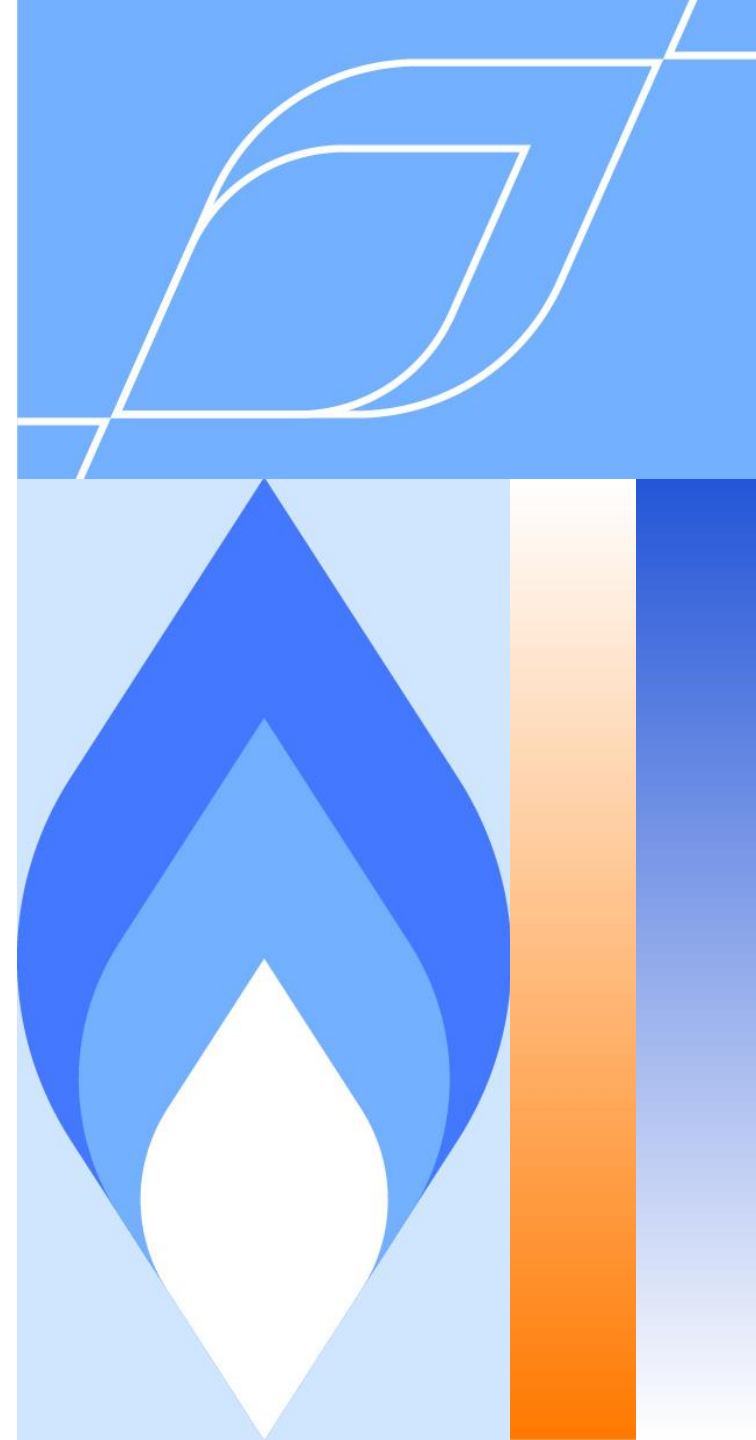


Импортозамещение Банка. Миф или реальность?





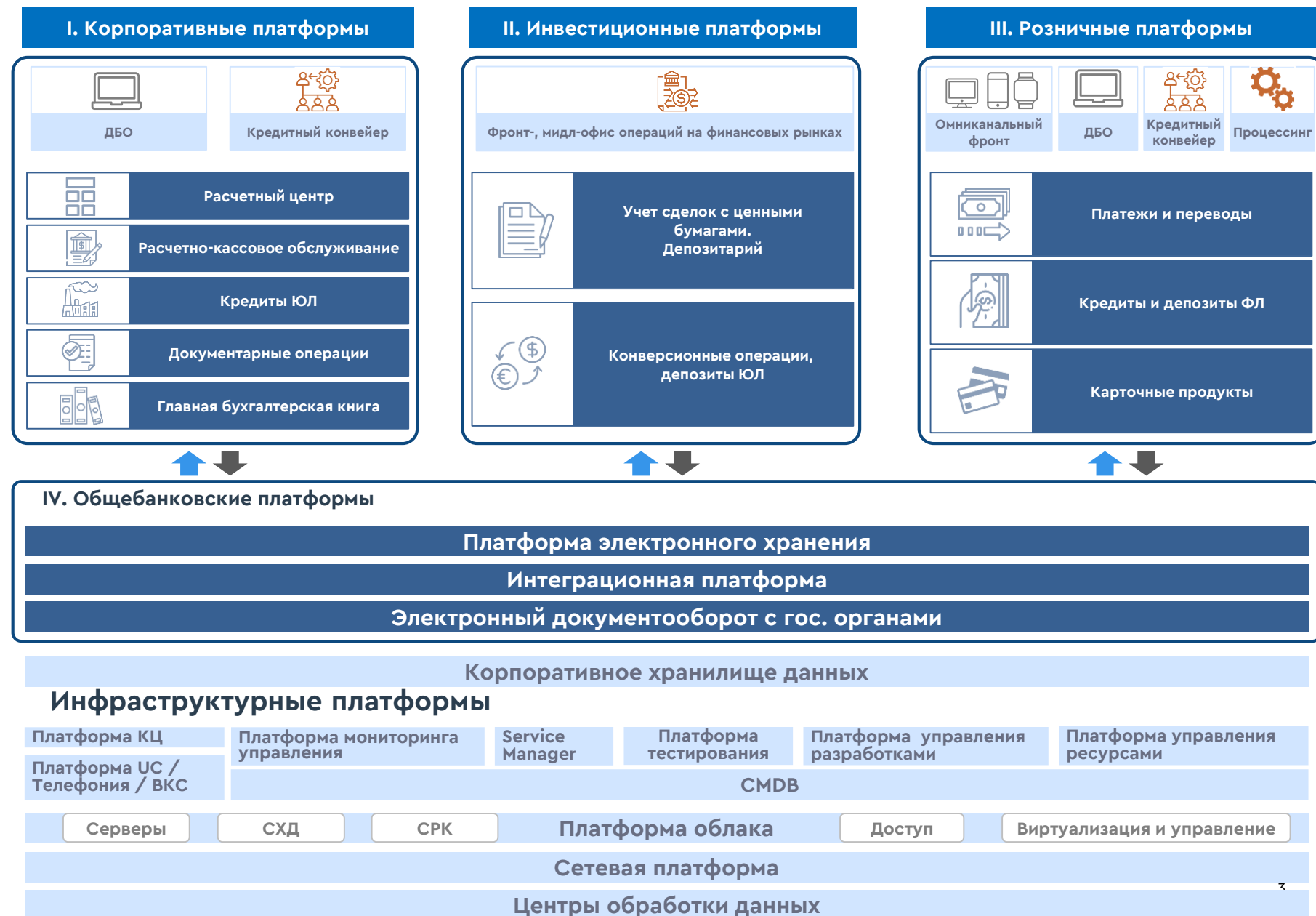
Варжавин Иван Сергеевич

Исполнительный вице-президент Газпромбанка

Отвечает за развитие IT корпоративного бизнеса

Исходные условия

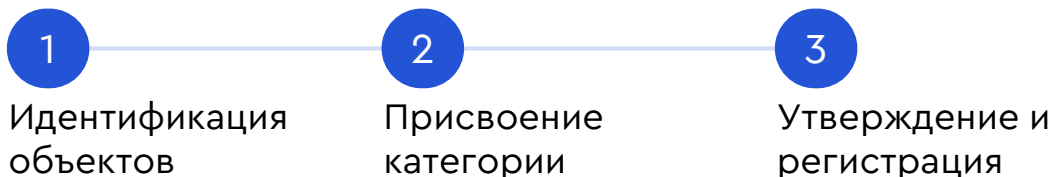
Импортозамещение
Банка на первый
взгляд выглядит не
решаемой задачей:



Категорирование систем. ЗОКИИ

Категорирование систем (объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ)) — процесс оценки значимости информационных систем, автоматизированных систем управления и телекоммуникационных сетей с точки зрения возможных последствий в случае их нарушения, сбоя или компрометации.

Основные этапы



- Список процессов определён в Положении ЦБ РФ от 12.01.2022 N 787-П "Об обязательных для кредитных организаций требованиях к операционной надёжности при осуществлении банковской деятельности в целях обеспечения непрерывности оказания банковских услуг" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.04.2022 N 68140)

К ЗОКИИ (значимым объектам критической информационной инфраструктуры) относятся АС, отнесённые Комиссией к процессам:



[ТПрКО4] Технологический процесс, обеспечивающий осуществление переводов денежных средств по поручению физических лиц по их банковским счетам

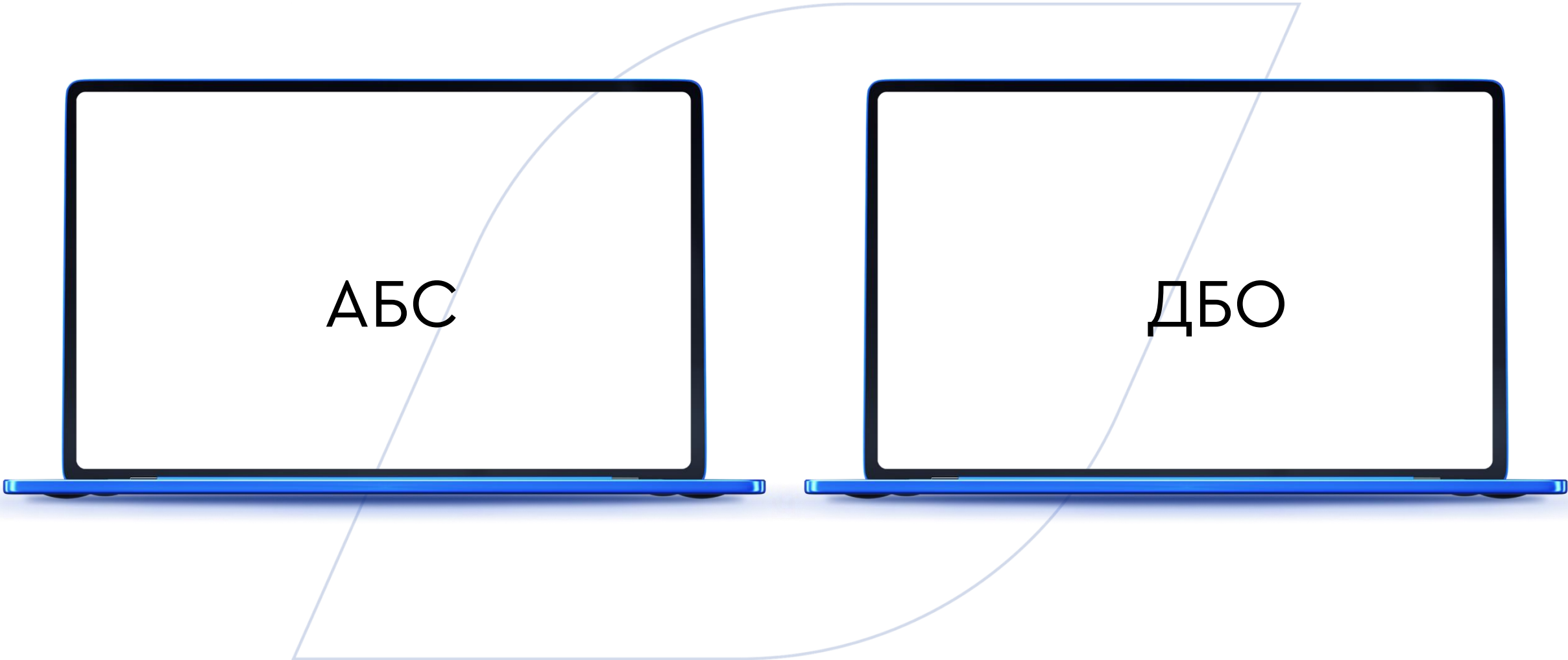


[ТПрКО5] Технологический процесс, обеспечивающий осуществление переводов денежных средств по поручению юридических лиц, в том числе банков-корреспондентов, по их банковским счетам, за исключением переводов по распоряжениям участников платёжной системы



Всего 17 АС Банка

Ключевые АС в ЗОКИИ для корпоративных клиентов



АБС

ДБО

В Банке одновременно присутствует 3-и решения ДБО для корпоративных клиентов (в т.ч. 2-а из них – вендорские)

Системы ДБО развёрнуты на RISC серверах с высокой производительностью и надёжностью

Система ДБО собственной разработки содержала компоненты иностранного ПО

Функциональность эксплуатируемых систем ДБО разрабатывалась и обогащалась более 10 лет

Импортозамещение ДБО

Ключевые этапы проекта

- Миграция инфраструктуры на отечественное решение
- Замена системного софта (ОС, СУБД, интеграция)
- Адаптация прикладного софта без потери в производительности
- Миграция клиентов на новое решение со старых систем

Итоги

- Все работы были поведены за 1,5 года
- АС находится в промышленной эксплуатации на импортозамещенном стеке и оборудовании
- Система показывает стабильную и устойчивую работу и имеет необходимый запас прочности и производительности

Концепция импортозамещения

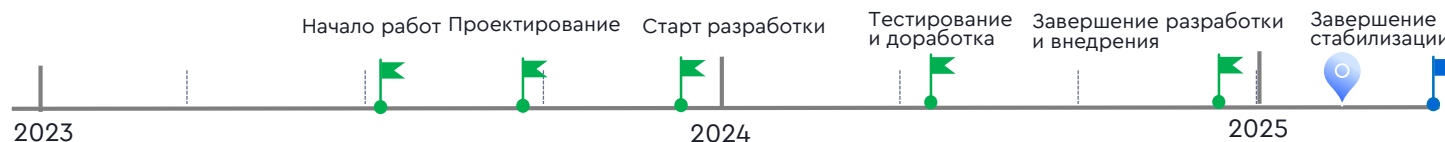
AS IS



TO BE



Дорожная карта



Заменить ДБО, провести миграцию клиентов и обеспечить бесперебойную работу - не миф, а абсолютная реальность.

Отсутствие подтверждённого
опыта работы на
импортозамещенных АБС

Текущие АБС развёрнуты на RISC
серверах с высокой
производительностью и
надёжностью

Отсутствие аналогов серверов
российского производства

Отсутствие подтверждённых
параметров производительности
компонентов АБС российского
производства

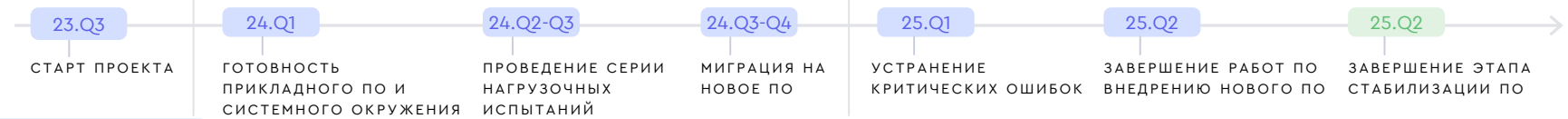
Импортозамещение АБС

Ключевые этапы проекта

- Создание конфигурации инфраструктуры на компонентах отечественного решения
- Замена системного софта (ОС, СУБД, интеграция)
- Проведение серии нагрузочных испытаний
- Адаптация прикладного софта без потери в производительности
- Миграция АБС на импортозамещенное решение

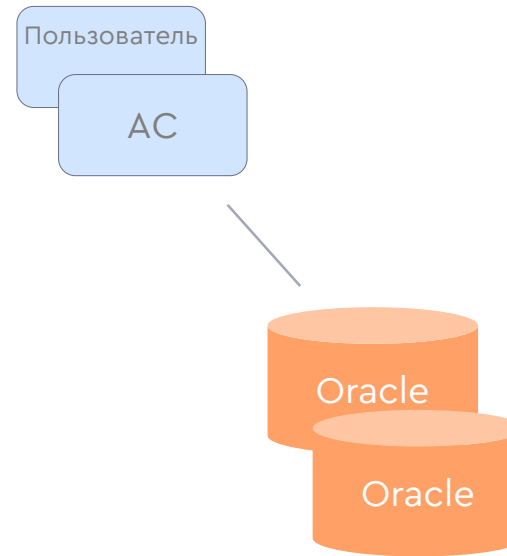
Итоги

- Все работы были проведены за 2 года
- Определена конфигурация инфраструктурных компонент для работы АБС (замена RISC серверам)
- Система показывает стабильную и устойчивую работу и имеет необходимый запас прочности и производительности

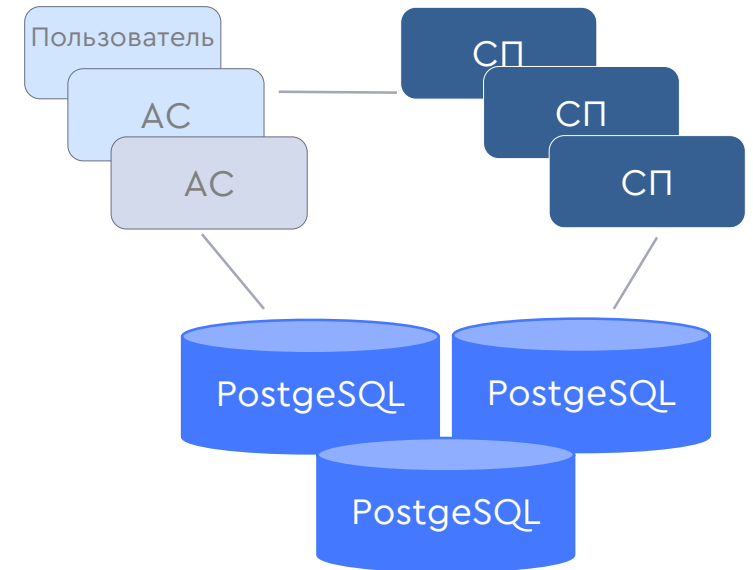


Изменение архитектуры решения

БЫЛО



СТАЛО



Заменить основную АБС в Банке на отечественные решения абсолютная реальность

- Срок импортозамещения в Банке ключевых ЗОКИИ систем составляет примерно 2 года
- Все необходимые для этого решения есть
- Наш опыт показывает, что это абсолютно реальная задача даже для крупных банков с большим объёмом операций

Импортозамещение Банка –
не миф, а новая реальность работы с учётом
полученного опыта