

AI проверка документов

SemantIQ.AI

on-prem система строгой проверки документов

Персонализированная автоматизация анализа сложных документов: отчёты, проспекты,
нормативные акты, банковские документы.

Мы делаем AI проверку документов под ваш домен

Первые, кто делает ее реально персонализированной и экспертной

сборнике: Молодежная политика и общественное развитие в России и ее регионах Материалы Всероссийской научно-практической конференции . Учреждение Российской академии наук. Институт социально-экономических исследований Уфимского научного центра. Уфа 2009. С. 129-132. URL: Режим доступа: <http://elibrary.ru>

8. Развитие конкурентоспособности молодых специалистов на рынке труда Ханнанова Т.Р., Исламова З.Р. В сборнике: Научное обеспечение устойчивого функционирования и развития АП. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием в рамках 21 Международной специализированной выставки «АгроКомплекс-2009». С. 408-410. URL: Режим доступа: <http://elibrary.ru>

Габдрахимова А.Ф.
магистр
ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ»
Россия, г. Уфа

ВИДЫ ДЕЛОВЫХ ДОКУМЕНТОВ

Аннотация. Статья посвящена исключительной роли в жизни и деятельности делового человека информации. Носителем информации выступают деловые документы. Показана важность владения современным делового человека служебной документацией.

Ключевые слова: деловые документы, этические принципы, бизнес-фирмы, визитная карточка.

В современном обществе важнейшим носителем информации, особенно в деловой сфере, являются многочисленные формы и виды документов. Деловые документы являются не только средством делового общения, но и юридическим обоснованием прав и обязанностей партнеров по бизнесу.

Одним из важнейших факторов, определяющих успех делового общения, является умение вести деловую документацию, соблюдение этических норм в сборе, обработке и распространении служебной информации. Сегодня расширение масштабов деятельности любого предприятия, организации или отдельного руководителя невозможно представить без работы с документами. Подсчитано, что на составление служебных документов и работу с ними у некоторых категорий работников аппарата управления тратится от 30 до 70% рабочего времени [1, с. 124].

«Наука. Мысль: электронный периодический журнал» • Научный журнал •
«A science. Thought: electronic periodic journal» • scientific e-journal •

№ 9. - 2016

Экономические науки

УДК 658

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭМИССИИ И РАЗМЕЩЕНИЯ ЦЕННЫХ БУМАГ ОРГАНИЗАЦИЯМИ НА РОССИЙСКОМ ФИНАНСОВОМ РЫНКЕ

Я.А. Чебыкина, Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина (Сыктывкар, Россия), e-mail: ja.chebykina@yandex.ru

Аннотация. В статье рассматривается эмиссия ценных бумаг организациями России, ее состояние и перспективы, исследуется состояние современного российского финансового рынка. В частности, анализируется эффективность выпуска ценных бумаг компаниями электроэнергетики. Привлечение капитала является наиболее существенной целью эмиссии ценных бумаг. С помощью ценных бумаг субъекты экономической деятельности получают дополнительные инструменты финансирования инвестиционных проектов, формируя альтернативные источники инвестиционного процесса. Эмиссия ценных бумаг способствует перераспределению денежных средств между отраслями, группами предприятий, корпорациями. Эмиссия ценных бумаг выступает как один из привлекательных методов финансирования организации наряду с банковским кредитом, самофинансированием, продажей собственных активов. Это вызвано возможностью привлечения средств для расширения производства, получения дивидендов, возможностью акционеров управлять предприятием.

Ключевые слова: Эмиссия, ценные бумаги, финансовый рынок, территориально-генерирующие компании, электроэнергетика, Россия.

STATUS AND PROSPECTS OF ISSUE AND PLACEMENT OF SECURITIES BY ORGANIZATIONS IN RUSSIAN FINANCIAL MARKET

Abstract. The article discusses the issue of securities by Russian organizations, its condition and prospects, explores the contemporary state of the Russian financial market. In particular, it analyzes the effectiveness of the securities issue by power companies. Raising capital is the most essential purpose of the issue of securities. With the help of securities economic actors receive additional tools of financing investment projects, creating alternative sources of investment process. Issue of securities contributes to a redistribution of funds between branches, groups of enterprises, corporations. Issue of securities serves as one of the most attractive methods of financing the organization, along with a bank loan, self-financing, the sale of its assets. This is due to the possibility of raising funds for the expansion of production, receipt of dividends, the ability of shareholders to control the company.

Keywords: Emission, securities, financial market, territorial generating companies, power

Берем ВАШИ критерии проверки

и превращаем в **Правила для ИИ-ассистента**



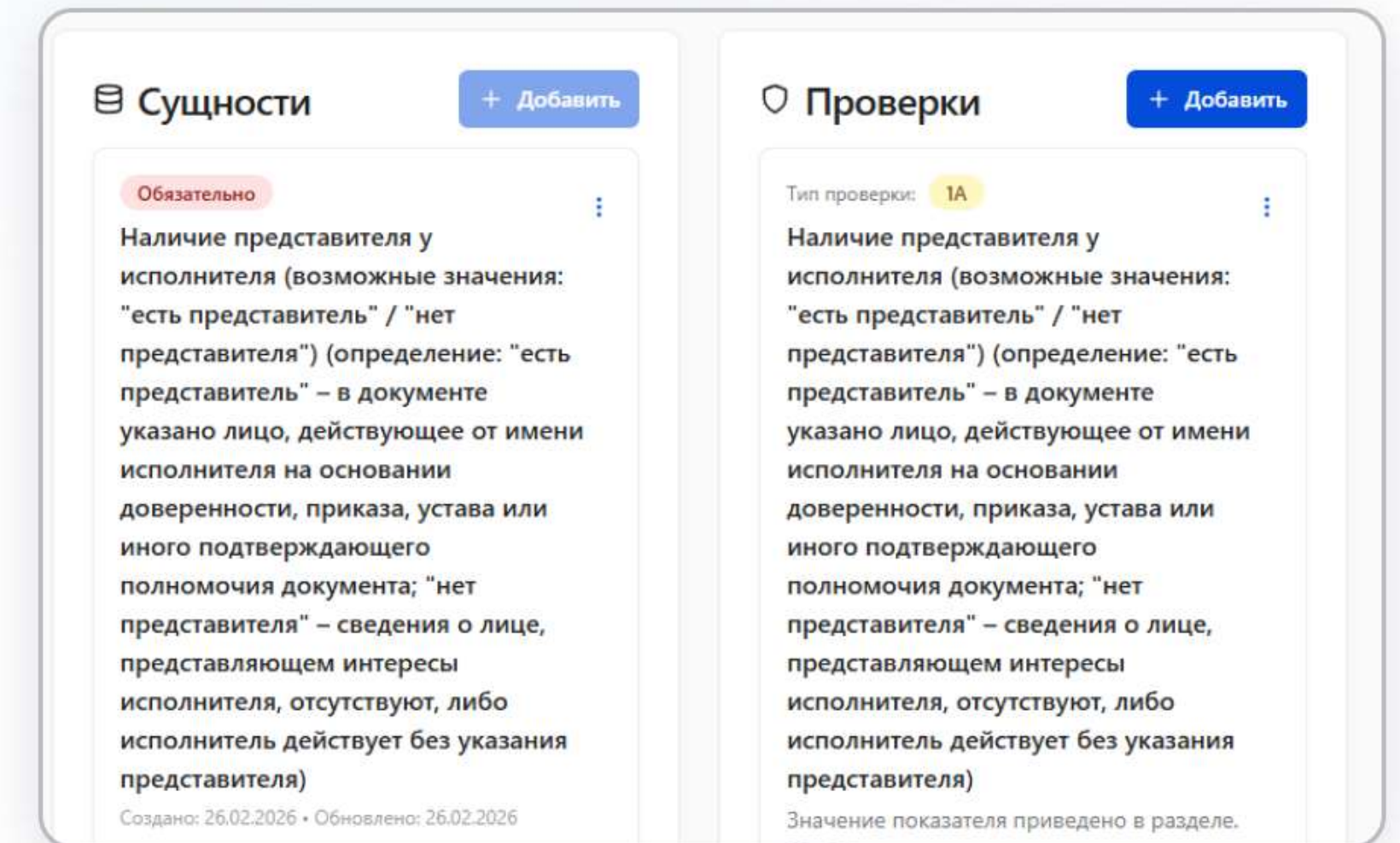
Чек-листы

Структурированный набор правил и требований к документу/процессу



SemantIQ.AI

Ядро семантических проверок



Проверенный документ

Результат проверок, структурированный отчет

Можем зайти в **любой** домен

Подсвечиваем несоответствующий раздел документа

0

Титульный лист

1

Раздел 1. Введение (резюме проспекта ценных бумаг)

1.1.

Общие положения

1.2.

Сведения об эмитенте и его деятельности

1.3.

Основные сведения об эмиссионных ценных бумагах, в отношении которых осуществляется регистрация проспекта

1.4.

Основные условия размещения ценных бумаг

1.5.

Основные цели эмиссии и направления использования средств, полученных в результате размещения ценных бумаг

1.6.

Цели регистрации проспекта ценных бумаг

1.7.

Сведения об основных рисках, связанных с эмитентом и приобретением эмиссионных ценных бумаг эмитента

1.8.

Сведения о лицах, подписавших проспект ценных бумаг

2

Раздел 2. Информация о финансово-хозяйственной деятельности эмитента

2.1.

Основные операционные показатели, характеризующие деятельность эмитента

2.2.

Основные финансовые показатели эмитента

Краткая информация об эмитенте:

полное фирменное наименование на русском языке: Общество с ограниченной ответственностью « »

сокращенное фирменное наименование на русском языке: ООО « »

место нахождения эмитента: Российская Федерация, г. Москва

адрес эмитента: г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Пресненский,

Устав Эмитента содержит фирменные наименования на английском языке:

полное фирменное наименование на английском языке:

сокращенное фирменное наименование на английском языке:

7 сведения о способе и дате создания эмитента: Эмитент учрежден в соответствии с законодательством Российской Федерации и зарегистрирован в качестве юридического лица 29.07.2010.

сведения о случаях изменения полного фирменного наименования, а также о реорганизации эмитента:

Случаи изменения наименования Эмитента: отсутствуют

Случаи реорганизации Эмитента: отсутствуют

основной государственный регистрационный номер (ОГРН) эмитента:

идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) эмитента:

Краткое описание финансово-хозяйственной деятельности, о географии осуществления финансово-хозяйственной деятельности, составляется и раскрывается (содержится в проспекте ценных бумаг, отчетность, указанные сведения раскрываются в отношении группы эмитента, приводится краткая характеристика группы эмитента с указанием составляющих группу эмитента, и личного закона таких организаций)

Общество с ограниченной ответственностью « »

внешнего облика для размещения объектов жилищного строительства на территории Российской Федерации

1

2.2.1. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

2

2.2.2. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

3

2.2.3. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

4

2.2.4. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

5

2.2.5. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

6

2.2.6. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

7

2.2.7. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

8

2.2.8. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

9

2.2.9. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

10

2.2.10. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

11

2.2.11. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

12

2.2.12. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

13

2.2.13. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

14

2.2.14. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

15

2.2.15. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

16

2.2.16. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

17

2.2.17. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

18

2.2.18. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

19

2.2.19. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

20

2.2.20. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

21

2.2.21. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

22

2.2.22. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

23

2.2.23. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

24

2.2.24. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

25

2.2.25. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

26

2.2.26. Эмитент, за исключением кредитных организаций, должен указывать в проспекте ценных бумаг:

***Сущности** — это выделенные в тексте значимые объекты анализа (компании, лица, суммы, даты, обязательства, события и т.д.).

***Проверки** — это процедуры верификации данных на корректность, полноту и соответствие заданным критериям.

***Кросс-чеки** — это сопоставление информации из разных разделов или документов для выявления расхождений и логических несоответствий.

Основной функционал

Анализируем любые документы, объем документов для анализа до 1000 страниц (отчеты, проспекты, контракты и т.д.)

Извлекаем ключевые атрибуты

Проверяем соответствие вашим критериям

Выявляем противоречия и ошибки

Формируем структурированный отчет

💡 Мы не заменяем эксперта, а снижаем нагрузку, ускоряем работу – без SemantIQ.AI больше не хочется работать с документами



Структурированный отчет

- возвращаете контрагенту документ с конкретным списком несоответствий — **без ручной разметки**
- не допускаете документ в согласование, **пока не выполнена вся «гигиена»**
- **проверяете перенос данных** из одного документа в другой (договор - приложение - спецификация)
- **Подтверждаете факт проверки** — отчёт хранится как цифровой след

Что содержит отчёт:

- Список всех найденных несоответствий
- Ссылки на конкретные разделы документа
- Пояснение логики проверки (по какому правилу выявлено)
- Рекомендации по исправлению
- Сводку по статусам (пройдено / не пройдено / требует внимания)
- Версию документа и метаданные проверки

Документ

ID-1-93: Форма договора

Описание:

Соблюдены специальные требования к форме

Комментарий:

В тексте договора отсутствуют требования

Рекомендации:

Добавить в документ Положение о регламентации

ID-1-92: Форма договора

Описание:

Договор оформлен

Комментарий:

В тексте договора отсутствуют требования

Рекомендации:

Добавить в документ Положение о регламентации

ID-1-94: Форма договора

Описание:

Не требуется

Комментарий:

В тексте договора отсутствуют требования

Рекомендации:

Добавить в документ Положение о регламентации

ID-1-95: Форма договора

Описание:

При необходимости

Комментарий:

В тексте договора отсутствуют требования

Рекомендации:

Добавить в документ Положение о регламентации

ID-1-80: Основная информация о контракте

Описание:

Указаны реквизиты

Краткое резюме по контракту

Итоговая оценка

Регистрация (постановка на учет): не требуется

Общее состояние контракта: некорректен

Причина:

Реквизиты стороны "Общество с ограниченной ответственностью « » неполны

Реквизиты стороны " " неполны

Основная информация о контракте:

Контракт №:

Дата заключения контракта: 05 сентября 2025 года

Категория: Договор на выполнение работ, оказание услуг

Тип контракта: Импорт

Сумма: рублей

Содержание контракта:

Договор предусматривает выполнение Исполнителем услуг по разработке графика цен, оплату за оказанные услуги и передачу результатов работ. Это типичный договор на выполнение работ/оказание услуг, а не купля-продажа, лицензия, аренда и т.п.

Не пройденные проверки:

1. Реквизиты стороны "Общество с ограниченной ответственностью « » неполны:

Отсутствует адрес обслуживающего банка (bank_address).

Отсутствует ИНН банка (bank_inn).

Отсутствует КПП банка (bank_kpp).

Отсутствует ОГРН банка (bank_ogrn).

2. Реквизиты стороны " " неполны:

Отсутствует SWIFT банка.

Отсутствует IBAN банка.

1.1. Общие положения

юны_Проспект.pdf12 сентября 2025 г. в 04:24

СодержимоеПр

Условия верификацииГлобальныеЛокальные

Проверки20

ПройденаУказание на аудит / аудиторскую проверку отчетности эмитента: Указано, прошла

ПройденаУказание на аудит / аудиторскую проверку отчетности эмитента: Указано, прошла

ПройденаУказание на аудит / аудиторскую проверку отчетности эмитента: Описано, прошла

Веб-интерфейс

и

та на русском языке: Международная компания публичное

ипания « »»

тента на русском языке: МКПАО « »

а на английском языке: United Companyinternational

тента на английском языке: UC, IPJSC

ция, Калининградская область, город Калининград, остров

ерация, Калининградская область, город Калининград, улица

а:

истрирован при создании в соответствии с законодательством

ограниченной ответственностью Юнайтед Компани

1).

икновенные акции на основной площадке фондовой

ки (ГДР) на бирже NYSE Euronext (НАЙС Еуронэкст) в Париже, в

Office плагин

(no date)

Международная компания публичное акционерное общество «Объединённая Компания

Semantiq.AI

(no date)

МКПАО

Semantiq.AI

(no date)

Российская Федерация, Калининградская область, город Калининград, остров Октябрьский

Semantiq.AI

(no date)

236006, Российская Федерация, Калининградская область, город Калининград, улица Октябрьская д.

Semantiq.AI

(no date)

26 октября 2006

Semantiq.AI

(no date)

3 варианта внедрения системы

WebUI / Office plug-in / Backend

WebUI — веб-интерфейс для загрузки и проверки документов через браузер, с отчётами и аналитикой в личном кабинете.

Office plug-in — плагин для Office, позволяющий запускать проверки и получать redline и отчёт прямо внутри документа.

Backend — интеграция через API или встраивание в конвейер Заказчика для автоматической проверки документов без участия пользователя.

Основной функционал

Имя Эмитента: отсутствуют
Адрес: отсутствуют
Идентификационный номер (ОГРН) эмитента:
ИНН (при наличии) эмитента:
Описание деятельности, описываемой в проспекте ценных бумаг, раскрытых в отношении группы эмитента с указанием лица, ответственного за реализацию проектов Группы на территории Российской Федерации

ИНН (при наличии) эмитента

Обязательно

Значение:

Обратная связь

Нравится Не нравится

Оцените сущность: нажмите «Нравится» или «Не нравится», затем, при необходимости, добавьте комментарий

Редлайн проверок

русском языке: Международная компания публичное
а русском языке: МКПАО «
на английском языке: Global Company Public, international
на английском языке: Global Company Public

Калининградская область, город Калининград, остров
Калининградская область, город Калининград, улица
Калининградская область, город Калининград, улица
Калининградская область, город Калининград, улица

ован при создании в соответствии с законодательством
ической ответственности

Международная компания
публичное акционерное
общество «Объединённая
Компания «
Semantiq.AI
(no date)
МКПАО «
Semantiq.AI
(no date)
Российская Федерация,
Калининградская область,
город Калининград, остров
Октябрьский
Semantiq.AI
(no date)
236006, Российская Федерация,
Калининградская область,
город Калининград, улица
Октябрьская д.
Semantiq.AI
(no date)
26 октября 2006

Предложение изменений

Сущности + Добавить

Обязательно

Наличие представителя у
исполнителя (возможные значения:
"есть представитель" / "нет
представителя") (определение: "есть
представитель" – в документе
указано лицо, действующее от имени
исполнителя на основании
доверенности, приказа, устава или
иного подтверждающего
полномочия документа; "нет
представителя" – сведения о лице,
представляющем интересы
исполнителя, отсутствуют, либо
исполнитель действует без указания
представителя)

Проверки + Добавить

Тип проверки: 1А

Наличие представителя у
исполнителя (возможные значения:
"есть представитель" / "нет
представителя") (определение: "есть
представитель" – в документе
указано лицо, действующее от имени
исполнителя на основании
доверенности, приказа, устава или
иного подтверждающего
полномочия документа; "нет
представителя" – сведения о лице,
представляющем интересы
исполнителя, отсутствуют, либо
исполнитель действует без указания
представителя)

Значение показателя приведено в разделе.

Редактирование чек листов

2.3. Платежи по настоящему Договору про
перечисления денежных средств на расчет
платежа считается дата списания денежных
адрес Исполнителя. Обязательства Заказчи
поступления денежных средств на расчетн
одном банке, моментом исполнения обязат
на счет Исполнителя. В случае неоплаты ав
условия) Исполнитель имеет право взыскат
2.4. В случае изменения курса доллара США
зачисления денежных средств на счет Испо
процентов) относительно курса доллара СИ
Договора, Исполнителем производится пер
зачисления денежных средств на счет Испо
положительной курсовой разницы, Испол
оплатить указанный счет Исполнителя в теч

Комментарии

Выделенный текст:
"Платежи по настоящему Договору
производятся в рублях РФ путем
безналичного перечисления
денежных средств на расчетный
счет Исполнителя, указанный в
Договоре. Датой платежа считается
дата списания денежных средств с
корреспондентского счета банка
Заказчика в адрес Исполнителя.

Проверить дату платежа

+ Добавить Отменить

Комментарии в тексте

Экономический эффект внедрения **SemantIQ**.AI в сфере финансов

КОНТЕКСТ: ПРОВЕРКА ДОКУМЕНТОВ В БАНКЕ

Процессы перегружены ручной проверкой, высокой долей ошибок и ограниченной масштабируемостью команды.

SemantIQ.AI анализ документов решает эти ограничения и дает измеримый экономический эффект

СКОРОСТЬ:

-95%

сокращение времени
проверки
(с 30–120 мин до 30–60
секунд)

АВТОМАТИЗАЦИЯ:

85–90%

документов
обрабатываются
без участия человека

МАСШТАБ:

×3 рост

объема обработки
без увеличения
команды

КЛЮЧЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ:

13–35 млн ₽

экономия в год на
одном процессе

70–85%

снижение ошибок
и пропусков

БИЗНЕС-РЕЗУЛЬТАТ:

- ускорение принятия решений в 3–5 раз
- снижение регуляторных и операционных рисков
- масштабирование без роста ФОТ

Преимущества локальных моделей

Защита от вендор-лока и кратного роста стоимости облачных LLM

Облачные LLM **Риски** 2025+

Мировые вендоры (Anthropic, OpenAI, Alibaba, ...) меняют правила игры:

1. Уход от подписок и удорожание токенов

- B2B переводят на сверхдорогие корпоративные подписки.
- Экономика «платим только за токены» рухнет на больших объемах документов.

2. Вендор-лок и Риск бана

- Зависимость от API и доступности моделей.
- Риск односторонней блокировки

3. Слепые зоны ИБ

- Передача чувствительных и персональных данных в публичные облака недопустима.
- Нет гарантированного способа не допустить утечки.

SemantiQ в контуре

Предсказуемая инфраструктура с доказанным SLA 99.9%

1. Fix-Cost Экономика

- Плата только за лицензию и обслуживание инфраструктуры
- Не зависите от ИИ-пузыря и состояния внешних компаний

2. Model-Agnostic Ядро

- Мы не привязаны к одной нейросети
- Платформа умеет бесшовно переключаться между лучшими Open-Source моделями

3. Полный On-Premise

- Развертывание в закрытом контуре. Данные не покидают сервера вашей компании
- Проверено требованиями ИБ Альфа-Банка и Московской Биржи

Уже внедренные сценарии



5+ подтвержденных точек интереса

Масштабирование внутри клиента

1. Валютный контроль:

Сверка контрактов с регуляторными нормами.

Эффект:

- **-50% времени обработки (30 секунд)**
- Поток: **~3 000 документов/день**
- Скорость: **~30 сек/док** (вместо нескольких минут)
- Высвобождение экспертов для сложных кейсов

2. Банковские гарантии:

Экспертиза нетиповых договоров и снижение рисков.

Эффект:

- **-80% времени на анализ: ~30–60 сек** (ручная обработка: ~90 полей до 2 часов)
- Поток: **2 700 документов/день**
- Обработка до **90% документов автоматически**

3. Бухгалтерская экспертиза:

Автоматическая экспертиза нестандартных форм, выявление рисков и контроль комплаенса.

- **- 70–85%** времени на проверку: **1–3 минуты** вместо 30–120 минут ручного анализа
- Снижение пропуска критичных условий и финансовых рисков
- Поток: **до нескольких тысяч** договоров в месяц

Уже внедренные сценарии



Перспективы эмиссии:

Анализ проспектов эмиссии (300+ стр.) и облигаций. Автоматическая сверка семантических юнитов, кратное ускорение листинга.

Эффект:

- Снижение зависимости от отдельных экспертов: **3 000+ формализованных проверок** закрепляют методологию и сохраняют экспертизу внутри системы.
- **-30%** времени на экспертизу проспекта: 60 часов → ~42 часа (**~2 000 часов** экономии в год при **100+ проспектах**).
- Сопроводительные документы: 1,5–2 часов до **30–40 минут** (**~1 300** часов экономии в год).
- До **90%** формальных и кросс-проверок автоматизировано, эксперт подключается к сложным и риск-чувствительным кейсам.
- Сокращение **time-to-market**: ускорение экспертизы напрямую сокращает срок выхода выпуска на рынок.

Почему мы?

ReML - один из ведущих интеграторов AI в России. Мы делаем акцент на быстрый и окупаемый бизнес-эффект для клиентов. В **2025** году реализовано более **20 AI-проектов** с подтверждённым бизнес-эффектом для заказчиков. Совокупный оборот компании превысил **100 млн рублей**. Среди клиентов — **Сбер, Московская биржа, Альфа-Банк, Русский Экспресс, Cosmos Hotel Group, inSales** и другие компании федерального уровня. 80% клиентов реализуют с нами повторные проекты и масштабируют сотрудничество.



Понимаем смысл, а не ключевые слова

Анализируем структуру и семантику текста даже в 300+-страничных документах.

Персонализация под ваш домен и регламенты

Настраиваем логику проверок и чек-листы под ваши требования и процессы. Уже работаем с: банковскими гарантиями, эмиссионными проспектами, валютными договорами, нетиповыми бухгалтерскими контрактами.

Встраиваемся в ваш контур и привычный процесс

On-prem развёртывание и работа в знакомом интерфейсе сотрудника: плагин для Office, веб-интерфейс или backend-конвейер документооборота — без ломки текущих процессов.

Команда разработки насчитывает более 40 специалистов

80% — ведущие эксперты с бэкграундом МФТИ, авторы профильных AI-каналов и научных публикаций.

Core-Команда



Ярослав Шмулев

CEO, founder ReML

- 9+ лет внедрения ML и консалтинга в Data Science
- Опыт работы с продуктами SAP
- Экспертиза в CV, предиктивной аналитике и современном ИИ
- Научные публикации

TG: @shmulev
+7 966 311 23 46
ceo@re-ml.com



Стас Округ

СРО

- В AI с 2016 года: успешные ML, CV, GenAI продукты
- Экспертиза в SOTA AI-технологиях
- Выпускник МФТИ (с отличием) и ШАД
- Преподавал AI в МФТИ, Сбер Университете и DLSchool

TG: @s_okrug
+7 926 633 02 72
stas@re-ml.com



Дмитрий Пироженко

СТО

- 8+ лет в backend-разработке и ИБ
- Архитектура высоконагруженных AI-систем
- Преподаватель Университета Иннополис по информационной безопасности

TG: @dmitriypru
+7 999 176 57 00
dima@re-ml.com