

ОТКРЫТЫЕ АРІ: ЗА И ПРОТИВ

РАМАЗАНОВ ИГОРЬ

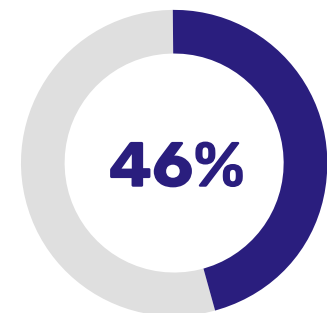
РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ «РАЗВИТИЕ
ОТКРЫТЫХ АРІ» АССОЦИАЦИИ ФИНТЕХ

30 МАЯ 2019 ГОДА

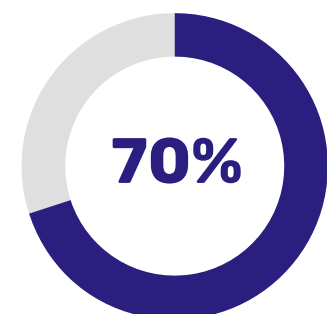


Растущая монополизация банковского сектора

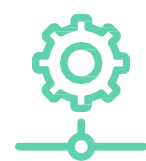
Открытые API пустят на рынок новых игроков и подстегнут конкуренцию



банковских активов США сосредоточено в 5 крупнейших банках

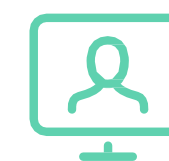


шведского рынка кредитования приходится на 4 банка



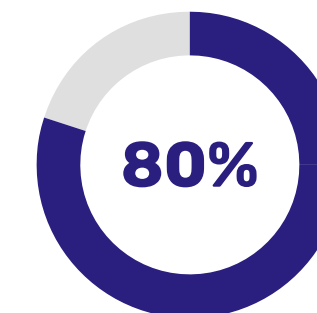
Развитие технологий

Появление небанков и финтехов требует формирования единой цифровой экосистемы

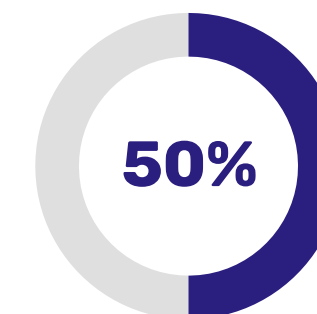


Новое поколение клиентов

Миллениалы живут в мире приложений и чатов, привыкли получать услуги быстро и удобно



миллениалов готовы отказаться от классических банков в пользу персонализированных сервисов



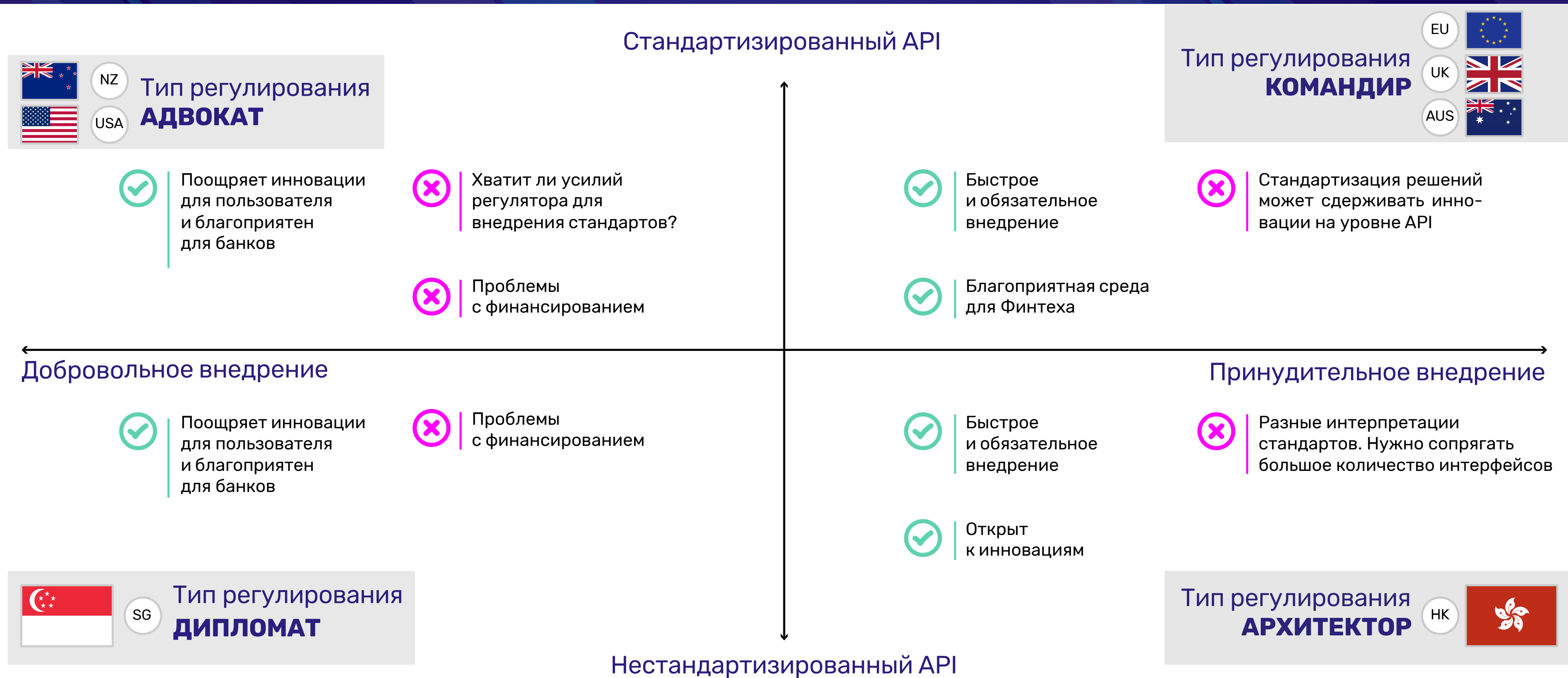
молодежь хочет получать финансовые услуги у Google, Apple, Facebook, Amazon (GAFA)

Австралия — с 1 июля четыре банка публикуют открытые API

Новая Зеландия запустила API-пилот, инициированный индустрией

Нигерия – Open Banking program реализуется локальным финтех-сообществом





Клиенты (физические и юридические лица)



Появление новых удобных клиентских сервисов, где финансовые услуги встроены в контекст сервиса



Развитие новых клиентских приложений и сервисов, интегрированных с разными финансовыми организациями



Развитие финансовых маркетплейсов и удобство выбора финансовых услуг



Развитие индивидуального финансового планирования и управления счетами в разных банках

Финансовые организации и технологические компании



Сокращение времени и стоимости вывода новых инновационных решений, созданных технологическими компаниями



Развитие новых направлений (например BaaS)



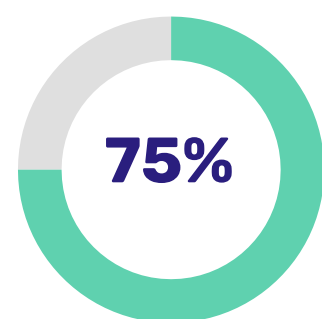
Привлечение инновационных решений с глобального рынка



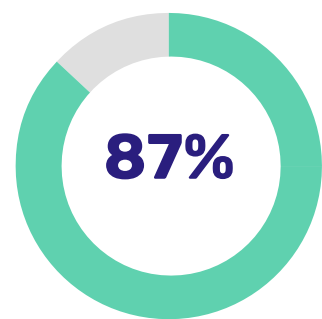
Создание правовых основ для обмена данными в рамках партнерств



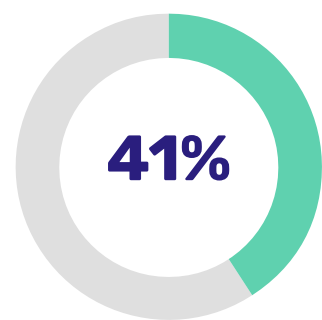
Растущая монополизация банковского сектора



зарплатных транзакций проводят 2 банка



ипотечных кредитов выдают 3 банка



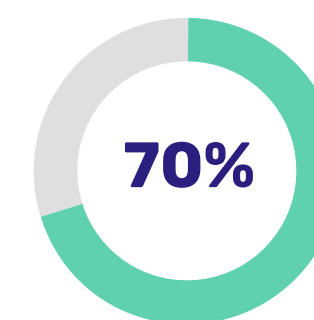
всех денежных переводов – доля самой популярной платежной системы России



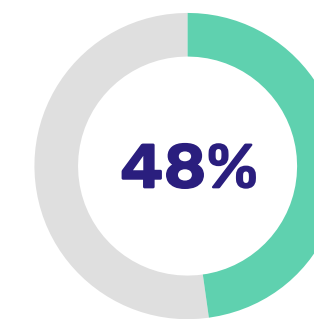
Развитие технологий



Новое поколение клиентов



клиентов от 14 до 21 года пользуются мобильным приложением (в массовом сегменте только 50%)



миллениалов совершают покупки онлайн



банковские карты у каждого российского миллениала

ЦЕЛЬ

планируется выпуск отраслевого стандарта открытых API* через Технический комитет №122 «Стандарты финансовых организаций». Их описание будет учитывать особенности законодательства РФ и мировой опыт.

Стандарт открытых API состоит из:

ТРЕБОВАНИЙ К ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

МОДЕЛЕЙ ДАННЫХ

Требования к информационной безопасности

Гармонизация международного стандарта FAPI (Financial-grade API) через Технический комитет №122 «Стандарты финансовых организаций» и Технический комитет №26 «Криптографическая защита информации»

Что в себя включает FAPI:

OpenID Connect

Идентификация и аутентификация пользователей

OAuth 2.0

Авторизация (проверка прав доступа к данным и функциям сервисов)

JWT

Стандарт токенов (ключей доступа)

TLS

Криптографический протокол передачи данных для установления защищенных соединений

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!