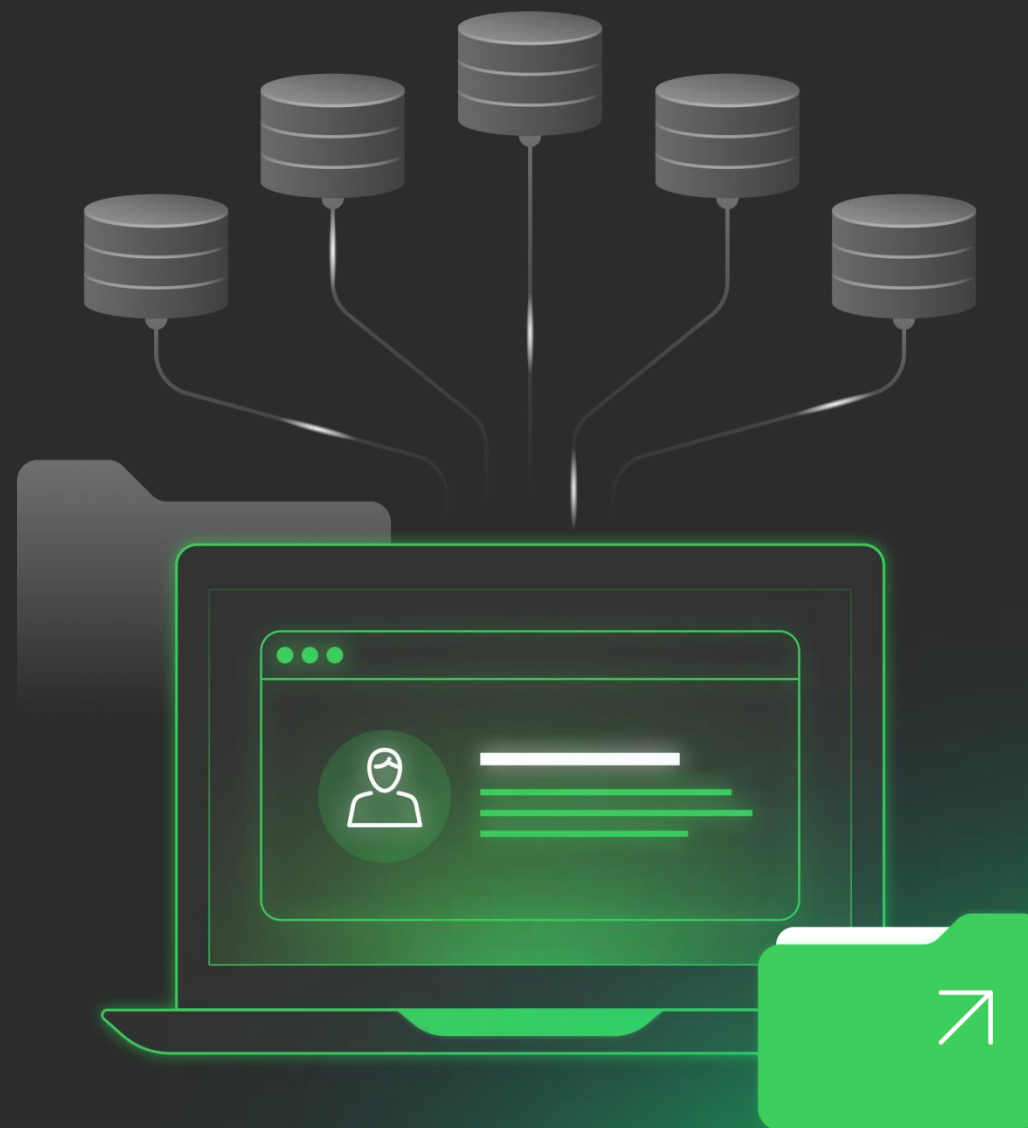


Взаимодействие финансовых компаний и ГИС с помощью

Цифровой платформы обмена данными



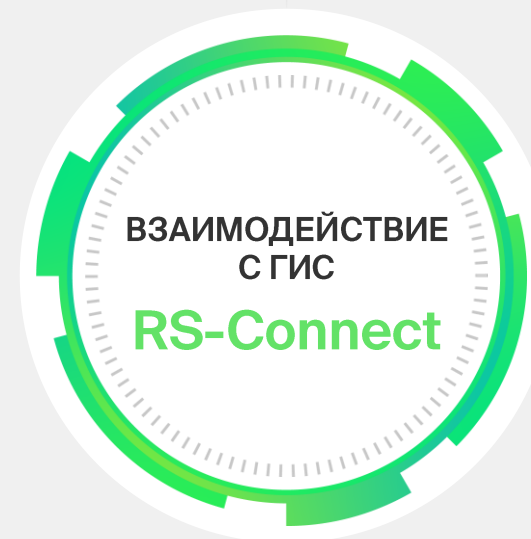
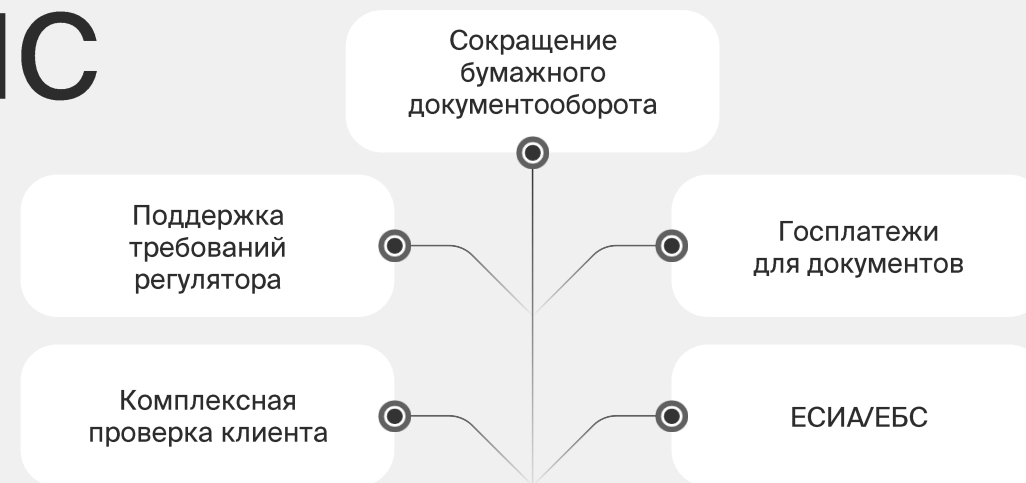
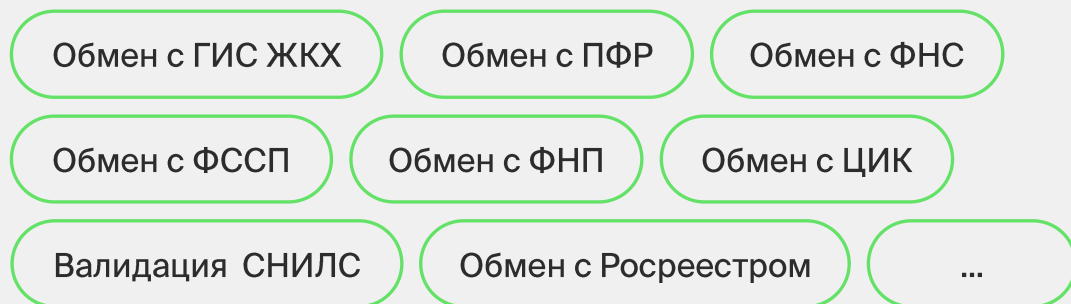


Обо мне:

Я Анна, Заместитель директора департамента банковского ПО RS-Bank по развитию в R-Style Softlab.

- 20 лет в развитии банковских технологий
- Руководила развитием АБС RS-Bank
- Более 6 лет руковожу направлением RS-Connect

Взаимодействие с ГИС



- Web-интерфейс
- Гибкие возможности интеграции
- Поддержка многофилиальности
- Единая база входящей и исходящей информации
- Полностью автоматический режим 24x7x365

Основные запросы кредитных организаций

ТОП-10

запрашиваемых сведений в рамках тестового подключения в 2023 году всеми банками

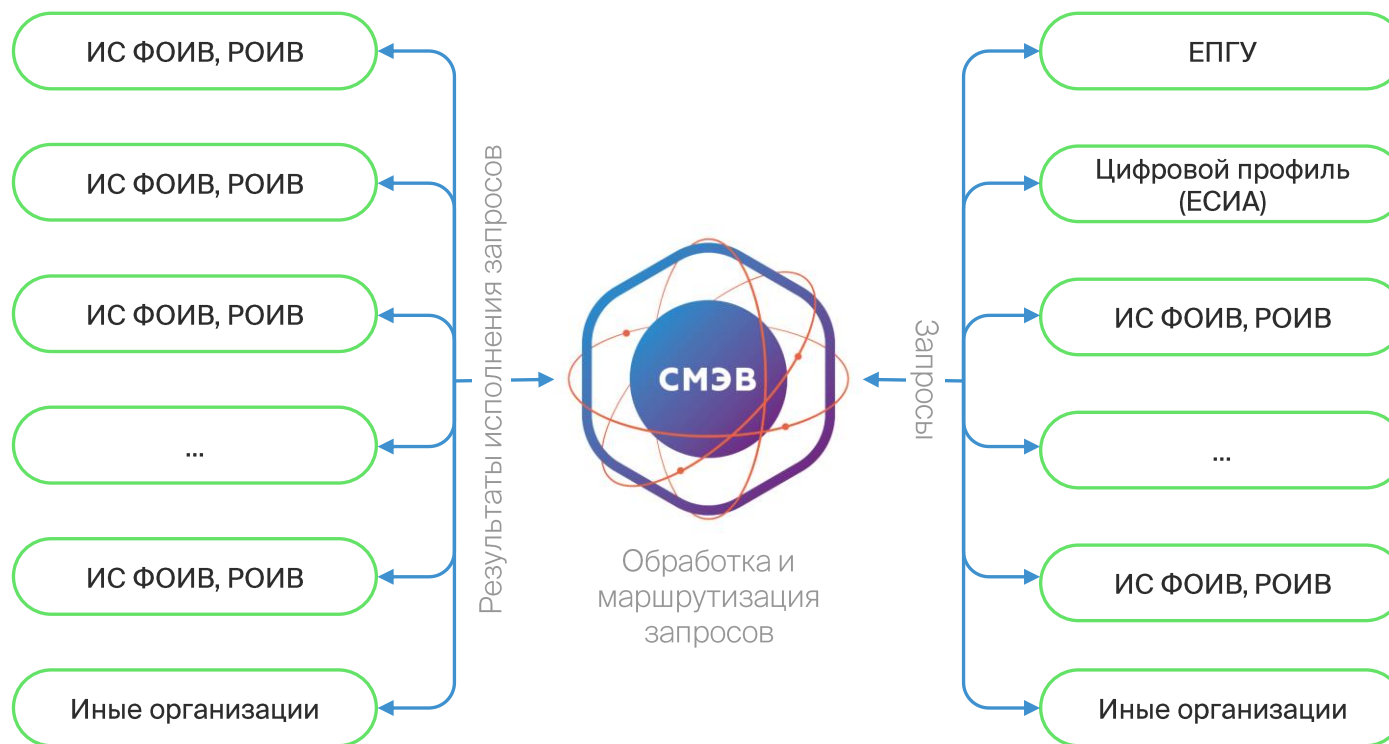


СМЭВ «транспортная шина» для обмена с госорганами

СМЭВ – это платформа интеграции ГИС и это тот транспорт, которым доставляются миллионы «конвертов», необходимых для оказания госуслуг.

Через СМЭВ обмениваются информацией между собой:

- Федеральные и региональные ведомства
- МФЦ
- Госуслуги
- Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА)
- Ряд коммерческих организаций



СМЭВ 4 (или ПОДД) – СМЭВ нового поколения

Витрина данных – компонент Единой информационной платформы «Национальной системы управления данными» (ЕИП НСУД)

Потребители данных могут получать сведения из Витрин:

- Через отправку Регламентированных запросов (РЗ)
- Через Подписку Потребителя на Репликацию данных



Источник: <https://info.gosuslugi.ru/>

Сравнение СМЭВ 3 и СМЭВ 4

	СМЭВ 3	СМЭВ 4
Сущности	Вид сведений (ВС)	Витрина данных и Регламентированный запрос (РЗ)
Контроль качества	Практически отсутствует	Формат и состав данных обязательно согласуются с Минцифры
Принцип взаимодействия	Асинхронная доставка сообщений	Обработка запросов в режиме онлайн
Скорость ответа	до 2 сек на запрос/ответ	до 0,2 сек на запрос/ответ
Необходимые процедуры для подключения	<ul style="list-style-type: none"> – Согласовать подключение к ВС – Настроить ИС для взаимодействия с ВС 	<ul style="list-style-type: none"> – Согласовать подключение к Витрине на выполнение РЗ – Установить Агент ПОДД СМЭВ – Настроить ИС для взаимодействия с Агентом
Надежность	Простои не более 2 часов в год	Простои не более 1 часа в год

RS-Connect

Платформа для взаимодействия с ГИС

- Более **40 готовых** коннекторов для выполнения требований регулятора и всесторонней информированности о клиенте
- Полностью автоматический режим работы 24 x 7 x 365
- Единая платформа сокращает время на обмен данными с несколькими источниками
- Гибкость RS-Connect обеспечивает подключение новых коннекторов в срок 2-3 недель

Единый подход,
единая «точка»
взаимодействия
банка и ГИС

Легкое
подключение
новых
коннекторов

Вывод
в тираж новых
коннекторов
в кратчайшие
сроки (от 2 мес.)

Минимизация
для банка
трудоемкостей
по поддержке
новых форматов

Общая схема RS-Connect



Возможности по интеграции

Методы интеграции

- Интеграционная шина передачи данных (ESB)
- Файловый обмен (TXT, XML, CSV...)
- Прямой доступ к СУБД источника данных
- Поддержка протоколов/стандартов взаимодействия: http, JMS, JDBC
- ETL инструменты

Технологический стек

- SOAP 1.2 – используется для взаимодействия с АБС через WS
- SOAP 1.2 – используется для взаимодействия АБС с внешними АС (вызов внешнего WS)
- Очереди IBM MQ, Rabbit MQ, Kafka
- При использовании интеграционной платформы – все протоколы, которые ей поддерживаются

Преимущества решений от вендора

Собственная разработка

- Необходим штат из нескольких выделенных сотрудников (аналитик, разработчик, тестировщик)
- Временные затраты на разработку
- Постоянное общение со СМЭВ для соблюдения регламентов и стандартов
- После разработки выделенный штат на поддержку (изменение форматов, исправление ошибок, доработки под пользователей и т.д.)
- Обучение сотрудников деталям работы с СМЭВ, документирование, управление изменениями (увольнение, отпуск)

Решение от вендора

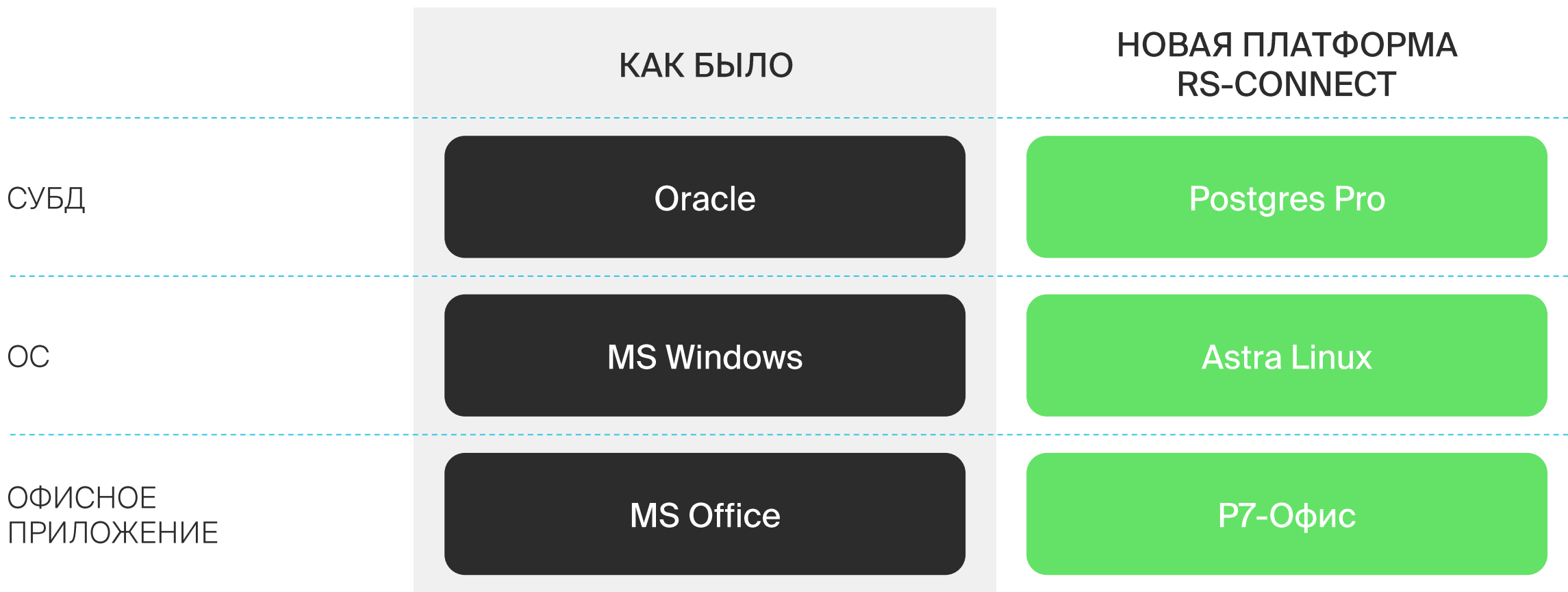
- Стоимость решения от вендора сильно меньше затрат на выделенный штат разработки и поддержки
- Четкий SLA по ошибкам и внештатным ситуациям. Мониторинг и реализация новых форматов - силами вендора
- Реализация ведется с полным соблюдением ГОСТа по ISO на разработку (ТЗ, тестирование, отладка, сопроводительная документация)
- Использование опыта и компетенций вендора
- Простота масштабирования платформы новыми коннекторами.
- Развитие функций в случае востребованности многими заказчиками - силами вендора в рамках договора сопровождения (бесплатно).
- Возможность перехода на новые версии в рамках договора сопровождения с минимальными затратами банка

RS-Connect

ЭФФЕКТИВНО
ЛЕГКО
УДОБНО

RS-Connect – эффективная платформа для легкого и удобного взаимодействия с гос. органами

Мы перешли на отечественный стек!



Миграция платформы RS-Connect на **импортозамещенные** решения

Цель – перевод платформы RS-Connect с сохранением функциональности для обеспечения возможности применения программных продуктов из реестра Российского ПО



Смена СУБД с Oracle на Postgres Pro



Программное обеспечение серверов приложений мы планируем перевести под управление Astra Linux

Миграция Банковского ПО позволит банкам:

- Быть готовым соответствовать требованиям регуляторов
- Снизить зависимость от иностранного ПО
- Использовать дополнительные инструменты предлагаемые вендорами Postgres Pro (мониторинги администрирование и прочее)

Регистрация в реестре РосПО

RS-Connect Pro
реестровая запись № 19832
дата регистрации 01.11.2023

Декабрь 2023

Выпуск тиражного патча импортозамещенной версии RS-Connect с модулем «RS-Connect. Цифровой профиль»

Технологический стек

Front end



Back end



Develop



Разрабатываем НОВЫЕ КОННЕКТОРЫ



Оставьте
заявку
на сайте!



Интеграция с ЛК РФМ



Реализация коннекторов на СМЭВ 4



Реестр воинского учета



Обмен с нотариусами

+7 (495) 796-93-10

sales@softlab.ru



R-STYLE
SOFTLAB

127015, Российская Федерация, Москва,
Новодмитровская улица, дом 2, корпус 1,
Бизнес-центр «Савеловский Сити», 18 этаж

softlab.ru