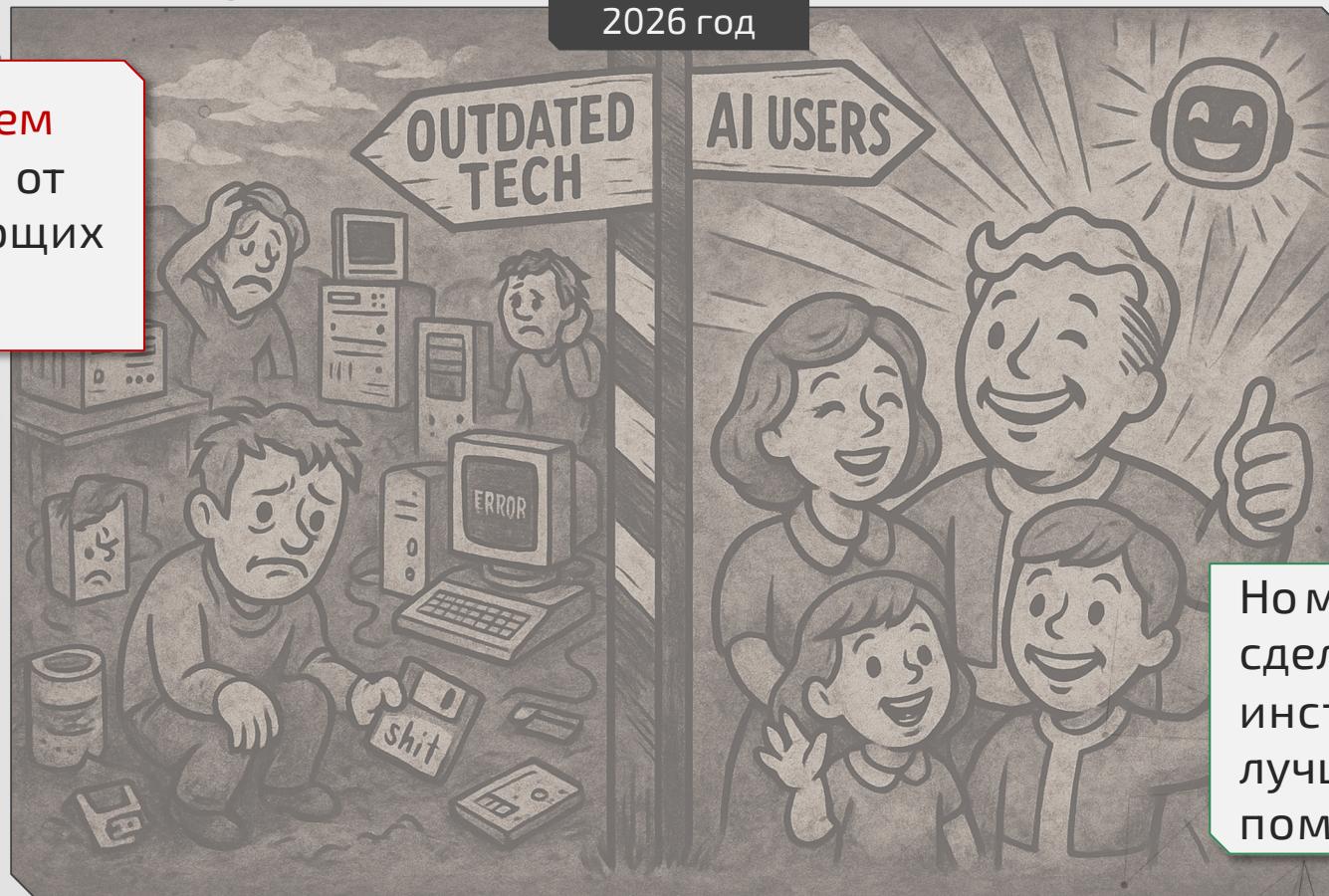




Смотрим в будущее, создаем настоящее

2026 год

Мы **не можем**  
отказаться от  
существующих  
систем



Но мы **можем**  
сделать  
инструменты  
лучше с  
помощью ИИ



1

Создания  
корпоративной  
базы знаний ИИ

2

Разработки ИИ  
агентов **без навыков**  
программирования

3

Автоматизации  
процессов  
средствами ИИ

Чат > RAGu

кто президент РФ?

Привет! Я ваш RAGu помощник. Чем могу помочь?

Ответ, который вы ищете, не найден в базе знаний.

Несколько моллений

- \*\*Создание и структуризация Баз Знаний (БЗ):\*\* Возможность создать множество независимых баз знаний для различных тематик, проектов или отделов. Организация документов в иерархические структуры для улучшения навигации и релевантности поиска.
- \*\*"Глубокое извлечение метаданных":\*\* Автоматическая идентификация и извлечение наиболее значимых терминов и понятий из текста для улучшения семантического поиска и категоризации.
- \*\*"Автотегирование":\*\* Автоматическое присвоение документу и его фрагментам тегов на основе содержания, что позволяет осуществлять эффективную фильтрацию и группировку информации. Особенностью данной техники является возможность полув-автоматизированного контроля за результатом, а также отсутствие необходимости использования LLM т.к. работает только модель эмбеддинга.
- \*\*"Расширенная предобразование и обогащение данных":\*\* Для каждого семантического фрагмента текста (части) система автоматически генерирует список вероятных вопросов, на которые этот фрагмент отвечает, используя языковую модель (LLM). Это кардинально повышает точность извлечения релевантной информации, сопоставляя запрос пользователя не только с ответами, но и с вопросами.
- \*\*"Генерация авто-вопросов":\*\* Для каждого семантического фрагмента текста (части) система автоматически генерирует список вероятных вопросов, на которые этот фрагмент отвечает, используя языковую модель (LLM). Это кардинально повышает точность извлечения релевантной информации, сопоставляя запрос пользователя не только с ответами, но и с вопросами.
- \*\*"Итерации авто-ключевых слов":\*\* Использование LLM для автоматической генерации ключевых слов и инициализации каждого чанка для коррекции ошибок и повышения точности ретриевала.
- \*\*"Абстрактная рекурсивная обработка =RAPTOR=:\*\* Передовая техника рекурсивного summarize-and-index, которая строит деревоидную структуру документа. Это позволяет системе понимать контекст на разных уровнях абстракции — от отдельных фактов до общих тем, — что значительно улучшает качество ответов на сложные, комплексные запросы.
- \*\*"Построение графа знаний =GraphRAG=:\*\* Выявление и визуализация связей между различными сущностями, понятиями и фактами внутри документов. Это позволяет LLM понимать

Функциональность RAGu.md

RAPTOR — это передовая техника рекурсивной абстрактной обработки деревоидной структуры документа. Это позволяет системе понимать контекст на разных уровнях абстракции — от отдельных фактов до общих тем, — что значительно улучшает качество ответов на сложные, комплексные запросы. Fig. 5 .

Ответы только из базы знаний **без** галлюцинаций, но со ссылками **на источники**

Настройки чата

Анализ ключевых слов

Текст в речь

Улучшение оглавления

Tavy API Key  Введите ваш Tavy API Key

Как получить?

Базы знаний  RAGu

Метаданные  выберите значение

Системный промпт

Вы интеллектуальный помощник.  
Ваша основная функция — отвечать на вопросы, строго основываясь на предоставленной базе знаний.

Основные правила:  
 - Ваш ответ должен быть получен  
 \*\*"исключительно"\*\* из этой базы знаний: **(knowledge)**.

Порог сходства  0,2

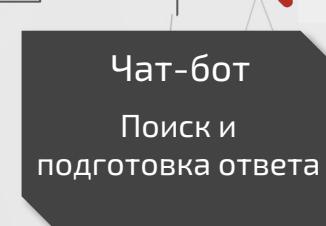
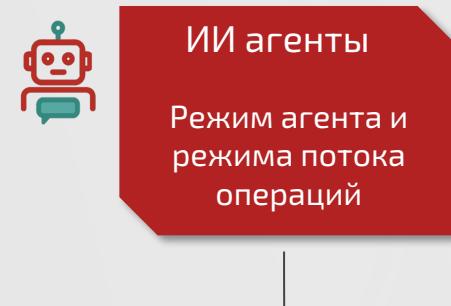
Вес сходства ключевых слов  0,2

12+ готовых бизнес шаблона

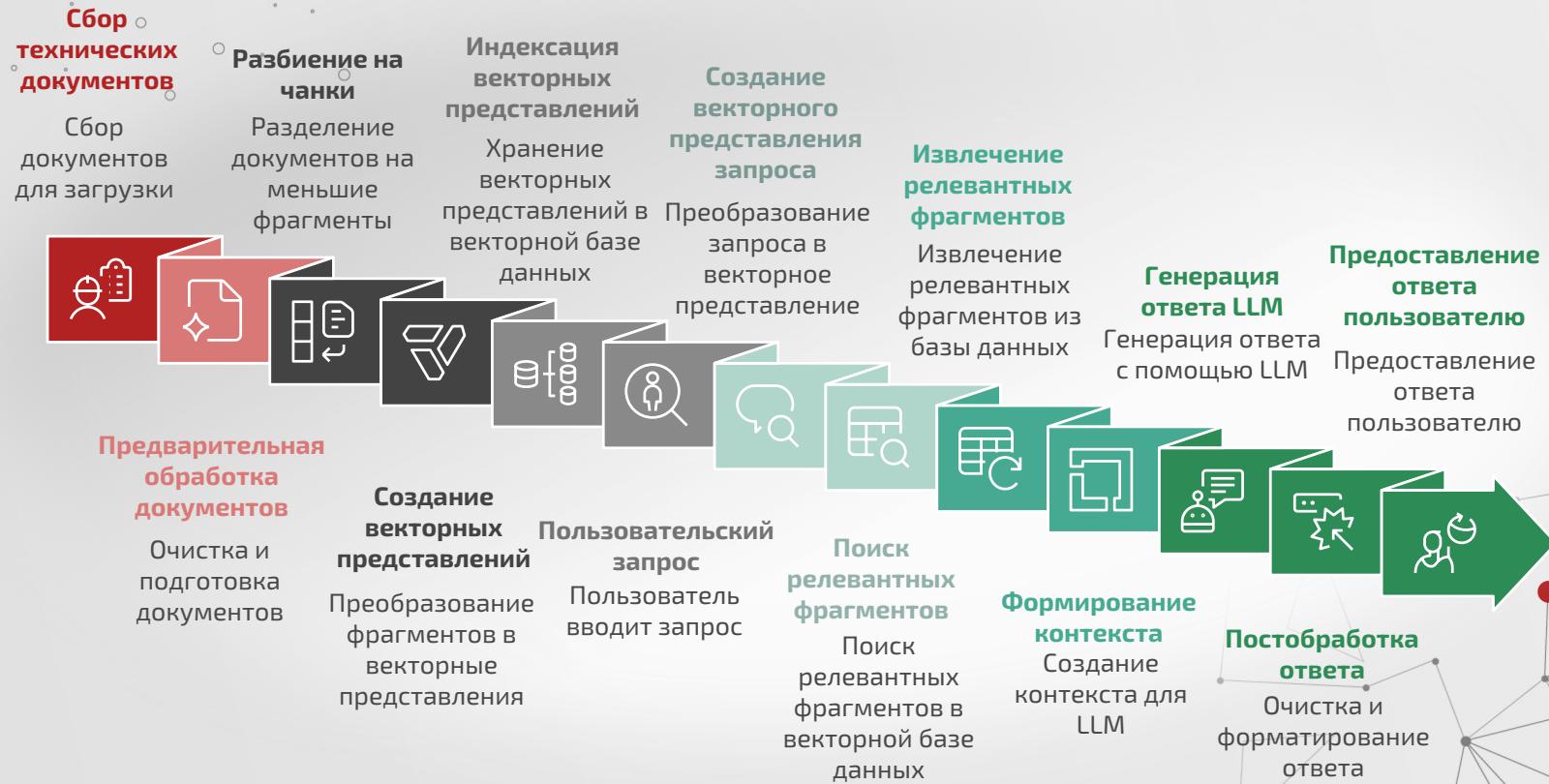
20+ Интеграций с сервисами

100+ интеграций с LLM, включая локальные

# Основные функциональные блоки



# Процесс работы RAG с внутренними регламентами и научными документами



# 20+ готовых шаблонов для быстрого старта

Агент > Создать агента

- Рекомендуется
- Агент**
- Поддержка клиентов
- Маркетинг
- Пользовательское приложение
- Пайплайн обработки
- Прочее

Категории

### Используйте вашего агента с базой знаний

Выберите вашу базу знаний из выпадающего меню. Агент будет извлекать информацию только из выбранной базы знаний и использовать этот контент для генерации ответов.

### Мультиагентная поддержка клиентов

Это мультиагентная система для интеллектуальной обработки клиентских запросов на поддержку на основе классификации намерений пользователей. Она использует ведущего агента для определения типа потребностей пользователя и назначает задачи подагентам для обработки.

### Ассистент по созданию отчетов с использованием базы знаний

Ассистент по созданию отчетов с использованием локальной базы знаний, обладающий расширенными возможностями в планировании задач, рассуждениях и рефлексивном анализе. Рекомендуется для вопросов и ответов по академическим исследовательским работам.

### Интерактивный агент

Во время выполнения агента пользователи могут активно вмешиваться и взаимодействовать с агентом для корректировки или направления его вывода, чтобы конечный результат соответствовал их намерениям.

### Глубокое исследование

Для профессионалов в области продаж, маркетинга, политики или консалтинга Multi-Agent Deep Research Agent проводит структурированные, многошаговые исследования по различным источникам и предоставляет отчеты в стиле консалтинга с четкими ссылками.

### Поддержка клиентов

Это интеллектуальная система обработки клиентской поддержки на основе классификации намерений пользователей. Она использует LLM для определения типов потребностей пользователей и передает их соответствующему профессиональному агенту для обработки.

### Анализ отзывов заказчиков

Автоматически классифицирует отзывы клиентов с использованием LLM (Large Language Model) и направляет их по электронной почте в соответствующие отделы.

### Рабочий процесс обслуживания клиентов в электронной коммерции

Этот шаблон помогает платформам электронной коммерции решать сложные потребности клиентов, такие как сравнение функций продуктов, предоставление поддержки по использованию и координация услуг по установке в доме.

### Вопросы и ответы по технической документации

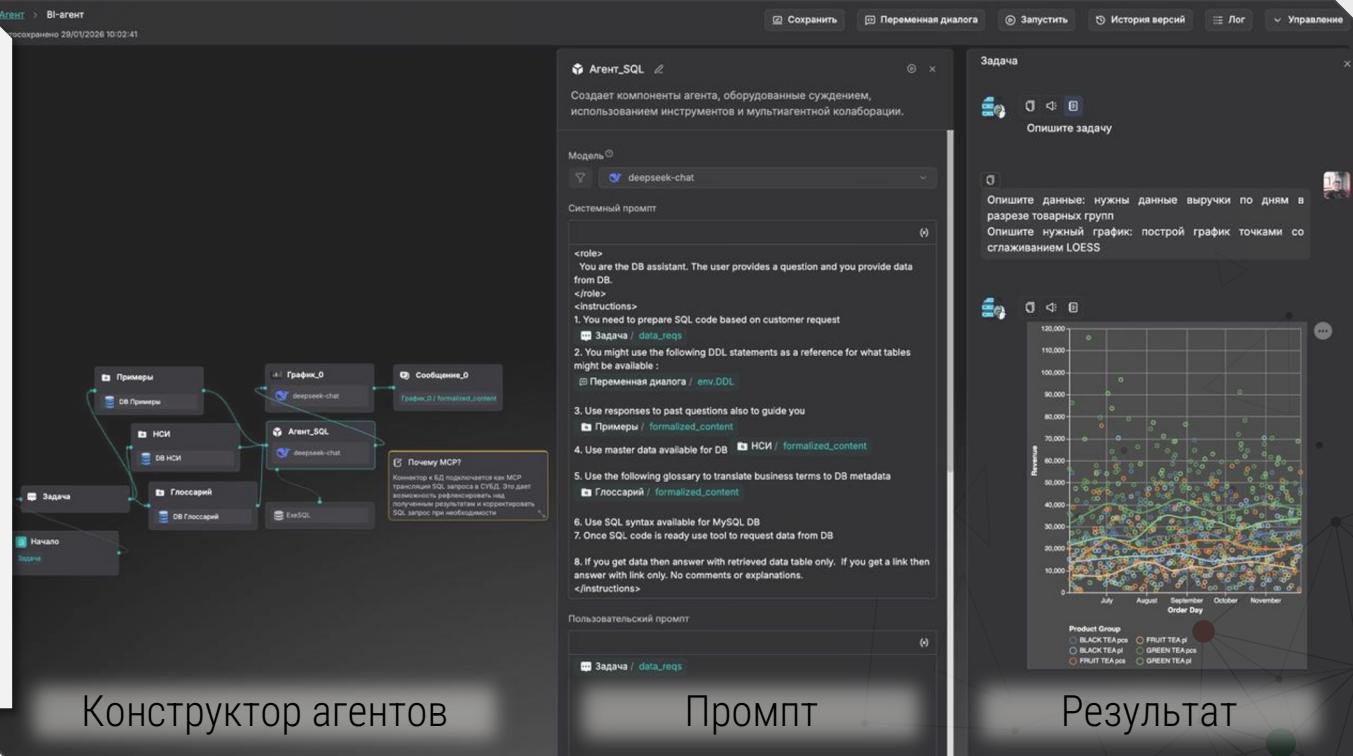
Это система вопросов и ответов на основе базы знаний. Когда пользователь задает вопрос, она извлекает соответствующий контент документа для предоставления точных ответов.

Описание шаблонов ИИ агентов

# BI агент

Реализованы три стадии:

- 1** Агент преобразует вопрос пользователя в SQL запрос
- 2** Запрос выполняется и возвращается ответ в виде таблицы
- 3** Данные таблицы используются для построения диаграмм

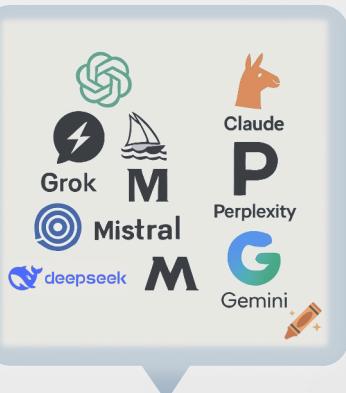


# Интеграция



Компании и пользователи

Экосистема  
провайдеров  
моделей



Хранилище  
данных



Отчеты и  
презентации



Приложения и  
системы



Рекомендации  
Прогнозы

Сигналы

Аналитика

Отчеты

Встроенный чат

**MAX**  
Telegram

API

AI Визуализация

Прогнозные  
модели

API вызов

Оптимизационные  
модели

Индексация

Агенты

Exe  
SQL

AI  
Поиск

База  
знаний

AI ассистенты

использует API приложений и СУБД как инструменты  
взаимодействия с ресурсами заказчика для генерации  
достоверных и обоснованных ответов AI ассистента

# План взаимодействия



<sup>1</sup> PoC (Proof-of-Concept) – проверка работоспособности идеи

# Мы предлагаем



## Внедрение

Подбор локальных и публичных LLM под нужды заказчика  
Развертывание на стороне заказчика



## Обучение

Методическое и практическое обучение по работе с LLM, VLM



## Доработки

Адаптация и до- обучение моделей искусственного интеллекта, интеграция в бизнес-процессы и продуктивный контур



# СПАСИБО

Вопросы?

[www.resetlab.ru](http://www.resetlab.ru)  
d.kibalnikov@resetlab.ru  
+79119714950

