





РОССИЙСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ 2025

Цифровизация девелопмента:

полный цикл цифровых решений для недвижимости

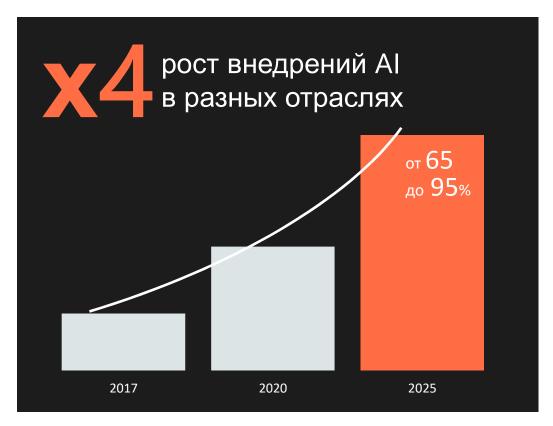
Олег Кирьянов, Директор по развитию Сбер Бизнес Софт

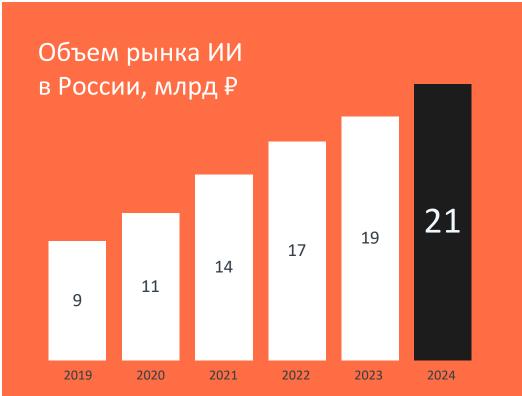
14 марта



Применение AI стремительно

растет



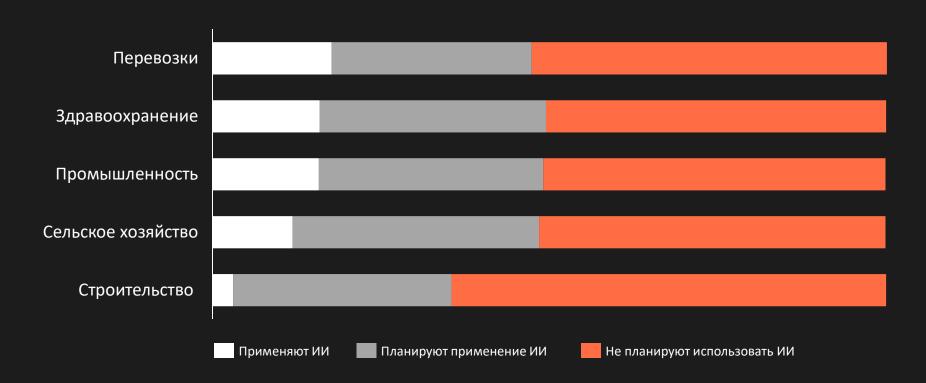








Готовность использования ИИ организациями в приоритетных отраслях экономики











Динамическое ценообразовани в недвижимости







Al сервис Для определения цен на жилую недвижимость

Пользователи сервиса

- Девелоперы (Маркетинг, аналитика и продажи)
- Агентства недвижимости (партнеры застройщиков)

Выгоды от использования сервиса

- минимизирует влияние человеческого фактора (субъективность, ошибки ручной обработки)
- повышает скорость расчетов
- повышает качество прогноза за счет учета многообразия факторов и условий



Бизнес-эффекты

- Равномерность выбытия ассортимента
- Стабильный денежный поток
- Максимальная выгода от продаж / Дополнительная выручка

География:

Типы объектов:

Города 300 000+ жителей

Квартиры, апартаменты

Классы объектов:

Формат результата:

Эконом, комфорт, бизнес

Saas, On-premise









Гибкий AI подход к формированию цены с учетом конъюнктуры рынка и бизнес-целей застройщика











Речевая аналитика







7 Преимущества речевой аналитики

- Обработка до 100% звонков
- Качественный анализ: оценка негатива клиентов к компании, рекомендации по устранению
- Анализ тематик популярных обращений, определение потенциала по автоматизации наиболее частых обращений
- Оценка эффективности работы операторов факт продажи, отработка возражений, ошибки, анализ использования скриптов
- Дополнительные инсайты клиентов для развития вашего продукт или услуги







Кейсы применения ИИ в речевой аналитике

AI модели

- **Т**ранскрибация текста
- Определение эмоционального окраса реплик клиента
 - по аудио
 - по тексту
- Модели классификации
 - целевые звонки
 - звонки по заранее определенным тематикам
- → Выделение сущностей (NER)
 - определение бюджета
 - выявление потребности
- Модели кластеризации
 - по фразам
 - по репликам
- 🥎 Генеративные модели (GPT)
 - суммаризация диалога
 - интеграция с GigaChat для анализа диалога











Al-Ассистенты на LLM







Поиск ответов в базе данных компании

СберБизнесБот использует LLM и GPT технологии и позволяет генерировать ответы, обучаясь на ваших данных



Загрузите документы с данными (PDF, docx, таблицы, страница на сайте и т.п.)



Как это работает

Задайте вопрос Al-Accиcтенту



AI-Ассистент найдет информацию в одном или нескольких документах и сформулирует итоговый ответ













Сценарии использования

- Для внутреннего пользования
 - Юридическая поддержка
 - Техническая поддержка
 - Кадровая политика
 - Обучение сотрудников
 - Маркетинг
- 뉮 🛮 Для коммуникации с клиентами
 - Вопросы по продуктам: состав, характеристики, цена
 - Консультация по правилам работы компании
 - Первая линия поддержки
 - Постпродажная поддержка
 - Помощь в процессе покупки
 - Поиск ответа на сайте компании











Распознавание и обработка документов







Гибкий AI подход к формированию цены с учетом конъюнктуры рынка и бизнес-целей застройщика

Проблема:

- Низкая скорость внутренних процессов и обслуживания клиентов из-за ручной работы с документами
- Невозможность поиска информации по внутренней базе
- Невозможность проверки полноты заполнения документа

Решение:

ИИ система по преобразованию изображений документов в машиночитаемый текст с сохранением форматирования и выявлением сущностей из документов







Распознавание

- Печатный, рукопечатный и рукописный текст
- Мультиязычные документы: ru, en
- Восстановление порядка чтения
- Уверенность распознавания
- Разнонаправленный текст

Определение структуры

- Детекция строк и текстовых блоков
- Детекция подписей и печатей
- Распознавание штрихкодов
- Обработка сложных таблиц
- Координаты и уверенность детекции
- Определение размеров и углов поворота объектов

Форматы

данных

- Многостраничные сканы
- Фотографии документов
- Обработка искажений: оптические (шум, размытие), повороты, дефекты сканирования
- Форматы: JPG/JPEG, PNG, PDF, TIFF и т.п.









Видеоаналитика







Потребность

- Детекция объектов, событий, дефектов
- Распознавание данных



Стандартное решение

Эксперт, который просматривает видеопоток в режиме реального времени или пост-аналитики

Результат

- Звуковые или световые сигналы
- Действия автоматики
- Оповещения в мессенджеры или отображение в UI
- Отчеты за период







Проблемы, которые решаем:

- Избежать потерь имущества, вызванных пожаром
- Снизить риски угроз жизнью и здоровью учащихся, работников и клиентов
- Избежать террористических актов
- Идентифицировать оставивших вещи клиентов
- 🗦 🧼 Как работает система:
 - Ответственный администратор устанавливает зоны поиска оставленных предметов и временные критерии
 - Система осуществляет мониторинг
 - В случае обнаружения пожара или оставленного предмета ответственный получает срочное сообщение с выводом на монитор
 - Выявленные случаи фиксируются в журнале мониторинга
- 🗦 💮 Возможные интеграции:
 - CMC
 - Почта
 - Система пожарной сигнализации
 - Система пожаротушения











Больше чем CRM: автоматизация процессов на базе no-code платформы







No-code платформа как ключ к цифровой трансформации

на 50-90%

сокращается время разработки при использовании no-code инструментов**

визуальный интерфейс и готовые шаблоны

не нужен программист и знание кода

легкая настройка под специфику бизнеса

снижение затрат на разработку

быстрый старт инноваций



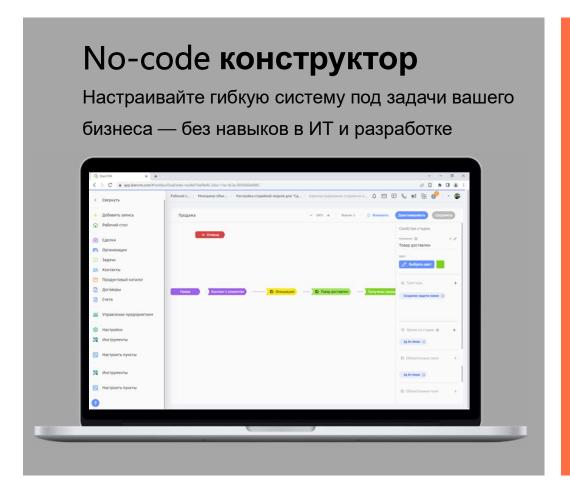


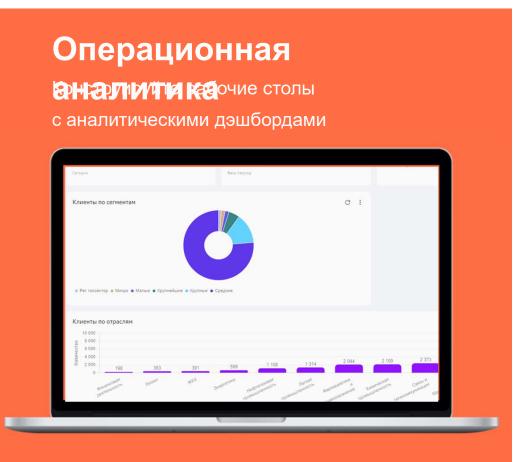


^{*}no-code – без кода

^{**} https://www.redhat.com/rhdc/managed-files/mi-451-research-intelligent-process-automation-analyst-paper-f11434-201802.pdf

ВРМ-платформа без разработки











SberCRM – **больше** чем CRM



CRM — система управления взаимоотношениями с клиентами

- "подсвечивает" общую картину бизнеса
- помогает фиксировать все взаимодействия с клиентами и контролировать процесс продаж



BPM* – система управления бизнес-процессами

помогает выстроить
и оптимизировать внутренние
процессы, а не только
взаимодействие с клиентами



Платформа SberCRM позволяет объединить CRM- и BPM-функции в одной системе

- Единое пространство для всех процессов и данных
- Повышение управляемости и прозрачности
- Улучшение качества обслуживания клиентов
- Гибкость и быстрая адаптация







Решение для недвижимости

Экосистема сервисов для полного цикла продаж девелопера



Единая платформа для продажи новостроек

- Управление агентскими продажами через кабинет агента
- Смарт-каталог
- Динамическое ценообразование
- Кабинет для работы с агентами
- Личный кабинет покупателя и сервисы онлайн-продаж
- Сервис выдачи ключей
- Управление маркетингом в единой системе



Аналитическая система девелопера

- Преднастроенные дэшборды
- Интеграция с разными источниками данных 1С, Excel и др.



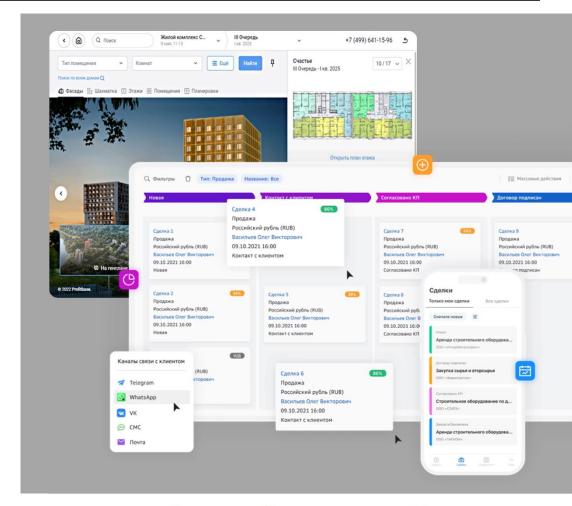
Разработка сайтов



Сайт «под ключ» или конструктор

Настройка бизнес-процессов без разработчиков Доступ ко множеству сервисов из единого окна

- 1С, ЭДО
- Mailganer
- Сайты, лендинги, соцсети
- Телефония, мессенджеры, email









Проблематика

- Большое количество ручных операций в продажах
- Информация о потенциальных клиентах собиралась в разные таблицы и бумажные документы
- Рост клиентов и объёма данных все сложнее становилось контролировать без единой системы
- Ручная корректировка цен отнимала много времени

Решение



- Автоматизация рутинных процессов в единой системе с управлением данными и клиентами
- Интеграция CRM с сайтом, площадками и телефонией
- Облачное хранение данных с разграничением прав доступа
- Подключение чат-бота для отработки клиентских обращений
- Использование сервиса автоматического отображения бронирования квартир на сайте и размешения филов

Результат

- Увеличение эффективности сотрудников продаж на 25%
- Скорость отработки заявок на покупку увеличилась в 1,5 раза
- Повышение скорости доступа к данным в 2 раза









