



Актуальные вызовы при разработке схем теплоснабжения: опыт и перспективы развития в Российской Федерации

Данные без границ: единый источник исходных данных, на территории Российской Федерации

zyfra.com

Докладчик

Сайфульмулюков Фанур,
руководитель направления Энергетика и ЖКХ

Управление ресурсоснабжением необходимо рассматривать как сквозной бизнес-процесс охватывающий на стратегическом, тактическом и оперативном уровнях деятельность эксплуатирующих организаций, муниципалитетов, надзорных и контролирующих органов

3-5 лет	Год, месяцы	Часы, дни, недели
Стратегическое управление	Тактическое управление	Оперативное управление
Решения о субсидировании	Паспорт готовности к ОЗП	Управление режимами
Схемы теплоснабжения	Индексация тарифов	Регистрация отклонений и аварий
Инвестпрограммы	Планирование ТОиР	Устранение аварий
Сценарное планирование развития	Планирование закупочной кампании	Текущий ремонт и обслуживание
Экономическое планирование	Экономическое планирование	Интенсификация ежедневных операций

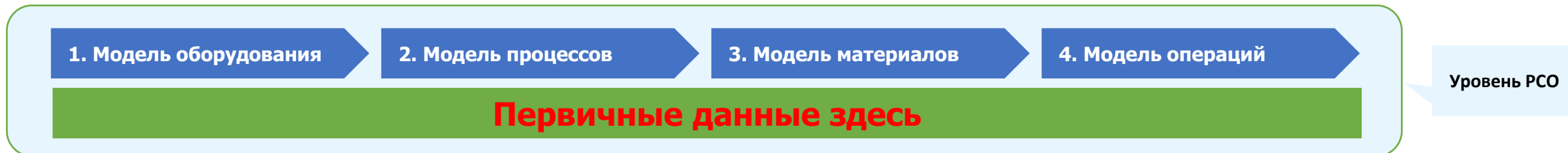


Цена ошибочно принятых решений значительно растет от оперативного к стратегическому уровню.
Решения принятые на основе недостаточного количества или низкого качества данных часто ошибочны.

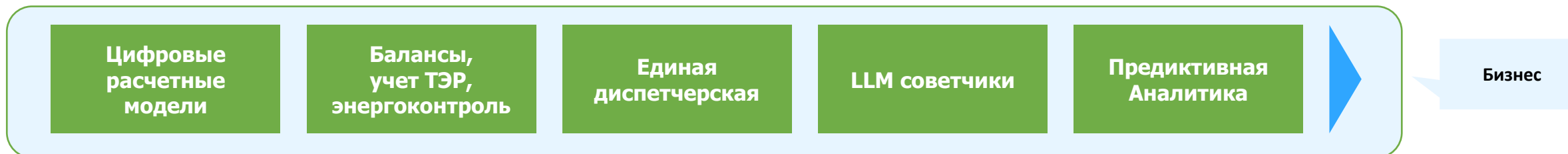


Развитие цифровой инфраструктуры ресурсоснабжающих организаций – это основа цифровой трансформации процессов управления ресурсоснабжением, включая функции государственного регулирования, надзора и контроля

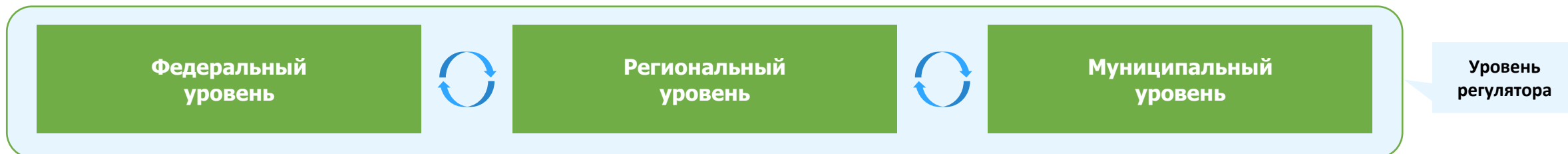
Цифровая инфраструктура РСО: источники данных, объектная модель, хранилище данных и интерфейсы.



Функциональные компоненты для повышения эффективности деятельности РСО.



Процессы регулирования на федеральном, региональном и муниципальном уровнях: утверждение схем теплоснабжения, тарифы, субсидии и т.д.



Что необходимо для опережающего развития цифровой инфраструктуры РСО и ускорения цифровой трансформации процессов управления ресурсоснабжением?

- Стандартизация информационного обмена и производственных данных в рамках реализации функций государственного регулирования, контроля и надзора
- Разработка стандартов цифровой инфраструктуры РСО и унификация технических требований к отраслевым цифровым продуктам. Как минимум в границах необходимых для реализации функций государственного регулирования, контроля и надзора
- Организация региональных отраслевых центров компетенций по цифровой трансформации процессов управления ресурсоснабжением, включая различные формы ГЧП – для борьбы с кадровым голодом особенно в малых населенных пунктах.
- Разработка стимулирующих мер по развитию цифровой инфраструктуры ресурсоснабжающих организаций, включая целевые программы бюджетного софинансирования и меры поддержки частного бизнеса

