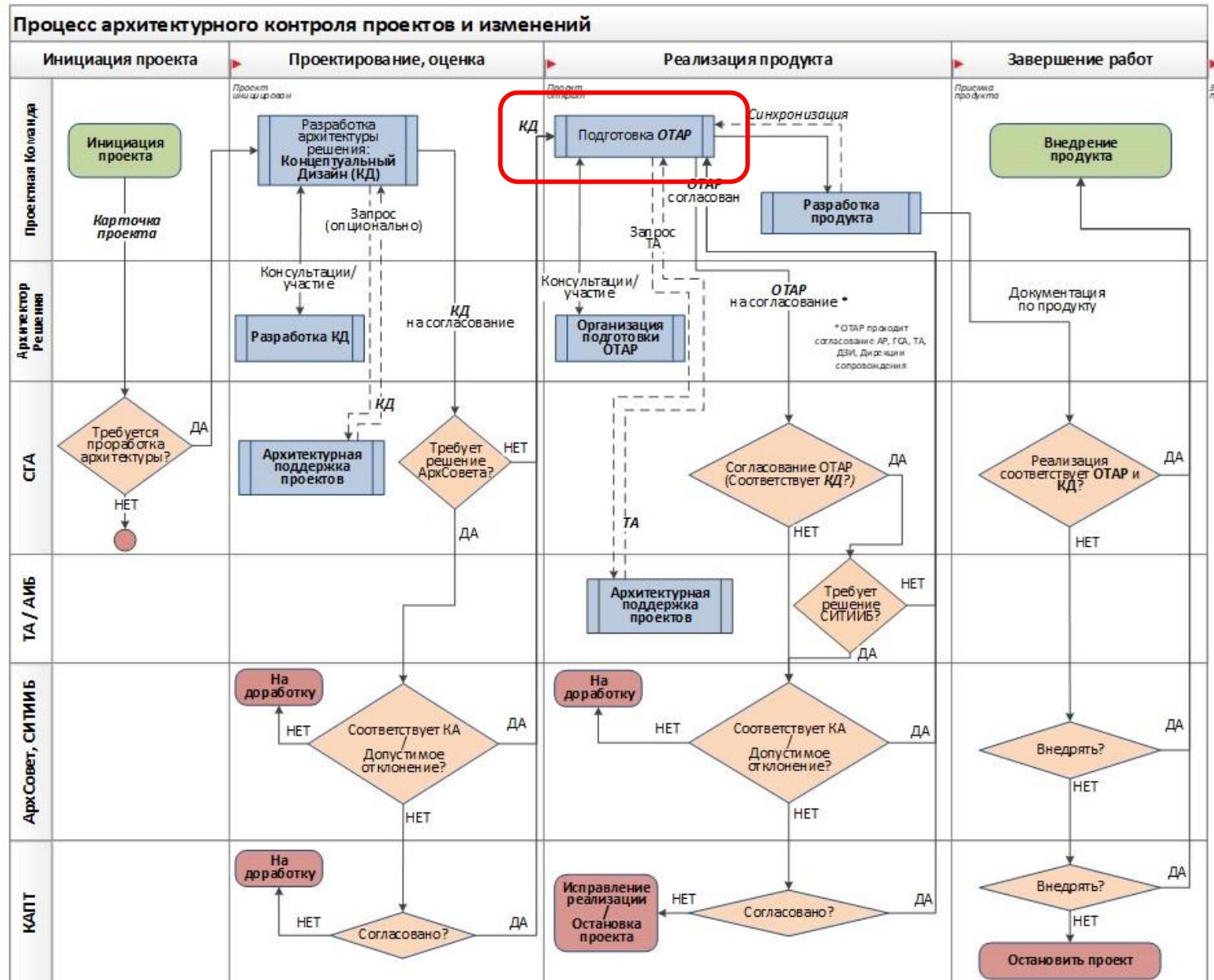


Корпоративная архитектура

Организационно-техническое архитектурное решение

Процесс архитектурного контроля



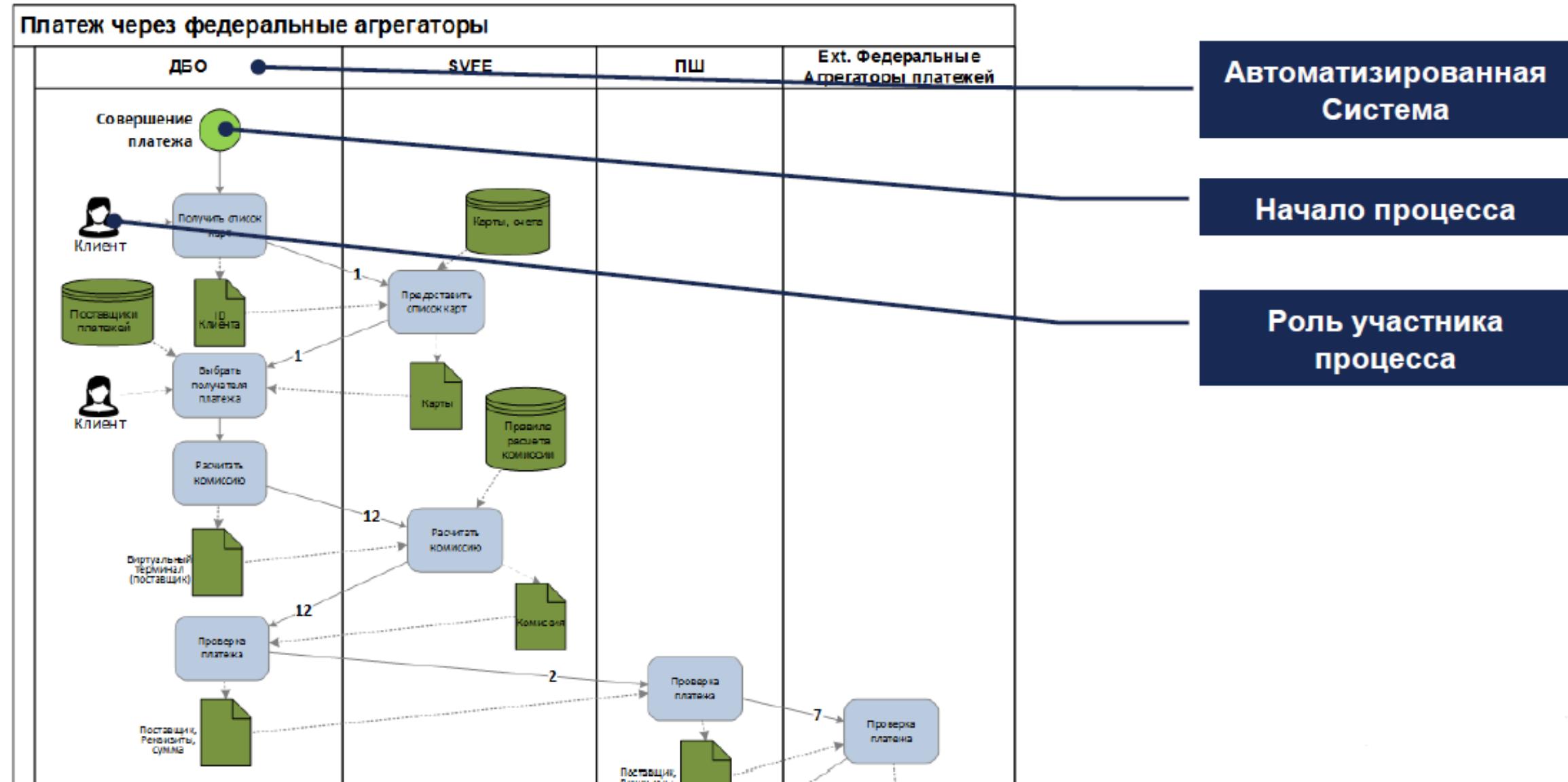
Представление и уровни в архитектурных документах

	Функциональная архитектура	Информационная архитектура	Компонентная архитектура	Техническая архитектура
Концептуальный уровень	Концептуальный дизайн (КД)			
Концептуальный уровень	Требования к решению по функциональной и бизнес-архитектуре	Требования к решению по архитектуре информации	Требования к решению по архитектуре приложений	Требования к решению по технической архитектуре
Логический уровень	Организационно-техническое архитектурное решение (ОТАР)			
Логический уровень	Описание верхнеуровневых бизнес-процессов, бизнес-функций и средств их автоматизации	Схемы размещения ключевых объектов данных с указанием потоков данных	Схемы размещения логических компонент, описания интерфейсов до уровня потоков	Схемы развертывания и резервирования логического уровня
Уровень реализации	Документация поставщиков, Паспорт системы			
Уровень реализации	Диаграммы фактической реализации моделей процессов	Фактические схемы размещения данных и потоков данных, описание логической и физической структуры БД, бизнес-объектов	Фактические схемы размещения компонент, описания интерфейсов, вызовов сервисов, API, используемых технологий и инструментальных средств	Схемы развертывания систем на инфраструктуре Банка, схемы резервирования

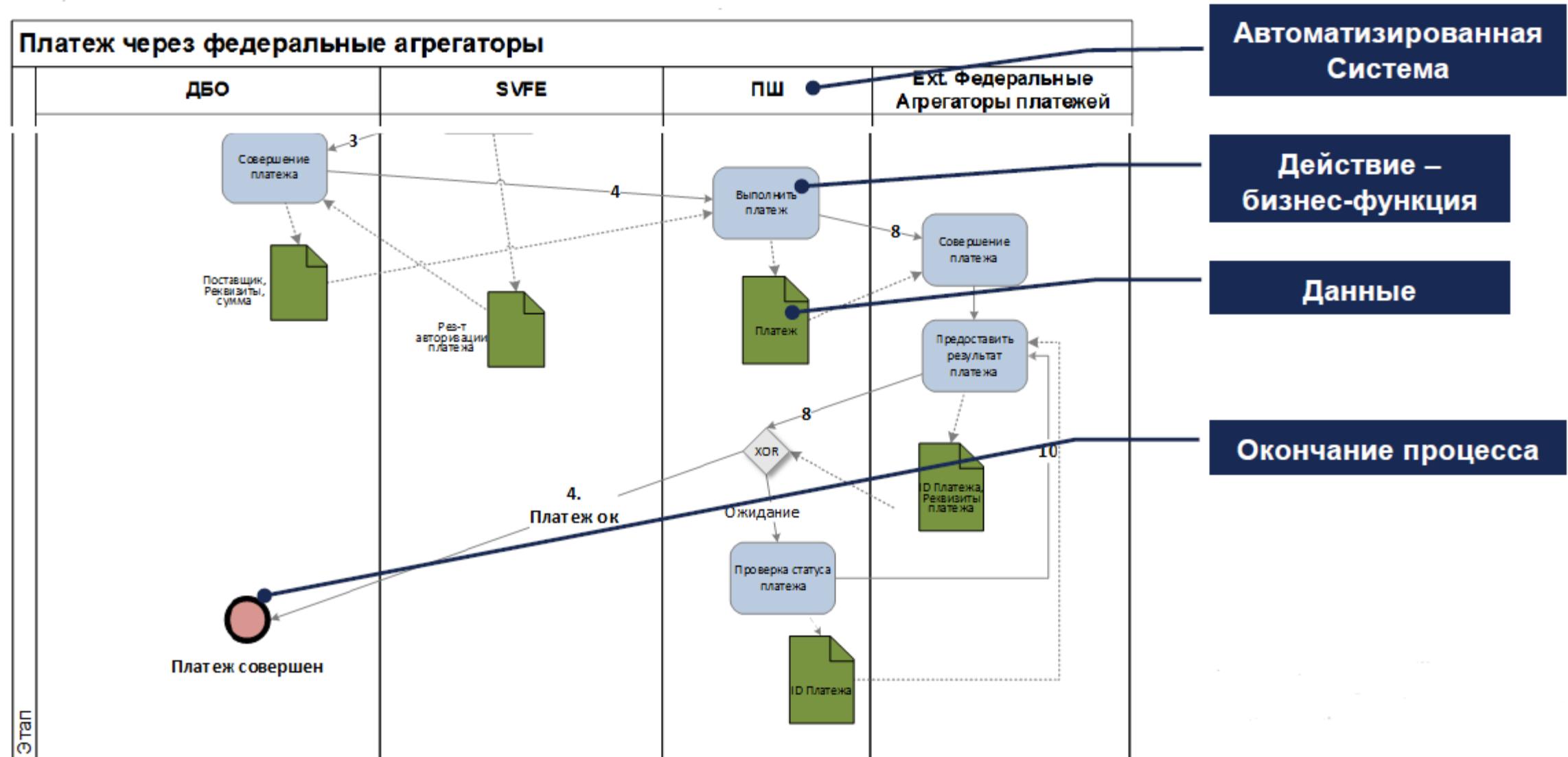
Шаблон ОТАР



Функциональная архитектура – функциональная модель



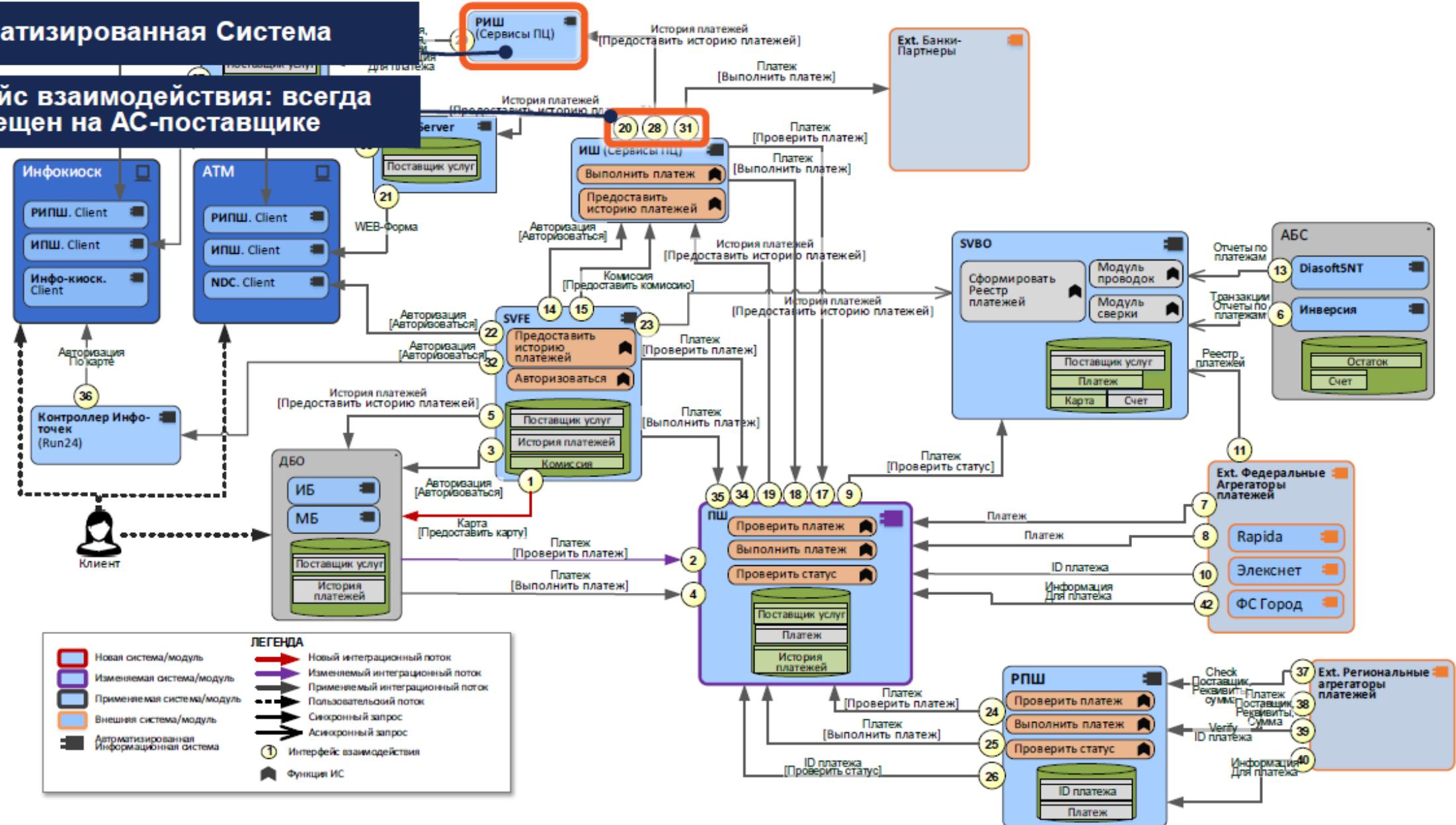
Функциональная архитектура – функциональная модель



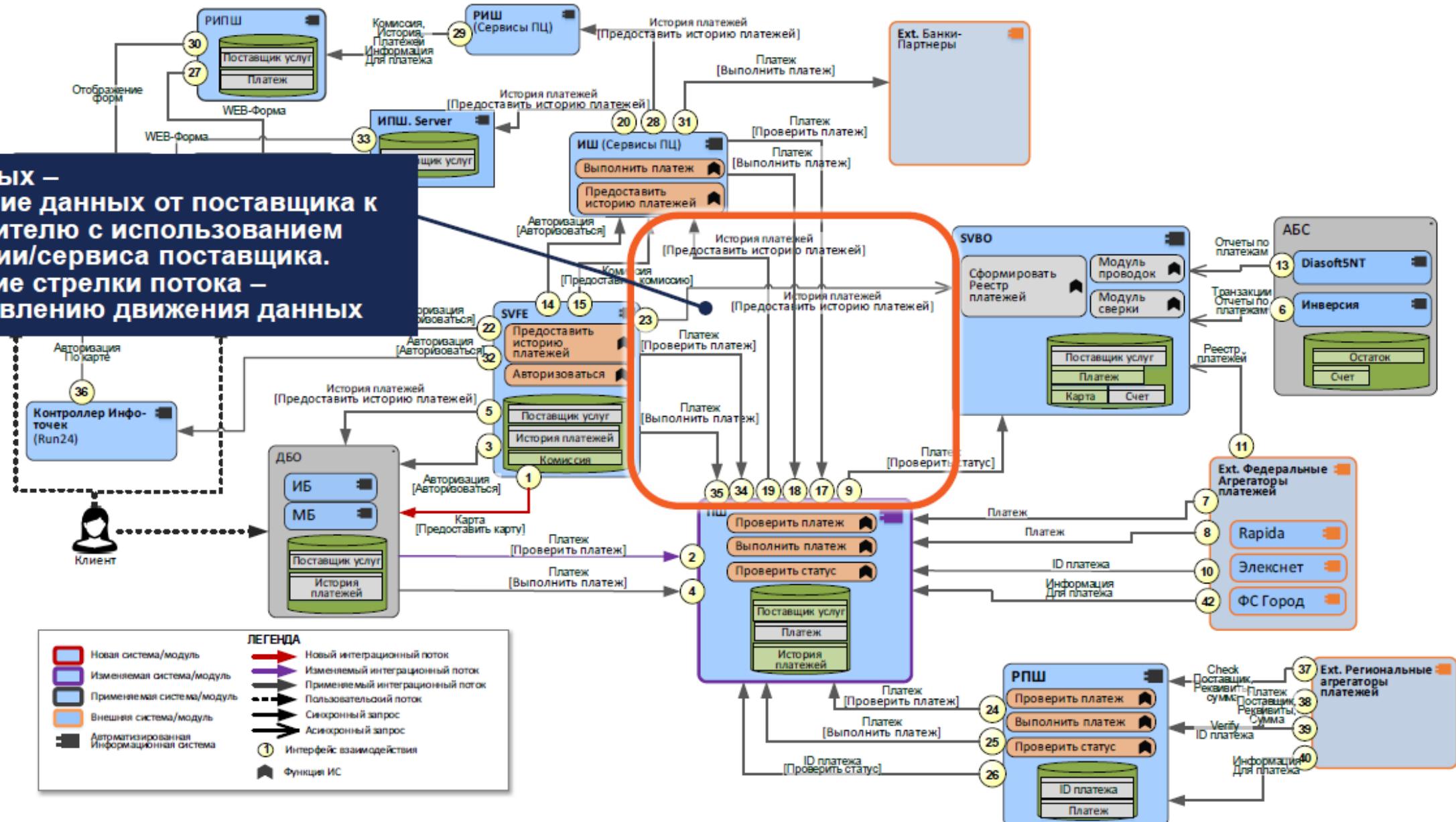
Информационная архитектура - аннотация

Автоматизированная Система

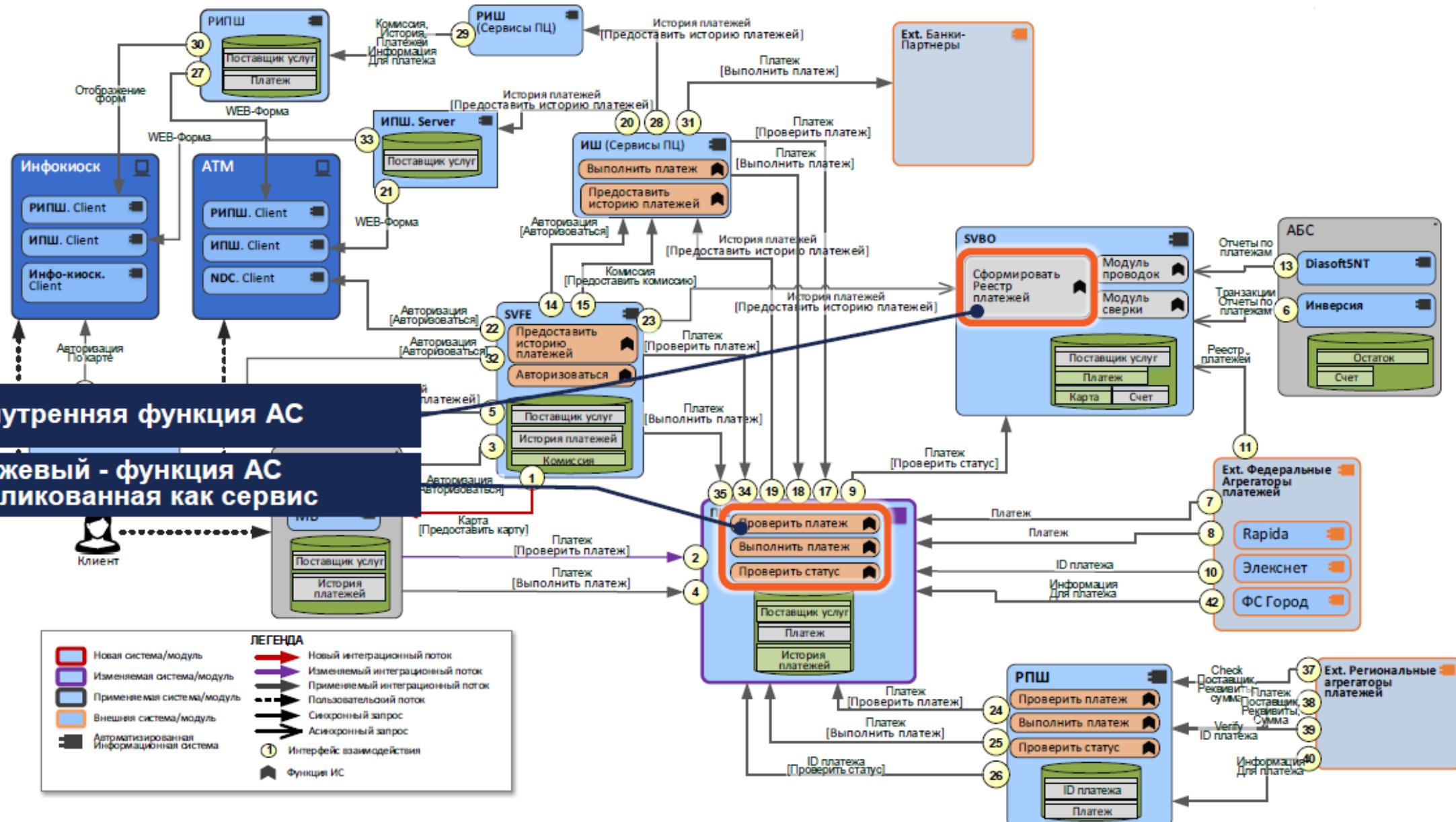
Интерфейс взаимодействия: всегда размещен на АС-поставщике



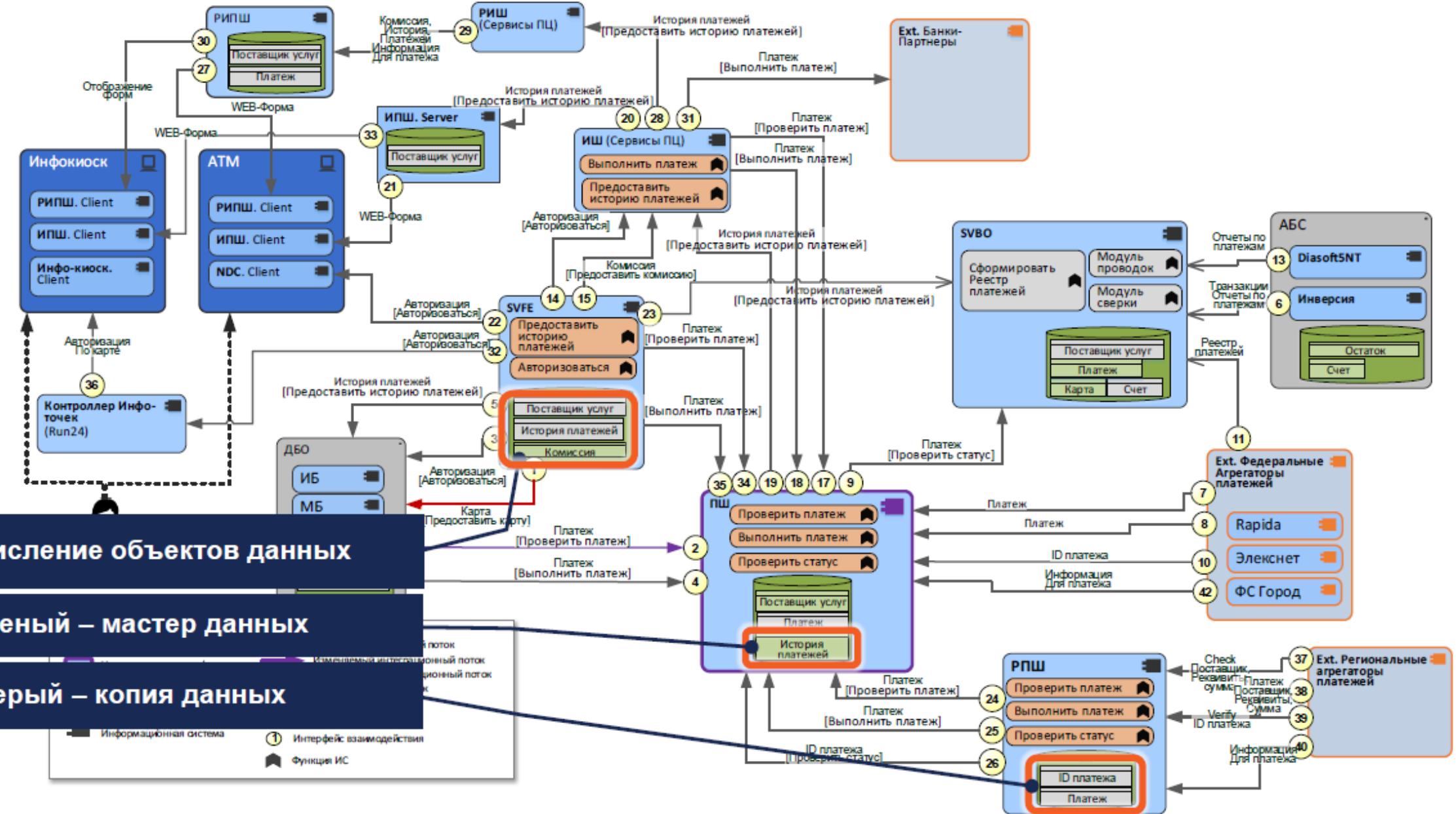
Информационная архитектура - аннотация



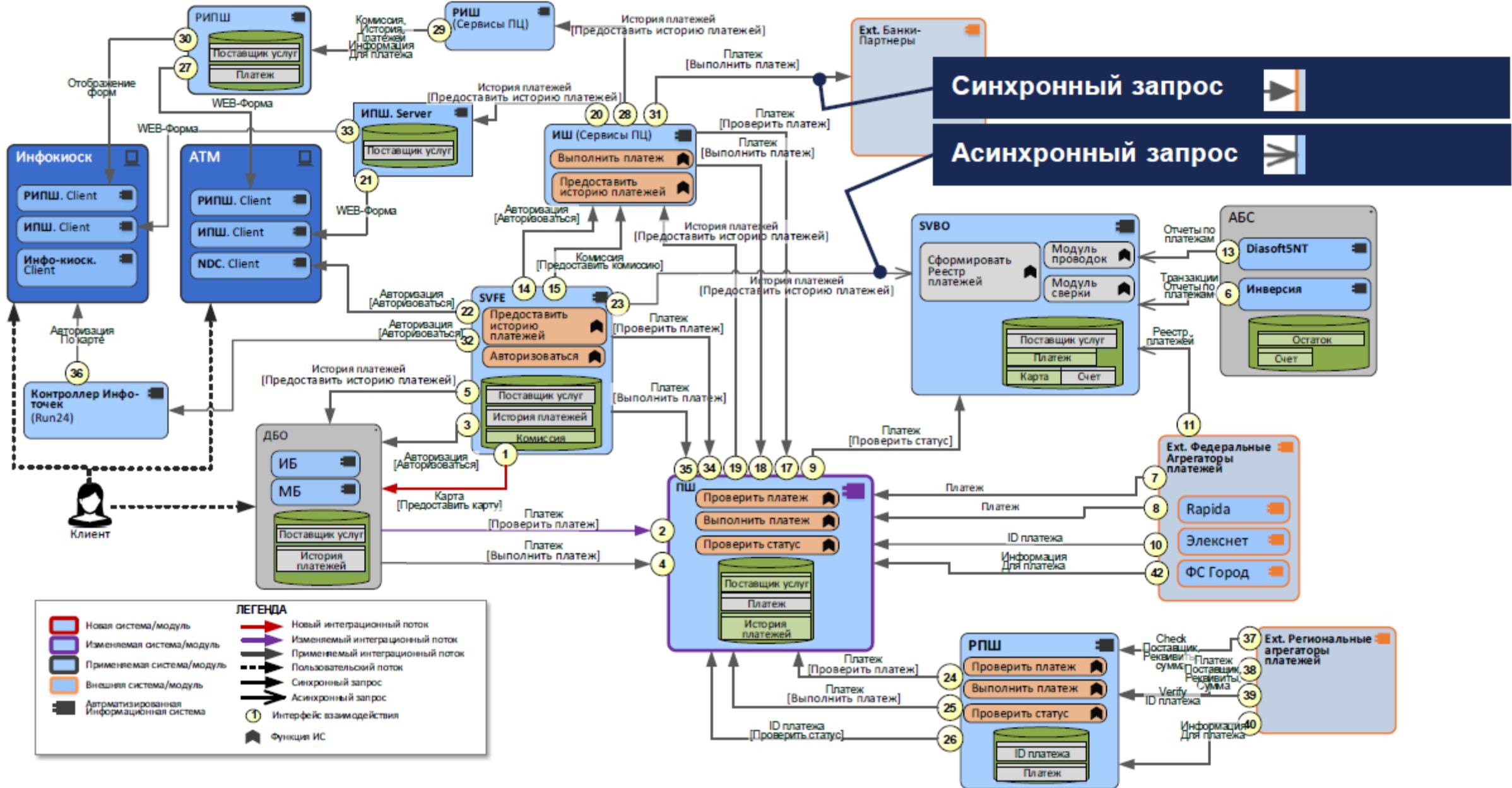
Информационная архитектура - аннотация



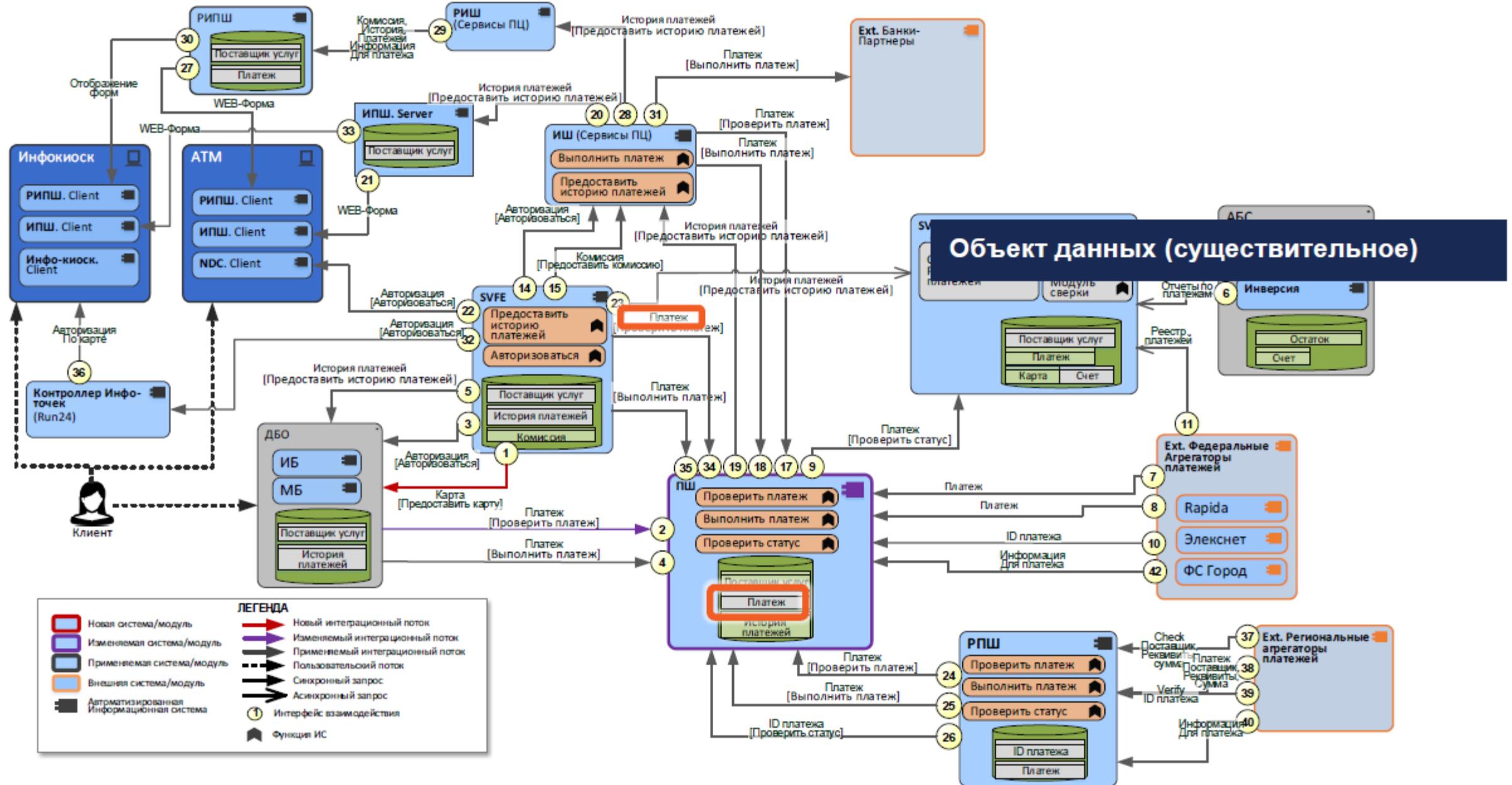
Информационная архитектура - аннотация



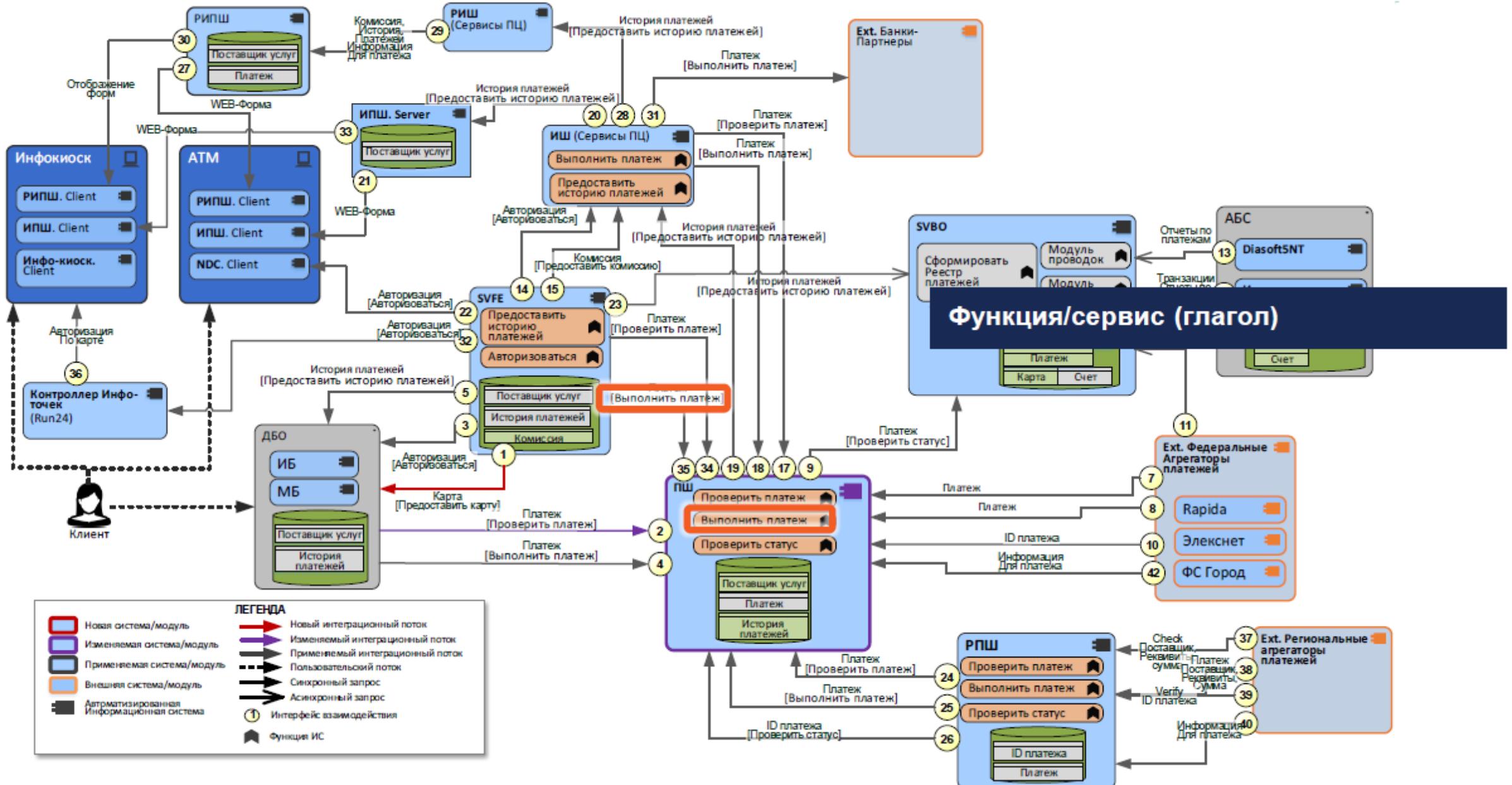
Информационная архитектура - аннотация



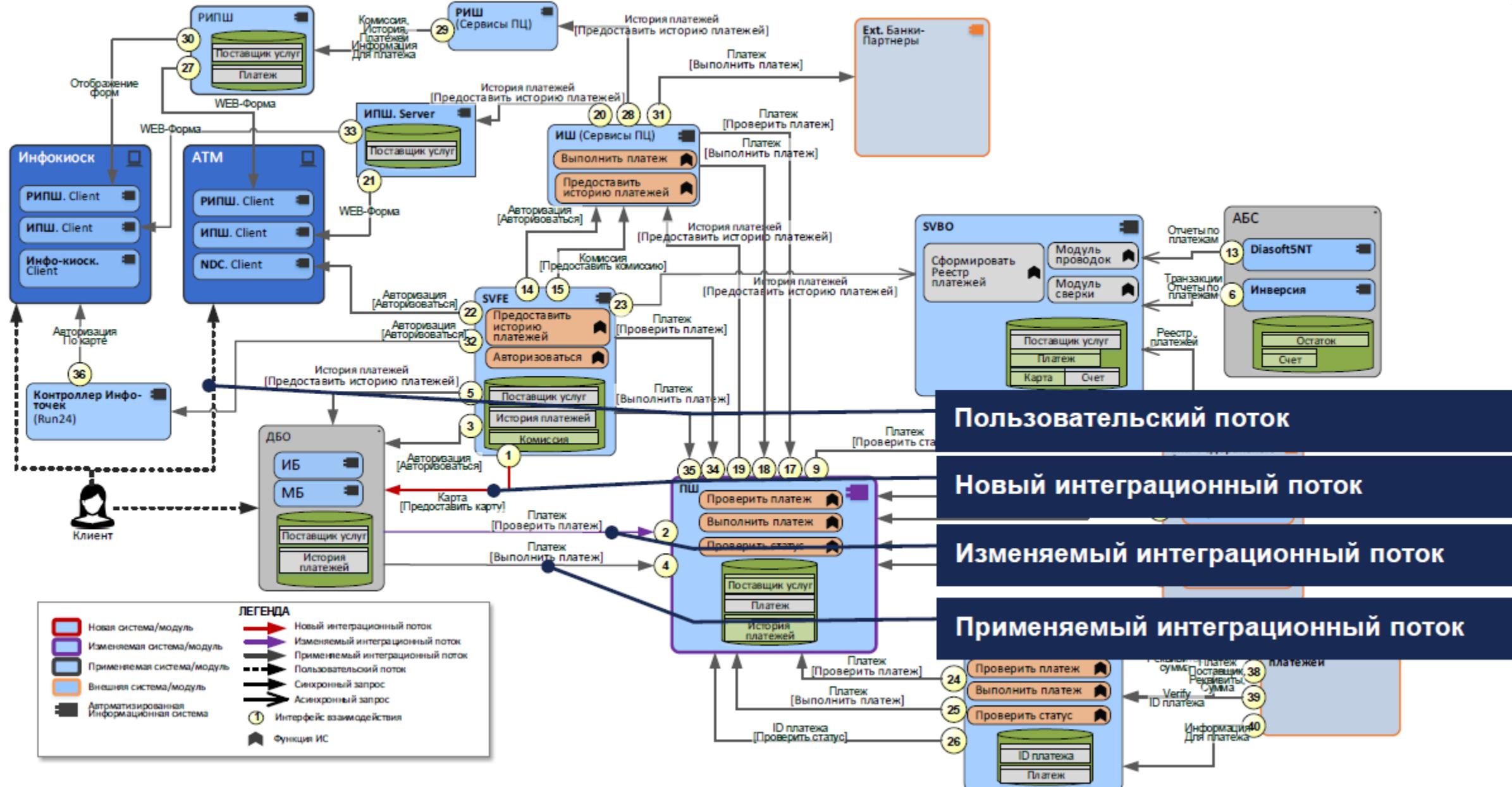
Информационная архитектура - аннотация



Информационная архитектура - аннотация

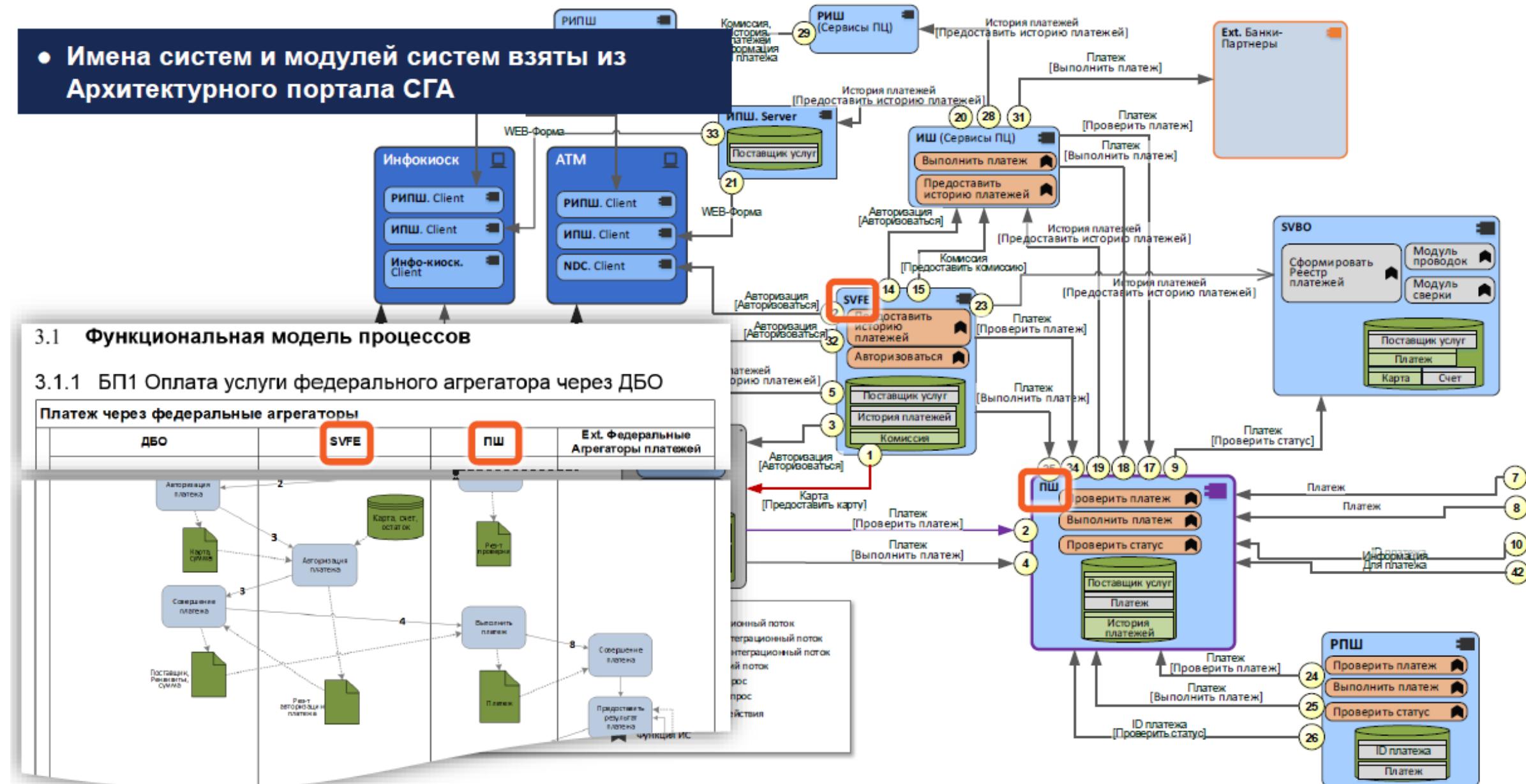


Информационная архитектура - аннотация

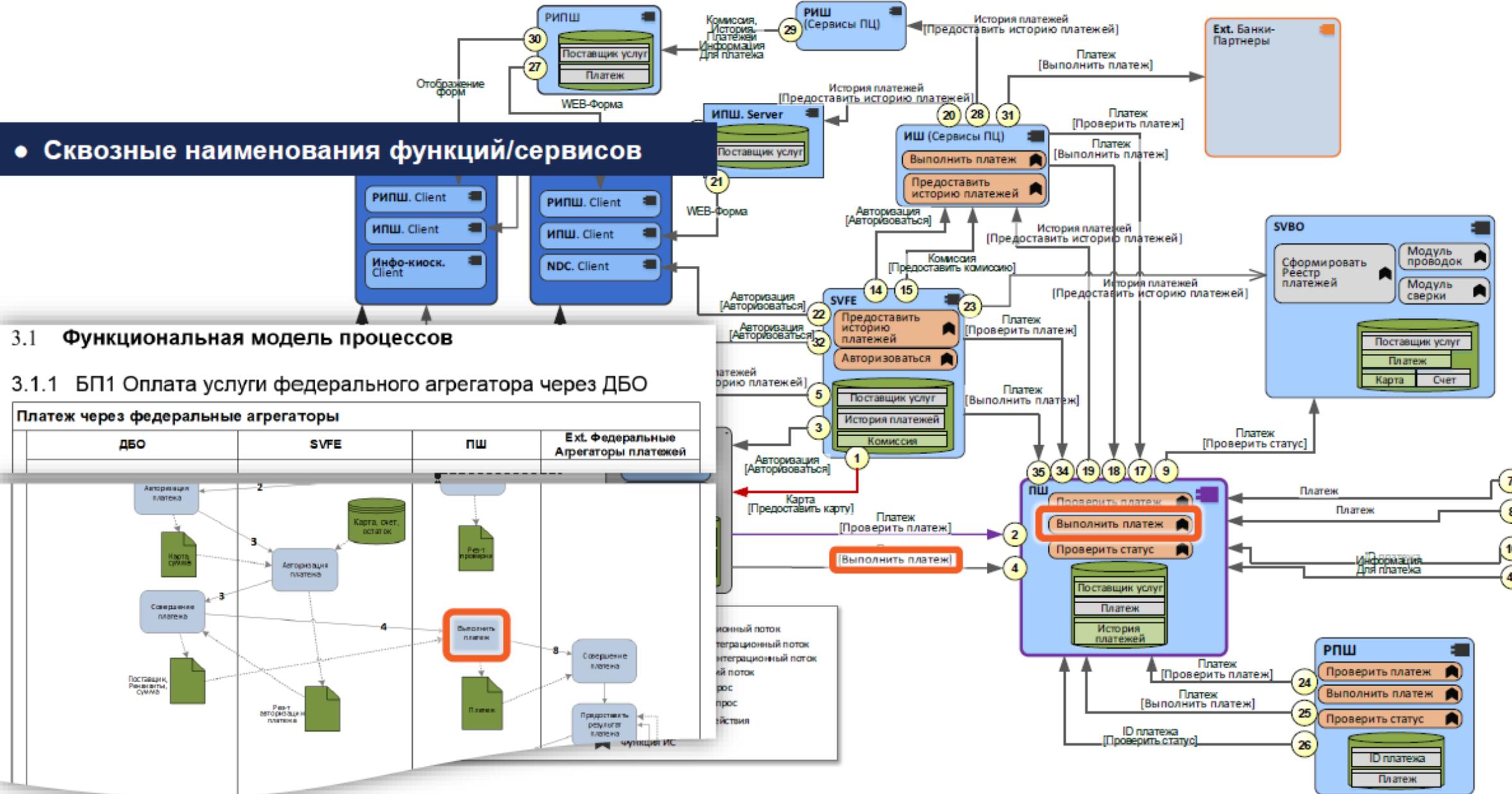


Информационная архитектура – связь с процессом

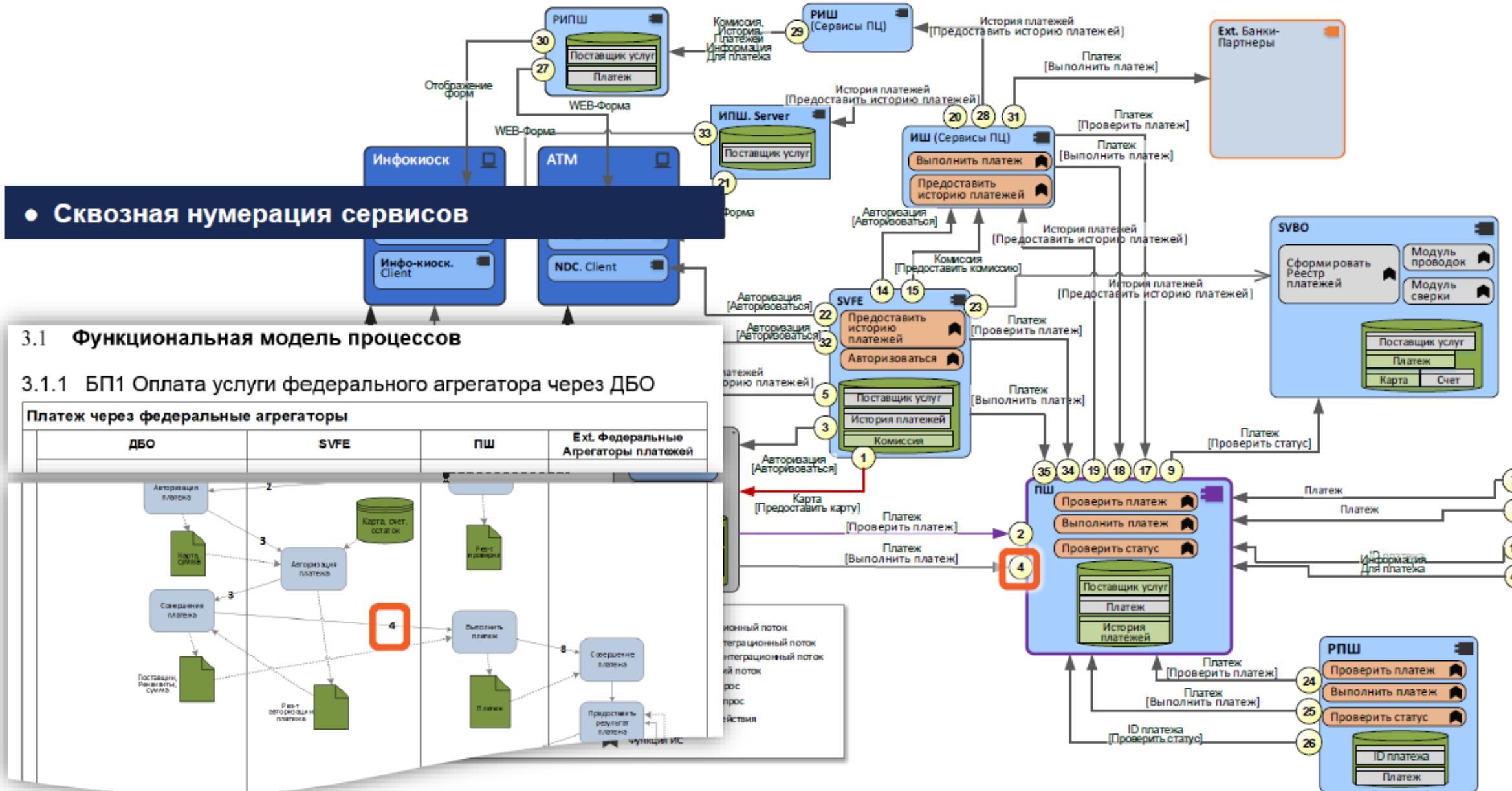
- Имена систем и модулей систем взяты из Архитектурного портала СГА



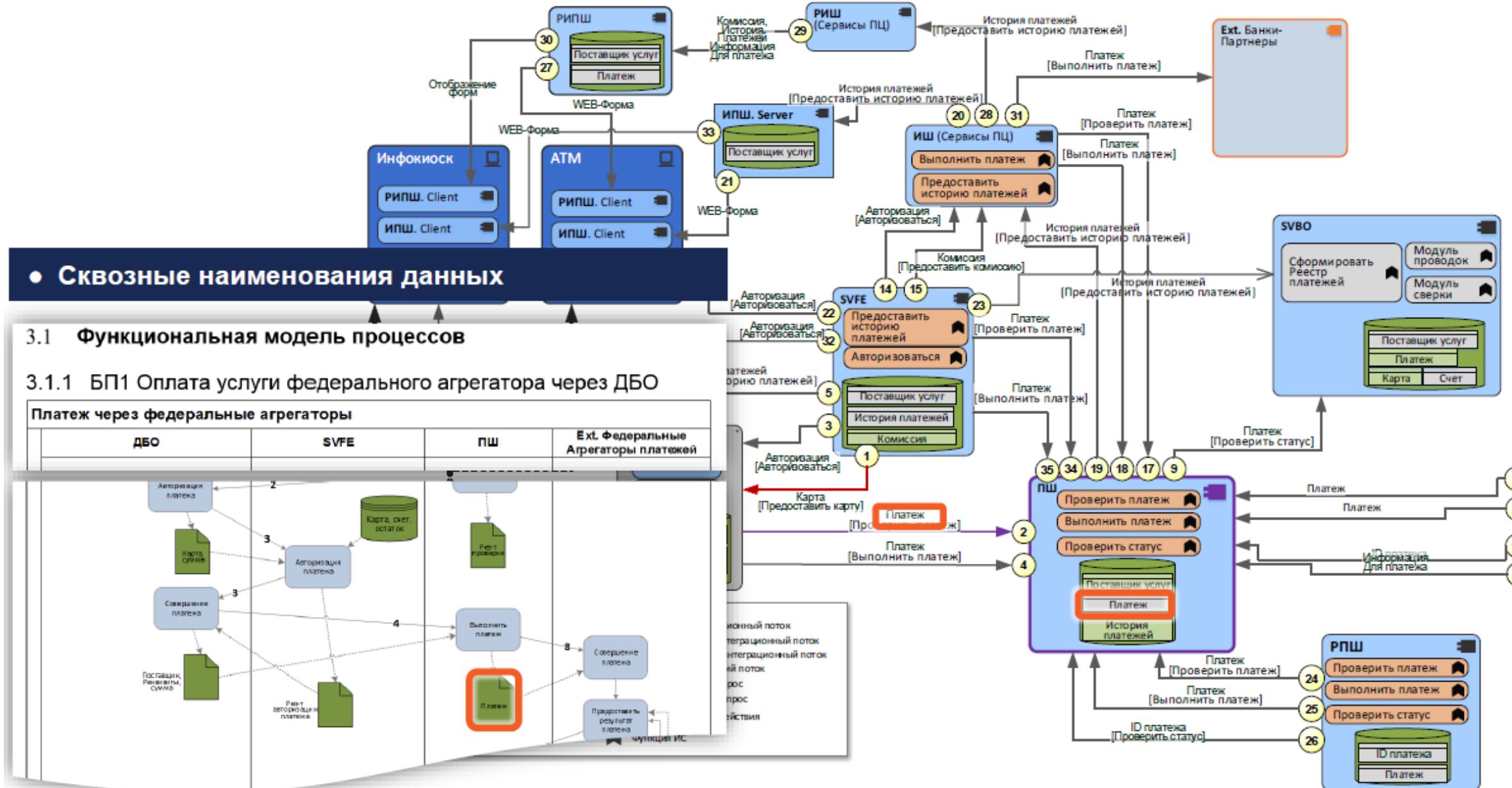
Информационная архитектура – связь с процессом



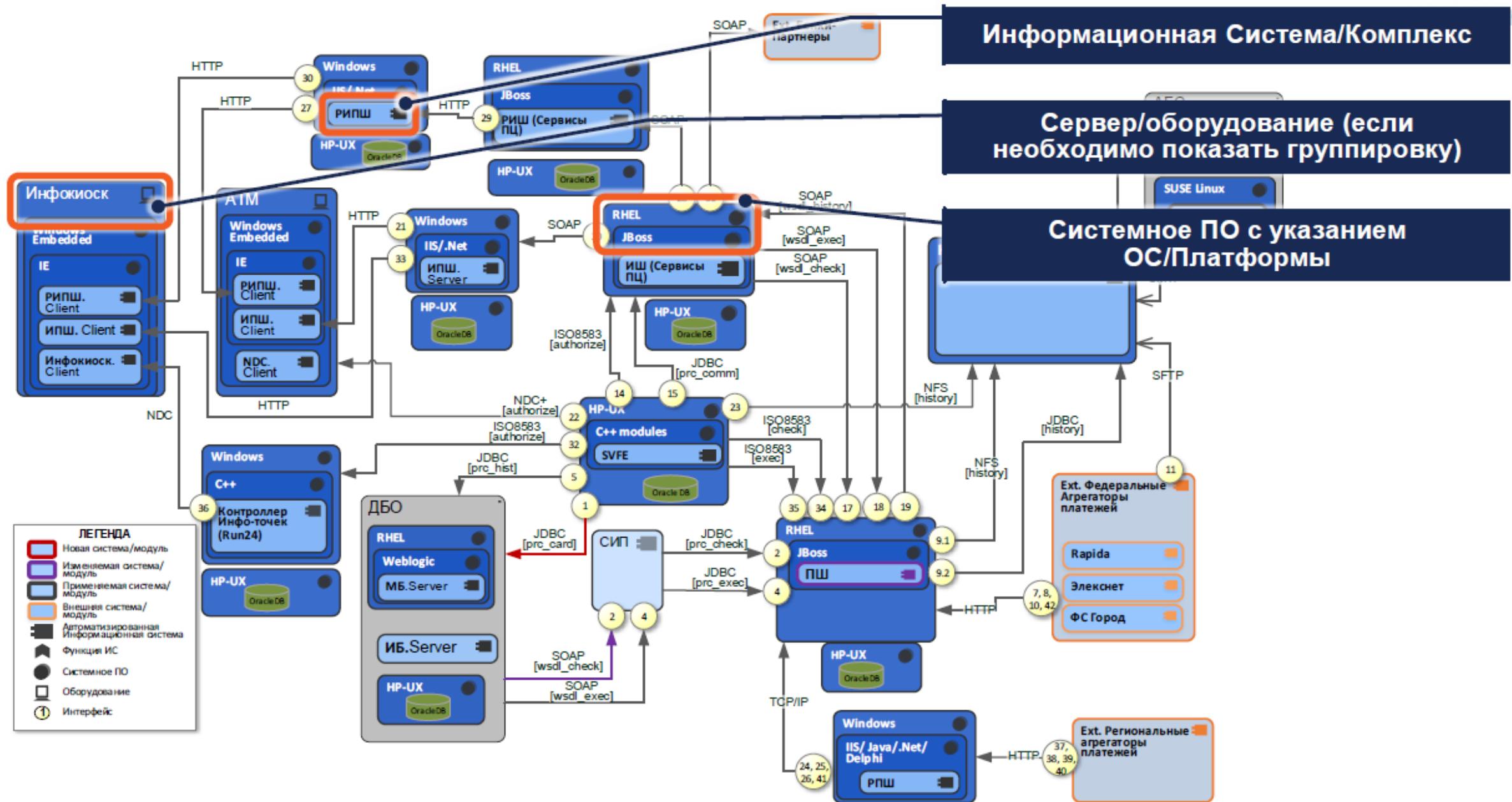
Информационная архитектура – связь с процессом



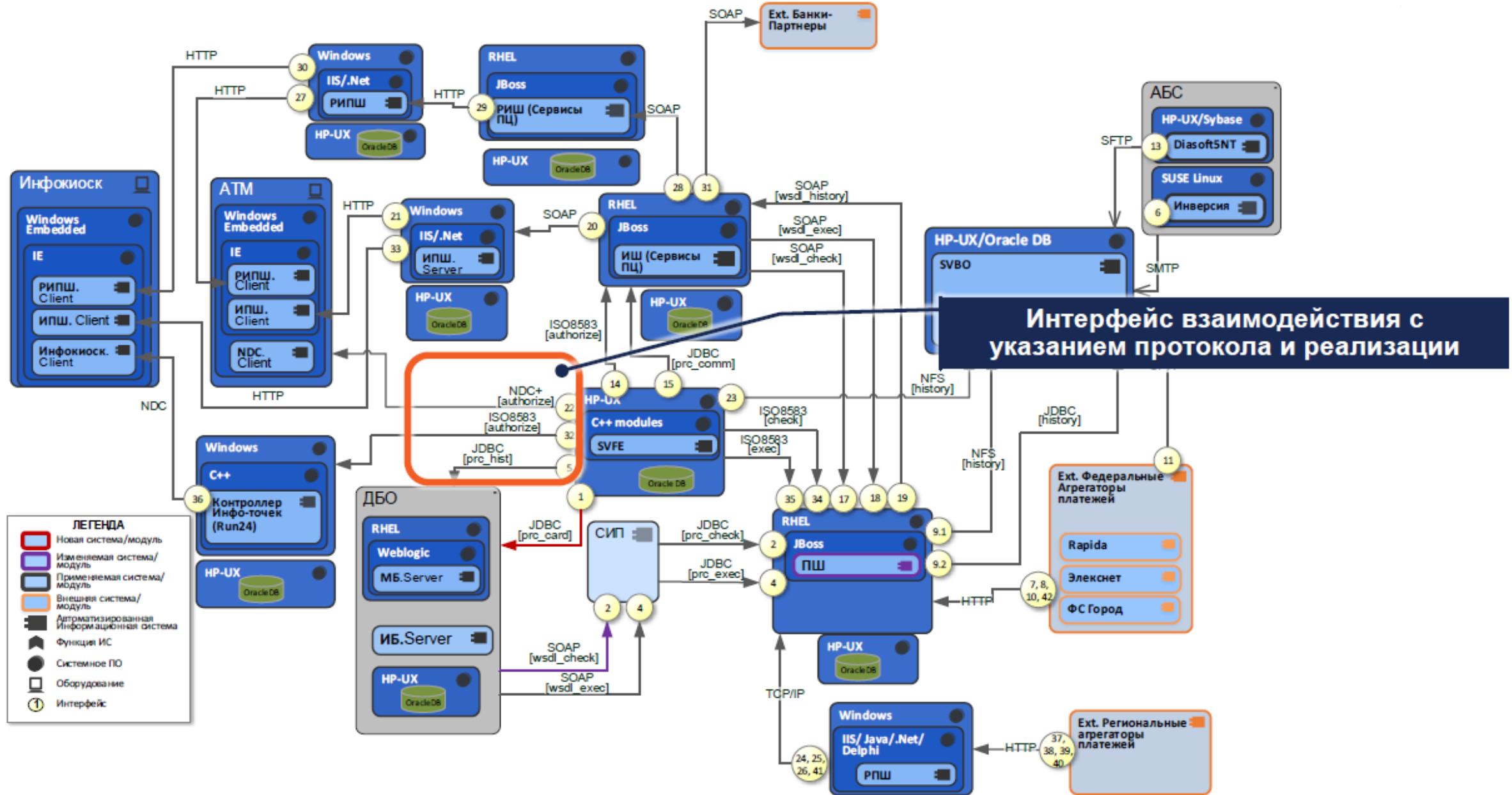
Информационная архитектура – связь с процессом



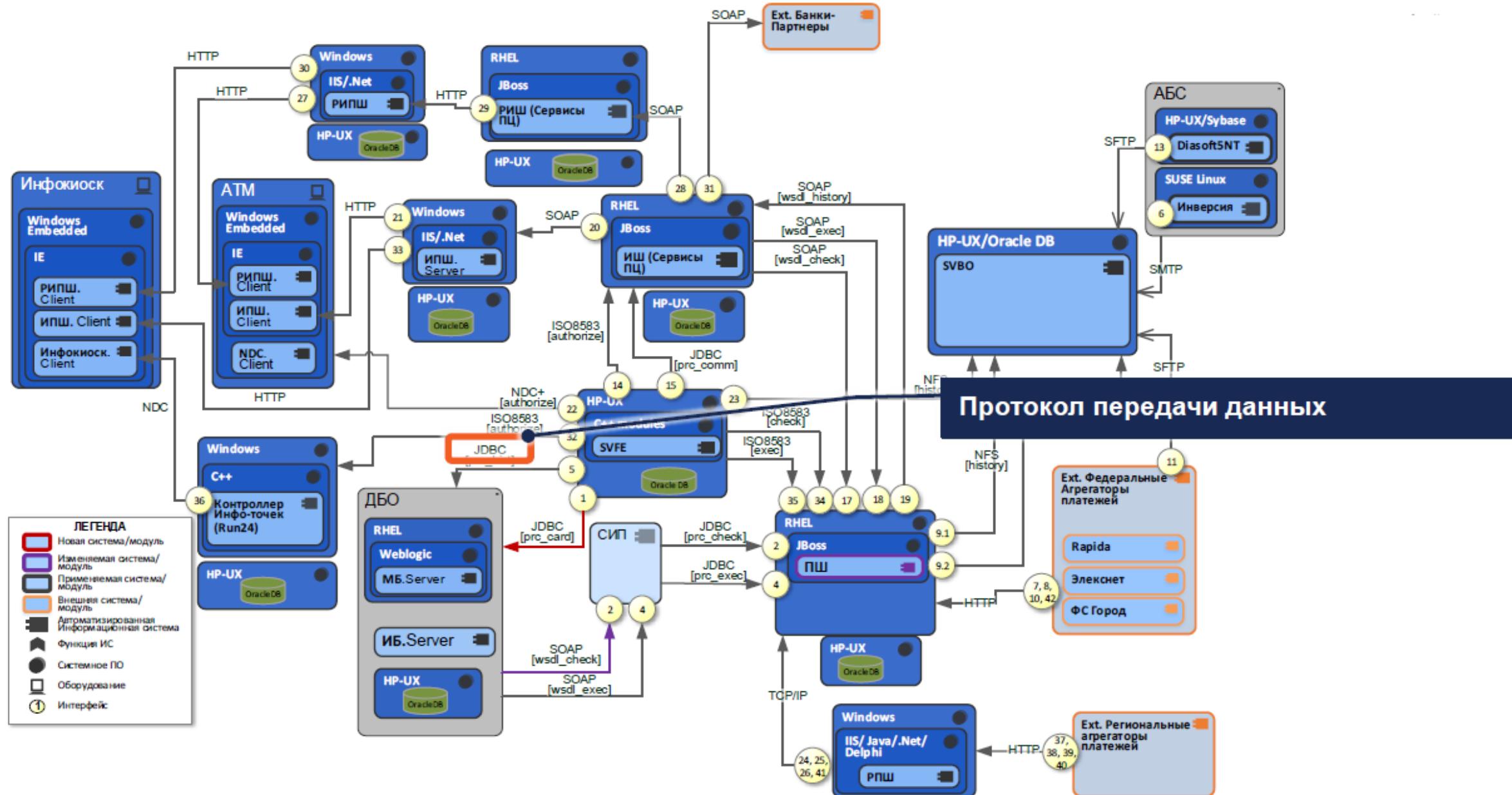
Компонентная архитектура – аннотация



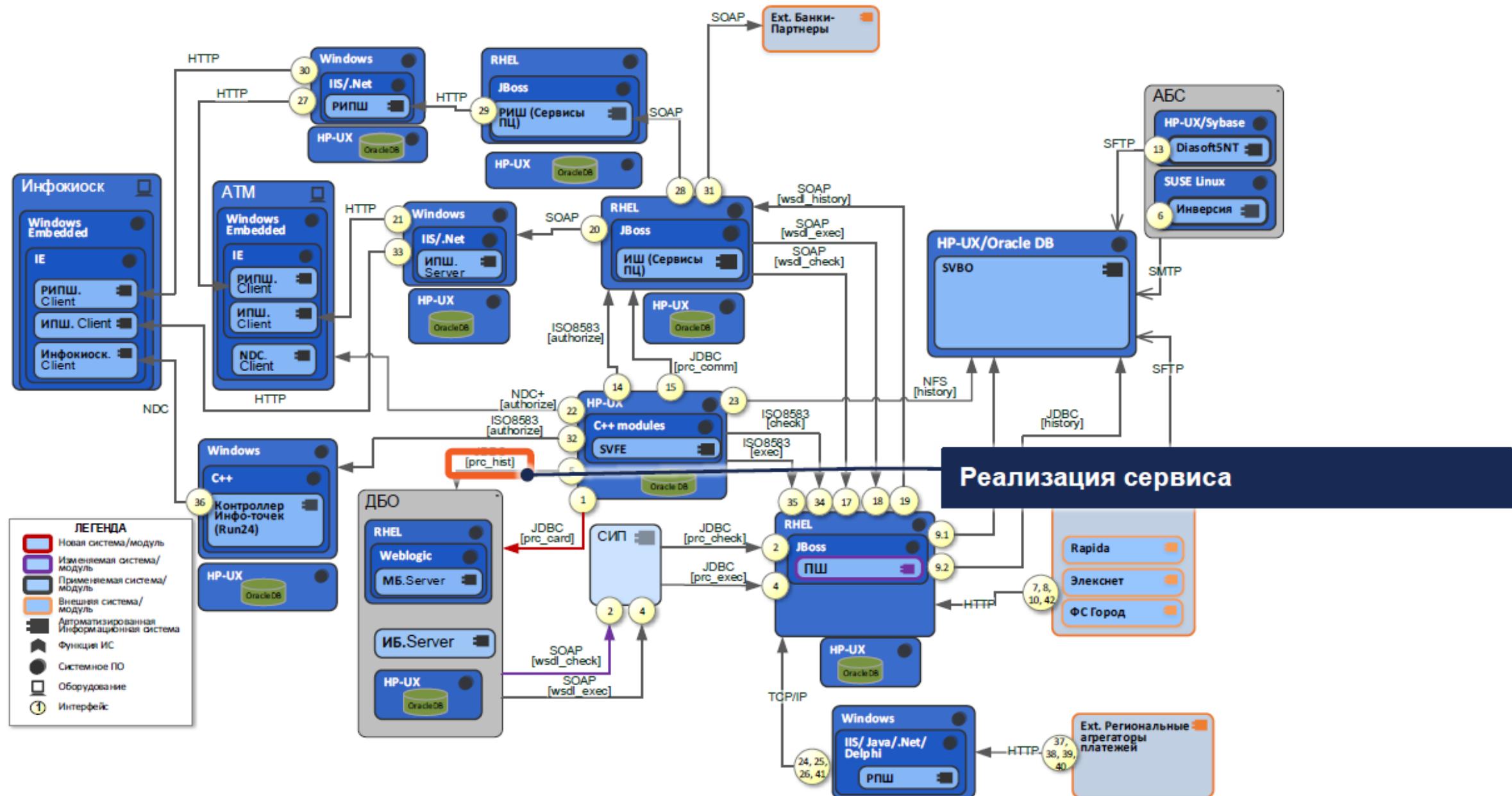
Компонентная архитектура – аннотация



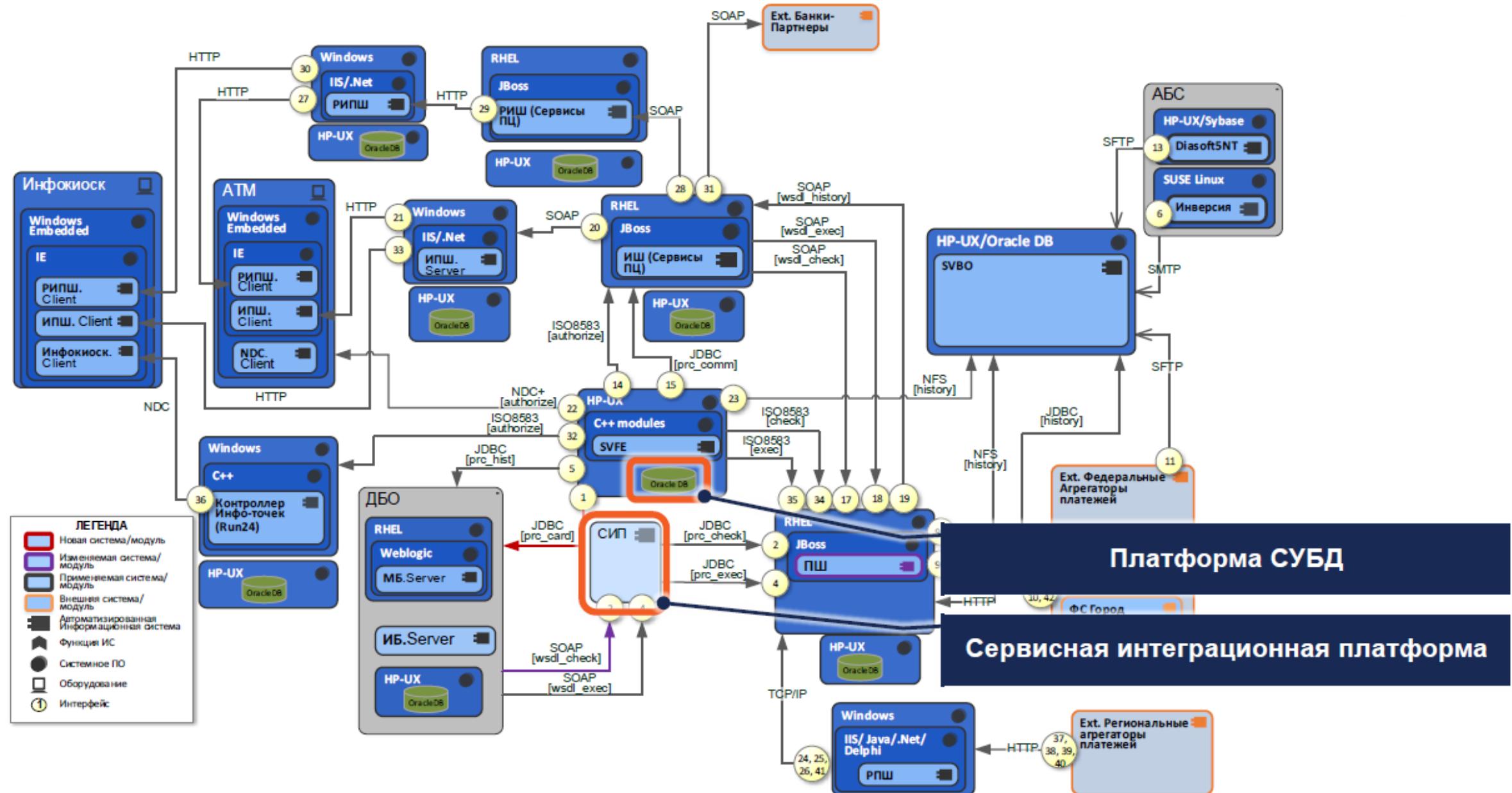
Компонентная архитектура – аннотация



Компонентная архитектура – аннотация



Компонентная архитектура – аннотация



Техническая архитектура

6 Техническая архитектура решения

Заполняет Архитектор Решения к моменту deploy

6.1 Описание промышленной среды.

6.1.1 Классификация систем по сопровождению, отказоустойчивости и резервированию

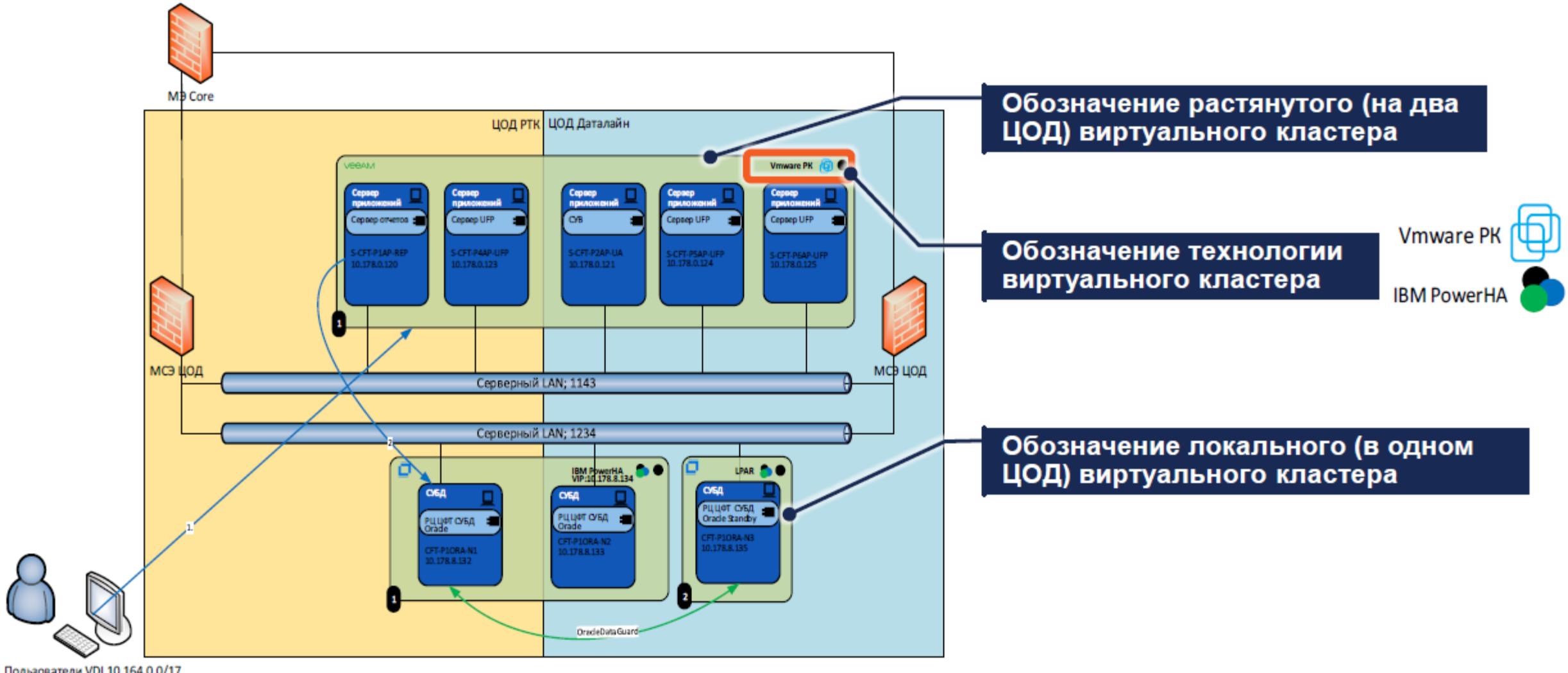
№	Название АС	Приоритетность восстановления	Время восстановления	Тип обработки отказов	Уровень мониторинга	Режим функционирования	Категории пользователей	Тип развертывания	Жизненный цикл	Производитель оборудования и ПО	Тип масштабирования
1	SVFE	MC	RC1	DT	FM	24/7+	HOC	WC	PER	FC	HM
2	SVBO	MC	RC1	DT	FM	24/7+	HOC	SA	PER	FC	VM
3	ПШ	BC	RC2	DR	FM	24/7	HOC	NCI	CUR	FC	HM
4	ИШ	BC	RC2	FT	FM	24/7	HOC	NCI	CUR	FC	VM
5	ИПШ	BC	RC2	FT	FM	24/7	HOC	NCI	CUR	FC	HM
6	РПШ	BO	RC3	HA	FM	8/5	HOC	NCI	OUT	PC	HM
7	РИШ	BO	RC3	HA	FM	8/5	HOC	NCI	OUT	PC	VM
8	РИПШ	BO	RC3	HA	FM	8/5	HOC	NCI	OUT	PC	HM

ТА прорабатывается:

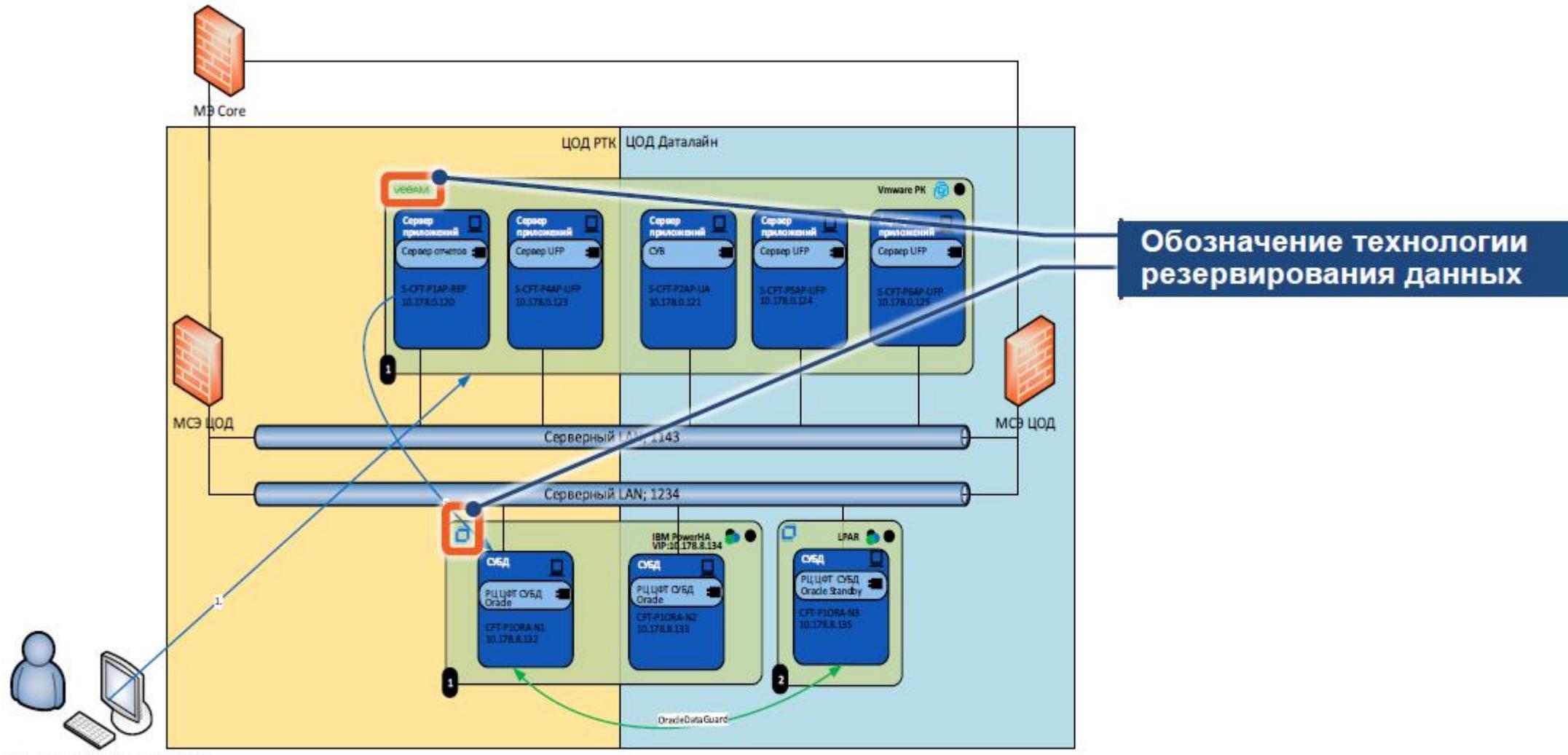
1. Для контура разработки
(в начале процесса разработки)

2. Для промышленного контура
(в процессе разработки)

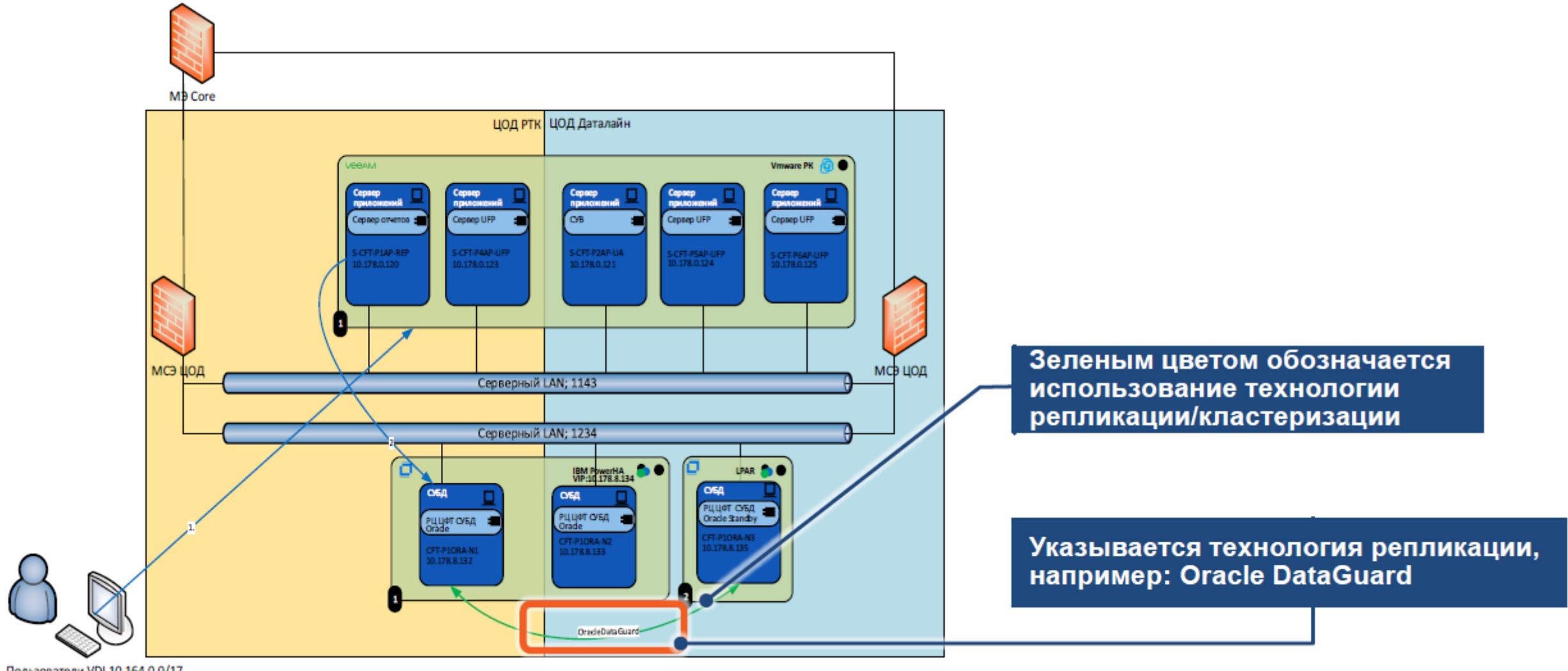
Модель развертывания



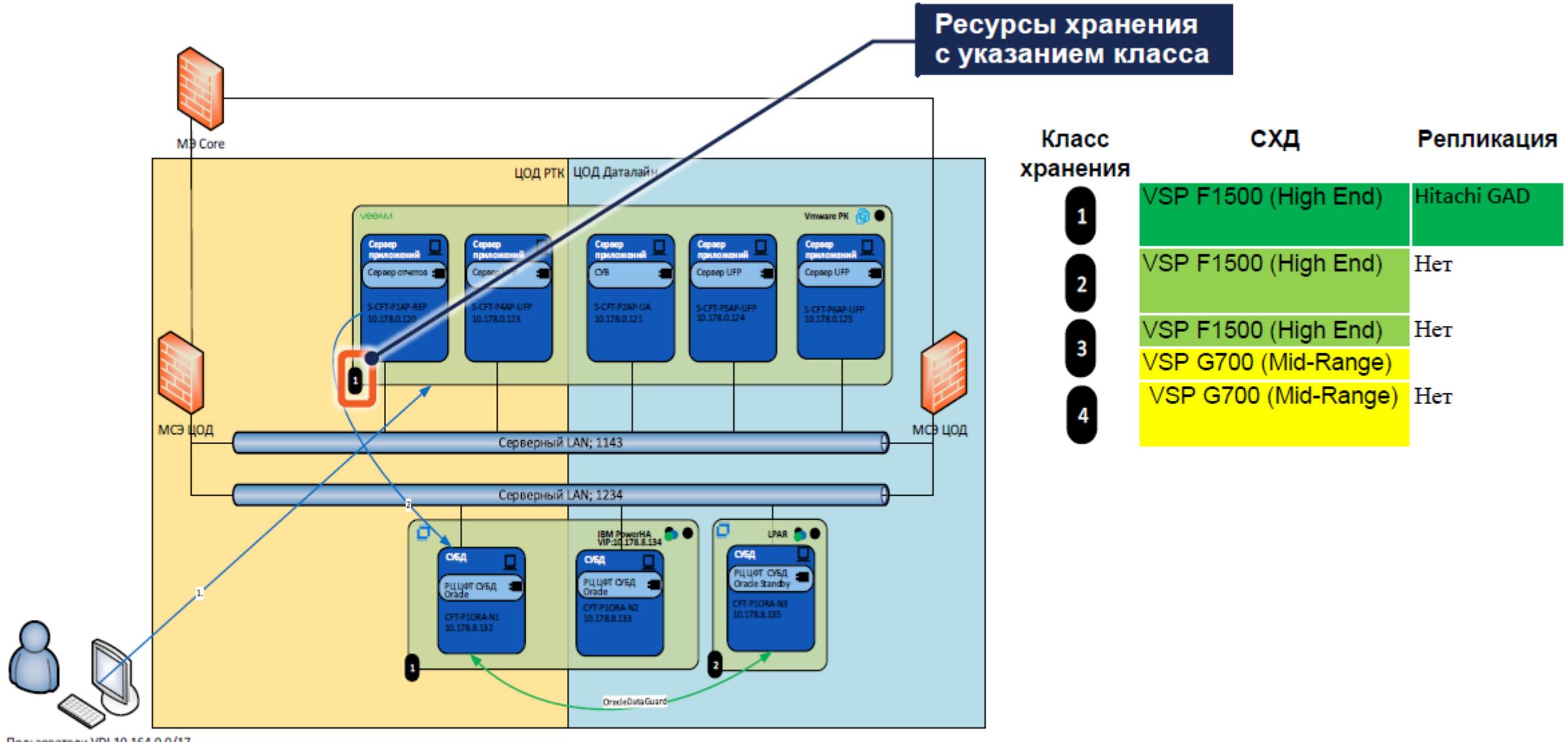
Модель развертывания - резервирование



Модель развертывания – репликация/ кластеризация



Модель развертывания – классы хранения информации



Техническая архитектура

6.3 Требования по лицензиям

6.3.1 Лицензии на системное ПО

Заполняет Технический Архитектор к моменту deploy

№	Название сервера (как указано на схеме развертывания)	Наименование системного ПО	Тип лицензии	Количество новых лицензий
1	svfe-01, svfe-02, svfe-03	Windows Server 2016	EE	3
2	name-db1	Oracle Database 11g	Unlim	1

6.3.2 Лицензии на прикладное ПО

Заполняет Архитектор Решения

№	Наименование прикладного ПО	Тип лицензии	Количество новых лицензий
1	SmartVista FrontEnd Application Server	Volume (Request per second)	1000