



Business Studio 7

Бесшовное моделирование процессов,
ИТ и данных

Дмитрий Романов
Начальник департамента архитектуры
АО «Россети Цифра»

СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
УПРАВЛЕНИЯ }

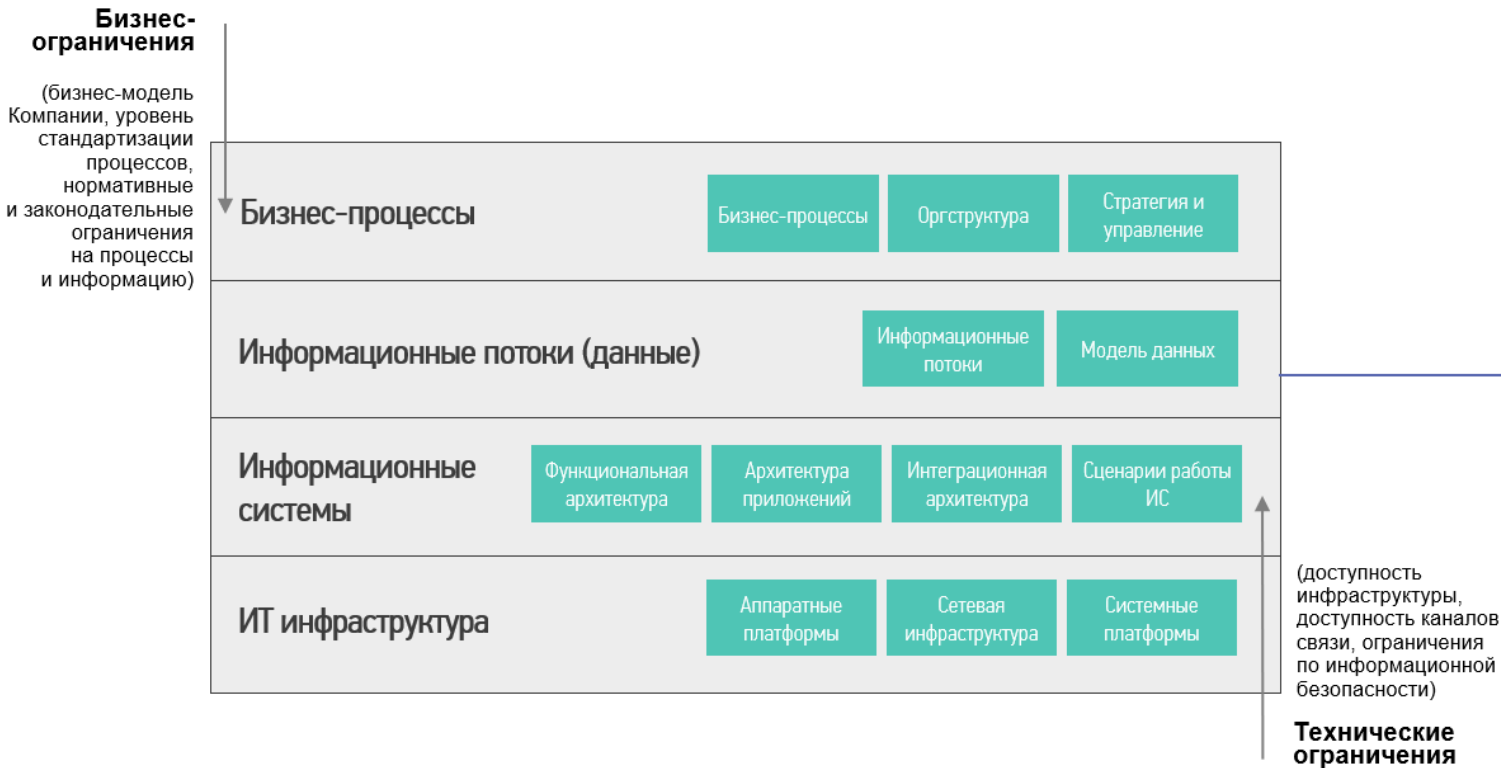
Любое изменение в ИТ ландшафте отражается на бизнес-процессах, информационных потоках, ИТ системах и инфраструктуре = отражается на ИТ архитектуре компании



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



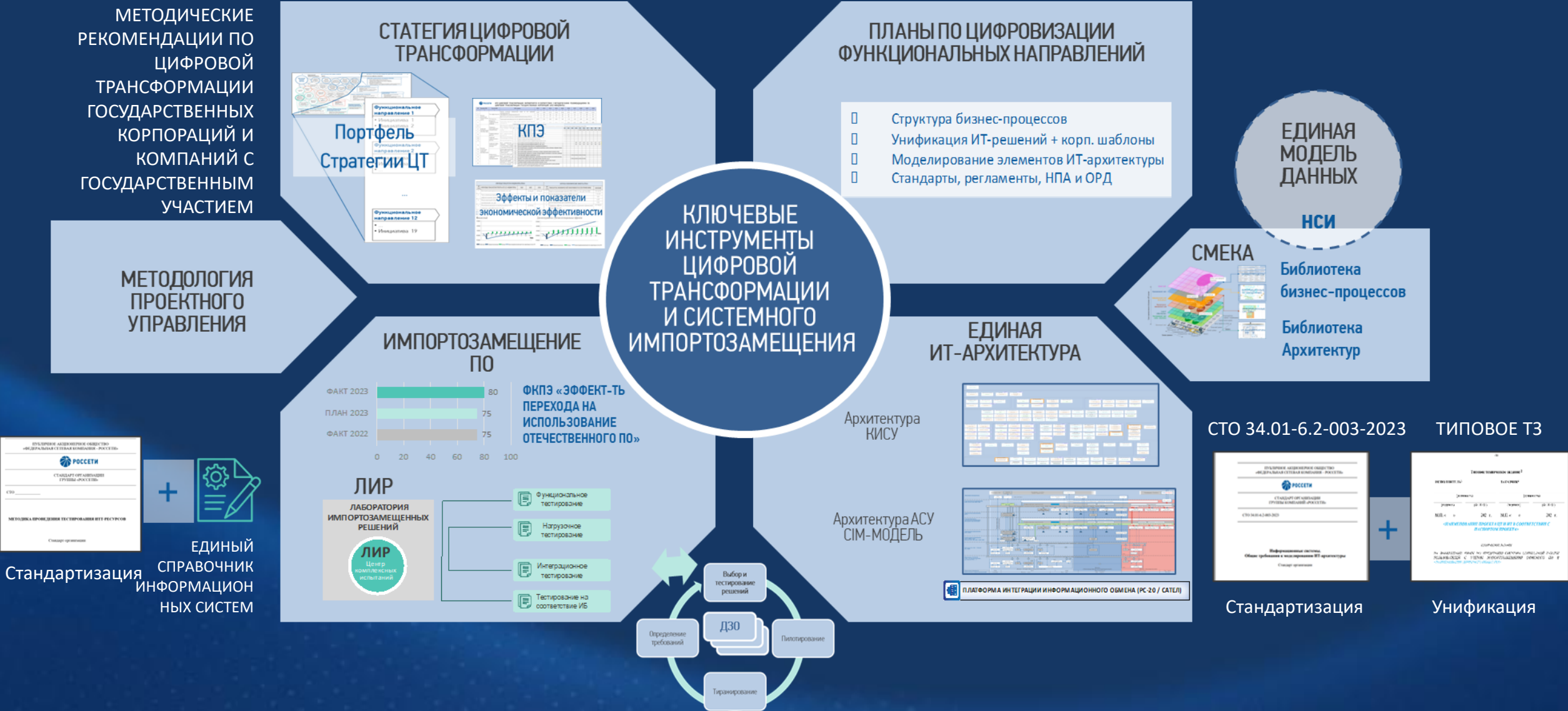
Любое изменение в ИТ ландшафте отражается на ИТ архитектуре Компании



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»

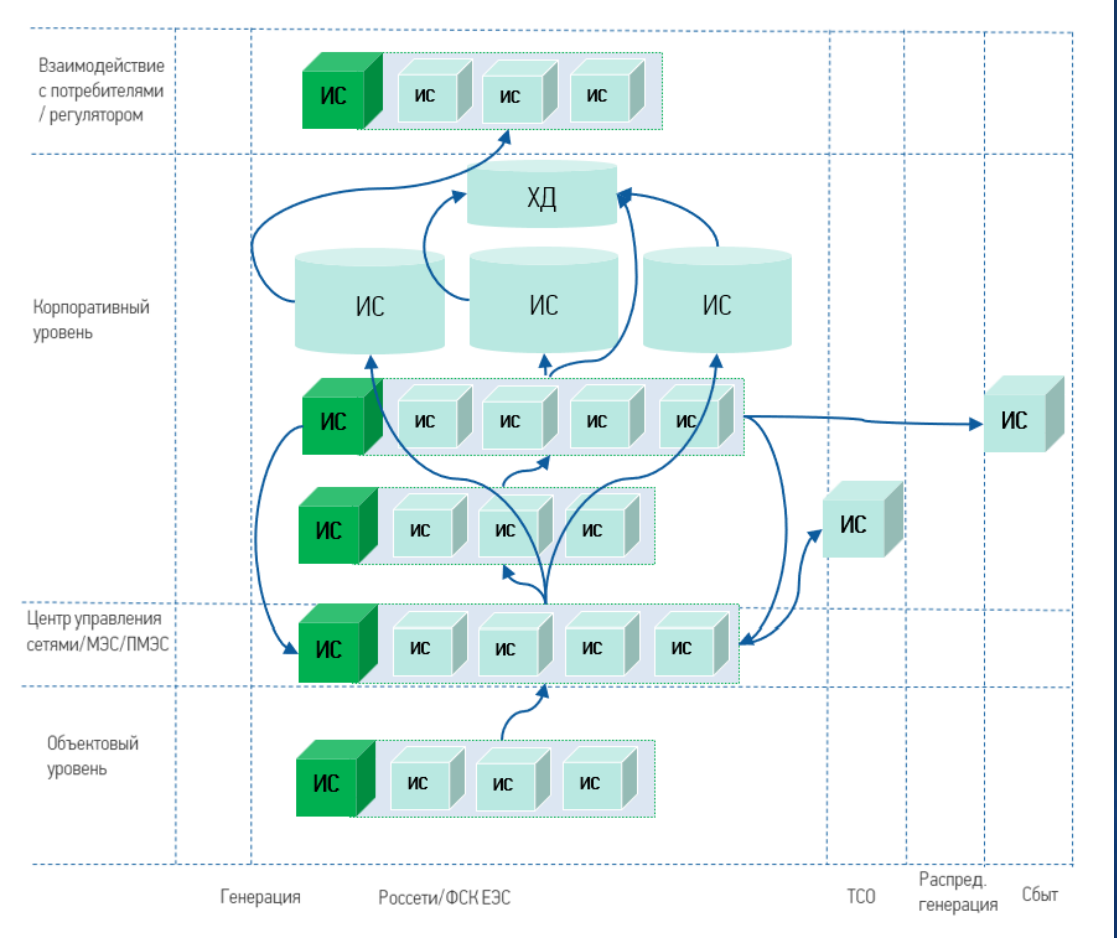


Инструменты унификации и типизации

ИТ ландшафт ГК Россети
состоял из множества разных
информационных систем

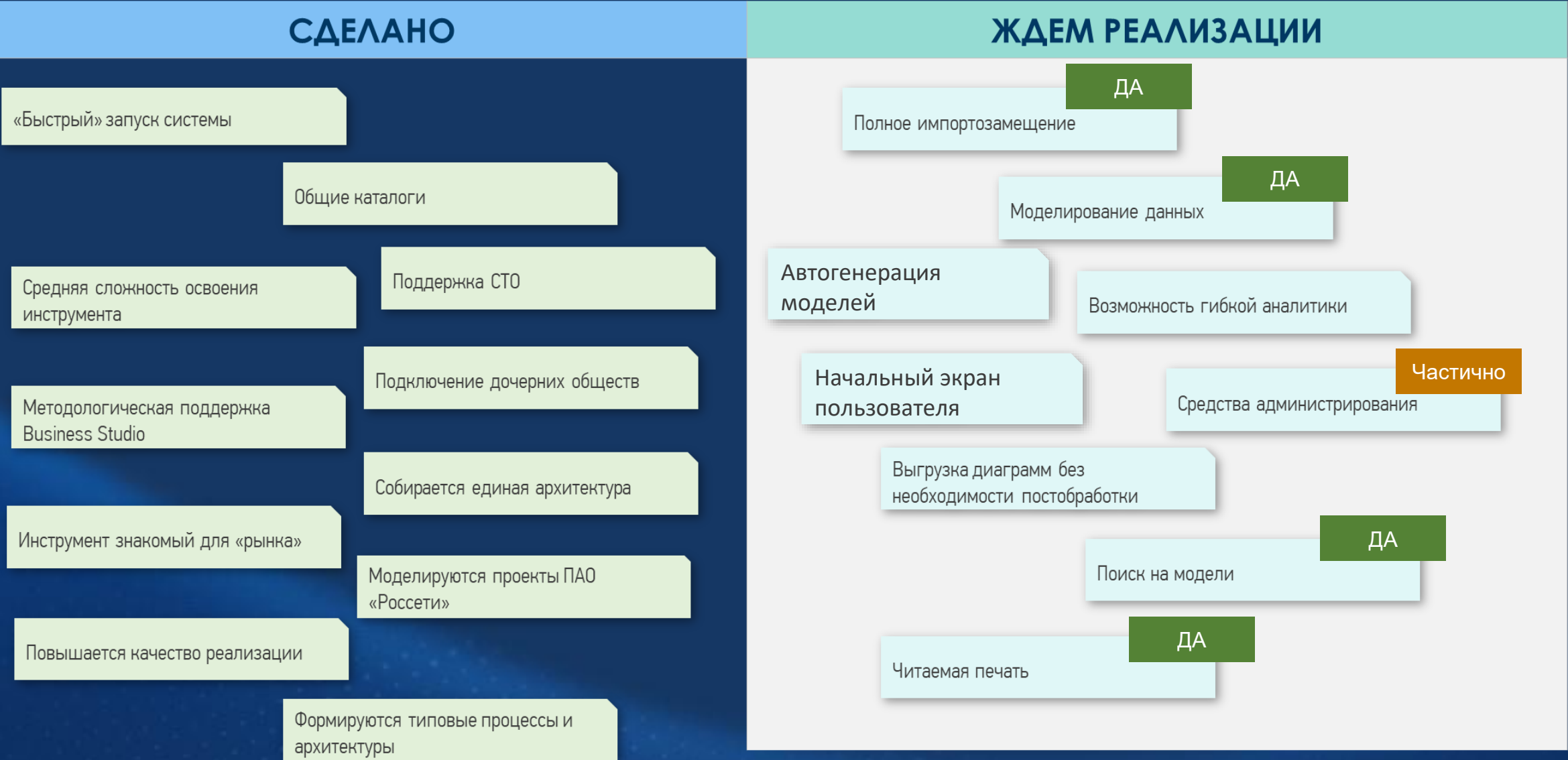


ИТ ландшафт ГК Россети
наполняется типовыми решениями



№	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	Бизнес-процессы	Модель бизнес-процессов верхнего уровня	Без нотации, иерархический список	МПВУ- каталог БП
3		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 (вручную)	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	ИТ системы	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		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

Что сделано и чего не хватает (2024-2025)





Дмитрий Романов



СМЕКА

Business Studio

Выберите базу и ветку

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

СМЕКА

© ГК «Современные технологии управления» 2004-2025



Демонстрация



Участники 2



Чат



Запись
Компьютер





Business Studio 7