СБЕР Про

API в эпоху агентов

от интеграционных каналов к инфраструктуре автономных решений

Сергей Михайленко

Управляющий директор
Блок «Корпоративно-инвестиционный бизнес», ПАО Сбербанк

Создать приложение стало проще

≈560 тыс.

Новых приложений
за I полугодие 2026 г. (App Store)

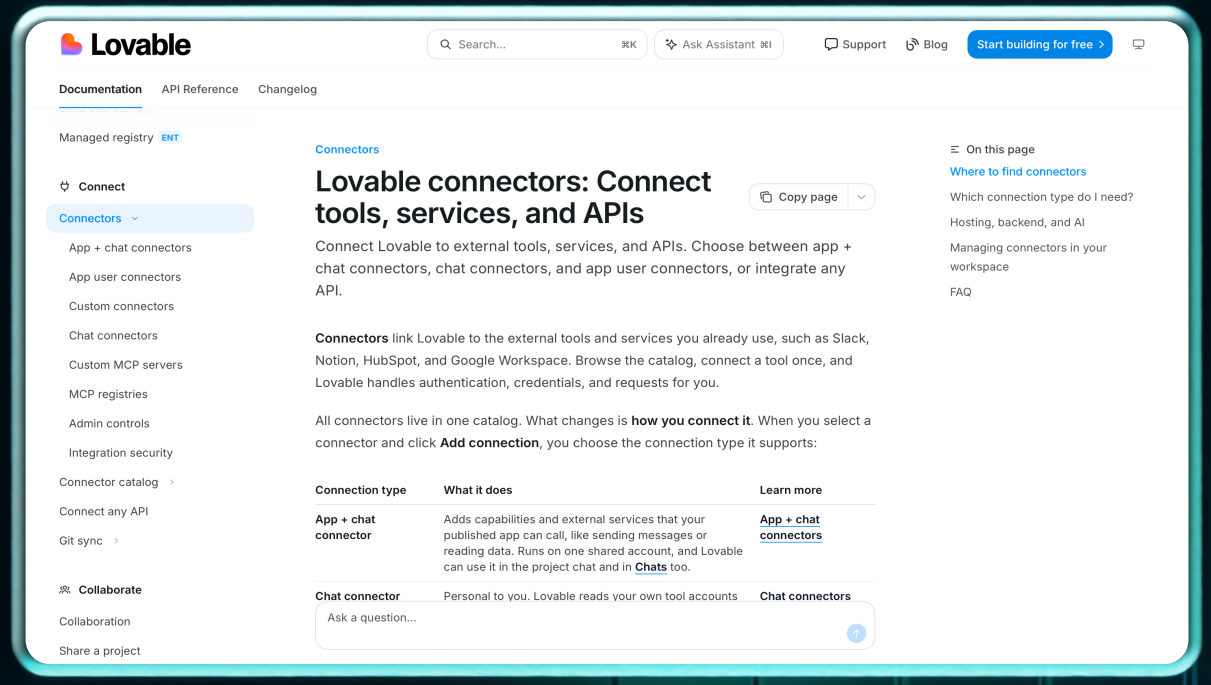
≈600 тыс.

Новых приложений
за весь 2025 год

Создать приложение — не значит подключить его к реальному бизнесу

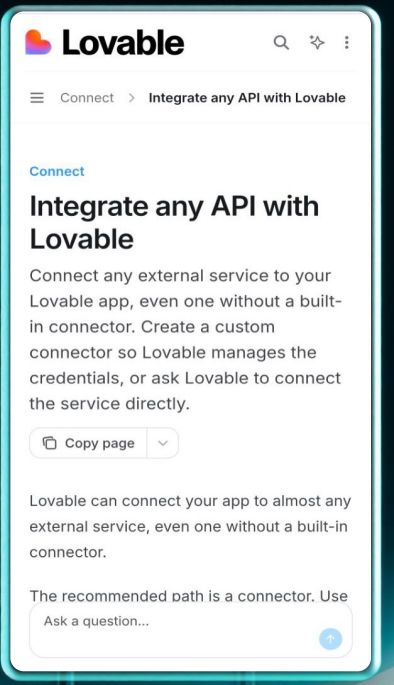
От идеи — к интеграции

«Добавьте оплату и подписку»



Клиенту: быстрее проверить идею

Поставщику: быть доступным для ИИ



API не исчезает — часть технической работы берёт на себя ИИ

ИИ используют.
API ещё адаптируют

89 %

Используют генеративный
ИИ в повседневной работе

24 %

Проектируют API
с учётом ИИ-агентов

ИИ помогает создать интеграцию.
Удобство сервиса для агента — отдельная задача

API и MCP: разные роли

API

Данные и операции

Что сервис позволяет сделать

MCP

Доступ для ИИ-приложения

Как описать, обнаружить и вызвать инструмент

Агентное приложение — **MCP-сервер** — **API** — **Бизнес-система**

MCP упрощает подключение, но не отменяет правила сервиса

Банковские функции в агентах

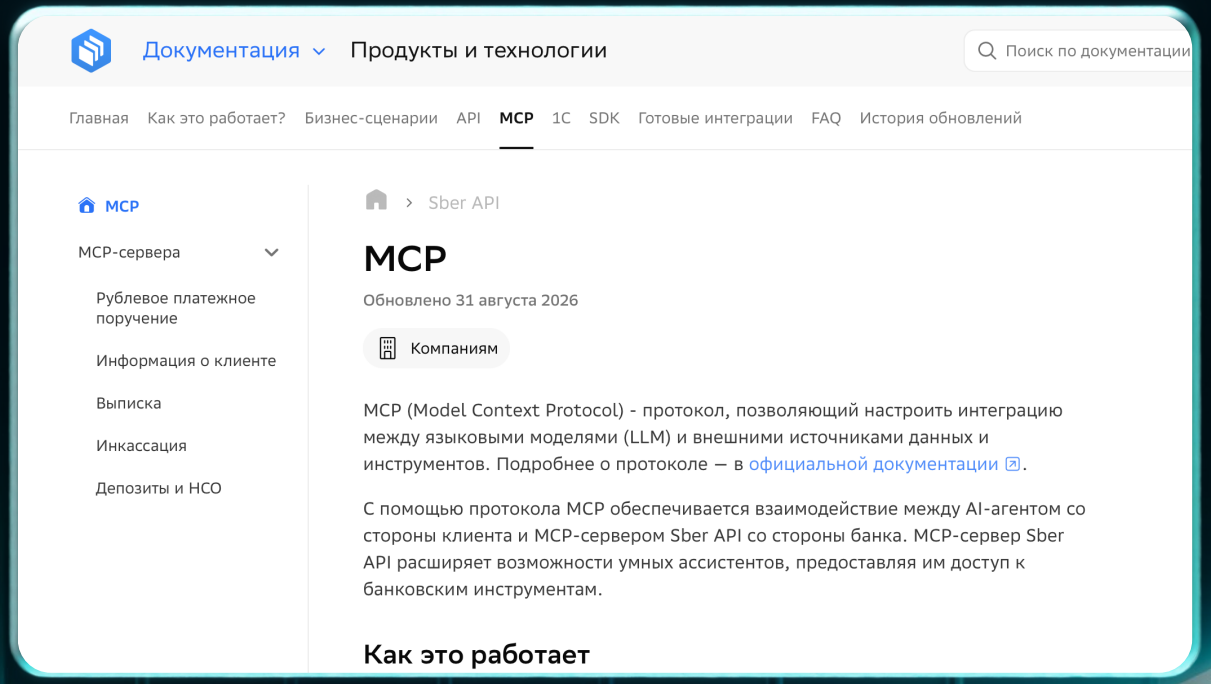
01 Остатки по счетам

02 Выписки

03 Создание платёжных поручений

04 Депозиты и неснижаемый остаток

05 Инкассация



Что клиент может поручить своему агенту, работая с вашей компанией?

От команды — к автономной работе

Память

Сохранять контекст между задачами

Пример: Letta

Навыки

Переиспользовать способы выполнения работы

Пример: Hermes

Реализация

Обновлять инструкции или код

Пример: Ouroboros

Автономная работа на базе накопленного опыта

Что разрешаем делать с деньгами

Подготовить

Человек подтверждает

Агент создаёт документ; человек проверяет и подписывает

Пример: PayPal, Сбер

Купить

Конкретная покупка

Продавец, максимальная сумма и срок

Пример: Stripe SPT

Расходовать

Выделенный бюджет

Кошелёк и лимиты

Пример: Coinbase Agentic Wallet MCP

Ограничения должны исполняться инфраструктурой, а не только содержаться в поручении

Как доказать, что пользователь разрешил

AP2 от Google: подписанные мандаты и подтверждения

Разрешение

Условия покупки и оплаты

Операция

Связь с конкретной покупкой

Подтверждение

Проверяемый результат

Доказательства помогают разбирать спор,
но не заменяют правила распределения ответственности

Три направления развития

01

Каталоги и отбор

От доступных инструментов к разрешённым

02

Идентификация и полномочия

От чьего имени действует агент и что ему позволено

03

Управляемые финансовые операции

Разрешения, ограничения и проверяемые результаты

Вопрос меняется: не «есть ли API?»,
а «какую работу можно надёжно делегировать?»

СБЕР Про

Спасибо

Сергей Михайленко
samikhaylenko@sberbank.ru