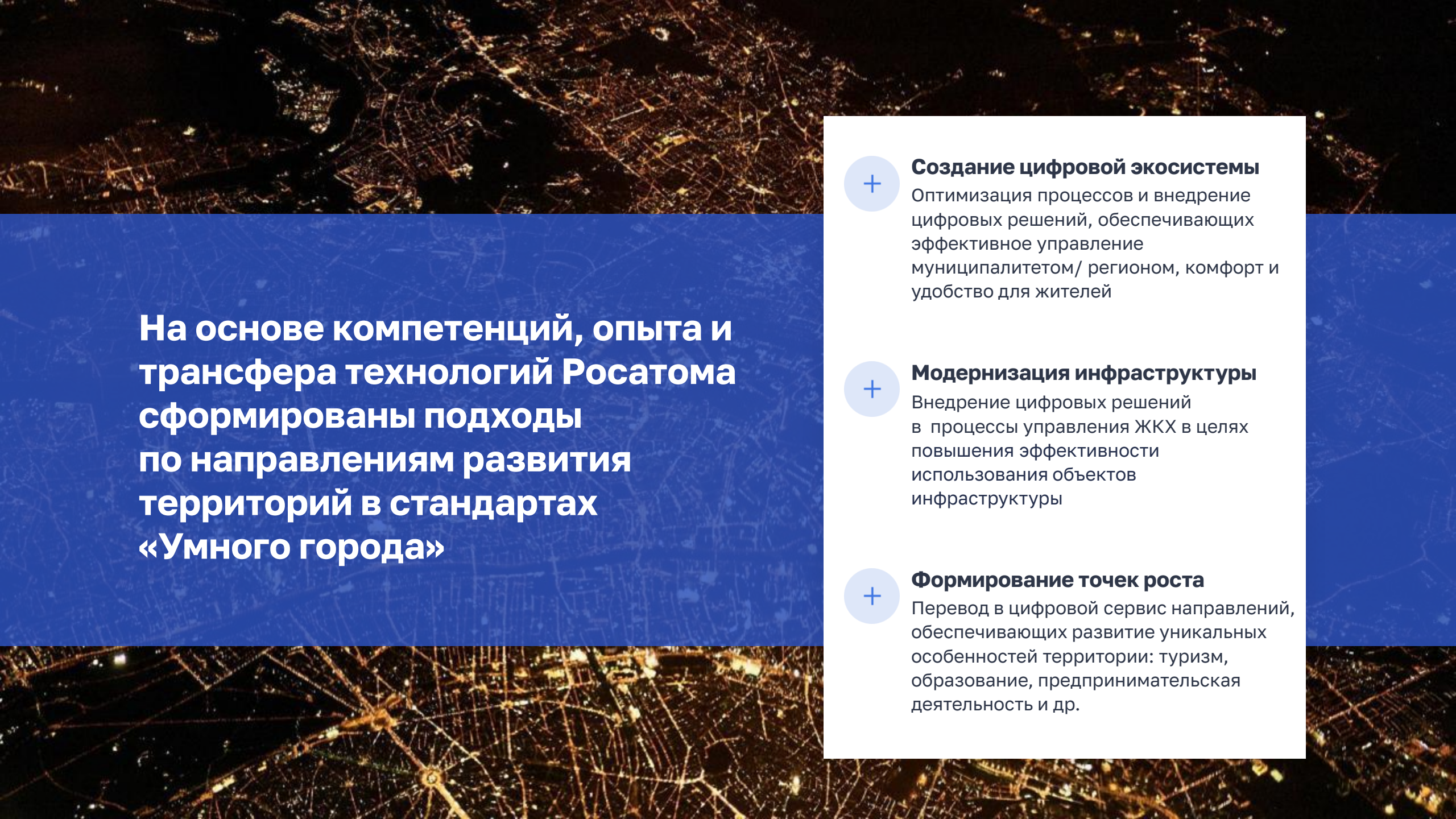
РУСАТОМ
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ
РЕШЕНИЯ
РОСАТОМ



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»



РУСАТОМ
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ
РЕШЕНИЯ
ROSATOM

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

Модули продукта:

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

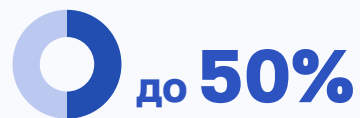
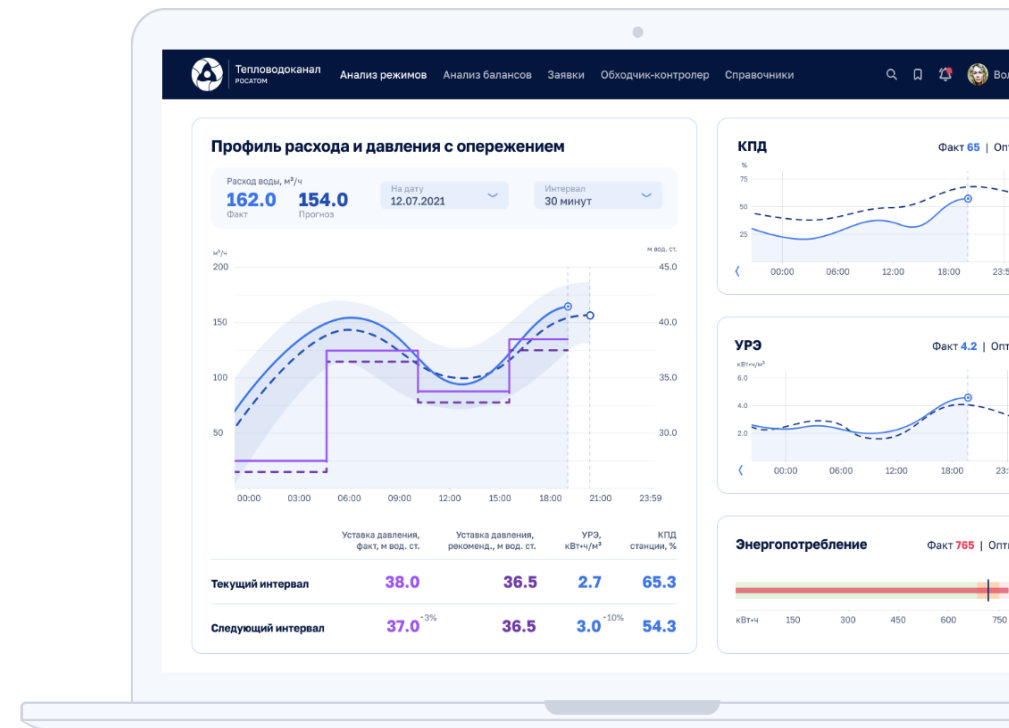
Затраты на создание продукта:

- финансовая модель концессионного соглашения в Глазове.
- грант РФРИТ



Дальнейшее развитие - «Цифровое ресурсоснабжение»

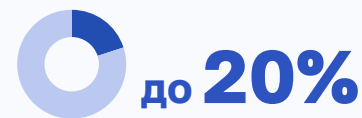
(объединение «Цифрового водоканала» и «Цифрового теплоснабжения»)



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