

## КОНЦЕПЦИЯ ОТКРЫТЫХ API\*

Разработана в рамках работы направления

«Развитие открытых API»

Ассоциации ФинТех

\*API (application programming interface, рус. интерфейс программирования приложений) — набор технических методов, описывающих способы взаимодействия информационных систем друг с другом для организации обмена данными.

## Содержание

<b>Предпосылки</b>	<b>3</b>
<b>Преимущества открытых API</b>	<b>4</b>
<b>Подход к разработке открытых API</b>	<b>6</b>
Результаты анализа, классификация и приоритизация открытых API	6
Стандартизация	8
Информационная безопасность	8
<b>Подход к внедрению</b>	<b>11</b>
Принципы внедрения	11
Целевая аудитория	11
Оператор	12
Аккредитация участников	12
Портал открытых API	13
Согласие клиента на передачу данных	13
Диспуты и споры	13
Регуляторная среда	14
Предлагаемые этапы внедрения	14
<b>Приложение 1. Список рекомендованных открытых API</b>	<b>19</b>

Настоящая концепция отражает результаты работы направления «Развитие открытых API» Ассоциации ФинТех и представляет собой видение развития открытых API в России. В частности, здесь описаны подходы к разработке и внедрению открытых API, которые были определены совместно с участниками российского финансового рынка.

## Предпосылки

В эпоху глобализации и трансформации традиционной экономики в сторону большей прозрачности и свободного обмена информацией открытые API рассматриваются не только как технологический инструмент, но и как возможность создания открытых цифровых экосистем — более гибких и адаптивных к происходящим изменениям.

К основным факторам успеха развития «открытой» экономики можно отнести следующие:

- Регуляторная поддержка — активная поддержка со стороны регуляторов и органов власти в создании открытых экосистем.
- Обеспечение защиты данных — установление правил и ограничений, которые предполагают только целевое использование непубличных данных, содержащих коммерческую тайну или иную конфиденциальную информацию.
- Клиентоориентированность — фокус на клиентский опыт при создании новых сервисов и услуг.
- Партнерство коммерческих и государственных организаций — предоставление возможностей для объединения в открытую экосистему по организации обмена данными между коммерческими и государственными информационными системами.

В 2017 году в России был провозглашен курс на цифровизацию экономики. Формирование цифровой финансовой инфраструктуры необходимо для развития российского финансового сектора, в частности, обеспечения роста конкуренции и повышения доступности, качества и ассортимента финансовых услуг.

В последние годы развитие рынка финансовых услуг сопровождается созданием клиентоориентированных и персонализированных сервисов. Это стало возможным благодаря использованию больших данных, накопленных в финансовых организациях. В мире появляются необанки — банки нового типа, предоставляющие услуги дистанционно, без использования офисов и отделений. Такие необанки оказывают услуги через мобильные приложения, витрины самообслуживания и чат-ботов.

Открытые API должны стать одним из связующих элементов цифровой инфраструктуры финансового рынка. Они обеспечат передачу данных между информационными системами различных организаций финансового рынка, используя стандартизированные подходы и технологические решения. Кроме того, использование открытых API позволит существенно снизить сроки и издержки на запуск новых финансовых продуктов, а также упростит их последующее развитие и масштабирование.

## Преимущества открытых API

К качественным преимуществам внедрения открытых API можно отнести следующие:

- Повышение доступности и качества финансовых услуг благодаря автоматизации подходов к их оказанию и росту возможностей дистанционного обслуживания.
- Оптимизация издержек на запуск продуктов и услуг на финансовом рынке и, следовательно, увеличение скорости реакции на рыночные изменения.
- Создание условий для развития инновационных партнерских продуктов и сервисов, что стимулирует развитие компетенций и областей применения финансовых технологий.
- Создание условий для развития партнерств и экосистем, поддержание динамичной конкурентной среды на финансовом рынке.



**Повышение доступности и качества финансовых услуг**



**Гибкость и скорость реакции на изменения рынка**



**Создание условий для развития инновационных партнерских продуктов и сервисов, развитие финансовых технологий**



**Создание условий для развития партнерств и экосистем, развитие конкуренции**

*Рис. 1. Преимущества открытых API*

Обозначенные качественные преимущества обеспечат новые возможности как для участников финансового рынка, так и для межотраслевого партнерства.

Для реализации этих преимуществ участникам финансового рынка предстоит вместе решить ряд задач, связанных с использованием открытых API на финансовом рынке, таких как:

- Определение стратегической программы развития открытых API — большинство участников финансового рынка понимают ценность внедрения открытых API для бизнеса, но не многие планируют инвестировать в развитие этого направления в настоящее время. К сдерживающим факторам можно отнести отсутствие технологической компетенции, приоритет решения регуляторных задач и фокус на иные стратегические инициативы.
- Обеспечение информационной безопасности и защиты данных — доступ к конфиденциальным данным должен быть управляемым и максимально безопасным. В рамках развития отраслевых стандартов для открытых API необходимо осуществить разработку политик, регламентов и

стандартов по обеспечению информационной безопасности при организации информационного обмена такого рода.

- Обеспечение совместимости — современные модели данных, которые используют участники финансового рынка, существенно отличаются друг от друга. Для их синхронизации в рамках среды открытых API требуется разработать единые стандарты, позволяющие оптимизировать сроки и стоимость осуществления интеграции информационных систем участников.
- Поддержание открытого диалога между участниками финансового рынка — следует выработать комплекс мер и условий, при которых правила и стандарты для обмена информацией посредством открытых API должны создаваться и приниматься при активном взаимодействии с участниками финансового рынка.
- Развитие регулирования — в ходе разработки и внедрения отраслевых стандартов открытых API необходима своевременная регуляторная поддержка в случаях, когда могут потребоваться доработка и изменения в нормативно-правовых актах.
- Создание необходимой ИТ-инфраструктуры — формирование рекомендаций и стандартов в отношении инфраструктуры, обеспечивающей функционирование открытых API, позволит участникам финансового рынка упростить интеграцию собственных информационных систем со средой открытых API.
- Развитие технологической компетенции — внедрение принципов работы открытых API на финансовом рынке РФ потребует повышения уровня и количества компетенций сотрудников бизнес- и ИТ-подразделений в области цифровых технологий. Для этого необходимо составить методические рекомендации по обучению ключевых сотрудников.



Рис. 2. Вызовы открытых API

## Подход к разработке открытых API

Подход к разработке открытых API предполагает три этапа:

1. Анализ открытых API, классификация по свойствам и определение приоритетов.
2. Разработка отраслевого стандарта открытых API с учетом организационных, правовых и технологических мероприятий.
3. Разработка стандарта информационной безопасности открытых API с учетом действующих норм регуляторного контроля и установленных правил и ограничений.

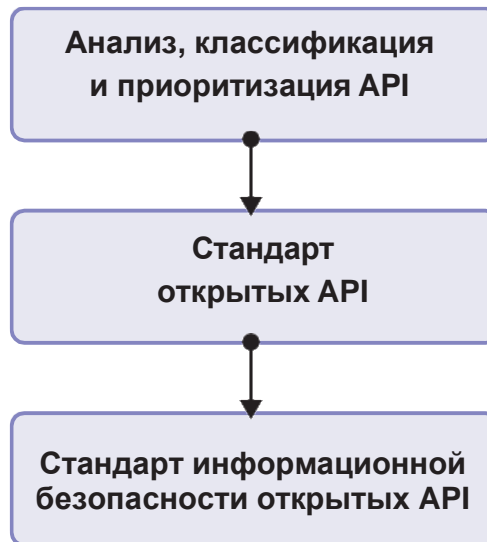


Рис. 3. Подход к разработке открытых API

### Результаты анализа, классификация и приоритизация открытых API

Анализ открытых API основывался на следующих критериях: улучшение клиентского опыта, оценка экономического эффекта, определение регуляторных ограничений и требований, а также степени влияния на развитие финансового рынка в целом.

Для сбора и систематизации рекомендованных открытых API использовался подход разделения деятельности финансовой организации на несколько основных бизнес-областей, таких как продажи и сервис, операционная деятельность, управление рисками и организация работы систем надзора, справочная информация и осуществление поддержки бизнеса. При этом каждая область включает в себя сервисы, обеспечивающие ее функционирование. Такая модель деления на бизнес-области является канонической — ее может использовать любая финансовая организация независимо от используемых технологий и технических решений.

Для удобства использования API были распределены согласно отраслевой принадлежности и важности внедрения для участников рынка. В итоге была сформирована выборка из 200 рекомендованных к публикации и стандартизации открытых API. Полный список приведен в Приложении 1. Этот список не окончательный и может быть изменен по результатам работы направления «Развитие открытых API» Ассоциации ФинТех.

Также была проведена работа по типизация основных групп открытых API.



Рис. 4. Основные группы открытых API

**Коммерческие API** — призваны обеспечить обмен данными между участниками рынка с целью формирования нового клиентского опыта и продуктовых предложений. Данные API будут стандартизированы. В их состав входит четыре подтипа API:

- **информационные** — содержат публичные данные о доступных продуктах и услугах финансовой организации, а также публичные данные о наличии, расположении и времени работы отделений, офисов, ATM и POS-терминалов финансовой организации;
- **продуктовые** — включают в себя API запросов на предоставление продукта или подключение услуги существующему или новому клиенту, получение персонального предложения по продукту или услуге финансовой организации;
- **сервисные** — содержат данные о продуктах финансовой организации, которыми пользуется клиент, включая информацию об истории операций по этим продуктам. Дают возможность управлять подключенными продуктами и услугами клиента, изменять данные в профилях существующих клиентов. Предоставляют доступ к персональным данным ФЛ и ЮЛ из профиля клиента, которыми располагает финансовая организация;
- **транзакционные** — дают возможность инициировать операции по счетам клиента с использованием приложений сторонних организаций, например, инициировать финансовую транзакцию (перевод/платеж) потребителем API.

**Регуляторные API** — позволят участникам финансового рынка загружать данные в различные репозитории для агрегации данных и организовывать автоматизированный обмен информацией с Банком России и федеральными органами исполнительной власти (ФОИВ). В дальнейшем в рамках проработки предполагается, что данные API будут определены в качестве обязательных к использованию всеми участниками финансового рынка. В частности, будет рассмотрен вопрос синхронизации запросов по регуляторным API с функциональностью, предоставляемой посредством СМЭВ (системы межведомственного электронного взаимодействия). Также эти API будут синхронизированы с национальными проектами, позволяющими финансовым организациям оптимизировать издержки.

**Инфраструктурные API** — позволят обмениваться данными участникам инфраструктурных проектов, направленных на развитие рынка финансовых услуг (как, например, Цифровой профиль, Система быстрых платежей, платформа «Маркетплейс» и другие). Данные API будут разработаны в рамках инфраструктурных проектов, стандартизированы и рекомендованы участникам инфраструктурных проектов.

## Стандартизация

Для унификации взаимодействия участников в рамках среды открытых API потребуется разработать отраслевой стандарт открытых API. Стандарт открытых API в том числе будет определять:

- область функционального применения и модель данных, которая, в свою очередь, будет определять семантику и синтаксис сообщений, передаваемых средствами открытых API. Это обеспечит единый язык общения по всей отрасли;
- способ обмена данными между информационными системами;
- организационно-правовую модель управления изменениями.

Планируемые этапы стандартизации и разработки открытых API:

1. Разработка модели данных для открытых API с учетом накопленного национального и международного опыта.
2. Выпуск отраслевого стандарта для формирования единообразия открытых API на финансовом рынке.

## Информационная безопасность

Планируется выпуск стандарта информационной безопасности открытых API, который будет содержать требования в том числе к необходимым мерам по защите передаваемой информации, обеспечению конфиденциальности пользовательских данных с учетом требований российского законодательства. В основе стандарта информационной безопасности открытых API планируется использовать гармонизированные и адаптированные правила использования технологий для



идентификации, аутентификации, авторизации и формирования ключей доступа к данным и функциям OpenID Foundation [Financial-grade API](#)<sup>1</sup>.

Стандарт информационной безопасности открытых API будет обеспечивать совместимость с различными технологиями, которые применяют участники финансового рынка.

Положения стандарта информационной безопасности открытых API будут учитывать требования законодательства, регулирующих и надзорных органов. Стандарт информационной безопасности открытых API будет разрабатываться в соответствии с моделью угроз и нарушителя, будет учитывать размер риска нарушения информационной безопасности и зависеть от категории обрабатываемых (в том числе передаваемых) данных.

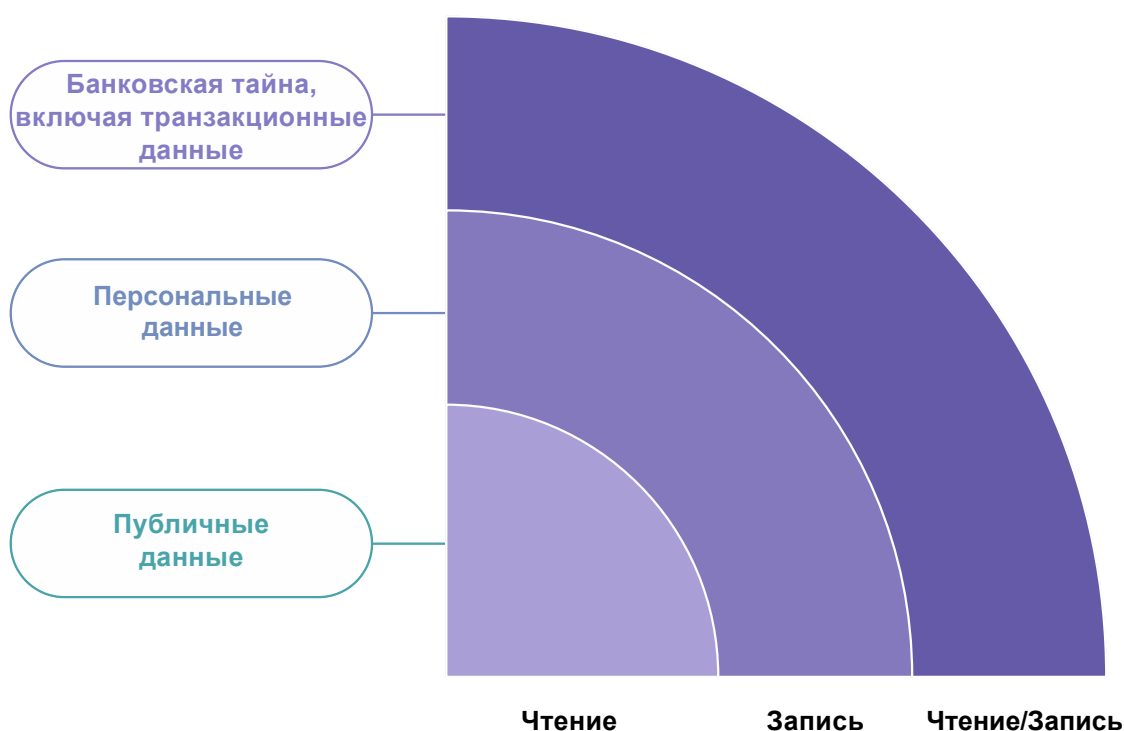


Рис. 5. Матрица рисков информационной безопасности открытых API

Разработка стандарта информационной безопасности открытых API будет происходить с учетом лучших международных практик и рекомендаций по:

- строгой аутентификации пользователей, аутентификации сервисов и сторон взаимодействия;
- идентификации;
- авторизации;
- шифрованию;
- обеспечению целостности передаваемой информации;

<sup>1</sup> Financial-grade API — правила использования технологий для идентификации, аутентификации, авторизации и формирования ключей доступа к данным и функциям

- обеспечению подлинности (использованию механизмов электронной подписи);
- безопасности инфраструктуры провайдера и потребителя API ГОСТ 57580.1-2017;
- разработке безопасного программного обеспечения в соответствии с ГОСТ-Р 56939-2016;
- управлению уязвимостями и оценке защищенности ГОСТ 57580.1-2017, РС БР ИББС-2.6-2014, включая процедуры контроля наличия уязвимостей, недекларированных возможностей и анализ уязвимостей;
- надежным механизмам обеспечения отказоустойчивости (с учетом требований по операционной надежности участников).

Положения стандарта информационной безопасности открытых API планируется применять в зависимости от:

- категории данных (публичные, персональные, банковская тайна, включая транзакционные данные);
- ролевой модели (чтение, запись, чтение/запись), по принципу минимального необходимого доступа.

## Подход к внедрению

### Принципы внедрения открытых API

- **Создание ценности:** стандарты открытых API должны разрабатываться под конкретные кейсы и проекты, в которых на начальном этапе определены поставщики и потребители API, проведен детальный анализ пользовательского опыта.
- **Единообразие:** при создании открытых API должны использоваться единые стандарты данных и информационной безопасности.
- **Развитие:** открытые API должны быть расширяемыми, то есть дополняться новыми и позволять расширять функциональность существующих.
- **Безопасность:** внедрение стандартов открытых API требует соблюдения повышенных мер информационной безопасности, в том числе проведения аудита квалифицированными специалистами.
- **Открытость:** аккредитация участников среды открытых API не должна создавать избыточные барьеры для доступа к открытым API.
- **Ответственность:** должен быть разработан порядок разрешения споров. Будет принят набор правил, устанавливающих ответственность и полномочия участников среды открытых API.
- **Обязательный или рекомендательный характер:** установление обязательного или рекомендательного характера будет зависеть от экономического эффекта API. Будет оцениваться их влияние на развитие конкуренции, повышение доступности, качества и ассортимента финансовых продуктов и услуг с учетом рисков и издержек.

### Целевая аудитория

Открытые API интересны организациям, которые стремятся создавать или использовать инновационные технологии, в том числе через партнерство с другими компаниями, поставщиками, разработчиками. В связи с этим к целевой аудитории открытых API можно отнести:

- финансовые организации: банки, страховые компании, брокеров и других участников финансового рынка;
- Банк России и федеральные органы исполнительной власти<sup>2</sup>;
- провайдеров инфраструктурных сервисов (таких как Система быстрых платежей, Платформа «Маркетплейс», Цифровой профиль и других);
- финтех-компании и новых участников рынка — потребителей открытых API.

В настоящее время участники Ассоциации ФинТех считают внедрение открытых API наиболее востребованным в банках, страховых компаниях и провайдерах инфраструктурных сервисов.

---

<sup>2</sup> при наличии технической возможности и соответствующих НПА

## Оператор

При внедрении среды открытых API для реализации принципов создания ценности, единообразия и развития, а также принятия стратегических решений необходим оператор.

Оператор будет выполнять следующие функции:

- управление процессом внедрения открытых API на финансовом рынке;
- разработка и поддержание в актуальном состоянии стандартов открытых API, в том числе по информационной безопасности, а также утверждение их на Техническом комитете №122<sup>3</sup> и Техническом комитете №26<sup>4</sup>;
- поддержка участников среды открытых API при использовании стандартов открытых API, в том числе разработка рекомендаций;
- создание и поддержка портала открытых API;
- внедрение и поддержка процессов аккредитации участников, а также ведение реестра аккредитованных участников среды открытых API;
- организация процесса разрешения споров между участниками среды открытых API;
- мониторинг API и контроль доступности.

## Аккредитация участников

Согласно принципу безопасности, открытые API не предполагают доступ к ним любых потребителей API, при этом поставщики API должны обеспечить безопасность сервисов и данных своих клиентов. Право использовать открытые API получают только аккредитованные участники, но процедура аккредитации не должна создавать избыточные барьеры для доступа к открытым API. Будут определены виды, критерии и процедуры аккредитации участников среды открытых API, включая приостановку действия аккредитации при возникновении подозрений в мошеннических действиях уже аккредитованных участников.

Взаимодействие аккредитованных участников, потребителей и поставщиков API будет реализовано путем присоединения к правилам использования среды открытых API. Правила использования среды открытых API будут разработаны с учетом интересов всех сторон.

Всех аккредитованных участников среды открытых API планируется внести в общедоступный публичный реестр на портале открытых API. Он даст возможность клиентам и поставщикам API проверить, в том числе онлайн, подтверждение аккредитации потребителей API. Реестр будет включать в себя как потребителей, так и поставщиков открытых API.

---

<sup>3</sup> Технический комитет №122 «Стандарты финансовых операций»

<sup>4</sup> Технический комитет №26 «Криптографическая защита информации»

## Портал открытых API

В качестве единой точки информации по открытым API финансовой сферы в России планируется создать портал открытых API, на котором будут содержаться:

- новости и информация о событиях в области открытых API;
- информация о порядке аккредитации участников среды открытых API;
- реестр опубликованных поставщиками открытых API;
- реестр аккредитованных потребителей API;
- информация о разработанных и разрабатываемых стандартах открытых API;

Дополнительными функциями портала будут:

- возможность подать заявку на аккредитацию участника среды открытых API;
- API Sandbox\*;
- мониторинг доступности API и контроль SLA;
- система диспутов и споров участников среды открытых API.

\*API Sandbox — это тестовая среда (песочница) на портале открытых API, которую потребители API смогут использовать для эмуляции промышленной среды. Это позволит:

- снизить затраты и риски, связанные с вызовом сторонних API во время тестирования;
- одновременно тестировать и разрабатывать клиентские сервисы;
- эмулировать сценарии и условия ошибок, а также моделировать ситуации API без ответа.

## Согласие клиента на передачу данных

Передача любых клиентских данных посредством открытых API возможна только на основании согласия клиента, оформленного в установленном порядке.

Любое согласие клиента должно содержать полный перечень данных, подлежащих передаче третьему лицу, а также предусматривать возможность настроить разрешения или запреты в соответствии с указаниями клиента.

При этом клиенту должен быть предоставлен механизм ограничения периода действия согласия и его отзыва по своему усмотрению через третьи стороны, оператора данных или централизованную инфраструктуру.

## Диспуты и споры

В рамках внедрения открытых API будут разработаны правила и процедуры диспутов и споров участников среды открытых API, включая информационную систему по претензионной работе, которая позволит решать спорные ситуации дистанционно.

## Регуляторная среда

В настоящий момент предоставление информации, содержащей банковскую тайну, возможно при согласии всех сторон информационного обмена: в силу п. 2 ст. 857 ГК РФ сведения, составляющие банковскую тайну, могут быть предоставлены только самим клиентам или их представителям. В качестве представителей клиента могут выступать потребители API. Обработка персональных данных, в соответствии со ст. 6 Федерального закона РФ № 152-ФЗ «О персональных данных», осуществляется с согласия субъекта персональных данных. Также с согласия субъекта персональных данных оператор может поручить обработку персональных данных другому лицу, в частности, на основании договора, заключаемого с этим лицом. При этом ответственность перед субъектом персональных данных за действия указанного лица несет оператор.

Для полноценного функционирования среды открытых API стоит рассмотреть регуляторные изменения в части закрепления ответственности потребителей API за сохранность, обработку и передачу персональных данных и банковской тайны клиента, а также обеспечения требований ИБ при передаче их от финансовой организации потребителям API как представителям клиента финансовой организации.

## Предлагаемые этапы внедрения

Внедрение открытых API в России предлагается проводить в несколько этапов:

- Выпуск стандартов открытых API: утверждение отраслевого стандарта открытых API, который включает в себя, в частности, требования по моделям данных, и стандарта информационной безопасности открытых API.
  - Проведение пилотных проектов на основе открытых API, апробирование стандартов открытых API и выработка рекомендаций по их улучшению.
  - Выпуск методических рекомендаций по вопросам использования стандартов участниками среды открытых API.
- Подготовка к внедрению открытых API. Включает в себя разработку процесса аккредитации участников среды открытых API и процесса претензионной работы, а также подготовку инфраструктуры среды открытых API.
- Пилотирование проектов на основе открытых API совместно с участниками Ассоциации ФинТех. Позволит определить обязательность и сроки публикации открытых API, состав публикуемых открытых API.

## Приложение 1. Список рекомендованных открытых API

№	Бизнес-домен (продукт)	Название API	Поставщик	Тип (подтип) API	Тип данных (ИБ)
1	<b>Информация о банке</b>	Получение информации о банках	Банки	Коммерческие (информационные)	Публичные
2		Получение данных о сети АТМ	Банки	Коммерческие (информационные)	Публичные
3		Получение данных об отделениях/филиалах/офисах обслуживания	Банки	Коммерческие (информационные)	Публичные
4		Получение данных о сети POS-терминалов	Банки	Коммерческие (информационные)	Публичные
5	<b>Профиль клиента</b>	Изменение контактной информации	Банки	Коммерческие (сервисные)	Персональные
6		Изменение способа коммуникации	Банки	Коммерческие (сервисные)	Персональные
7		Проверка клиента KYC	Банки	Коммерческие (сервисные)	Персональные
8		Получение данных клиента	Банки	Коммерческие (сервисные)	Персональные
9		Получение списка всех счетов пользователя	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
10		Получение баланса по всем счетам пользователя	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
11		Получение транзакций по всем счетам пользователя	Банки	Коммерческие (транзакционные)	Банковская тайна
12	<b>Текущий счет</b>	Получение деталей по текущему счету	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
13		Получение баланса по текущему счету	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
14		Получение транзакций по текущему счету	Банки	Коммерческие (транзакционные)	Банковская тайна
15		Получение информации о продукте «Текущий счет»	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
16		Закрытие текущего счета	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
17		Открытие нового текущего счета	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
18		Получение персонального предложения по условиям текущих счетов	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Банковская тайна
19	<b>Депозит</b>	Получение деталей о депозите пользователя	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
20		Получение баланса по депозиту	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
21		Получение транзакций (выписки) по депозиту	Банки	Коммерческие (транзакционные)	Банковская тайна

№	Бизнес-домен (продукт)	Название API	Поставщик	Тип (подтип) API	Тип данных (ИБ)
22		Закрытие депозита	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
23		Расчет потерянных процентов при досрочном снятии средств с вклада	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
24		Получение персональное предложение по условиям депозита	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Банковская тайна
25		Получение информации по продукту «Депозит»	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
26		Открытие нового депозита	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
27		<b>Накопительный счет</b>	Получение детальной информации о накопительном счете	Банки	Коммерческие (сервисные)
28	Получение баланса по накопительному счету		Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
29	Получение транзакций (выписки) по накопительному счету		Банки	Коммерческие (транзакционные)	Банковская тайна
30	Получение информации о продукте «Накопительный счет»		Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
31	Открытие нового накопительного счета		Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
32	Закрытие накопительного счета		Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
33	Получение персонального предложения по условиям накопительного счета		Банки	Коммерческие (продуктовые)	Банковская тайна
34	<b>Расчетный счет</b>	Получение детальной информации о расчетном счете	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
35		Получение баланса по расчетному счету	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
36		Получение транзакций по расчетному счету	Банки	Коммерческие (транзакционные)	Банковская тайна
37		Получение информации о продукте «Расчетный счет»	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
38		Открытие нового расчетного счета	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
39		Закрытие расчетного счета	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
40		Получение персонального предложения по условиям расчетных счетов	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Банковская тайна
41	<b>Дебетовая карта</b>	Получение детальной информации по дебетовой карте	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна



№	Бизнес-домен (продукт)	Название API	Поставщик	Тип (подтип) API	Тип данных (ИБ)	
42		Получение баланса по дебетовой карте	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна	
43		Получение транзакций по дебетовой карте	Банки	Коммерческие (транзакционные)	Банковская тайна	
44		Изменение пин-кода для дебетовой карты	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна	
45		Заявка на создание новой дебетовой карты	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна	
46		Заявка на закрытие дебетовой карты	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна	
47		Получение персонального предложения по условиям дебетовой карты	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Банковская тайна	
48		Блокирование дебетовой карты	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна	
49			Привязка дебетовой карты к электронному кошельку	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
50			Управление баллами лояльности	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
51	Отвязывание дебетовой карты от электронного кошелька		Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна	
52	<b>Кредитная карта</b>	Получение данных о кредитной карте пользователя	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна	
53		Получение баланса по кредитной карте	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна	
54		Получение транзакций по кредитной карте	Банки	Коммерческие (транзакционные)	Банковская тайна	
55		Получение информации по продукту «Кредитная карта»	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные	
56		Заявка на создание новой кредитной карты	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна	
57		Получение персонального предложения по условиям кредитной карты	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Банковская тайна	
58		Заявка на увеличение кредитного лимита	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна	
59		Заявка клиента на аннулирование кредитной карты	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна	
60		Блокирование кредитной карты	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна	
61	Управление баллами лояльности	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна		
62	<b>Потребительский кредит</b>	Получение детальной информации о потребительском кредите	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна	

№	Бизнес-домен (продукт)	Название API	Поставщик	Тип (подтип) API	Тип данных (ИБ)
63		Получение баланса по потребительскому кредиту	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
64		Получение транзакций по потребительскому кредиту	Банки	Коммерческие (транзакционные)	Банковская тайна
65		Получение информации о продукте «Потребительский кредит»	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
66		Запрос на создание нового потребительского кредита	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
67		Получение персонального предложения по потребительскому кредиту	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Банковская тайна
68	<b>Автокредит</b>	Получение детальной информации по автокредиту	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
69		Получение баланса по автокредиту	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
70		Получение транзакций по автокредиту	Банки	Коммерческие (транзакционные)	Банковская тайна
71		Получение информации по продукту «Автокредит»	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
72		Получение персонального предложения по условиям автокредита	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Банковская тайна
73		Запрос на подключение нового автокредита	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
74	<b>Переводы/Платежи</b>	Создание согласия на платеж	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
75		Получение статуса согласия на платеж	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
76		Подтверждение достаточности денежных средств	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
77		Инициирование платежа	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
78		Получение статуса платежа	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
79		Получение деталей платежа	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
80	<b>Страховой продукт</b>	Получение информации о продуктах страхования жизни и здоровья	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
81		Подключение продукта страхования жизни и здоровья	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
82		Изменение продукта страхования жизни и здоровья	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна

№	Бизнес-домен (продукт)	Название API	Поставщик	Тип (подтип) API	Тип данных (ИБ)
83		Получение информации о продуктах страхования от потери работы	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
84		Подключение продукта страхования от потери работы	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
85		Изменение продукта страхования от потери работы	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
86		Получение информации о продуктах страхования транспорта ОСАГО	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
87		Подключение продукта страхования транспорта ОСАГО	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
88		Изменение продукта страхования транспорта ОСАГО	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
89		Получение информации о продуктах страхования транспорта КАСКО	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
90		Подключение продукта страхования транспорта КАСКО	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
91		Изменение продукта страхования транспорта КАСКО	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
92		Получение информации о продуктах страхования путешественников	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
93		Подключение продукта страхования путешественников	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
94		Изменение продукта страхования путешественников	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
95		Получение информации о продуктах страхования недвижимости	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
96		Подключение продукта страхования недвижимости	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
97		Изменение продукта страхования недвижимости	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
98		Получение информации о продуктах ипотечного страхования	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные

№	Бизнес-домен (продукт)	Название API	Поставщик	Тип (подтип) API	Тип данных (ИБ)
99		Подключение продукта ипотечного страхования	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
100		Изменение продукта ипотечного страхования	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
101		Получение информации о продуктах страхования для бизнеса	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
102		Подключение продукта страхования для бизнеса	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
103		Изменение продукта страхования для бизнеса	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
104	<b>Перспектива банка</b>	Формирование лида (потенциального клиента) от партнера банка	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
105		Формирование лида (потенциального клиента) от партнера страховой компании	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
106		Формирование лида (потенциального клиента) от партнера брокера	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
107	<b>Образовательный кредит</b>	Получение детальной информации по образовательному кредиту	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
108		Получение баланса по образовательному кредиту	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
109		Получение транзакций по образовательному кредиту	Банки	Коммерческие (транзакционные)	Банковская тайна
110		Получение информации по продукту «Образовательный кредит»	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
111		Получение персонального предложения по образовательному кредиту	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Банковская тайна
112		Запрос на создание нового образовательного кредита	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
113	<b>Ипотека</b>	Получение детальной информации по ипотечному кредиту	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
114		Получение баланса по ипотечному кредиту	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
115		Получение транзакций по ипотечному кредиту	Банки	Коммерческие (транзакционные)	Банковская тайна
116		Получение информации по продукту «Ипотека»	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
117		Запрос на подключение нового ипотечного продукта	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна

№	Бизнес-домен (продукт)	Название API	Поставщик	Тип (подтип) API	Тип данных (ИБ)
118		Получение персонального предложения по ипотечному продукту	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Банковская тайна
119	<b>Корпоративная карта</b>	Получение детальной информации по корпоративной карте	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
120		Получение баланса по корпоративной карте	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
121		Получение транзакций по корпоративной карте	Банки	Коммерческие (транзакционные)	Банковская тайна
122		Заявка на подключение новой корпоративной карты	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
123		Заявка на увеличение лимита	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
124		Заявка на закрытие корпоративной карты	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
125		Блокирование корпоративной карты	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
126		Получение персонального предложения по условиям корпоративной карты	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Банковская тайна
127		Управление баллами лояльности	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
128		Получение информации о продукте «Корпоративная карта»	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
129	<b>Виртуальная карта</b>	Получение детальной информации по виртуальной карте	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
130		Получение баланса по виртуальной карте	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
131		Получение транзакций по виртуальной карте	Банки	Коммерческие (транзакционные)	Банковская тайна
132		Получение информации о продукте «Виртуальная карта»	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Публичные
133		Заявка на подключение виртуальной карты	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
134		Открытие новой виртуальной карты	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
135		Получение персонального предложения по условиям виртуальной карты	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Банковская тайна
136		Блокирование виртуальной карты	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
137		Привязка виртуальной карты к электронному кошельку	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна

№	Бизнес-домен (продукт)	Название API	Поставщик	Тип (подтип) API	Тип данных (ИБ)
138		Отвязывание виртуальной карты от электронного кошелька	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
139		Управление баллами лояльности	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
140		Закрытие виртуальной карты	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
141	<b>Техническая поддержка</b>	Отправка обращения в службу поддержки Банка	Банки	Коммерческие (сервисные)	Персональные
142		Отправка обращения в службу поддержки Брокера	Брокер	Коммерческие (сервисные)	Персональные
143		Отправка обращения в службу поддержки Страховой компании	Страховые компании	Коммерческие (сервисные)	Персональные
144	<b>ПИФ</b>	Запрос на осуществление операций с ПИФом	Банки	Коммерческие (транзакционные)	Транзакционные
145		Получение данных о ПИФе Клиента	Банки	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
146		Получение информации по ПИФам	Банки	Коммерческие (информационные)	Публичные
147		Запрос на подключение нового ПИФа	Банки	Коммерческие (продуктовые)	Персональные
148	<b>Информация от регулятора</b>	Получение информации о процентной ставке	Регулятор	Регуляторные	Публичные
149		Получение актуальных данных по кредитным организациям	Регулятор	Регуляторные	Публичные
150		Получение обязательной отчетности	Регулятор	Регуляторные	Публичные
151		Получение информации о прекращении деятельности филиала/представительства	Регулятор	Регуляторные	Публичные
152		Получение информации о начале деятельности нового филиала/представительства	Регулятор	Регуляторные	Публичные
153		Получение информации об изменении местонахождения филиала/представительства	Регулятор	Регуляторные	Публичные
154		Получение сведений о назначении руководителей, смене руководителя	Регулятор	Регуляторные	Публичные
155	<b>Отчетность</b>	Публикация актуальных данных по кредитным организациям	Банки	Регуляторные	Публичные
156		Публикация обязательной отчетности	Банки	Регуляторные	Публичные
157		Публикация сведений о назначении руководителей, смене руководителя	Банки	Регуляторные	Публичные

№	Бизнес-домен (продукт)	Название API	Поставщик	Тип (подтип) API	Тип данных (ИБ)
158		Публикация информации о прекращении деятельности филиала/представительства	Банки	Регуляторные	Публичные
159		Публикация информации о начале деятельности нового филиала/представительства	Банки	Регуляторные	Публичные
160		Публикация информации об изменении местонахождения филиала/представительства	Банки	Регуляторные	Публичные
161	<b>Жалобы</b>	Регистрация жалоб клиентов в отношении Банка	Регулятор	Регуляторные	Персональные
162		Подача жалобы Клиентом на Банк	Банки	Регуляторные	Персональные
163		Подача жалобы Клиентом на Брокера	Брокер	Регуляторные	Персональные
164		Подача жалобы Клиентом на Страховую компанию	Страховые компании	Регуляторные	Персональные
165		Подача жалобы от Агента/Дистрибьютера на Брокера	Брокер	Регуляторные	Персональные
166		Подача жалобы от Агента/Дистрибьютера на Страховые компании	Страховые компании	Регуляторные	Персональные
167	<b>Взаимодействие с ФОИВ/ГИС</b>	Запросы органов предварительного следствия о предоставлении справок по счетам и вкладам физических лиц, включая сведения о наличии у физических лиц в Банке счетов (вкладов), арендованных индивидуальных сейфов, ценных бумаг, банковских карт, о выданных кредитах, о переводах, о предоставлении выписок по счетам и иной информации, составляющей банковскую тайну	Банки	Регуляторные	Банковская тайна
168		Запросы должностных лиц органов, уполномоченных осуществлять оперативно-розыскную деятельность, о предоставлении справок по операциям, счетам и вкладам физических лиц, включая сведения о наличии у физических лиц в Банке счетов (вкладов), арендованных индивидуальных сейфов, ценных	Банки	Регуляторные	Банковская тайна

№	Бизнес-домен (продукт)	Название API	Поставщик	Тип (подтип) API	Тип данных (ИБ)
		бумаг, банковских карт, о выданных кредитах, о переводах, о предоставлении выписок по счетам и иной информации, составляющей банковскую тайну			
169		Запросы правоохранительных органов (МВД России, ФСБ России, Генеральной Прокуратуры России, Военной прокуратуры России, Следственного комитета РФ и др.) о предоставлении сведений об адресах банкоматов/ВСП, IP-адресах устройств, видеозаписей камер наблюдений, а также иной информации, не составляющей банковскую тайну, запрашиваемой в рамках дел и материалов, находящихся в производстве правоохранительных органов	Банки	Регуляторные	Банковская тайна
170		Определения и запросы судов общей юрисдикции, арбитражных судов об истребовании/предоставлении доказательств (в т. ч. копий/оригиналов документов)	Банки	Регуляторные	Банковская тайна
171		Розыск денежных средств, уплаченных физическими лицами	Банки	Регуляторные	Банковская тайна
172		Запросы/постановления/требования судебных приставов-исполнителей о розыске счетов (вкладов) и предоставлении информации по счетам клиентов физических лиц, в том числе о движении денежных средств, о наличии арендованных индивидуальных сейфов, а также другой информации, касающейся операций клиентов Банка	Банки	Регуляторные	Банковская тайна



№	Бизнес-домен (продукт)	Название API	Поставщик	Тип (подтип) API	Тип данных (ИБ)
173		Запросы/постановления/требования судебных приставов-исполнителей о предоставлении информации о ссудной задолженности по ссудным счетам, по которым Банком инициировано исполнительное производство	Банки	Регуляторные	Банковская тайна
174		Запросы/постановления/требования судебных приставов-исполнителей о предоставлении информации о кредитной истории по ссудным счетам, по которым Банком инициировано исполнительное производство	Банки	Регуляторные	Банковская тайна
175		Запросы судебных приставов-исполнителей об остатке долга по исполнительному производству, где взыскателем выступает Банк	Банки	Регуляторные	Банковская тайна
176		Запросы налоговых органов (ст. 86 НК РФ/4/) о предоставлении справок о наличии в Банке счетов, вкладов (депозитов) и (или) об остатках денежных средств на счетах, вкладах (депозитах), выписки по операциям на счетах, по вкладам (депозитам) физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями, справки об остатках электронных денежных средств и о переводах электронных денежных средств физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями	Банки	Регуляторные	Банковская тайна
177		Требования налоговых органов о предоставлении документов (информации) — ст. 93.1 НК РФ/4/	Банки	Регуляторные	Банковская тайна
178		Запросы территориального органа МЮ РФ в отношении имущества умерших иностранных граждан государств — членов СНГ, бывших республик СССР, Инюрколлегии	Банки	Регуляторные	Банковская тайна

№	Бизнес-домен (продукт)	Название API	Поставщик	Тип (подтип) API	Тип данных (ИБ)
179		Запросы руководителей (должностных лиц) федеральных государственных органов и высших должностных лиц субъектов РФ (руководителей высших исполнительных органов государственной власти субъектов РФ) в случае проведения проверки в соответствии с Федеральным законом "О противодействии коррупции" сведений о доходах и об имуществе лиц, указанных в ч. 5 ст. 26 Закона о банках и банковской деятельности (Администрация Президента РФ, Счетная палата, Минфин, ФСБ, ГУ МВД и др.)	Банки	Регуляторные	Банковская тайна
180		Запросы Банка России о предоставлении выписок по счетам клиентов — физических лиц	Банки	Регуляторные	Банковская тайна
181		Запросы администраций различного уровня (органов опеки и попечительства) в соответствии с ФЗ "Об опеке и попечительстве" о предоставлении информации о счетах несовершеннолетних и/или недееспособных граждан России	Банки	Регуляторные	Банковская тайна
182		Запросы Центральной избирательной комиссии РФ, избирательных комиссий субъектов РФ о предоставлении сведений о счетах, вкладах и об остатках денежных средств на счетах, во вкладах кандидатов в депутаты или на иные выборные должности, а в случаях, предусмотренных федеральным законом, сведения о счетах, вкладах и об остатках денежных средств на счетах, во вкладах супругов и несовершеннолетних детей кандидатов в депутаты или на иные выборные должности	Банки	Регуляторные	Банковская тайна
183		Запросы Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзора)	Банки	Регуляторные	Банковская тайна

№	Бизнес-домен (продукт)	Название API	Поставщик	Тип (подтип) API	Тип данных (ИБ)
184		Запросы адвокатов о предоставлении информации по вкладам/счетам, о розыске и подтверждении платежа, об ином имуществе клиентов — физических лиц	Банки	Регуляторные	Банковская тайна
185	<b>Брокерский продукт</b>	Запрос стоимости активов	Брокер	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
186		Запрос чистой стоимости активов	Брокер	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
187		Запрос даты расчетов	Брокер	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
188		Получение стоимости обслуживания за управление активами	Брокер	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
189		Запрос типа управления активами	Брокер	Коммерческие (сервисные)	Банковская тайна
190		Запрос клиента на изменение инвестиционного фонда	Брокер	Коммерческие (сервисные)	Транзакционные
191		Запрос клиента на пополнение счета	Брокер	Коммерческие (сервисные)	Транзакционные
192		Запрос клиента на изменение инвестиционной стратегии	Брокер	Коммерческие (сервисные)	Транзакционные
193		Запрос клиента на частичный вывод средств	Брокер	Коммерческие (сервисные)	Транзакционные
194		Запрос клиента на торговую операцию	Брокер	Коммерческие (сервисные)	Транзакционные
195		Получение информации о продуктах, основанных на акциях	Брокер	Коммерческие (информационные)	Публичные
196		Получение информации о продуктах с фиксированной прибылью	Брокер	Коммерческие (информационные)	Публичные
197		Получение информации о деривативных продуктах	Брокер	Коммерческие (информационные)	Публичные
198		Запрос на подключение нового продукта, основанного на акциях	Брокер	Коммерческие (продуктовые)	Персональные
199		Запрос на подключение нового продукта с фиксированной прибылью	Брокер	Коммерческие (продуктовые)	Персональные
200	Запрос на подключение нового деривативного продукта	Брокер	Коммерческие (продуктовые)	Персональные	