



Business Studio 7

Бесшовное моделирование процессов,
ИТ и данных

Дмитрий Романов
Начальник департамента архитектуры
АО «Россети Цифра»

СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
УПРАВЛЕНИЯ



Любое изменение в ИТ ландшафте отражается на бизнес-процессах, информационных потоках (данных), ИТ системах, ИТ инфраструктуре



Любое изменение в ИТ ландшафте отражается на ИТ архитектуре Компании



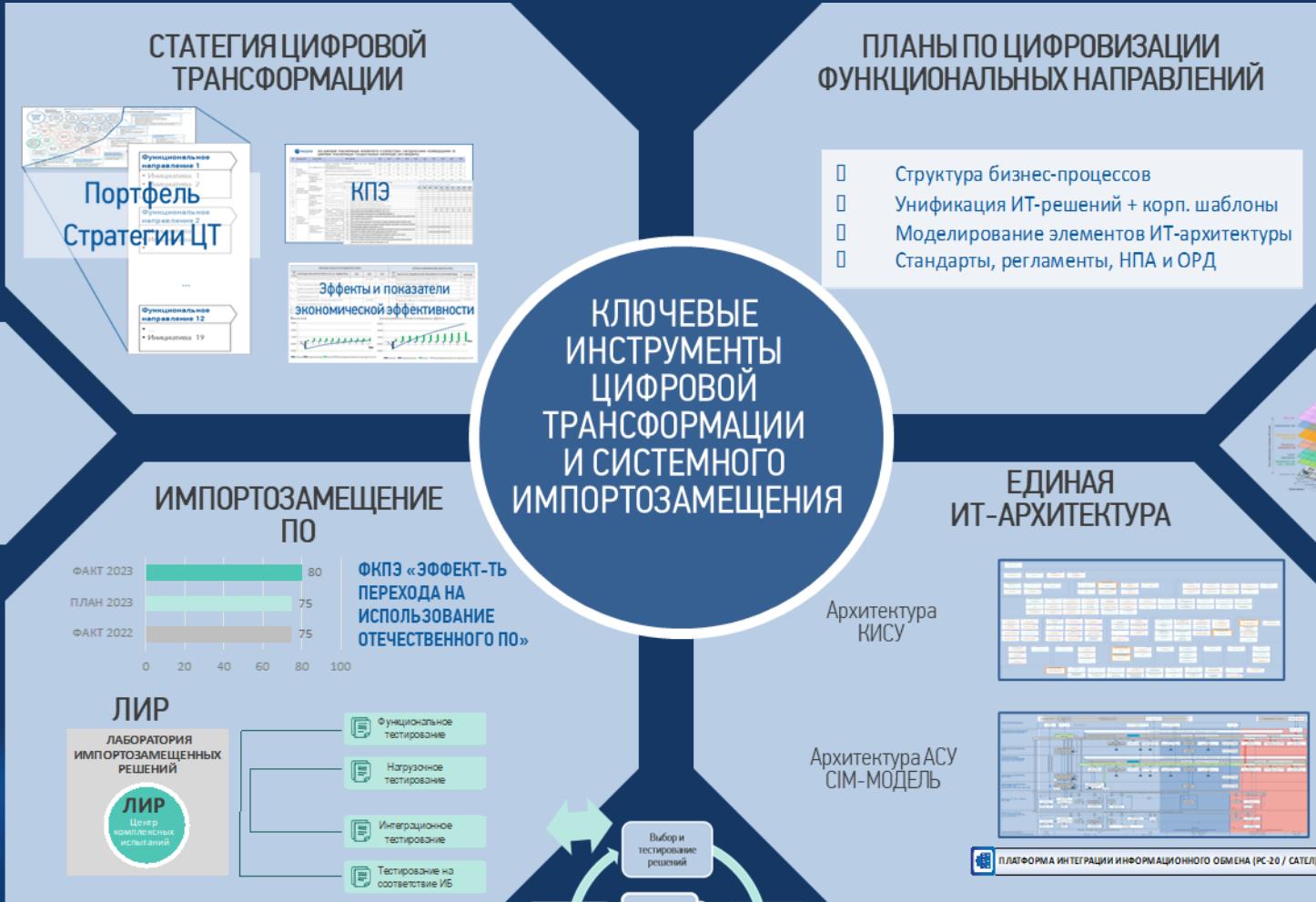
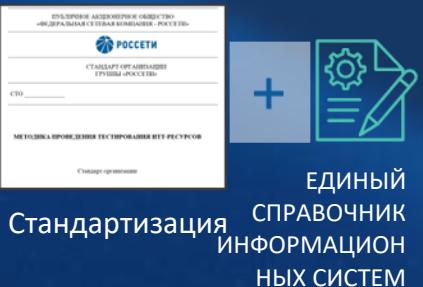
Архитектура предоставляет **понятный** и **хорошо организованный** процесс и **инструментарий** для:

- Описания **бизнес-процессов и данных** (система моделирования бизнес-процессов и ИТ архитектуры)
- Описания **генерального плана развития ИТ ландшафта** Компании (целевые архитектуры и стандарты)
- Объективной и понятной Бизнесу **оценки реализуемости ИТ инициатив**
- Объективного **выбора технических решений** с учетом всех факторов (функциональных и технических) и оптимальной общей стоимостью владения
- Проектирования и контроля исполнения** принятых решений при реализации ИТ проектов

Ключевые инструменты реализации стратегии цифровой трансформации в ГК «Россети»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОРПОРАЦИЙ И КОМПАНИЙ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧАСТИЕМ

МЕТОДОЛОГИЯ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ

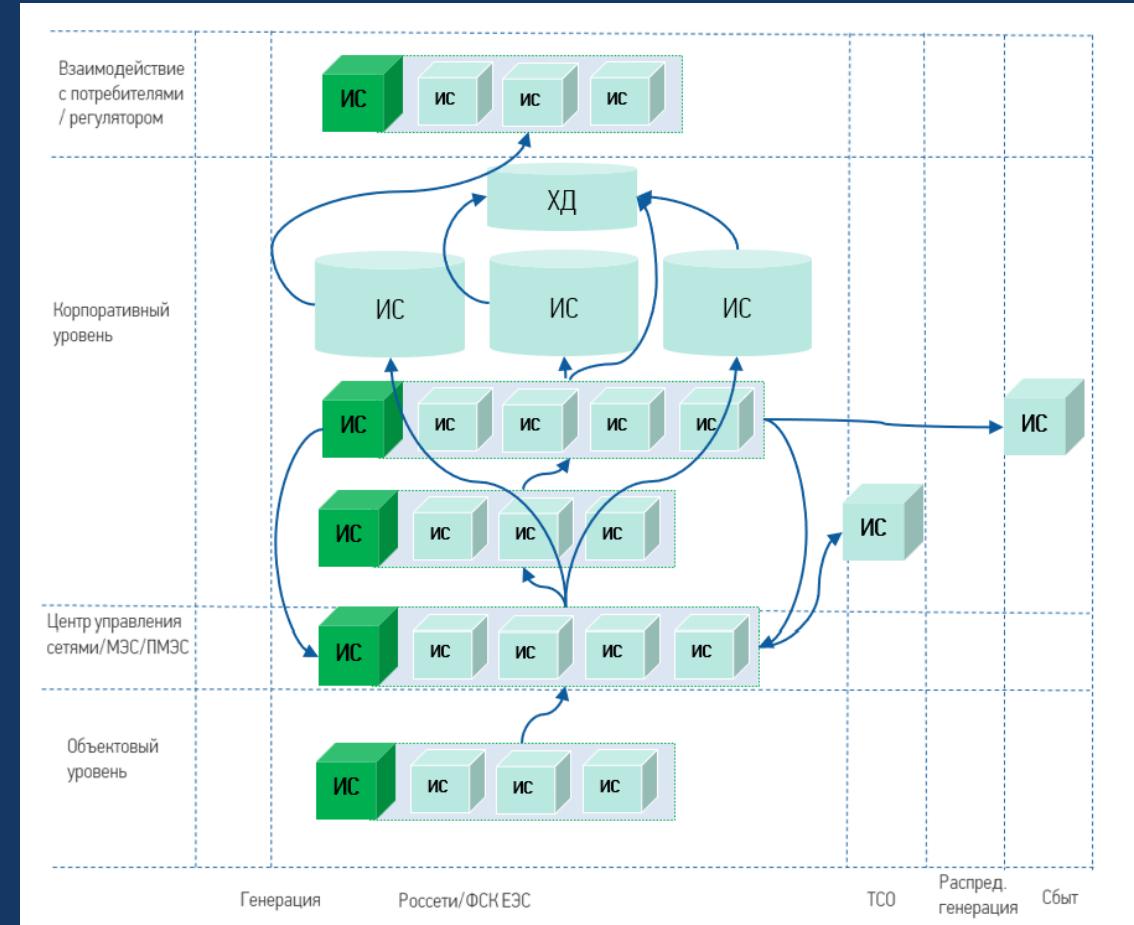


Инструменты унификации и типизации

ИТ ландшафт ГК Россети
состоял из множества разных
информационных систем



ИТ ландшафт ГК Россети
наполняется типовыми решениями



Методология. Нотации моделирования.

№	Предметная область	Название модели	Нотация	Область применения
1	Цели и показатели	Модель целей и показателей	Без нотации, иерархический список	Используется для построения иерархии целей и их показателей Общества (дерева целей)
2		Модель бизнес-процессов верхнего уровня	Без нотации, иерархический список	МПВУ- каталог БП
3	Бизнес-процессы	Модель группы бизнес-процессов	Без нотации, иерархический список	Отображает связанные между собой подпроцессы процесса верхнего уровня
4		Модель бизнес-процесса 3-4 уровня	на базе BPMN	Детализирует подпроцессы до уровня взаимодействия между субъектами
5	Ролевая модель	Модель бизнес-ролей	Без нотации, табличный список	Описывает набора ролей для определения ответственных за назначенный функционал
6	Документы	Модель документов	Без нотации, иерархический список	Содержит информацию о регламентирующих документах в рамках определенных процессов
7	Модель данных <i>(вручную)</i>	КМД, ЛМД	На базе UML	Описывать модели данных предметной области, интеграций и информационных систем
8	Информационные потоки	Диаграмма информационных потоков	на базе Archimate, SGAM	Описывает объекты данных передаваемых между системами
9		Функционально-компонентная архитектура	на базе Archimate, SGAM	Описывает функциональность решения в разрезе бизнес-ролей, бизнес-процессов, бизнес-актеров, организационных единиц, а также взаимодействие бизнес-функциональности и компонентов системы
10	ИТ системы	Диаграмма интеграции систем	на базе Archimate, SGAM	Описывает состав, взаимодействие и назначение компонентов системы, а также интеграционные интерфейсы и сообщения, реализующие информационный обмен между системами
11	ИТ инфраструктура	Диаграмма развертывания системы	на базе Archimate, SGAM	Описывает развертывание системы (компоненты оборудования, сетевое оборудование) в разрезе используемых прикладных и системных программных платформ

СДЕЛАНО

«Быстрый» запуск системы

Общие каталоги

Средняя сложность освоения инструмента

Поддержка СТО

Методологическая поддержка Business Studio

Подключение дочерних обществ

Инструмент знакомый для «рынка»

Собирается единая архитектура

Повышается качество реализации

Моделируются проекты ПАО «Россети»

Формируются типовые процессы и архитектуры

ЖДЕМ РЕАЛИЗАЦИИ

ДА

Полное импортозамещение

ДА

Моделирование данных

Автогенерация моделей

Возможность гибкой аналитики

Частично

Начальный экран пользователя

Средства администрирования

Выгрузка диаграмм без необходимости постобработки

ДА

Поиск на модели

ДА

Читаемая печать



Дмитрий Романов



СМЕКА

1 INDUSTRY_TEST (Actual model) +
bs7web.local INDUSTRY_TEST (Actual model) - Business Studio 7

Business Studio

Выберите базу и ветку

- Репозиторий 'ПАО Россети'
 - Actual model
- Отраслевой репозиторий
 - Actual model

© ГК «Современные технологии управления» 2004-2025

СМЕКА

© ГК «Современные технологии управления» 2004-2025



Демонстрация



Участники 2



Чат

Запись
Компьютер

...





Business Studio 7

