



РАЗВИТИЕ СРЕДЫ ОТКРЫТОГО БАНКИНГА В РОССИИ

Никита Ломов руководитель аналитического отдела





АССОЦИАЦИЯ ФИНТЕХ





Председатель наблюдательного совета Первый зампред Банка России Ольга Скоробогатова



Генеральный директор Татьяна Жаркова

> Учреждение Ассоциации ФинТех и наблюдательного совета

> > 28.12.2016

33 Участника

15.07.2020

КРОСС-ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

РЕГУЛЯТОР



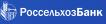
БАНКИ

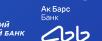






СКБ-БАНК









Х Райффайзен БАНК







Кредит О ЕвропаБанк











ТЕЛЕКОМ-ОПЕРАТОРЫ







СТРАХОВЫЕ КОМПАНИИ

POCTOCCTPAX











ОПЕРАТОРЫ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ







ІТ-КОМПАНИИ



ПРОЕКТ ОТКРЫТЫЕ АРІ







- Модернизация российского финансового сектора в рамках курса страны на цифровизацию экономики
- Формирование цифровой финансовой инфраструктуры



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- Стандартизация открытых АРІ
- Повышение скорости, качества, уровня безопасности продуктов и сервисов, предоставляемых провайдерами услуг и финансовыми организациями
- Обеспечение недискриминационного доступа участников к финансовой инфраструктуре



УЧАСТНИКИ







ЭТАПЫ ПРОЕКТА



1 **ЭТАП**✓

Формирование концепции – подход к применению открытых банковских интерфейсов

Одобрена наблюдательным советом Ассоциации ФинТех 15.08.2019

3 **ЭТАП** *⇒*

Формирование организационноправовых правил применения стандартов

2 **ЭТАП** ✓

Разработка и выпуск стандартов Открытых API

Опубликованы Банком России 23.10.2020

4 ЭΤΑΠ

Формирование среды открытых банковских интерфейсов

5 **ЭТАП** *⋛*

Формирование бизнес-кейсов применения Открытых API и пилотирование



СТАНДАРТЫ ОТКРЫТЫХ АРІ



ОПУБЛИКОВАНЫ БАНКОМ РОССИИ 23 ОКТЯБРЯ 2020 ГОДА

СТАНДАРТЫ ОТКРЫТЫХ АРІ

СТАНДАРТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТКРЫТЫХ АРІ НА ОСНОВЕ ПРОТОКОЛА OPENID

Получение информации о счете клиента



- Номер счета
- Остаток средств счета
- Список транзакций на дату
- Данные об открытых кредитных, депозитных и карточных продуктах клиента

Инициирование перевода денежных средств



- Переводы между ФЛ
- Переводы между ЮЛ
- Платежи в ТСП



Безопасность финансовых (банковских) операций



- Гармонизированный OpenID Connect
- Порядок использования модели АРІ со структурированными данными
- Модель токена для повышения безопасности финансовых технологий

ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ





I. Передача информации о счете ЮЛ
в процессе онлайн-кредитования
(подготовка к тестированию первой волны банков)



II. Стандартизация АРІ и автоматизация процесса передачи выписки по счетам ФЛ (формирование календарного плана работ)

ЦЕННОСТЬ ДЛЯ БАНКОВ

- растет скорость и сокращаются издержки на интеграцию между банками в процессе передачи выписки по счетам ФЛ и ЮЛ;
- улучшение клиентского опыта;
- ✓ использование механизма передачи выписки по счетам ФЛ и ЮЛ для различных сценариев, включая онлайн-кредитование;
- тестирование стандартов открытых API и взаимодействия в среде открытых API.

СОГЛАСИЕ КЛИЕНТА



КЛИЕНТСКИЙ ПУТЬ ЭКРАННЫЕ ФОРМЫ

СРАВНЕНИЕ ШАГОВ МУР И ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ

Клиент

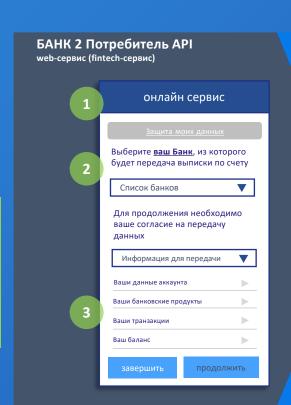
юридическое лицо, резидент РФ

Банк 1 Поставщик АРІ в нем ведется РКО клиента

Банк 2 Потребитель API сюда обратился клиент за кредитом

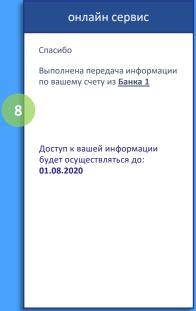
Клиент находится на стороне сервиса по подаче онлайн-заявки на кредит (Банк 2). Заполняет анкету. Имеет возможность узнать, как защищены его данные

Клиент выбирает **Банк 1**, в котором ведется расчетный счет.



БАНК 1 Поставщик АРІ ДБО, защищенная зона банка рор-ир форма Выберите и подтвердите информацию для передачи Текущий счет $\overline{\mathsf{V}}$ Дебетовый счет Кредитный счет Аутентификация Укажите дату действия Доступ к вашей информации будет осуществляться до: 01.08.2020 продолжить

БАНК 2 Потребитель API web-сервис (fintech-сервис)



Клиент выбирает информацию для передачи и подтверждает действие

> Клиент проходит аутентификацию на стороне **Банка 1**

> (по правилам Банка 1, например ввод логина, пароля, кода из смс)

Клиент выбирает информацию для передачи

Клиент устанавливает срок действия согласия на передачу

Клиент подтверждает действие

Клиент возвращается к онлайнзаявке, **Банк 2** подтверждает получение информации

ДОВЕРЕННАЯ СРЕДА ОТКРЫТЫХ АРІ цель – создание системы регулирования отношений участников:



Потребители АРІ подают заявки на участие в среде на Портале Открытых АРІ

- 1. Ответственность перед Пользователем (клиентом) регулируется условиями наличия согласия Пользователя, а при утечке данных определяется действующим законодательством РФ:
- по части персональных данных клиента как оператор персональных данных ("О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-Ф3)
- по части коммерческой тайны клиента как контрагент обладателя коммерческой тайны ("О коммерческой тайне" от 29.07.2004 N 98-Ф3)
- 2. Перед Оператором СЦ:
- за несоблюдение Стандартов;
- за неоплату услуг по сертификации.

II. ПОСТАВЩИКИ АРІ

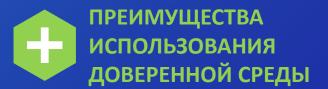
Вступают во взаимодействие с Потребителем АРІ

- 1. Ответственность Банка перед Пользователем (клиентом) определяется действующим законодательством РФ.
- 2. Перед Потребителями АРІ:
- за неисполнение SLA;
- за несоблюдение Стандартов.
- 3. Перед Оператором СЦ:
- за несоблюдение Стандартов;
- за неоплату услуг по сертификации.

III. ОПЕРАТОР СЦ

Обрабатывает заявки от Потребителей АРІ на участие в Среде и передает на рассмотрение Поставщикам АРІ

- 1.Ответственность по персональным данным определяется действующим законодательством РФ (оператор ПДн).
- 2. За ненадлежащую сертификацию и за ненадлежащее оказание иных услуг (работоспособность личного кабинета).



- Безопасность
- Единая юридическая модель
- Единые правила обмена данными
- Мониторинг доступности и контроль SLA







подписывайтесь на наш Telegram-канал

