

18+

С. В. ПЕШКОВ

«Цифровой шторм: ИИ-
алгоритмы уголовной
защиты»

СПРАВОЧНИК АДВОКАТА



С. В. Пешков
**Цифровой шторм: ИИ-
алгоритмы уголовной защиты.**
Справочник адвоката

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=73789988

ISBN 9785006973473

Аннотация

НЕЗАКОННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ИХ АНАЛОГОВ ПРИЧИНЯЕТ ВРЕД ЗДОРОВЬЮ, ИХ НЕЗАКОННЫЙ ОБОРОТ ЗАПРЕЩЕН И ВЛЕЧЕТ УСТАНОВЛЕННУЮ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

Эта книга – для тех, кто защищает людей в зале суда и хочет делать это эффективнее. Вы узнаете, как ИИ помогает готовить жалобы за 30 минут вместо 3 часов, находить противоречия в показаниях за секунды и анализировать терабайты видео с камер. Для практикующих адвокатов, студентов-юристов и всех, кто не боится технологий.

Содержание

Глоссарий	6
Основные термины и понятия	7
VPS (Virtual Private Server)	9
Специфические термины	17
Сокращения	18
Примечания	19
Предисловие.	20
Часть I.	24
Глава 1. Кодекс адвоката в эпоху ИИ: Новая этика	26
Принцип технологической компетентности	27
Адвокатская тайна 2.0:	29
Юридическая страховка	31
Верификация: борьба с галлюцинациями	32
Честность перед доверителем и судом	34
Последняя миля: то, что ИИ не может	36
Заключение: концепция «Кентавра»	38
Протокол «нулевого доверия»	39
Классификация данных:	40
Анонимизация в WORD	42
Альтернативные методы анонимизации (краткие)	43
Глава 2. «Цифровой бункер»: ваш личный	45

сервер	
Коротко. Что такое «Локальный ИИ»?	46
Железо: на чем это работает?	47
Софт	48
Технология RAG:	49
Бюджетная альтернатива	50
Глава 3. Обзор нейросетей	51
Perplexity AI (Поисковик) – «Следопыт»	52
DeepSeek (Онлайн-версия) – «Карманный эксперт»	53
Google Gemini 3 – «Видео-Аналитик»	54
Claude 3.5 Sonnet (Облако) – «Оратор»	55
ChatGPT-4o (Облако) – «Начальник штаба»	56
Глава 4. Импортозамещение	57
YandexGPT / Алиса (Облако РФ) – «Секретарь»	58
GigaChat / Sber (Облако РФ) – «Банковский юрист. Цивилист»	59
Яндекс. Зрение / SaluteSpeech	60
Глава 5. Perplexity AI: интеллектуальный поисковик	61
Глава 6. DeepSeek (online): карманный эксперт	65
Глава 7. Google Gemini 3: видео-аналитик	68
Глава 8. Claude 3.5 Sonnet: виртуозный оратор	72
Конец ознакомительного фрагмента.	75

**Цифровой шторм:
ИИ-алгоритмы
уголовной защиты
Справочник адвоката**

С. В. Пешков

© С. В. Пешков, 2026

ISBN 978-5-0069-7347-3

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Основные термины и понятия

А

API (Application Programming Interface)

Программный интерфейс, позволяющий автоматизировать работу с нейросетью через код. Для адвоката: возможность создать собственное приложение, которое отправляет запросы в ИИ без ручного копирования текста.

Анонимизация

Процесс удаления из документа персональных данных (имён, адресов, номеров телефонов) перед загрузкой в облачный ИИ. Обязательна для соблюдения адвокатской тайны.

Б

Batch API

Режим пакетной обработки запросов к ИИ. Позволяет загрузить 100 документов одновременно и получить результат через несколько часов. Дешевле обычного API в два раза, но работает медленнее.

Bias (предвзятость)

Систематическая ошибка ИИ, связанная с перекосами

в обучающих данных. Пример: если модель тренировалась на западных юридических текстах, она может плохо понимать российское законодательство.

В

VPS (Virtual Private Server)

Виртуальный сервер, который можно арендовать для установки локального ИИ. Дешевле покупки собственного компьютера, но требует технических навыков настройки.

Верификация

Процесс проверки фактов, сгенерированных ИИ. Обязательна для всех ссылок на судебную практику, статьи законов и статистические данные.

Г

Галлюцинация

Ошибка ИИ, когда он выдумывает несуществующие факты, цитаты или судебные решения. Причина: модель генерирует правдоподобный, но неверный текст. Решение: всегда проверять через первоисточники.

GPU (Graphics Processing Unit)

Графический процессор, необходимый для работы локальных ИИ. Для полноценной модели нужна видеокарта с 24+ ГБ видеопамати (например, NVIDIA RTX 4090).

Е

Embedding (эмбеддинг)

Числовое представление текста в виде вектора. Используется в технологии RAG для быстрого поиска похожих документов. Для адвоката: чем ближе эмбеддинги двух протоколов, тем более схожи их содержания.

И

Импортозамещение

Использование российских ИИ-сервисов (GigaChat, YandexGPT) вместо зарубежных (ChatGPT, Claude) из-за санкций или требований конфиденциальности.

Инференс (Inference)

Процесс генерации ответа ИИ на основе промпта. Для адвоката: момент, когда вы отправили запрос и получаете текст жалобы.

К

Контекстное окно (Context Window)

Максимальный объём текста, который ИИ может «запомнить» в одной сессии. Измеряется в токенах. Примеры: ChatGPT-4o: 128,000 токенов (~100 страниц); Claude 3.5 Sonnet: 200,000 токенов (~150 страниц); DeepSeek:

64,000 токенов (~50 страниц).

Кастомная модель

ИИ, дообученный на ваших данных (например, на архиве ваших жалоб). Требуется значительных ресурсов (время, деньги), но даёт лучшие результаты в узкой специализации.

Л

LLM (Large Language Model)

Большая языковая модель, основа современных нейросетей (GPT, Claude, Llama). Обучена на триллионах слов из интернета и может генерировать текст, отвечать на вопросы, переводить.

Локальный ИИ

Нейросеть, установленная на вашем компьютере/сервере. Плюсы: полная конфиденциальность, нет зависимости от интернета. Минусы: требует мощного железа, сложная настройка.

М

Мультимодальность

Способность ИИ работать с разными типами данных: текстом, изображениями, видео, аудио. Пример: Google

Gemini анализирует видео с камер наблюдения.

Модерация (Цензура)

Фильтрация запросов и ответов ИИ по этическим/юридическим причинам. Может блокировать законные юридические задачи (анализ дел о наркотиках, насилии). Решение: см. ГЛАВА 15 «Обход цензуры».

Н

Нейросеть

Общий термин для систем машинного обучения, моделирующих работу человеческого мозга. В контексте книги: синоним ИИ, алгоритма, модели.

Нулевое доверие (Zero Trust)

Принцип безопасности, при котором ни одному облачному сервису нельзя доверять конфиденциальные данные без анонимизации. Часть 1.

О

Облачный ИИ

Нейросеть, работающая на серверах компании (OpenAI, Google, Anthropic). Доступ через браузер или API. Плюсы: не требует мощного компьютера. Минусы: данные передаются третьей стороне, зависимость от интернета.

Open-source

Программное обеспечение с открытым исходным кодом. Примеры локальных ИИ: Llama (Meta), Mistral, DeepSeek. Можно модифицировать под свои нужды, но требует технических навыков.

II

Промпт (Prompt)

Текстовая команда, инструкция для ИИ. Качество ответа на 80% зависит от качества промпта. Базовая формула: РК-ЗФ (Роль + Контекст + Задача + Формат). Пример: «Ты – адвокат [Роль]. Мой клиент обвиняется по ст. 228 УК РФ [Контекст]. Составь жалобу [Задача] объёмом 3 страницы в юридическом стиле [Формат]».

Промпт-инжиниринг (Prompt Engineering)

Искусство составления эффективных промптов. Методы: Chain-of-Thought, Few-shot, Role-playing и др. (см. Часть 2).

Параметр (Parameter)

Единица «знаний» нейросети. Чем больше параметров, тем умнее модель, но и требовательнее к железу. Примеры: GPT-4: ~1.7 триллиона параметров; Claude 3.5 Sonnet: ~200 миллиардов; Llama-3.1—70B: 70 миллиардов.

Р

RAG (Retrieval-Augmented Generation)

Технология подключения внешней базы знаний к ИИ. Как работает: 1) Вы загружаете материалы дела (протоколы, экспертизы) в векторную базу; 2) ИИ ищет релевантные фрагменты по запросу; 3) Генерирует ответ на основе найденных документов, а не из «головы». Преимущество: точность, ссылки на источники. Недостаток: сложная настройка.

С

System Prompt (Системный промпт)

Базовая инструкция, которая задаёт поведение ИИ на всю сессию. Пример: «Ты – опытный адвокат по уголовным делам. Всегда ссылайся на статьи УК РФ и УПК РФ. Пиши сухим юридическим языком». Работает во всех последующих запросах.

Семантический поиск

Поиск по смыслу, а не по ключевым словам. RAG использует семантический поиск: запрос «нарушение процедуры ареста» найдёт документ с фразой «незаконное задержание», даже если точных слов нет.

Т

Токен (Token)

Единица текста для ИИ. Один токен ≈ 0.75 слова (в русском языке) или 4 символа. Примеры: слово «адвокат» = 2 токена; фраза «Уголовный кодекс РФ» = 5 токенов; страница текста (A4, Times New Roman 12pt) ≈ 500 —700 токенов. Почему важно: стоимость API считается по токенам (вход + выход). Ограничение контекстного окна тоже в токенах.

Temperature (Температура)

параметр творчества ИИ. Диапазон: 0.0—2.0. Temperature = 0: детерминированный, предсказуемый ответ (для юридических документов); Temperature = 1: баланс креативности и точности (для аналитики); Temperature = 2: максимальная креативность (для мозговых штурмов, не для жалоб!).

Ф

Fine-tuning (Дообучение)

Процесс адаптации базовой модели под конкретную задачу. Для адвоката: обучение GPT-4 на архиве ваших жалоб, чтобы он писал в вашем стиле. Требуется: 100+ примеров документов; оплата API ($\sim \$10$ —100 в зависимости от объёма);

технические навыки (работа с JSON, Python).

Few-shot Learning

техника промптинга с примерами. Вы показываете ИИ 2—3 образца («шота») выполненной задачи, и он имитирует стиль.

Ч

Chain-of-Thought (CoT)

Техника промптинга, где ИИ «думает вслух», разбивая задачу на шаги. Результат: более точный и аргументированный ответ.

Специфические термины

Анти-фейк протокол

Алгоритм проверки фактов от ИИ (см. ГЛАВА 14). Шаги: 1) Попросить ИИ дать ссылки на источники; 2) Проверить ссылки вручную (открыть в браузере); 3) Если ссылки не работают → запросить альтернативные источники; 4) Перепроверить через независимый поиск (Perplexity, Google).

Адвокат Дьявола (Devil's Advocate)

Техника промптинга, где ИИ критикует собственную позицию. Промпт: «Теперь выступи на стороне обвинения. Какие слабые места ты видишь в этой жалобе?»

Цифровой бункер

Локальный сервер с ИИ, изолированный от интернета. Максимальная конфиденциальность для работы с делами под адвокатской тайной (см. ГЛАВА 2).

Светофор доступа

Система классификации данных по уровню конфиденциальности (ГЛАВА 1): Зелёный – публичные данные (можно в облако); Жёлтый – условно-конфиденциальные (анонимизация обязательна); Красный – адвокатская тайна (только локальный ИИ).

Сокращения

API – Application Programming Interface

CoT – Chain-of-Thought

GPU – Graphics Processing Unit

LLM – Large Language Model

RAG – Retrieval-Augmented Generation

VPS – Virtual Private Server

УК РФ – Уголовный кодекс Российской Федерации

УПК РФ – Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации

Федерации

Примечания

- 1. Актуальность терминов:** Индустрия ИИ развивается быстро. Определения актуальны на январь 2026 года.
- 2. Упрощения:** Некоторые термины упрощены для доступности неспециалистам. Для глубокого понимания рекомендуется техническая документация производителей (OpenAI, Anthropic, Google).
- 3. Дополнительные ресурсы:** Официальный глоссарий OpenAI: platform.openai.com/docs; Документация Anthropic Claude: docs.anthropic.com; Курс по промпт-инжинирингу: learnprompting.org

Предисловие.

Конец бумажной эпохи



Коллеги, давайте будем честны. Уголовный процесс превратился в гонку на выживание. Мы тонем в бумаге. Рядовое дело о мошенничестве теперь занимает 10 томов. Приговор пишется методом «Copy-Paste», перенося все ошибки из обвинительного заключения. Следователи уже используют нейросети, чтобы генерировать однотипные протоколы допросов, а системы «Безопасный город» и биллинг создают такой массив цифровых следов, который человеческий мозг просто не в состоянии обработать в одиночку.

Человеческий ресурс исчерпаем. Адвокат устает. У адвоката «замыливается» глаз. Адвокат может пропустить одну важную цифру в таблице детализации звонков на 500 страниц. Нейросеть не устает никогда.

Она не спит, не просит перерыва на обед и способна прочитать 10 томов уголовного дела за 15 минут, выявив три логических противоречия, которые вы искали бы неделю.

Это пособие не учебник по информатике и не сборник футурологических прогнозов. Это букварь адвоката, работающего в России образца 2026 года.

Страх перед машиной.

Многие из вас задают вопрос: «Заменит ли Искусственный Интеллект адвоката?» Ответ: нет.

Нейросеть не пойдет в СИЗО к вашему подзащитному. Она не сможет посмотреть в глаза присяжным так, чтобы они поверили в невиновность. Она не возьмет на себя моральную

ответственность за судьбу человека.

Но это не вся правда, правда в том, что:

Да, нейросеть не заменит адвоката. Но адвокат, вооруженный нейросетью, неизбежно вытеснит с рынка адвоката, который продолжает работать по старинке.

ИИ – это не замена пилоту.

Это «экзоскелет», который делает вас сильнее, быстрее и внимательнее. Это ваш идеальный помощник, секретарь, соратник, который знает наизусть все Пленумы ВС РФ, владеет стилистикой Ф. Н. Плевако и математической точностью калькулятора.

О чем эта книга?

Эта методичка создана для того, чтобы вы перестали бояться технологий и заставили их работать на защиту. Здесь нет воды. Только алгоритмы:

Безопасность: как построить «Цифровой бункер» – локальный сервер, который физически отключен от интернета, чтобы ни одна буква адвокатской тайны не утекла в сеть.

Тактика: как за пять минут найти противоречия в показаниях свидетелей, разбросанных по разным томам.

Промптинг: Готовые команды (промнты), которые превращают нейросеть из глупой болталки в циничного и надежного консультанта по уголовному процессу.

Практика: Реальные сценарии – от анализа материалов ОРМ до написания кассационной жалобы.

Мы живем в эпоху цифрового шторма. Можно пытаться

отгородиться от него бумажным щитом, а можно оседлать эту волну.

Добро пожаловать в новую реальность. В «цифру».

Часть I.

Архитектура Цифровой защиты



Глава 1. Кодекс адвоката в эпоху ИИ: Новая этика

*В XXI веке адвокатская тайна перестала быть
вопросом запертого сейфа. Теперь это
вопрос архитектуры вашего сервера.*

«Нейросеть не может быть привлечена к дисциплинарной ответственности. А вы можете. Когда ChatGPT выдумывает судебную практику, он „галлюцинирует“. Когда это делаете вы, используя его текст, – вы подводите доверителя».

Кодекс профессиональной этики адвоката (КПЭА) писался в те времена, когда самым сложным техническим устройством в конторе была печатная машинка. Но фундаментальные принципы – честность, компетентность и тайна – остались прежними. Изменилась лишь среда, в которой они применяются.

В этой главе мы сформулируем «Дополненный Кодекс» – свод правил для адвоката, который не хочет стать героем анекдотов или дисциплинарного производства из-за слепого доверия алгоритмам.

Принцип технологической компетентности

Раньше некомпетентностью считалось незнание изменений в УПК. Сегодня некомпетентность – это игнорирование инструментов, которые могут спасти вашего подзащитного.

Если существует технология (например, нейросеть для анализа видео), которая может доказать, что на записи не ваш клиент, а вы ей не воспользовались по причине «я старой закалки», – это халатность.

Однако у этого принципа есть обратная сторона.

Правило «Черного ящика». Запрещено использовать инструмент, принцип работы которого вы не понимаете хотя бы на базовом уровне.

Вы не обязаны быть программистом. Но вы обязаны понимать:

Вероятностную природу: ИИ не «знает» истину, он предсказывает следующее слово.

Ограничения: ИИ не понимает контекста морали и может предложить юридически верное, но этически чудовищное решение.

Актуальность: базы данных большинства моделей (особенно локальных) устаревают. ИИ может не знать о Пленуме ВС РФ, вышедшем вчера.

Императив: ссылаться на «сбой программы» при ошиб-

ке в суде недопустимо. Для судьи и доверителя автором документа являетесь вы, а не алгоритм. Ваша подпись – это ваша гарантия верификации.

Адвокатская тайна 2.0: «Цифровой стриптиз»

Самый острый этический вопрос. Мы привыкли шепотом обсуждать дела в коридорах суда, но бездумно копируем фавбулы дел в окна браузеров.

Доктрина «Третьего лица». С точки зрения цифровой безопасности, облачная нейросеть (ChatGPT, Claude, YandexGPT) – это постороннее лицо. Когда вы отправляете текст ходатайства в чат-бот:

- Текст уходит на сервер корпорации.
- Он может быть просмотрен модераторами (людьми) для «улучшения качества».
- В случае утечки или взлома серверов компании данные станут публичными.

• Нарушение тайны происходит в момент нажатия кнопки Enter. Даже если никто никогда не прочитает этот текст, сам факт передачи сведений о доверителе третьей стороне (OpenAI, Google, Яндекс) без его согласия – формально является дисциплинарным проступком.

Правило «Комнаты ожидания». Прежде чем ввести запрос, задайте себе вопрос: «Стал бы я громко зачитывать этот текст постороннему человеку?»

Если НЕТ (там фамилии, адреса, суммы, признание ви-

ны) – используйте Локальный ИИ («Бункер») или тщательно обезличивайте данные.

Если ДА (там только правовые позиции, ссылки на закон, абстрактные формулировки) – можно использовать Облачный ИИ.

Юридическая страховка

Чтобы доверитель не обвинил вас в нарушении тайны, легализуйте использование ИИ «на берегу». Включите этот пункт в Соглашение об оказании юридической помощи:

«Пункт о технических средствах защиты: *«Адвокат вправе использовать программные комплексы для автоматизированного анализа больших массивов данных и проверки нормативно-правовой базы, гарантируя при этом соблюдение режима адвокатской тайны».*

Верификация: борьба с галлюцинациями

История американского адвоката Стивена Шварца, который принес в суд ходатайство с выдуманными ChatGPT прецедентами (дело *Mata v. Avianca*), стала классикой. Но это может случиться с каждым.

ИИ – это патологический лжец с голосом уверенного эксперта. Он выдумывает номера статей, цитаты судей и даже названия судов, чтобы угодить вам.

Протокол «Сэндвич Верификации» (Human-AI-Human). Любая работа с ИИ должна строиться по схеме:

Человек (Задача): вы ставите задачу и даете контекст.

ИИ (Черновик): нейросеть генерирует текст или идею.

Человек (Проверка): вы проверяете КАЖДЫЙ факт.

Чек-лист проверки:

- Существует ли такой закон/статья? (Проверить в Консультанте/Гаранте).
- Действует ли он сейчас?
- Реальна ли судебная практика? (Найти дело по номеру на SudAct или сайте суда).
- Не искажен ли смысл цитаты? (ИИ любит вырывать из контекста).

Золотое правило: «Доверяй, но гугли». Если ИИ нашел

для вас идеальный прецедент, который спасает все дело, – скорее всего, он его выдумал.

Честность перед доверителем и судом

Нужно ли говорить клиенту, что его кассационную жалобу писал робот? Нужно ли сообщать об этом судье?

Отношения с доверителем.

Этическая дилемма: Клиент платит вам за ваш опыт и бессонные ночи или за результат? Если вы берете оплату почасово (billable hours), а работу, занимавшую 10 часов, ИИ сделал за 15 минут – этично ли выставлять счет за 10 часов?

Ответ: нет.

Рекомендация: переходите от почасовой оплаты к оплате за ценность/этап (Value-based billing). Клиенту неважно, писали вы жалобу пером три дня или сгенерировали за час, если жалоба качественная и сработала.

Прозрачность (по желанию): вы можете уведомить доверителя (например, в соглашении), что используете современные технологии анализа данных для повышения эффективности защиты. Это повысит ваш авторитет как прогрессивного юриста.

Отношения с судом

Нужно ли ставить пометку «Сгенерировано ИИ» на ходатайствах? В процессуальном законодательстве (УПК, ГПК) нет такого требования. Ответственность за документ несет подписант.

Исключение: если вы используете ИИ для генерации доказательств (например, улучшение качества аудиозаписи, анализ видео, схематическая реконструкция ДТП), вы обязаны раскрыть методику и инструмент. Скрытое использование ИИ при подготовке экспертиз или доказательств может быть расценено как фальсификация.

Последняя миля: то, что ИИ не может

Адвокат – это не только «генератор текстов». Это эмпат, стратег и психолог. Существует «Красная зона», куда мы не пускаем ИИ даже в 2026 году.

1. Моральный выбор

ИИ может подсказать стратегию: «Свалить вину на подельника – это математически повышает шансы на оправдание». Но только человек может решить, допустимо ли это морально, зная, что у подельника трое детей. Нейросеть – это социопат. У нее нет совести. Совесть есть только у вас.

2. Работа в зале суда (Импровизация)

Суд – это живой организм. Свидетель может заплакать, судья – нахмуриться, прокурор – зевнуть. ИИ этого не видит. ИИ хорош для подготовки «домашнего задания», но в «бою» вы одни. Не пытайтесь смотреть в телефон за подсказкой, когда нужно реагировать мгновенно на эмоцию присяжных.

3. «Последнее слово» и Прения

ИИ (Claude) может написать красивую речь. Но он не сможет вложить в нее боль. Речь адвоката убеждает не только логикой, но и искренностью. Если вы будете зачитывать сгенерированный текст с листа, присяжные почувствуют фальшь. Совет: Пусть ИИ напишет структуру и аргументы, но слова подберите свои. Пропустите текст через себя.

Семь смертных грехов адвоката в эпоху ИИ

Подведем итог в виде запретов.

1. Грех Лени: отправить сгенерированный документ в суд без вычитки («И так сойдет»).
2. Грех Болтливости: без разрешения доверителя загрузить в ChatGPT реальные имена и сканы паспортов.
3. Грех Доверчивости: построить линию защиты на прецеденте, который ИИ выдумал.
4. Грех Жадности: брать с клиента деньги за 20 часов работы, потратив пять минут на промпт.
5. Грех Технофобии: Игнорировать ИИ, проигрывая коллегам, которые делают работу быстрее и глубже.
6. Грех Подмены: Позволить ИИ принимать стратегические решения (признавать вину или нет).
7. Грех Дегуманизации: забыть, что за цифрами и текстами стоит судьба живого человека.

Заключение: концепция «Кентавра»

В шахматах есть термин «Кентавр». Это команда из человека и компьютера. Статистика показывает:

Человек играет сильно. Компьютер играет еще сильнее. Человек + Компьютер (Кентавр) играют сильнее, чем просто компьютер.

В юриспруденции наступает эра «Кентавров». Победит не тот адвокат, который заменит себя нейросетью. И не тот, который будет гордо игнорировать прогресс. Победит тот, кто объединит человеческую мудрость, этику и интуицию с машинной памятью, логикой и скоростью.

Кодекс будущего прост: ИИ – это ваш младший партнер. Гениальный, начитанный, но абсолютно безответственный и иногда пьющий. Вы старший партнер. Вы ставите задачи, вы проверяете работу, и вы ставите подпись. И именно вы несете ответственность за судьбу доверителя.

Протокол «нулевого доверия»

Прежде чем загружать материалы дела в облачный ИИ, задайте себе вопрос: «Что будет, если эти данные попадут к третьим лицам?» Если ответ вас пугает – читайте эту главу. Здесь мы разберём, как защитить конфиденциальность клиента, используя технологии анонимизации и локальные решения.

Главный страх адвоката не в том, что ИИ напишет глупость. Главный страх – что ИИ «сошьет» материалы дела.

Чтобы спать спокойно, мы вводим систему Трёх Зон Безопасности.

Классификация данных: Светофор доступа

Перед началом работы с любым документом вы должны мысленно присвоить ему цвет:

Красная зона (Public)

Что это: информация, которая уже есть в открытом доступе или не содержит секретов.

Примеры: текст закона, опубликованный приговор по другому делу, новостная статья, погода, шаблон договора без фамилий.

Инструменты: любые. ChatGPT, YandexGPT, Perplexity, DeepSeek (Online)...

Риск: нулевой.

Желтая зона (Anonymized)

Что это: материалы реального дела, из которых удалены все идентифицирующие признаки.

Примеры: фабула дела, где Иванов заменен на «Лицо А», а Москва на «Город Н». Проект речи без фамилий.

Инструменты: облачные нейросети с хорошим стилем (Claude 3.5 Sonnet, ChatGPT Team с отключенным обучением)...

Условие: предварительное обезличивание.

Зеленая зона (Confidential)

Что это: «сырые» материалы дела. Сканы паспортов, биллинги, ПТП, медицинские справки, переписка с клиентом.

Инструменты: локальные нейросети (DeepSeek-R1 Local, Qwen Local), работающие на вашем компьютере без интернета.

Не рискуйте загружать в облако (Яндекс, Google, OpenAI).

Если дело резонансное, даже анонимизированный текст в облаке может быть сопоставлен с новостными сводками. Посоветуйте для особо чувствительных дел использовать только «Зеленую зону» (локальный ИИ), даже если он пишет чуть хуже, чем облачный Claude.

Анонимизация в WORD

Если вам нужен «литературный талант» облачной нейросети (например, Claude), документ нужно очистить. Делать это вручную долго. Самый простой вариант анонимизация в WORD.

Метод 1: Ctrl+N → вводите пары замен вручную → «Заменить все» → визуальная проверка на пропуски

Метод 2: регулярные выражения для захвата всех вариаций ФИО (Иванов, Иванов И. И., И. И. Иванов) одновременно

Ключевой момент: после анонимизации неудаленный документ не загружаете в облачные ИИ, только очищенный.

Альтернативные методы анонимизации (краткие)

VBA макрос для автоматизации. Если часто анонимизируете дела, создайте макрос в Word: Вид → Макросы → Создать макрос → вставьте код с массивом замен (ФИО → [КЛИЕНТ], адрес → [АДРЕС_1] и т. д.) → нажмите «Запустить». Макрос проведёт все замены за одну секунду. Код можно сгенерировать сразу в ChatGPT/DeepSeek: напишите промпт «Создай VBA макрос для Word, который заменяет в документе: Иванов Иван Иванович на [КЛИЕНТ], Петров на [ОППОНЕНТ], ООО Ромашка на [ОРГАНИЗАЦИЯ_A]» – ИИ выдаст готовый код, вставьте его в редактор макросов.

Автоматическая программа ДОСХдодыр – она автоматически находит и заменяет все ФИО, названия организаций, адреса, ОГРН, ИНН на маркеры за один клик. Не нужно вводить замены вручную, программа сама определяет, что нужно анонимизировать. Идеально для частых анализов.

Проверка через Gemini. Анонимизируйте документ в Word (Методы 1—2) → загрузите результат в Google Gemini с промптом «Перепроверь, остались ли реальные ФИО, адреса, суммы в этом уголовном деле? Если остались – укажи их» → Gemini найдёт пропущенные вхождения → вернитесь в Word и доанонимизируйте остатки (Ctrl+N). Это

двойная проверка на пропуски.

Глава 2. «Цифровой бункер»: ваш личный сервер

Эта глава описывает создание «Зеленой зоны» – высшего уровня цифровой безопасности. Это технически сложный процесс. Если вы начинающий пользователь и слова «видеокарта» или «сервер» вызывают у вас трудности, не пытайтесь настроить это самостоятельно. Воспринимайте этот текст как техническое задание (ТЗ), которое вы передадите знакомому IT-специалисту.

Коротко. Что такое «Локальный ИИ»?

Локальный ИИ – это нейросеть, которая живет на вашем жестком диске, а не в облаке корпорации. Ей не нужен интернет. Даже если вы выдернете кабель из розетки, она продолжит работать. Это ваш личный «Бункер». Никто – ни Google, ни провайдер, ни спецслужбы – не имеет физического доступа к вашим диалогам с нейросетью.

Железо: на чем это работает?

Обычный офисный ноутбук здесь не справится. Нейросети требуют мощной видеокарты (GPU). Золотой стандарт: Видеокарты уровня NVIDIA RTX 3090 / 4090 (с памятью 24 GB VRAM). Оперативная память (RAM): желательно от 64 GB. Это оборудование стоит дорого (от 150—200 тыс. руб.), но оно окупается полной конфиденциальностью и скоростью анализа.

Софт

Существуют программы с дружелюбным интерфейсом (похожим на ChatGPT), которые запускают сложные модели одной кнопкой. Рекомендация: программа LM Studio. Это самый простой способ скачать и запустить «умную» модель (например, DeepSeek-R1 или Qwen) на вашем ПК без интернета.

Технология RAG: Разговор с уголовным делом

Самая мощная функция локального ИИ – это RAG (Retrieval-Augmented Generation). Обычная нейросеть знает всё о мире, но ничего не знает о деле вашего клиента. RAG позволяет это исправить.

Вы загружаете в программу PDF-файлы (сканы томов дела). ИИ создает по ним внутреннюю картотеку (индекс). Вы задаете вопрос: «Найди в Томе 1 показания свидетеля Иванова и сравни их с протоколом осмотра». ИИ ищет ответ только в ваших файлах, не сливая их в интернет.

Совет: качество работы зависит от качества сканов. ИИ плохо читает размытые фото. Перед загрузкой прогоните документы через OCR (распознавание текста), например, в FineReader.

Бюджетная альтернатива

Если покупка мощного компьютера сейчас не по карману, можно арендовать виртуальный сервер (VPS) с видеокартой. Это обойдется в 3—5 тысяч рублей в месяц. Это позволяет получить мощный «Удаленный бункер», к которому вы подключаетесь через зашифрованный канал.

Резюме для новичка: вам не обязательно разбираться в настройке серверов, Docker или Linux. Ваша задача как адвоката понимать возможности: ИИ можно запустить без интернета (полная тайна). ИИ может читать ваши файлы и искать по ним (RAG).

Для реализации обратитесь к системному администратору и покажите ему эту главу. Он настроит вам «Цифровой бункер» исходя из ваших желаний и бюджета.

Глава 3. Обзор нейросетей (Ваш штат сотрудников)

В этой главе мы кратко представим вашу «команду». Подробные инструкции по каждому – в следующих частях.

Perplexity AI (Поисковик) – «Следопыт»



- Специализация: мгновенный поиск фактов, актуальных законов и судебной практики в интернете.
- Особенность: работает как Google на стероидах – выдает готовый ответ и всегда ставит ссылки на источники.
- Когда звать: когда нужно проверить, действует ли статья закона, или собрать досье на участника процесса.

DeepSeek (Онлайн-версия) – «Карманный эксперт»



- Специализация: жесткая логика и поиск ошибок (режим R1), доступная с телефона.
- Особенность: бесплатно предоставляет интеллект уровня «Нобелевского лауреата» без мощного компьютера.
- Когда звать: когда вы в суде или в дороге и нужно срочно найти логическую дыру в возражениях оппонента.

Google Gemini 3 – «Видео-Аналитик»



- Специализация: работа с мультимедиа (видео, аудио) и сверхбольшими архивами.
- Особенность: может посмотреть видео допроса или прочитать 10 томов дела за один раз. Имеет «бесконечную память».
- Когда звать: для анализа видеозаписей, перевода аудио-протоколов суда в текст (транскрибации), их анализа и поиска «иголки в стоге сена».

Claude 3.5 Sonnet (Облако) – «Оратор»



- Специализация: написание текстов для людей (присяжных, судей).
- Особенность: лучший русский литературный язык.
- Когда звать: для прений, последнего слова и жалоб на несправедливость.

ChatGPT-4o (Облако) – «Начальник штаба»



- Специализация: универсальный солдат. Структурирование хаоса, мозговой штурм, написание черновиков и простых скриптов.
- Особенность: умеет всё понемногу: и таблицу в Excel проанализировать, и картинку нарисовать, и стратегию набросать.
- Когда звать: когда не знаете, с чего начать, или нужна «рабочая лошадка» для рутинных задач.

Глава 4. Импортозамещение Российские ИИ

Краткая сводка. Если интернет отключат, или вам нужно работать с нюансами российской бюрократии:

YandexGPT / Алиса (Облако РФ) – «Секретарь»



- Специализация: литературная правка на русском языке и проверка российских законов.
- Особенность: идеально чувствует нюансы русской речи и не использует кальки с английского.
- Когда звать: чтобы «причесать» черновик жалобы, убрать тавтологию или быстро пересказать видео с YouTube.

GigaChat / Sber (Облако РФ) – «Банковский юрист. Цивилист»



- Специализация: Гражданское право (ГК РФ), договоры, доверенности и бюрократия.
- Особенность: обучен на миллионах банковских документов. Встроенный художник (Kandinsky) для схем.
- Когда звать: для составления договоров, исков в арбитраж и визуализации схем ДТП для присяжных.

Яндекс. Зрение / SaluteSpeech



Ваши глаза и уши. Распознают рукописные каракули следователя и аудиозаписи судебных заседаний лучше зарубежных аналогов.

Глава 5. Perplexity AI: интеллектуальный поисковик (Когда нужно найти иглу в стоге сена)

Если ChatGPT – это ваш начальник штаба, то **Perplexity AI** – это ваш следопыт, который умеет пользоваться гуглом в 100 раз быстрее человека. В отличие от обычных нейросетей, которые обучены на данных двухлетней давности, Perplexity работает в режиме Real-Time (реального времени). Она «видит» интернет прямо сейчас.

В чем суперсила для адвоката?

Главная проблема юриста при работе с обычным поисковиком – информационный шум. Вы вводите запрос, открываете 10 вкладок, читаете «воду», закрываете рекламу. Perplexity делает эту работу за вас: она сама открывает эти 10 сайтов, читает их, выжимает суть и выдает вам готовый ответ со ссылками на источники.

Сценарии использования в защите:

- 1. Мгновенный поиск судебной практики (The Precedent Hunter)**

Обычный поиск выдает вам ссылки на «СудАкт» или «Гарант», где нужно рыться часами. Perplexity может синтезировать ответ.

Промпт: *«Найди оправдательные приговоры или пере-квалификацию по ст. 111 ч. 4 УК РФ на ст. 109 УК РФ за 2024—2025 годы в Московской области. Сформулируй основные аргументы защиты, которые принял суд, и дай ссылки на тексты решений».*

Результат: вы получаете список аргументов с кликабельными цифрами-ссылками на источники.

2. Технический и научный фактчекинг (The Expert)

Уголовное дело часто требует узких познаний: баллистика, медицина, химия, строительство.

Промпт: *«Какова методика расчета тормозного пути на мокром асфальте согласно действующим ГОСТам РФ? Найди формулу и нормативный акт, утвердивший её. Есть ли научные статьи, критикующие эту методику?»*

Результат: нейросеть найдет конкретные ГОСТы и научные публикации, сэкономя вам часы в библиотеке.

3. OSINT и сбор досье (The Detective)

Сбор информации о потерпевшем, свидетеле или контрагенте.

Промпт: *«Собери всю публичную информацию о компании ООО „Вектор“ (ИНН...). Упоминается ли она в ново-*

стях о мошенничестве, скандалах или арбитражных судах? Кто реальные бенефициары по данным расследовательских СМИ?»

Особенность: Perplexity просканирует не только реестры, но и новостные сводки, форумы и соцсети, выдав сводное досье.

4. Поиск изменений законодательства

Промпт: *«Какие изменения в УПК РФ вступили в силу за последние 3 месяца, касающиеся сроков содержания под стражей? Дай ссылки на Федеральные законы.»*

5. Режим «Copilot» (Глубокий поиск)

В платной версии (или ограниченно в бесплатной) есть режим Pro Search (ранее Copilot). Это «диалог» с поискови-ком. Если вы спросите: «Найди нарушения в тендере», он не кинется искать сразу, а уточнит: «О каком регионе речь? Какая сфера закупок? Какой год?» Это позволяет проводить глубокие расследования, не покидая чат.

Почему это лучше Google?

1. **Цитаты:** каждое утверждение подкреплено ссылкой (цифрой). Вы всегда можете проверить первоисточник.
2. **Отсутствие рекламы:** только сухие факты.
3. **Мультимодальность:** вы можете загрузить PDF-файл (например, научную статью или методичку МВД) и попросить найти в интернете информацию, которая эту методичку

опровергает.

Глава 6. DeepSeek (online): карманный эксперт (Когда нет мощного сервера, но нужен мощный мозг)

Мы уже говорили о локальной версии DeepSeek, которая живет на вашем сервере. Но что делать, если вы в суде с телефона? Или у вас обычный офисный ноутбук без видеокарты за 200 тысяч рублей? Здесь на сцену выходит DeepSeek Online (веб-версия и приложение).

Это главный конкурент ChatGPT, который в 2025—2026 годах стал стандартом для тех, кто не хочет платить \$20 за подписку OpenAI, но хочет получить интеллект уровня «Нобелевского лауреата».

Суперсила: «Логика R1 в облаке»

Главная фишка – кнопка DeepThink (R1). Включая её, вы заставляете нейросеть «думать» (Chain of Thought) на мощных китайских серверах. Она расписывает свои размышления, находит противоречия и проверяет себя. То, что локально требует видеокарты RTX 4090, здесь работает на любом смартфоне бесплатно (или очень дешево).

Внимание! В отличие от локальной версии, здесь ваши запросы уходят на серверы в Китай.

Сценарии использования:

1. OSINT и Разведка («Пробей по базе»)

У DeepSeek Online есть встроенный поиск в интернете (аналог Perplexity, но бесплатный). Он отлично индексирует Рунет.

- **Сценарий:** вам нужно узнать бэкграунд судьи или прокурора перед процессом.

- **Промпт:** *«Найди информацию о судье [ФИО] (Московский городской суд). Были ли в СМИ упоминания о её резонансных делах? Какова статистика отмен её приговоров, если есть данные на юридических форумах?»*

- **Результат:** ИИ прочешет новости и форумы, выдав сводку со ссылками.

2. Карманный Логик (В коридоре суда)

Вы получили возражения прокурора за 5 минут до заседания. Читать и анализировать некогда.

- **Действие:** фотографируете документ (через приложение).

- **Промпт:** *«Включи режим R1. Прочитай это возражение. Найди 3 слабых места, где прокурор подменяет понятия или ссылается на утратившие силу нормы. Дай тезисы для устного ответа».*

3. Генератор кода и Excel (без знаний IT)

DeepSeek считается одной из лучших моделей для написания кода (даже лучше базового ChatGPT).

- **Сценарий:** у вас есть выгрузка биллинга в Excel на 50 тысяч строк. Excel виснет.

- **Промпт:** *«Напиши скрипт на Python, который возьмет этот Excel-файл, отфильтрует все звонки с номера X на номер Y в ночное время (с 23:00 до 06:00) и сохранит их в отдельную таблицу».*

4. Альтернатива, когда ChatGPT «тупит»

Американские нейросети часто «морализаторствуют» и отказываются анализировать схемы мошенничества или насильственные преступления. Китайский DeepSeek более прагматичен и сфокусирован на задаче, а не на этике.

Вердикт

DeepSeek Online – это «народный» выбор.

- **Плюсы:** бесплатный доступ к интеллекту уровня R1, работа с телефона, отсутствие жесткой западной цензуры.

- **Совет:** используйте его как «разведчика» для поиска информации в интернете и решения логических задач с обезличенными данными, когда под рукой нет вашего защищенного сервера.

Глава 7. Google Gemini

3: видео-аналитик

(Когда нужно не просто услышать, а увидеть)

Если SaluteSpeech – это стенографистка, то Google Gemini 3 – это следователь-аналитик с феноменальной памятью. Его киллер-фича – «Бесконечное контекстное окно» (до 1 миллионов токенов). Это значит, что вы можете загрузить в него видеофайл длительностью 2—3 часа или аудиозапись всего судебного дня целиком. Он не просто расшифрует текст, он «посмотрит» видео и сможет отвечать на вопросы по происходящему в кадре.

Правило: не загружать видео с секретными свидетелями или гостайной. Идеально подходит для открытых судебных заседаний и записей с видеорегистраторов/камер наблюдения, которые и так были показаны в суде.

Сценарии использования:

1. Анализ видео допроса (Невербалика)

Часто в протоколе написано: «Подсудимый добровольно показал...», а на видео видно, что он напуган, а опер за кадром кивает ему, что говорить. Текстовая расшифровка этого

не передаст. Gemini – увидит.

Действие: загружаете видеофайл допроса.

Промпт: *«Проанализируй это видео. Составь таймлайн. В какие моменты подозреваемый делает долгие паузы перед ответом? Смотрит ли он на кого-то за кадром перед тем, как ответить? Есть ли расхождения между тем, что он говорит, и его жестами (кивает „да“, а говорит „нет“)? Укажи таймкоды подозрительных моментов».*

2. Поиск «Иглы в стоге сена» (Длинные суды)

У вас есть пять часов аудиозаписи заседания. Вам нужно найти момент, где судья кричал. SaluteSpeech даст вам сплошную «простыню» текста. Gemini найдет эмоцию.

Действие: загружаете аудиофайл (mp3/wav).

Промпт: *«Прослушай запись. Найди момент, где тон голоса судьи (женский голос) становится агрессивным или повышенным. О чем шла речь в этот момент? Процитируй диалог».*

3. Сверка Видео vs Протокол

Самая рутинная работа – сверять видеозапись «Проверки показаний на месте» с бумажным протоколом следователя.

Действие: загружаете видео и фото/текст протокола.

Промпт: *«Сравни видеозапись и текст протокола. В протоколе написано: „Обвиняемый уверенно указал на куст“. Посмотри на видео: действительно ли он указал уверенно».*

сам, или следователь сначала подвел его к кусту? Опиши этот эпизод на видео».

4. Транскрибация «с пониманием»

Обычные транскрибаторы пишут все подряд. Gemini может структурировать.

Промпт: «Сделай расшифровку этого аудио. Но не пиши все подряд. Выдели только: Ходатайства защиты. Отказы судьи. Показания свидетеля Иванова. Остальной процедурный шум („встать, суд идет“) игнорируй».

Минус: если вы загрузите в неё 20 томов дела, она может «подавиться» или забыть начало.

Технический нюанс: Google AI Studio

Для работы с большими файлами (до 10 ГБ видео/аудио) лучше использовать не обычный чат-бот, а интерфейс разработчика Google AI Studio (aistudio.google.com). Работает быстрее и дает доступ к самым мощным моделям (Gemini 3).

Вердикт

Google Gemini 3 – это лучший инструмент для мультимедийных дел (ДТП с регистраторов, видео допросов, аудио-записи скандалов). Он позволяет адвокату увидеть то, что скрыто между строк сухого протокола.

При работе с этой ИИ адвокату также можно обратиться

внимание и на старую версию Google Gemini 1.5 Pro (Классика) – «Библиотекарь»

Эта модель (вышедшая еще в 2024 году) до сих пор остается в строю благодаря одной уникальной фишке.

Суперсила: бесконечный контекст (2 млн токенов). Она может «держать в голове» самый большой объем информации среди всех существующих ИИ.

Для чего адвокату:

Загрузить все 10 томов уголовного дела разом. Загрузить трехчасовое видео судебного заседания целиком. Сравнить показания свидетеля из Тома 1 с экспертизой из Тома 8.

Минус: она «медленная». На анализ большого архива может уйти 30—60 секунд. Она думает долго.

Глава 8. Claude 3.5 Sonnet: виртуозный оратор (Когда нужно не посчитать, а убедить)

Если DeepSeek – это ваш математик и логик, то Claude 3.5 Sonnet (от компании Anthropic) – это ваш спичрайтер с образованием филолога. На 2026 год это единственная нейросеть, которая действительно понимает нюансы русского литературного языка и умеет писать так, что даже прокурор вынужден слушать вашу речь, а судья не засыпает на втором абзаце.

Она не просто генерирует текст, она чувствует интонацию. Там, где ChatGPT напишет сухо: «Подсудимый характеризуется положительно», Claude напишет: «Всю свою жизнь Иван посвятил заботе о семье, и этот роковой проступок – трагическое исключение, а не правило».

Суперсила: «Большое Контекстное Окно»

Claude обладает огромной «оперативной памятью» (200К токенов). Что это значит для адвоката? Вы можете загрузить в него целую книгу или два тома уголовного дела (текстом) за один раз. Он «прочитает» их целиком и будет помнить

детали с первой страницы, отвечая на вопросы по последней.

Внимание: это облачная модель. Требуется обезличивание данных перед загрузкой!

Сценарии использования:

1. Речь для присяжных (Эффект Плевако)

Присяжные ненавидят юридические термины. Им нужна история (сторителлинг). Claude – лучший рассказчик.

Промпт: *«Я загружаю факты по делу о самообороне. Напиши защитительную речь для суда присяжных. Стилль: эмоциональный, искренний, убедительный. Используй риторические вопросы и метафоры. Избегай канцеляризмов типа „имело место быть“. Главная мысль: „Страх за жизнь своего ребенка заставит любого забыть о правилах“».*

Результат: Текст, который можно читать с трибуны, почти не правя.

2. «Переводчик» с юридического на человеческий

Когда нужно объяснить клиенту сложную стратегию или написать жалобу в ЕСПЧ/ООН, где важен гуманитарный пафос.

Промпт: *«Перепиши этот сухой юридический текст ходатайства простым и сильным языком. Сделай акцент на вопиющей несправедливости ситуации, но сохрани ссылки на законы».*

3. Анализ огромных документов (Audit)

Сценарий: у вас есть протокол судебного заседания на 300 страниц. Читать его – три дня.

Действие: загружаете файл в Claude.

Промпт: *«Проанализируй этот протокол. Найди все моменты, где судья перебивает адвоката защиты или снимает его вопросы. Составь таблицу с номерами страниц и цитатами этих моментов для подачи замечаний на протокол».*

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.