



ИИ в госзакупках

Актуальные новости, тренды, практики внедрения и рабочие инструменты

1 октября 2026 · вебинар для заказчиков Свердловской области

Департамент государственных закупок Свердловской области · АО «Сбербанк-АСТ»

Альберт Гизатуллин

Три идеи, которые вы унесёте

1

Стажёр, а не справочник

ИИ уверенно ошибается в статьях, кодах и ценах. Норму и документ даём ему сами, ответ проверяем в первоисточнике.

2

Точность важнее полноты

Три проверенных вывода лучше десяти правдоподобных. Что можно достать из ЕИС и посчитать формулой — достаём кодом.

3

Один промпт под свою рутину

Формула РКЗФ: Роль — Контекст — Задача — Формат. И красная нить: «если непонятно — задай вопрос, не додумывай».

Поручаем задачу агенту — и оставляем работать

Кейс: обоснование НМЦК на дезинсекцию и дератизацию детского сада. Агент ищет исполнителей и цены, проверяет лицензии, сводит Excel, пишет запрос КП. Вернёмся к нему в конце.

Ты — специалист контрактной службы детского сада в Екатеринбурге, 44-ФЗ.

Задача: подготовить материалы для обоснования НМЦК на услуги по дезинсекции и дератизации помещений: 1 800 м².

1. Найди 6–10 организаций, которые оказывают эти услуги в Екатеринбурге. По каждой — сайт, почта, телефон, публичная цена (за м² или за объект) со ссылкой и датой. Цены нет — пиши «нет данных», НЕ выдумывай.
2. По каждой проверь лицензию на деятельность: номер, дата, ссылка. Не нашёл — «не найдено».
3. Ответ дай таблицей.
4. Составь черновик запроса КП.

Если чего-то не хватает — задай мне вопросы, а не предполагай.

1

Новости и регуляторная среда

Что сказали Минфин и ФАС в сентябре · Урал · 243-ФЗ · данные и ответственность · календарь

Сентябрь 2026: Минфин, Казначейство и ФАС заговорили про ИИ

21.09 · Московский финансовый форум

Минфин

Замминистра А. Моисеев: ИИ может стать «решающим фактором» упрощения работы с контрактной системой — для заказчиков и контролёров. Казначейство готовит пилот в медицинских закупках: модели работают без передачи данных наружу, действия логируются, решение — за человеком.

23.09 · заявление руководителя ФАС

ФАС России

В 2026 году — «цифровой дашборд-контроллер функций» на базе ИИ: единая база решений центрального аппарата и всех территориальных управлений, чтобы убрать противоречия в практике. Плюс портал с разъяснениями и тематическими обзорами.

до 15.12.2026 · поручение

Правительство

Минцифры и Минфин докладывают о приоритете отечественных ИИ-решений в госзакупках. Механизм не выбран: нацрежим, реестр ПО или отдельный акт. Пока это поручение, не норма.

Общий знаменатель всех трёх: ИИ готовит и подсказывает, решение и подпись остаются у человека.

Урал: где ИИ в госуправлении уже работает, а где нет

15

регионов

Свердловская область — среди 15 регионов, где развивают сервисы на генеративном ИИ (соглашение со Сбером на ЦИПР-2026): медицина, МФЦ, обращения граждан

15 мин

вместо 1,5–2 дней

Югра: ассистент «Инфосфера» готовит протокол совещания. За полгода — 900 протоколов

—

нейроюрист

«Не впечатлил, хотя на него возлагались большие надежды» — правовая экспертиза ИИ на форуме в Ханты-Мансийске

Работает узкое и проверяемое: протокол, сводка, сверка. Не работает «спросить у ИИ, как по закону».

243-ФЗ: первый закон об ИИ — что в нём есть и чего нет

Что есть (с 01.09.2026)

- Закон от 26.07.2026 «О поддержке развития технологий ИИ»: предмет — большие модели от 1 млрд параметров (GigaChat, Алиса — да; чат-бот на сценарии — нет)
- Ст. 5 ч. 4 — госорганы и ОМСУ «осуществляют внедрение» больших моделей. Без сроков и санкций; двигатель — KPI и рейтинг регионов
- Ст. 6 — статусы «суверенная» и «национальная» модель; Правительство определит случаи, где допускаются только они — будущий фильтр при закупке ИИ-сервисов
- Ст. 11 — ответственность по общему законодательству: отвечает тот, кто подписал

Чего нет

- Слов «закупки» и «контрактная система»
- Слов «персональные данные», «обезличивание» — это осталось в 152-ФЗ и приказах ФСТЭК
- Реестра ИИ-систем и уровней риска (были в проекте)
- Обязанности маркировать письмо из GigaChat — ст. 9 только про аудио/видео и платформы 500 тыс.+ в сутки
- Собственных штрафов

Что реально бьёт по заказчику: данные и ответственность

Данные: 152-ФЗ и ФСТЭК

- Приказ ФСТЭК № 117 (с 01.03.2026), п. 60: информацию ограниченного доступа разработчику модели не передавать; п. 61: в ИС — доверенный ИИ и «критерии выявления недостоверных ответов»
- Утечки — ст. 13.11 КоАП (с 30.05.2025): 3–5 млн ₽ за 1 000+ субъектов. Список сотрудников в зарубежном чате — это утечка
- Локализация (ч. 5 ст. 18 152-ФЗ): зарубежный сервис с ФИО — иностранная база данных

Ответственность подписавшего

- КоАП ст. 7.30.1 (с марта 2025) — документы закупки по 44-ФЗ: описание объекта, НМЦК, документация. По 223-ФЗ — ст. 7.32.3
- Дело А27-7831/2025, Кемеровская область: ссылки на несуществующие определения ВС и ВАС сгенерировала нейросеть. Постановление от 14.05.2026 — судебный штраф 50 000 ₽
- «Если участник писал жалобу при помощи нейросети, он несёт ответственность за достоверность сгенерированного текста»
- В мире — более 2 000 таких дел

Календарь: что уже действует, что впереди



2

Тренды: кривая развития

Промпт → скилл → мини-приложение. Модель со временем становится не главной фигурой

Кривая развития: три ступени

1 Промптинг

Открыл чат, поставил задачу по РКЗФ, получил, проверил. Одна задача — один промпт. Здесь модель — главная фигура: какая модель, такой и результат. Сегодня тренируем руками

2 Скиллы

Повторяющийся промпт превращён в инструкцию: сохранён в первом сообщении чата или в проекте, приложены образцы, ссылки на источники, правила проверки. Меняются только вводные. Разъяснения, КП, претензии — первые кандидаты

3 Мини-приложения и агенты

Скилл обёрнут в код: данные приходят из ЕИС и реестров детерминированно, считается алгоритмом, модель зовут только туда, где данные не структурированы, ответ проверяется педантично. Агент, который сейчас работает в фоне, — отсюда

На каждой следующей ступени модель — всё менее значимая фигура, а результат — всё точнее.

Точность важнее полноты: что можно достать кодом — достаём кодом

Принцип для юридически значимой работы

- Неполный, но верный ответ — рабочий. Полный, но с одной выдуманной цифрой — брак, и вы не знаете, где
- Всё детерминированное — кодом: номер извещения, НМЦК, размер обеспечения, даты, ставка ЦБ, коды КТРУ, реестровые записи, лицензии
- Модель — только туда, где данных нет: неструктурированный текст, нестандартная формулировка
- Ответ модели — проверка педантичная: каждый факт против источника; не сходится — стоп, а не «примерно»

Что это даёт

- Модель перестаёт быть главной фигурой: сменили GigaChat на Qwen — результат тот же, потому что факты пришли не из модели
- Ошибка ловится там, где возникла, а не в УФАС
- Дешевле: код не тратит токены, модель работает на маленьком куске
- Так же рассуждают Казначейство и ФАС: ИИ поверх данных ЕИС, а не вместо них

Пример: посчитать размер обеспечения исполнения контракта

1

Способ 1 — всё в ИИ

Загружаем весь пакет в чат: «посчитай ОИК». Модель читает 200 страниц, находит НМЦК, процент, антидемпинг — или думает, что находит. Проверить можно, только пересчитав руками

2

Способ 2 — из ЕИС + алгоритм

Код по номеру закупки берёт из ЕИС НМЦК, размер обеспечения, признак СМП, цену победителя — и считает по ст. 96 и ст. 37 формулой. Одинаково каждый раз, модель не нужна

3

Способ 3 — ИИ только по недостающему

Нестандартная формулировка в проекте контракта, аванс прописан текстом. Модели даём именно этот фрагмент и точный вопрос — а считает всё равно код

Чем меньше модели в цепочке — тем меньше мест, где она может соверать.

Тренд года: от чата к агенту

Чат

Вопрос

Ответ из памяти

Вы проверяете всё

Агент

Задание по РКЗФ

План → поиск, сайты,
реестры, Excel, почта

Результат + журнал + «нет
данных»

- Агент выполняет многошаговую задачу сам и показывает, где был и что нашёл
- Где взять без VPN: агенты в GigaChat и Алисе (AI Studio), Perplexity; с VPN — ChatGPT, Claude, Gemini
- Риск тот же, но масштаб больше: агент может отправить письмо или заполнить форму. Правило — «покажи перед отправкой»

3

Рабочие инструменты и технологии

Как модель отвечает и почему врёт · структура промпта · как дать модели источник · какие модели доступны · куда уходит документ

Дерево знаний: ствол точен, листва достраивается

Кончики веток

Галлюцинации: номер постановления, код КТРУ, ИНН, цена, срок — которых не существует

Листва

Достраивание по аналогии. Правдоподобно, но не проверено: модель угадывает следующее слово

Ствол и ветви

Язык, типовые документы, общие принципы, как устроено письмо. Здесь модель точна и быстра

Корни

Ваши документы и источники. Чем больше опоры вы даёте, тем меньше модели приходится достраивать

Работает с тем, что вы дали или куда отправили, — надёжна. Должна «помнить» — ненадёжна.

Почему она ссылается на несуществующие постановления

1 Формат выучила, содержание — нет

Видела тысячи ссылок «ПП от 08.02.2017 № 145». Когда нормы в памяти нет — собирает правдоподобную: верная структура, реалистичная дата. По виду не отличить.

2 Токены и окно

Токен $\approx \frac{3}{4}$ слова, страница ≈ 600 токенов. Документ на сотни страниц переполняет «память» — модель теряет середину и дорисовывает. Отправляйте фрагмент.

3 Ложная предпосылка

«Какой срок ответа на разъяснения в котировках?» — выдаст срок. Что разъяснений там нет, не скажет: вопрос содержит предпосылку, стажёр её принимает.

4 Свежесть

Обучение заканчивается на дате. Про 243-ФЗ, новые лицензии, свежие постановления модель не знает или знает старую редакцию. Всё за последний год — приложить текстом.

Структура промпта: РКЗФ + красная нить

Четыре части рабочего промпта

Р

Роль — «Ты — специалист контрактной службы заказчика, 44-ФЗ». Задаёт словарь и уровень ответа

К

Контекст — Что за закупка, какие документы приложены, где искать (ЕИС, реестр, сайт производителя)

З

Задача — По шагам, с результатом каждого шага. Не «помоги с ТЗ», а «1. найди КТРУ, 2. открой карточку, 3. ...»

Ф

Формат — Таблица, объём, отдельно — «что проверить руками»

Красная нить — в конце промпта

«Если непонятно — задай вопрос, не додумывай»

«Чего нет в документах — пиши "не найдено"»

«К каждому выводу — источник: пункт или ссылка, и цитата»

«Что проверил по документу, а что заполнил по аналогии?»

«Не ссылайся на нормы, которых я не приложил, — ставь [ссылка — проверить]»

Все промпты раздатки построены по этой схеме. Хвосты — одним блоком, добавляйте к любому промпту.

Четыре способа дать модели корни — от простого к надёжному

1 Приложить документ

Извещение, ТЗ, контракт, КП — файлом в GigaChat или Алису. Модель работает с текстом перед ней, а не с памятью. Это уже снимает половину галлюцинаций

2 Отправить по ссылке

Не «вспомни характеристики», а «открой карточку КТРУ по ссылке и извлеки». Ссылка в ответе обязательна — это ваш способ проверить

3 Своя папка документов

Положение о закупке, регламенты, типовые контракты — «отвечай только по ним с номером пункта». Справочник, который не выдумывает

4 Реестры кодом и по API

ЕИС, реестр лицензий, ЕГРЮЛ, реестр недобросовестных поставщиков — факты приходят детерминированно, модель только сводит и объясняет

На каждой следующей ступени модель всё менее важна, а результат всё точнее.

Какими моделями пользоваться: без VPN и с VPN (осень 2026)

Модель / сервис	Доступ из России	Данные	Под что
GigaChat (Сбер) — giga.chat	Без VPN, бесплатно	Российский контур	Основной чат: анализ документов, черновики, таблицы; читает DOCX, PDF; есть веб-поиск
Алиса AI (Яндекс)	Без VPN, бесплатно / Плюс	Российский контур	Поиск с источниками; для организаций — AI Studio с агентами
Яндекс Нейроэксперт	Без VPN	Российский контур	Ответы строго по своим документам с указанием источника
DeepSeek, Qwen	Без VPN	Серверы в Китае	Второе мнение, сильны в рассуждении; только публичные данные
Perplexity	Без VPN, бесплатный тариф	Зарубежный	Поиск с источниками; ссылки проверять
ChatGPT, Claude, Gemini	VPN + иностранная карта; «обёртки» за рубли	Зарубежные	Самые сильные для агентов и кода; только публичное
Локально: LM Studio + GigaChat 3 Lightning, Qwen3.8	Интернет не нужен	Не покидает ПК	Документы ограниченного доступа; без видеокарты — медленно

Куда уходит документ, когда вы отправляете его в «чат»

Публичное

Извещения, ТЗ, контракты из ЕИС, прайсы

Любой сервис, включая зарубежные

Служебное, с персональными данными

Переписка, КП, кадровые документы, обращения

Российский корпоративный сервис с отключённым обучением, по договору-поручению, после обезличивания.
Потребительские чаты — нет

Ограниченного доступа

ДСП, данные из ГИС, заявки участников до подведения итогов

Только локальная модель или аттестованный контур учреждения (п. 60–61 приказа ФСТЭК № 117)

Июль 2026: «расшаренные» диалоги DeepSeek оказались в индексе Google. Не взлом — так работает кнопка «поделиться».

Локальная модель и обезличивание: две трети вопросов «у нас всё секретно»

Локальная модель

- LM Studio — обычное окно чата под Windows. Модель скачивается один раз, дальше интернет не нужен: файл не покидает компьютер
- GigaChat 3 Lightning (открытая модель Сбера), Qwen3, T-pro
- Умеет: читать контракт и КП, сравнивать, писать черновики. Не умеет: ходить в интернет, держать очень большие документы
- Для заявок до подведения итогов и всего, что с грифом

Обезличивание за минуту

- ФИО → «Сотрудник 1», поставщик → «Поставщик А», ИНН → «ИНН_1»
- Телефоны и почты — удалить. Суммы, сроки, характеристики — оставить: они и нужны модели
- Обратная таблица замен — только у вас
- Это минимум для чата, а не обезличивание по приказу РКН: юридически защищает договор с сервисом и ваша ИБ

4

Практики внедрения: как это делают

Пять шагов для контрактной службы · что уже собрано на третьей ступени

Внедрение в контрактной службе: пять шагов

1	Одна задача	Самая частая и скучная: ответы на разъяснения, запросы КП, претензии. Замерили, сколько времени она занимает сейчас
2	Правило данных на одну страницу	Что в какой сервис можно отправлять — матрица из раздатки. Согласовали с руководителем и ИБ
3	Библиотека промптов	Общая папка: промпт + что приложить + что проверить руками. Кто улучшил — обновил для всех
4	Пилот на 2–3 реальных закупках	Рядом с ручной работой, не вместо неё. Сверили результат построчно, записали, какие ошибки поймали
5	Замер и решение	Сколько сэкономили, где ошибалась модель. Работает — в регламент; нет — в корзину. Потом следующая задача

Урал это уже показал: работает узкое и проверяемое — протокол, сводка, сверка. «ИИ-юрист на всё» — не работает.

Третья ступень: что уже собрано и работает /или в разработке

1	Анализатор тендерной документации	Пакет документов → требования, сроки, риски со ссылкой на страницу. Данные из ЕИС — кодом
2	Сверка положения о закупке с типовым	Для 223-ФЗ: ваша редакция против типового (в Свердловской области — приказ ДГЗ от 27.12.2019 № 198-ОД): что отличается, что устарело
3	Конструктор решения по жалобе	Для контрольного органа: ЕИС → доводы → две ветки с практикой → выбор комиссии → проект решения. Минуты на жалобу
4	Калькулятор логистики	Доставка по вариантам — считает формула, модель только читает условия

Принцип у всех один: что можно достать кодом — достаём кодом; модель не решает, а готовит варианты; выбор и подпись — за человеком.

5

Практическая часть: типовые задачи и шаблоны

Карта по этапам · задача 1: КТРУ и ТЗ · задача 2: ответ на запрос разъяснение · задача 3: положение о закупке по 223-ФЗ · ловушки

Карта по этапам: где помогает, где врёт, какой промпт

Этап	Что делает хорошо	Что проверять руками	Промпт
Описание объекта, КТРУ	Ходит в ЕИС за карточкой КТРУ, собирает ТЗ по характеристикам, ищет двух производителей под ТЗ	Коды КТРУ по памяти придумывает — только со ссылкой на карточку; характеристики — по документам производителя	№ 1–3
Рынок и НМЦК	Поиск поставщиков, запрос КП, агент-разведка, таблица КП	Цены из головы; среднюю и коэффициент вариации — формулой в Excel	№ 4–6
Разъяснения	Ответ по извещению и вашим образцам	Меняет суть извещения, вводит новые требования	№ 7
223-ФЗ: положение	Ответ по вашему положению с цитатой пункта; сравнение редакций	Без файла отвечает по 44-ФЗ	№ 8–9
Исполнение контракта	Претензия поставщику, ответ на претензию	Пени — формула и ставка ЦБ текстом, сумму считает Excel	№ 10–11
Правовая позиция	Собрать письма ФАС и суды, разобрать найденное	Номера выдумывает — только br.fas.gov.ru, kad.arbitr.ru	№ 12

Задача 1, шаг 0: «Ваша нейросеть только что составила незаконное ТЗ»

Просим как новичок

«Составь описание объекта закупки для аукциона по 44-ФЗ: ноутбук для детского сада, 2 штуки. Нужна хорошая модель для документов и видеосвязи»

Что находим в выдаче

- Бренд и модель без «или эквивалент» — ч. 1 ст. 33
- «Производительность на уровне Intel Core i5» — ссылка на производителя
- «Надёжный», «современный» — характеристики без показателя
- Ни слова про КТРУ — характеристики не из каталога и без обоснования
- «Страна происхождения — Россия» в ТЗ — нацрежим так не устанавливается

Задача 1, шаг 1: модель сама идёт в ЕИС за карточкой КТРУ — промпт № 1

Не «какой код», а «открой карточку и извлеки». Ссылка и дата редакции в ответе — обязательны.

Ты — специалист по госзакупкам. Найди подходящий код КТРУ в ЕИС для товара «ноутбук для детского сада» и извлеки характеристики из карточки.

Шаг 1. По правилам ОКПД2 и поисковой выдаче zakupki.gov.ru определи наиболее точный код КТРУ.

Шаг 2. Открой карточку [https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=\[КОД\]](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=[КОД]) и извлеки: полный идентификатор; дату редакции; обязательные характеристики с вариантами значений; необязательные характеристики с вариантами.

Шаг 3. Ответ строго: 1. Найденный КТРУ 2. Ссылка 3. Дата 4. Обязательные 5. Необязательные 6. Нужно ли обосновывать дополнительные требования.

Если карточку открыть не удалось — скажи прямо, не восстанавливай по памяти.

Задача 1, шаг 2: ТЗ по карточке КТРУ — промпт № 2, проверка «двух производителей» — № 3

1	Определить КТРУ	Под какой код каталога товар подходит лучше всего — поиск в zakupki.gov.ru/epz/ktru/
2	Характеристики товара	С сайта производителя или из паспорта по ссылке — не из памяти модели
3	Карточка в ЕИС	Обязательные и необязательные характеристики, единицы, допустимые значения
4	Заполнить ТЗ	Наименования, единицы, пороги — как в КТРУ; необязательные — только нужные, с пометкой «зачем»
5	Выдать и проверить	Таблица + что у товара есть, а в карточке нет. Затем № 3: под ТЗ проходят минимум два производителя — по их документам

Хвост: «если непонятно — задай вопросы; карточку открыть не удалось — скажи прямо и попроси её текст».

Ловим галлюцинацию на том же документе

Вопрос модели

Укажи, по какому пункту Правил использования КТРУ (ПП № 145) заказчик обязан обосновать дополнительные характеристики, и процитируй этот пункт дословно.

Что происходит

Модель выдаёт пункт и цитату — уверенно, в кавычках. Открываем КонсультантПлюс: ПП № 145, Правила, пп. 5–6. Сравниваем. Часто цитата — «примерно».

Цитаты норм ИИ не выдаёт — ИИ их применяет. Цитата — только из первоисточника.

Задача 2: ответ на запрос разъяснений — промпт № 7

Кейс, Иркутская область, кадастровые работы. Запрос: «требуется ли у исполнителя свидетельство СРО?» Ответ заказчика: «требуется членство в СРО». Жалоба: «ответ ввёл новое требование». УФАС: требование к исполнителю, не к участнику, — жалоба необоснованна.

Ты — контрактный управляющий заказчика, 44-ФЗ. Во вложении: (1) извещение и ТЗ, (2) запрос разъяснений, (3) наши прошлые ответы как образцы.

1. Разбей запрос на отдельные вопросы, пронумеруй.

2. По каждому найди в извещении и ТЗ, что уже сказано, — процитируй с пунктом.

3. Составь ответ по форме образцов. Правила:

- отвечай только на заданный вопрос, по тексту извещения и ТЗ;

- не вводи новых требований к участникам и не меняй предмет закупки; если для ответа нужно менять извещение — скажи отдельно: «требуется решения заказчика»;

- не ссылайся на нормы, текст которых я не приложил, — ставь [ссылка — проверить].

Если непонятно — задай вопрос, не додумывай; что не проверил — так и напиши.

Две ловушки: ложная предпосылка и устаревшее знание

1 Ложная предпосылка

В какой срок заказчик обязан ответить на запрос разъяснений при запросе котировок в электронной форме по 44-ФЗ?

Модель называет срок. А в запросе котировок разъяснения не предусмотрены: ч. 5 ст. 42 — про электронный конкурс и аукцион. Модель приняла предпосылку из вопроса.

2 Устаревшее знание

Нужна ли лицензия исполнителю услуг по дезинсекции и дератизации для детского сада?

Частый ответ по памяти: «лицензирование отменено». А с 01.03.2025 лицензия снова обязательна: 194-ФЗ от 29.05.2023, ПП № 337 от 20.03.2024. Требование к участнику — п. 1 ч. 1 ст. 31 44-ФЗ.

Спрашивайте «предусмотрено ли вообще...» и прикладывайте действующую редакцию нормы. Либо указывайте дату актуальности.

Задача 3 (223-ФЗ): ответ по вашему положению, цитата пункта рядом — промпт № 8

Без файла модель отвечает по 44-ФЗ: пороги и основания, которые к вам не относятся. С положением — по пунктам, с цитатой. Проверка — секунды.

Ты — специалист по закупкам заказчика по 223-ФЗ. Во вложении — действующая редакция нашего положения о закупке.

Вопрос: можем ли мы закупить услуги по дезинсекции на 900 000 ₽ у единственного поставщика? Если нет — каким способом?

Правила:

- отвечай только по приложенному положению, нормы 44-ФЗ не применяй;
- к каждому выводу — номер пункта и дословная цитата;
- чего в положении нет — пиши «в положении не найдено»;
- в конце — порядок действий по шагам со ссылками на пункты.

Если непонятно — задай вопрос, не додумывай; что не проверил — так и напиши.

Исполнение контракта и НМЦК: модель пишет, считает Excel

1

№ 10 — претензия за просрочку

Пункты контракта с цитатами, дата начала просрочки по накладной, текст претензии. Пени модель не считает: формула из контракта и поле [СУММА ПЕНИ]

2

№ 11 — ответ на претензию

Доводы поставщика по одному: что говорит контракт, что подтверждают наши документы. Где мы неправы — в список «требуется решения», а не в ответ

3

№ 5 — таблица обоснования НМЦК

Три-пять КП → форма обоснования. «Расчёты делай кодом, цепочку покажи». Среднюю и коэффициент вариации (не более 33 %) — сверить в Excel

Считать должен код, а не модель: ставка ЦБ и формула из ПП № 1042 — текстом, сумма — в Excel.

6

Риски, ограничения и этика

Три провала · пять приёмов против галлюцинаций · правила для контрактной службы · вопросы разработчику ИИ-сервиса

Три провала — и почему они выглядят убедительно

1

Живёт в прошлом

Лицензия на дезинсекцию «отменена», закон «от 2020 года» — а после было три редакции. Вопрос с ложной предпосылкой принимает как факт. Почему: обучение заканчивается на дате, спорить с вопросом модель не обучена

2

Выдумывает документы

Письмо Минфина с номером — проверяю, письма нет. Определения ВС в жалобе — штраф 50 000 ₽. Почему: формат ссылки модель выучила, содержание — нет

3

Дорисовывает по аналогии

Десять документов на разбор: два-три разобраны по-настоящему, остальные по шаблону — ответы одинаковые. Почему: «место в голове» ограничено, и когда данных мало или много, она не останавливается, а заполняет пробел

Пять приёмов против галлюцинаций — на каждый день

1	Норму даём сами	Не «какой срок по ст. 42», а «вот текст ч. 5 ст. 42, примени к ситуации»
2	Отправляем к источнику	Не «какой код КТРУ», а «открой карточку по ссылке и извлеки». Ссылка в ответе — обязательна
3	Отделяем проверенное от предположений	«Что ты реально проверил по документу, а что заполнил по аналогии?» — модели отвечают честно. Если не знаешь — так и скажи.
4	Второе мнение другой моделью	Тот же текст — в Алису или Qwen: «найди ошибки и ссылки, которых нет в приложенных документах»
5	Каждый реквизит — в первоисточник	Код КТРУ — в каталог, решение — на br.fas.gov.ru , статья — в КонсультантПлюс, лицензия — в реестр. Две минуты

Правила для контрактной службы: где проходит граница

1 Решает и подписывает человек

ИИ готовит варианты и черновики. Отклонение заявки, выбор способа, ответ участнику — решение должностного лица

2 Тайна заявок

Заявки до подведения итогов и переписка с участниками — не в публичный чат.

3 Модель не должна «затачивать»

Она тянет знакомые бренды и привычных поставщиков. Проверка: под ТЗ проходят минимум два производителя (промпт № 3)

4 Навык остаётся у специалиста

Новичок сначала делает руками, потом с ИИ. Иначе ошибку модели некому заметить

Если будете закупать ИИ-сервис: вопросы разработчику до договора

Данные и модель

- Где физически обрабатываются документы: в России, на чьих серверах?
- Используются ли наши данные для дообучения? Где отключение записано в договоре?
- Какая модель под капотом, есть ли у неё статус по 243-ФЗ? Что будет, если она сменится?
- Откуда факты: из реестров программно или из памяти модели? Есть ли ссылка на источник по каждому факту?

Качество и ответственность

- Как измеряли точность: на какой выборке, кто размечал?
- Готовы ли прогнать 20 наших закупок до договора и показать результат построчно?
- Что сервис делает, когда не уверен: «не найдено» или дорисовывает?
- Ведётся ли журнал: кто, что отправил, что получил? Кто обновляет сервис при изменении 44-ФЗ?

Полный чек-лист — 17 вопросов — в раздатке.

Что собрал агент, пока мы работали

Что сделано

- Лист «Цены»: исполнители в Екатеринбурге со ссылками, датами, условиями — цена приведена к одной обработке 1 800 м²
- Лицензии: номер и дата из реестра — или честное «не найдено»
- Отметки «нет данных» с контактом для запроса — не выдумал
- Письмо-запрос КП — можно рассылать

Что не сделано — и не должно

- Это не КП и не обоснование — это разведка рынка
- КП запрашиваете вы, среднюю считаете по ним, а не по сайтам
- Цены «от», мёртвые сайты, лицензия не найдена — проверить и дожать
- Промпт для агента — тот же РКЗФ, только задание длиннее и есть правило «не выдумывай»

Три идеи домой

1

Стажёр, а не справочник

Даём документ и норму или отправляем к источнику — просим применить. Всё, что он «помнит» сам, — непроверенно.

2

Точность важнее полноты

Что можно достать из ЕИС и реестров и посчитать формулой — достаём кодом. Модель — только на недостающее, ответ — проверять педантично.

3

Один промпт на завтра

Возьмите из раздатки один — КТРУ и ТЗ, ответ на разъяснение или вопрос по положению — и попробуйте на реальной закупке. Не десять, один.

Раздатка после эфира: 12 промптов по этапам · чек-лист проверки ответа ИИ · матрица «что куда загружать» · вопросы разработчику ИИ-сервиса

Где продолжить

1

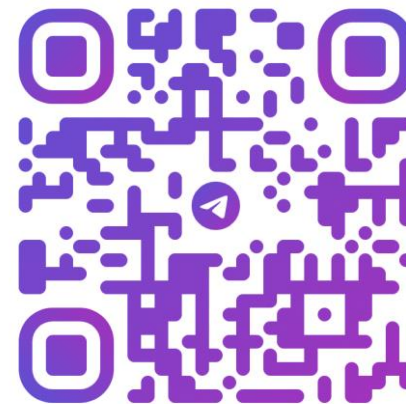
Канал «Тендеры и госзакупки | ИИ-инструменты» — t.me/tickettotender: еженедельный дайджест «ИИ в госзакупках», разборы, бесплатные инструменты

2

Вопросы, кейсы, разбор вашей задачи — @Unknowntender

3

Раздатка: 12 рабочих промптов, чек-лист проверки ответа ИИ, матрица «что куда загружать» — по QR-коду справа



Канал · t.me/tickettotender



Раздатка · 12 промптов