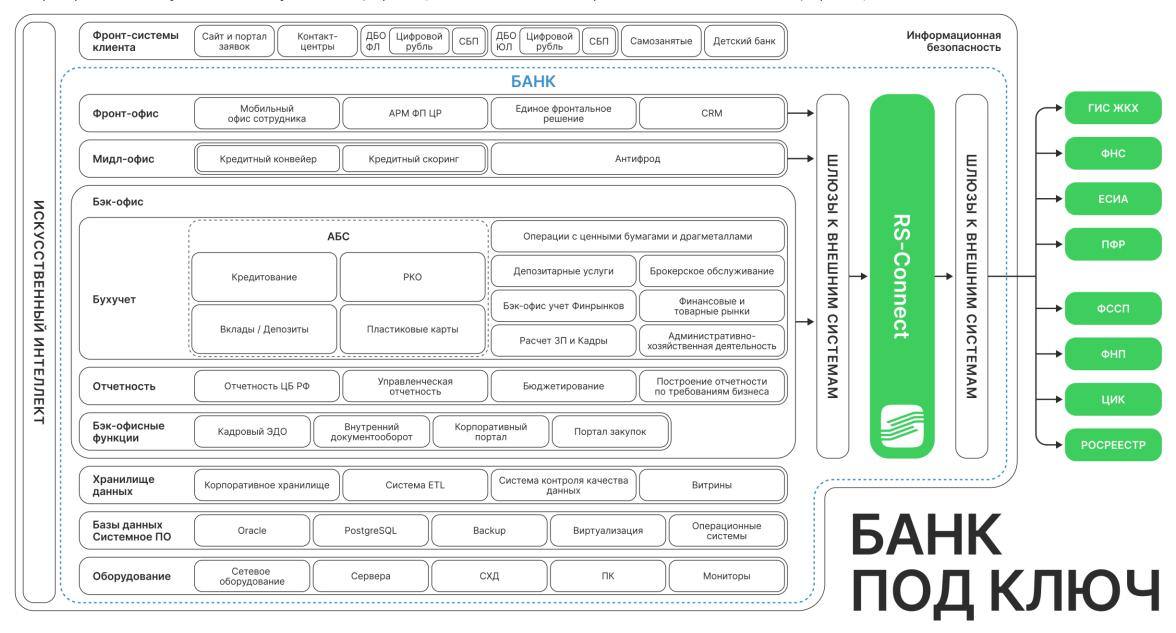
# Бюрократия на нуле:

как получать информацию о клиентах и организовать обмен информацией с ГИС







# СМЭВ «транспортная шина» для обмена с госорганами

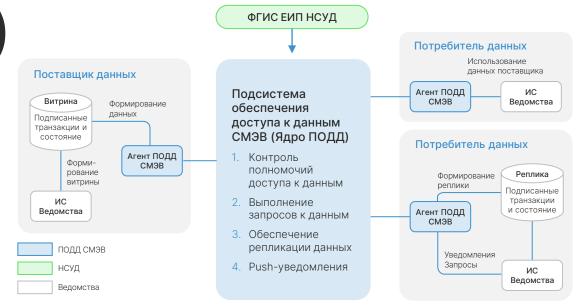


## СМЭВ 4 (или ПОДД) — СМЭВ нового поколения

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

Потребители данных могут получать сведения из Витрин:

- Через отправкуРегламентированных запросов (Р3)
- Через Подписку Потребителя на Репликацию данных



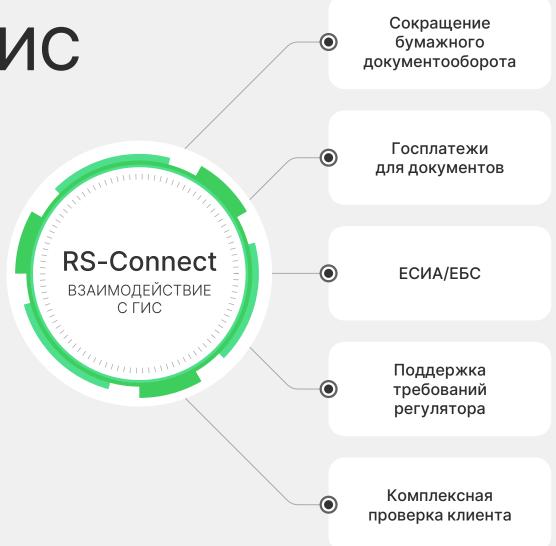
### Сравнение СМЭВ 3 и СМЭВ 4

	СМЭВ 3	СМЭВ 4
Сущности	Вид сведений (ВС)	Витрина данных и Регламентированный запрос (Р3)
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><li>Согласовать подключение к ВС</li><li>Настроить ИС для взаимодействия с ВС</li></ul>	<ul><li>Согласовать подключение к Витрине на выполнение РЗ</li><li>Установить Агент ПОДД СМЭВ</li><li>Настроить ИС для взаимодействия с Агентом</li></ul>
Надежность	Простои не более 2 часов в год	Простои не более 1 часа в год

# Взаимодействие с ГИС

Обмен с ГИС ЖКХ Обмен с ПФР Обмен с ФНС
Обмен с ФССП Обмен с ФНП Обмен с ЦИК
Валидация СНИЛС Обмен с Росреестром ...

- Web-интерфейс
- Гибкие возможности интеграции
- Поддержка многофилиальности
- Единая база входящей и исходящей информации
- Полностью автоматический режим 24×7×365



### **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 40+

ГОТОВЫХ коннекторов

#### Передача требований регулятора

- Сведения об активах и пассивах клиента
- Модуль обмена с СБП
- Модуль обмена с ФинЦЕРТ
- Модуль обмена с ГИС ГМП
- Модуль обмена с ФСФМ
- Модуль обмена с ФНС
- Модуль обмена с ГИС ЖКХ
- Модуль обмена с ФНП
- Модуль получения сведений из ФНС о снятии с учета
- Обмен с платформой «Одно окно»

#### Комплексная проверка клиента

- Цифровой профиль
- Проверка действительности паспорта
- Модуль получения информации из ФНС о блокировках на счетах клиентов
- Работа с реестром банкротов
- Модуль получения выписок из ЕГРЮЛ/ЕГРИП
- Работа с реестром МСП
- Работа со справочником ПДЛ
- Модуль получения результатов госуслуг
- Модуль валидации СНИЛС
- Модуль интеграции с ЛК РФМ
- Модуль получения информации по мобилизованным

#### Передача биометрии и регистрации ЕСИА

- Модуль обмена данными ЕСИА
- Модуль обмена данными с Единой биометрической системой (ЕБС)

### документооборота

- по материнскому (семейному)
- Модуль обмена с Росреестром
- Модуль обмена с ФТС
- Модуль обмена с ПФР
- Модуль обмена с ЦИК

#### Дополнительные сервисы для клиентов

**RS-Connect** 

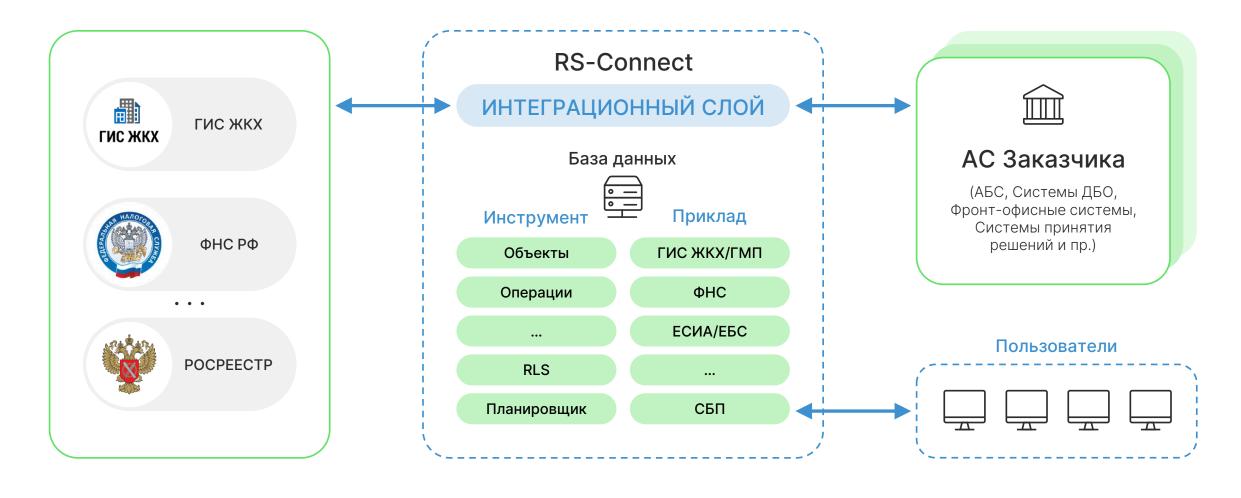
- Модуль обмена с ГИС ГМП
- Модуль обмена с ГИС ЖКХ

### Сокращение бумажного

- Обмен с ПФР информацией капиталу

- Модуль обмена с ФССП

## 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 соблюдем ГОСТа по ISO на разработку (Т3, 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

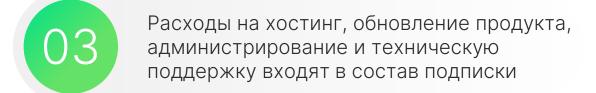
# Почему мы пришли к SaaS?

Мы перешли на модель SaaS, чтобы предложить небольшим и средним банкам, страховым и лизинговым компаниям, а также МФО, экономичное решение без необходимости внедрения внутрибанковских систем.

Это позволит им использовать передовые технологии без необходимости инвестировать в разработку и поддержку внутренних систем. SaaS-модель облегчит быструю интеграцию, обеспечит гибкость в управлении и снизит общие издержки на информационные технологии.









# Организация безопасного подключения к СМЭВ

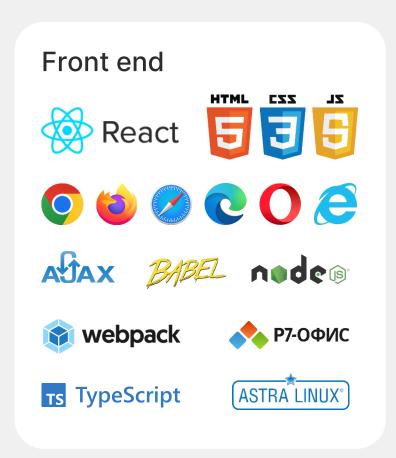


Автоматизированные системы (АБС, Системы ДБО, Фронтофисные системы, Системы принятия решений и пр.)

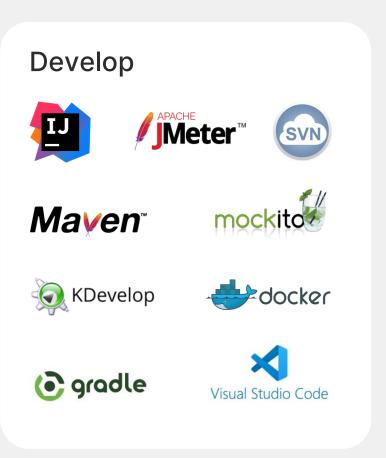
Методические рекомендации СМЭВ 3

Требования к сети передачи данных участников информационного обмена

### Технологический стек







## RS-Connect. Интеграция с APM СК РФМ

Модуль «RS-Connect. Интеграция с APM СК РФМ» — это решение, который позволяет обеспечить интеграцию с автоматизированным рабочим местом сервисного концентратора Росфинмониторинга (APM СК РФМ) для загрузки перечней террористов, МВК, СБ ООН



В RS-Connect поддерживается возможность работы БЕЗ интеграции с системами заказчика!

### Особенности:

- Онлайн интеграция с APM СК РФМ
- Загрузка перечней
  - Террористы
  - MBK,
  - СБООН
- Можно работать без интеграции с АБС

### Зачем это нужно Банку:

- Эффективное исполнение
   требований 115-Ф3 от 18.11.2022
- Минимизация ошибок и несвоевременной проверок
- Легкость и простота обеспечения проверок клиентов по перечням от РФМ

НОВЫЕ ФОРМАТЫ

# Обмен с ФинЦерт

# Проверка мошеннических операций

С 25 июля 2024 года банкам предписывается приостанавливать переводы на счета, по которым совершались мошеннические операции, в соответствии с Федеральный законом от 24.07.2023 № 369-Ф3 «О внесении изменений в Федеральный закон «О национальной платежной системе».



Поддерживается возможность работы БЕЗ интеграции с системами заказчика!

### Основные функции коннектора:

- 1. В рамках модуля «Обмен с ФинЦерт» проверки операций на наличие признаков блокировки происходят через загрузку по фидам хеш-суммы номеров и серий паспортов, а также ИНН (по данным МВД)
- 2. Также доступна загрузка справочников с последующей проверкой операций по следующим фидам:
  - номера лицевых счетов;
  - ИНН;
  - хэш-суммы номеров и серий паспортов;
  - хэш-суммы СНИЛС'ов;
  - номера телефонов;
  - номера кошельков;
  - номера карт;
  - номера SWIFT-счетов;
  - ID эквайеров;
  - номера телефонов в СБП;
  - иные идентификаторы.

НОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

# Выписки через ЛК ЦБ

Согласно Письму ЦБ от 18.07.2024 №08-12-5/6516 «О запросах информации об операциях клиентов» в личном кабинете (ЛК) ЦБ планируется новый Сервис для запросов ЦБ кредитных организаций о предоставлении выписок об операциях по счетам клиентов и ответа на эти запросы.

Сервис вступит в силу с 1 января 2025 года



Поддерживается возможность работы БЕЗ интеграции с системами заказчика!

ТИРАЖ ПЛАНИРУЕТСЯ В НОЯБРЕ 2024 ГОДА.

### Основные функции коннектора:

- Транспорт и интеграция с ЛК ЦБ через REST-API
- Загрузка запроса ЦБ из ЛК ЦБ
- Вызов в АБС соответствующих сервисов для «идентификации клиента» и/или «поиска счетов», по которым требуется выписка
  - или сканирование каталога и получение готовых файлов выписок
  - или получение сервисов с Выпискам (будет предусмотрена возможность получения выписки через ODBC)
- По итогам получения готовых ответов от АБС (или данных от АБС и последующего формирования ответов на своей стороне) в RS-Connect формируется финальный ответ с Выпиской через криптосервер (подписание/шифрование)
- Отправка подготовленных ответов в ЛК ЦБ

НОВЫЕ ФОРМАТЫ

# Обмен с ПФР по доставке пенсий

С 01.01.2025 г вступают в силу новые форматы Пенсионного Фонда РФ (ПФР) от 19.10.2023 версии 53.0 «Формат обмена данными с организациями, осуществляющими доставку пенсий».

В связи с этим в модуль «RS-Connect. Обмен информацией с ПФР по доставке пенсий» будет добавлена новая функциональность — обработка и формирование уведомлений об ошибочном информировании о смерти получателей.



Нужна интеграция с системами заказчика! Готовые интеграционные модули с RS-Bank v5.5 и RS-Bank v6

ТИРАЖ ПЛАНИРУЕТСЯ В НОЯБРЕ 2024 ГОДА.

## Новые виды сообщений обмена с ПФР:

- Уведомление СФР об ошибочном информировании о смерти получателей (PSMO)
- Уведомление об ошибочном информировании о смерти получателей (OSMO)

## Со стороны RS-Connect будет реализована возможность:

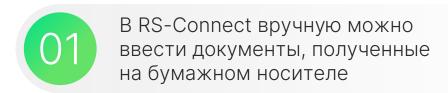
- Прием и обработка сообщений от ПФР вида PSMO (списки уведомлений СФР об ошибочном информировании о смерти получателей)
- Передача данной информации в АБС
- Прием от АБС информации об ошибочном информировании о смерти получателей
- Формирование и подготовка для отправки в ПФР уведомлений OSMO

НОВИНКА

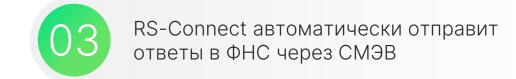
# Запрос в ФНС информации о сальдо на ЕНС клиента

Согласно Письму ФНС от 30.05.2024 №09-06-1/04552@ «О направлении информации по письму ФНС России» в соответствии с частями 17 и 18 статьи 4 Федерального закона от 14.07.2022 № 263-ФЗ «О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации» разработан Сервис «Актуальное состояние сальдо единого налогового счета» в СМЭВ.

### Как это работает:









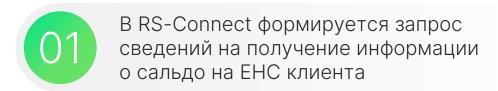
Поддерживается возможность работы БЕЗ интеграции с системами заказчика!

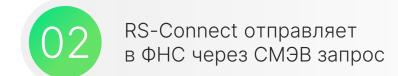
#### НОВИНКА

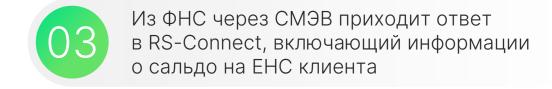
# ФНС. Ручной ввод сообщений вида U\*

Согласно Порядку информирования банков в соответствии с частями 17 и 18 статьи 4 Федерального закона от 14.07.2022 N 263-Ф3, документы, принятые в соответствии со статьей 46 НК РФ3, при невозможности их направления в электронной форме по причине наличия технических ограничений использования СМЭВ направляются в соответствующий банк (в1-м экземпляре) на бумажном носителе заказным почтовым отправлением

### Как это работает:









В RS-Connect ФНС поддерживается возможность ручного ввода сообщений от ФНС вида UPO и UNO

+7 (495) 796-93-10 sales@softlab.ru



117647, Российская Федерация, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 125A, 6 этаж