

КОТ ПЛОХОМУ НЕ НАУЧИТ

НЕЙРОСЕТИ ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КАК РАБОТАТЬ
С ИИ-АГЕНТАМИ
И СПАСТИ СВОЮ
ПРОФЕССИЮ



АГЕНТ
7½

ZERO

#731-ALPHA
#256-BETA
#998-OMEGA

— АЛЕКСАНДР МАМОНОВ —

Александр Мамонов

Кот плохому не научит.

Нейросети особого назначения

<https://litres.ru/74452468>

SelfPub; 2026

Аннотация

Восемь профессий могут исчезнуть — и ваша, возможно, следующая. Копирайтер, переводчик, дизайнер, программист, аналитик. Нейросети уже выполняют часть их работы быстрее и дешевле. Но действительно ли ИИ уничтожает профессии?

Чтобы раскрыть дело, Коту и его напарнику придётся проследить восемь загадочных исчезновений, вступить в игру с ИИ-агентом, найти следы старого проекта и выяснить, кто решил, что человек — самое слабое звено системы.

Каждая новая улика приближает их к ответу, который может изменить не только ход расследования, но и представление героев о будущем работы.

«Кот плохому не научит. Нейросети особого назначения» — иронический интеллектуальный детектив, внутри которого спрятано практическое руководство по работе с ИИ.

Это книга о профессиях, которые перестраивает искусственный интеллект, и о людях, которым предстоит найти своё место в новой системе.

Содержание

Глава 1. Меня повысили	4
Глава 2. Человек на месте	11
Глава 3. Управление особо интеллектуальных дел	17
Глава 4. Восемь исчезновений	24
Глава 5. Первый подозреваемый	30
Конец ознакомительного фрагмента.	34

Александр Мамонов

Кот плохому не научит. Нейросети особого назначения

Глава 1. Меня повысили

Кот исчез три месяца назад. Иногда по воскресеньям в семь утра от него приходили сообщения, после которых хотелось выключить телефон: «Не доверяй презентации, если на первом слайде написано “революция”». На вопросы, где он находится, Кот не отвечал.

В 2:17 ночи телефон завибрировал. «Меня повысили». В 2:24 позвонили в дверь. Кот стоял на площадке в чёрной мантии, кошачьей маске и с новым металлическим жетоном. На жетоне было выбито: 007. — Не спрашивай, — сказал он. — Теперь я ИИ-агент Управления особо интеллектуальных дел.

В папке был Максим, копирайтер. Человек не исчез. Исчезла значительная часть того, за что ему раньше платили: первые варианты, заголовки, описания, адаптации. Всё это теперь за минуты делала нейросеть.

На последней странице лежала распечатка: NN_01. Ниже — YOU ARE NEXT. Кот положил рядом второй жетон: 007½. — Это что?

Папка Максима содержала таблицу времени: заголовки — сорок пять минут, адаптации — час двадцать, первый вариант лендинга — три часа. В соседнем столбце стояли минуты. Кот перевернул страницу и показал то, чего в таблице не было: правки клиента, юристов, бренда. Машина ускоряла производство вариантов, но не отменяла вопрос, какой вариант вообще нужен. — Это доказательство исчезновения профессии? — спросил я.

— Это доказательство изменения процесса. Профессия — пока только подозреваемая. — Карьерный рост.

Ночная квартира, где свет ноутбука делал кухню похожей на дежурный пункт. Остывший кофе, гул холодильника, мокрый асфальт за окном. Я замечал, как быстро необычное становилось фоном: ещё недавно сама возможность разговаривать с моделью казалась фокусом, а теперь люди между двумя глотками кофе поручали ей письма, таблицы, изображения и решения. На этом фоне тишина после трёх месяцев отсутствия Кота вдруг стала подозрительной: всё выглядело почти буднично, и именно будничность тревожила сильнее всего. Большие перемены редко входят в комнату под музыку; чаще они тихо занимают соседний стул.

Утром мы должны были лететь в Сан-Франциско. Потом выяснилось, что вылет завтра.

До утра я так и не уснул. Жетон 007½ лежал на столе рядом с зарядкой, ключами и квитанцией за интернет и выглядел среди них особенно нелепо. Я несколько раз переворачивал его, надеясь найти на обороте инструкцию. На обороте было только: «В случае утери сделать вид, что так и было задумано». Почерк Кота я узнал сразу.

В три сорок пришло ещё одно сообщение. Не от Кота. Файл без подписи содержал список профессий и проценты рядом с ними. Копирайтер — 82. Переводчик — 76. Дизайнер — 69. Программист — 64. Аналитик — 58. Я позвонил Коту. — Что означают проценты? — Ничего, пока не знаем знаменатель. — В смысле?

Жетон 007½ лежал на столе рядом с зарядкой и выглядел как вещь, которую выдают человеку исключительно затем, чтобы потом официально спросить, почему он полез туда, куда его не просили. Кот тем временем хозяйничал на кухне. Он нашёл кофе, отверг мою кружку как «операционно слабую» и разложил на столе восемь пустых карточек. — Почему восемь? — Потому что одно исчезновение — случай. Два — совпадение. Восемь — презентация для руководства.

На первой карточке он написал «КОПИРАЙТЕР», но почти сразу зачеркнул. Ниже появилось: «Что именно перестал делать человек?» Это было менее эффектно и гораздо полезнее. Мы ещё не знали, что тот же вопрос придётся задавать в каждом городе.

Я зарабатывал тем, что разбирал чужие документы, соби-

рал из них выводы и писал тексты для людей, у которых не было времени читать исходники. Половину этих действий уже можно было поручить модели. За квартиру я платил именно из этой половины. Поэтому проценты в NN_01 раздражали меня не как прогноз, а как чужая рука на моей банковской карте. Я разложил собственное утро на глаголы: найти, понять, сопоставить, написать, проверить, убедить. Впервые расследование перестало быть только делом Кота.

Кот заметил мой взгляд и сказал, что взросление специалиста начинается с неприятного признания: не вся работа, которую ты умеешь делать, заслуживает того, чтобы ты продолжал делать её вручную. Но второе признание ещё неприятнее: если освободившееся время не превращается в новую ценность, организация вполне может освободить не время, а место. Он произнёс это спокойно, без утешения, и оттого фраза осталась в памяти.

Ночь перестала быть обычной в тот момент, когда на стол легла папка NN_01. Я ещё не умел сформулировать общий вывод, да Кот и не позволил бы. Зато научился замечать момент, когда красивое объяснение начинает казаться ответом только потому, что красиво звучит. Для расследования это было небольшим прогрессом. Для меня — гораздо большим.

Перед уходом Кот проверил мой рюкзак. Паспорт, ноутбук, зарядка, блокнот. — А здравый смысл? — В ручной клади. — Его обычно теряют первым. — Восемьдесят два процента чего? Задач? Людей? рабочего времени? уверенности

автора? вероятности, что ты не уснёшь?

Это было раздражающе разумно. Я уже успел превратить числа в прогноз исчезновения профессий, хотя в файле этого не было. Кот велел не открывать остальные вложения и отключился.

Утром он вернулся с двумя стаканами кофе и маленьким чёрным чемоданом. Внутри лежали переходники, запасной телефон, бумажный блокнот, диктофон и старый кабель, назначение которого я не смог определить. — Шпионские гаджеты? — Зарядки. В реальной разведке половина успеха — найти розетку.

Я спросил, почему дело дали именно ему. Кот некоторое время молчал, потом сказал, что в Управлении есть люди, которые знают современные модели лучше. Есть те, кто лучше понимает безопасность, данные и право. Но дело начиналось не с технологии. Оно начиналось с того, что люди смотрели на изменившуюся работу и не могли договориться, что именно исчезло. — А ты умеешь? — Нет. Поэтому меня и отправили.

Это был первый момент, когда повышение Кота показалось мне не шуткой. Он не получил ответы. Он получил право первым задавать вопросы — и отвечать за то, куда они нас приведут. — Тогда зачем ты пришёл ночью? — Проверить, умеешь ли ты собираться заранее. — А зубную щётку?

Кот кивнул. — Расследование уже приносит пользу.

Перед рассветом Кот устроил проверку не рюкзака, а ме-

ня. Он положил на стол три распечатки из NN_01. В первой стояло «82%», во второй — «высокий риск автоматизации», в третьей — фотография пустого рабочего места. — Собери версию за две минуты. Я послушно сказал: копирайтера сократили, его работу забрала модель, восемьдесят два процента задач исчезли. Кот включил таймер на старом телефоне и молча дождался сигнала. Потом перевернул листы. На обороте первого было написано «доля текстов, прошедших через новый инструмент», второго — «оценка автора презентации», а фотография оказалась сделана в воскресенье. — Поздравляю, агент ноль-ноль-семь с половиной. Ты только что раскрыл дело, которого не было. — Зато быстро. — Именно поэтому быстрое мышление иногда надо арестовывать первым.

Мы спустились к круглосуточной пекарне. Кот настоял, что разведчик не должен принимать стратегические решения на пустой желудок, и заказал круассан с серьёзностью человека, обезвреживающего устройство. За соседним столиком курьер диктовал телефону сообщение, девушка правила резюме с помощью чат-бота, бариста просил генератор изображений придумать афишу. Будущее не гремело серверами; оно сидело с бумажным стаканом и ругалось на Wi-Fi. Кот кивнул на зал: — Вот поэтому дело опаснее, чем кажется. Когда инструмент становится бытовым, правила обращения с ним не успевают стать бытовыми. Раньше для плохой автоматизации нужен был проект. Теперь иногда достаточно

кнопки и человека, который очень торопится.

У выхода Кот получил голосовое сообщение от Шефа. В нём было всего семь слов: «Не ищите того, кто ненавидит людей». Кот прослушал дважды. — А кого искать? — Того, кто слишком любит аккуратные процессы. Он спрятал телефон и впервые за ночь перестал играть роль. На секунду маска показалась не шуткой, а способом не показывать лицо. Я спросил, знает ли он отправителя NN_01. — Пока нет. — А подозревает? — Подозрение — это гипотеза в плаще. Красиво, но в протокол не приложишь. Уже в машине он добавил: — Есть один человек, который в девяносто восьмом очень любил слово «оптимально». Я запомнил имя, которое он не произнёс.

Глава 2. Человек на месте

До вылета мы поехали к Максиму. Кот сказал, что хороший детектив сначала проверяет, исчез ли труп. Наш «труп» сидел в рекламном агентстве, пил кофе и просил нейросеть придумать двадцать вариантов заголовка.

Раньше в отделе было семь копирайтеров. Осталось четверо. Нейросеть за минуту произвела больше черновиков, чем команда раньше за утро. — Значит, она вас заменила? — Троих — частично да, — ответил Максим. — Было бы нечестно говорить иначе.

Он ввёл: «Напиши хороший текст для нового сервиса» и получил гладкую рекламную кашу. Потом добавил аудиторию, цель, контекст, ограничения, тон, формат и факты, которые нельзя придумывать. Результат стал заметно лучше. — Ты попросил хороший текст, но не объяснил, кому он предназначен, — сказал Кот. — Машина не читает мысли. К счастью. Пока.

Максим дал мне самому поставить задачу модели. «Напиши рекламный пост для занятых людей» превратился в гладкую кашу. После уточнения аудитории, ситуации, ограничений и фактов появился пригодный черновик.

— Раньше моя работа начиналась с черновика, — сказал Максим. — Теперь часто заканчивается на нём.

В соседней комнате сотрудник принёс ему пятьдесят сге-

нерированных вариантов.

— Раньше была проблема пустого листа, — вздохнул Максим. — Теперь полного.

Кот записал это без разрешения автора.

За внешней лёгкостью генерации скрывались сокращения и новые обязанности. Кот попросил не обсуждать технологию вообще, пока мы не назовём конкретный риск. Это было его любимое лекарство от паники и восторга. Паника плохо переживает уточняющие вопросы; восторг, как выяснилось, тоже. Когда называешь действие, данные, цену ошибки и способ проверки, мистики становится меньше, а ответственности — больше.

Перед уходом Максим познакомил нас с Ирой, которая раньше тоже работала копирайтером. Теперь в подписи у неё стояло «контент-операции». Я спросил, что это значит.

Она показала нам цепочку создания сотен описаний товаров. Сначала данные из каталога, потом шаблон задачи, генерация, автоматическая проверка обязательных полей, выборка для человека и публикация. На каждом шаге можно было сэкономить время. На каждом — сделать ошибку в большом масштабе.

Максим показал старую папку с текстами годичной давности. Там было двадцать вариантов заголовка, написанных людьми. Половина была хуже того, что модель выдала за минуту. — Вот это обычно не любят показывать в спорах про ИИ, — сказал он. — Мы сравниваем лучшего человека с худ-

шей машиной. Или лучшую машину со средним человеком. А бизнес сравнивает стоимость процесса.

Кот, конечно, не мог позволить серьёзности продержаться слишком долго. Он заметил, что если мы продолжим так рассуждать, нас перестанут приглашать на конференции с названиями вроде «Будущее уже здесь». Я ответил, что это экономия времени. Он задумался и признал аргумент сильным.

Кот перестал улыбаться. Именно здесь расследование впервые перестало быть игрой в исчезновения. За каждой красивой технологической демонстрацией стояла бухгалтерская таблица. — Вот вам ещё одна профессия будущего, — сказал я.

— Можно просто переписать карточку, — сказал я.

— Одну — да. Их четыреста восемьдесят, — ответил Максим.

Мы разделились. Ира остановила публикацию партии. Максим составил фильтр по спорной характеристике. Мне досталось сравнивать карточки с каталогом. Через десять минут я возненавидел слово «эргономичный», потому что модель вставляла его везде, где не знала, что сказать. Кот сидел рядом и молча ставил галочки.

— Ты мог бы помочь быстрее, — сказал я.

— Я помогаю. Считаю, сколько минут требуется человеку, чтобы исправить минуту автоматизации.

На двадцать третьей карточке нашлась вторая выдуманная функция. На тридцать первой — третья. Ошибка оказа-

лась не случайной фразой, а правилом поведения при пустых данных. Ира изменила шаблон: если обязательного факта нет в утверждённом источнике, система должна не сочинять, а ставить метку «НЕТ ДАННЫХ».

— Вот это и есть моя новая работа, — сказал он. — Раньше я отвечал за слова. Теперь иногда отвечаю за то, чтобы машина вовремя отказалась их писать.

В лифте Кот снял маску, протёр запотевшие стёкла и снова надел.

— Что понял?

— Пустое поле — тоже информация.

— Уже лучше, чем «ИИ галлюцинирует».

Кот покачал головой. — Не спеши давать название. Сначала пойми работу.

В машине я снова открыл таблицу процентов. Теперь число 82 выглядело менее убедительно. Если восемьдесят два процента старых действий можно ускорить, из этого не следовало, что исчезает восемьдесят два процента профессии. Но и обратного не следовало. Если один человек с инструментами делает объём троих, организация вполне может оставить одного. — Значит, Максим прав и оптимисты правы одновременно? — Это называется реальность. Она плохо помещается в спор двух лагерей.

Кьюша нашла в NN_01 несостыковку времени создания. Затем пришло новое сообщение: NN_02. Анна Воронина. Переводчик. 23:59. И отражение ночного Сан-Франциско.

— Всё-таки летим? — Теперь да. — Щётку взял? — Ты растёшь.

В служебном хвосте обоих сообщений повторялось поле `stop_reason`. Оно ничего не доказывало: так мог назвать переменную любой разработчик. Кьюша всё же обвела его карандашом. — Не улика, — сказала она. — Пока только слово, которое почему-то путешествует вместе с нами.

Максим предложил нам сыграть в клиента. Он дал одну и ту же задачу трём людям: мне, младшему копирайтеру и модели. Через десять минут на экране было сорок два заголовка. Младший сотрудник, Саша, выбрал самый эффектный. Я — самый понятный. Максим выбрал третий, скучнее обоих. — Почему? — Потому что юристы пропустят, бренд не врёт, а человек поймёт, что получит. Саша нахмурился: раньше он учился, споря с Максимом о собственных черновиках. Теперь черновики приходили готовыми, и спор начинался сразу с выбора. — Я быстрее стал, — сказал он. — Но иногда не понимаю, чему именно научился. Это была первая человеческая цена ускорения, которую нельзя было увидеть в таблице часов.

В середине встречи в агентстве случилась маленькая авария. Система собрала карточки для акции и уверенно приписала одному товару водонепроницаемость. Менеджер уже тянулся к кнопке публикации. Ира перехватила мышь. — Откуда факт? Никто не знал. В каталоге его не было. Модель сформулировала красиво, проверка обязательных по-

лей прошла, текст выглядел лучше человеческого. Ира открыла исходный источник и зачеркнула строку. — Вот моя новая профессия на сегодня: человек, который портит красивый текст правдой. Кот торжественно предложил напечатать это на визитке. Ира сказала, что сначала согласует с брендом.

Глава 3. Управление особо интеллектуальных дел

Управление скрывалось за вывеской «Ремонт принтеров». Я сказал, что это слишком очевидно. — Никто добровольно не заходит в ремонт принтеров, — ответил Кот. — Идеальное прикрытие.

Шеф говорил мало, Кьюша быстро. На стене висела карта с восемью именами: копирайтер, переводчик, дизайнер, программист, аналитик, маркетолог, поддержка, преподаватель.

Я спросил, что именно мы расследуем: ИИ, нейросети или ChatGPT. Кьюша объяснила: ИИ — широкое понятие; нейросети — один из подходов; языковая модель работает с языком; ChatGPT — конкретный продукт и интерфейс. — Говорить «я работаю в нейросети» примерно как «я еду в двигателе»? — Грубо, но достаточно.

В Управлении Кьюша показала комнату с надписью: «Не загружать во внешние сервисы то, что вы не готовы увидеть на чужом экране». Она отдельно предупредила: модель — не база истин. Уверенный тон не превращает ответ в факт.

На карте восемь профессий соединялись красными нитями, но нити сходились не к злодею, а к вопросительному знаку.

— Экономили на декорациях?

— Нет, — сказал Шеф. — Мы действительно не знаем. Это подействовало сильнее секретного бункера.

Мы позвонили Анне. Ответил мужчина. — Анны нет?

Перед вылетом Шеф устроил короткий брифинг. На столе лежали восемь папок и девятая — пустая. — Это для кого? — спросил я. — Для гипотез.

Кьюша вела их мимо дверей без табличек и людей, которые не задавали лишних вопросов. Кот не вмешивался сразу. Он давал фактам полежать между нами, словно ждал, какой из них первым начнёт противоречить остальным. Потом задавал один короткий вопрос — обычно о цели или о том, кто будет отвечать за ошибку, — и стройная конструкция начинала скрипеть. Это раздражало собеседников, но почти всегда экономило нам час красивых объяснений.

Кот потянулся к ней. — Не тебе.

Шеф объяснил правила. Мы могли пользоваться публичными ИИ-сервисами, но не загружать в них материалы дела. Для внутренних документов — отдельный защищённый контур. Любой факт, который влияет на маршрут расследования, должен иметь источник. Любое действие во внешнем мире — понятного владельца. — Слишком много бюрократии для шпионского романа, — заметил я. — Бюрократия, — сказал Шеф, — это то, что остаётся от драматических ошибок после того, как организация решила не повторять их каждый вторник.

В самолёте Кьюша прислала нам последнее правило: не

использовать слово «нейросеть» как объяснение. «Нейросеть решила», «нейросеть нашла», «нейросеть уволила» — всё это следовало раскладывать на конкретные шаги. Кот возмутился, что она лишает его половины будущих заголовков.

Я попробовал на деле. «ИИ написал письмо» превращалось в: человек дал задачу, модель сгенерировала черновик, человек выбрал, сервис сохранил. «ИИ отправил письмо» уже требовало ещё одного звена — инструмента отправки и разрешения. Разница казалась словесной, пока мы не дошли до ответственности. — Если не знаешь цепочку, не знаешь, где поставить предохранитель, — сказал Кот.

Я записал это рядом с восемью профессиями. Расследование всё меньше напоминало охоту за одним виновником и всё больше — разбор огромной машины, собранной из людей, моделей, данных и привычек.

Шеф провёл нас в комнату без окон. На столе лежали распечатанные правила Управления. Первое запрещало использовать секретные данные во внешних моделях. Второе требовало проверять критические выводы. Третье занимало полстраницы и сводилось к тому, что сотрудник обязан понимать, какой системе и зачем он даёт доступ. — Это всё после инцидентов? — спросил я. — Все хорошие правила когда-то были чьей-то плохой идеей, — ответил Шеф.

Кьюша включила проектор. На экране появились не логотипы компаний, а категории возможностей: текст, изобра-

жения, поиск, код, звук, видео, действия через инструменты. — Бренды будут меняться, — сказала она. — Возможности останутся. Нам нужна карта задач, а не рейтинг названий.

Вопросительный знак на стене оказался честнее любой схемы. Когда мы уходили, я уже знал, какой вопрос задам в следующем месте. Кот этого не комментировал. Только убрал блокнот в карман чуть раньше обычного.

Кот посмотрел на меня. — Запомни. Это касается и исследований.

Кьюша выдала нам телефоны и показала приложение с тремя кнопками: «Факт», «Гипотеза», «Проверить». Кот спросил, где «Поймать злодея». — В следующем релизе.

На экране карты восемь дел выглядели как отдельные истории. Но временная шкала показывала другое: сообщения появлялись после того, как в каждой организации происходило изменение процесса. Кто-то внедрял генерацию, кто-то автоматический перевод, кто-то ИИ-поддержку. N.N. не создавал перемены. Он приходил туда, где они уже начались. — Паразитирует на трансформации? — спросил я. — Или изучает её, — сказала Кьюша. — Или направляет, — добавил Кот.

У четырёх заданий различались интерфейсы, но совпадал порядок действий: цель, попытка остановки, проверка полномочий. Кьюша назвала это грамматикой процесса. Кот попросил не превращать грамматику в автора, однако схему сохранил.

Шеф закрыл папки. — Не влюбляйтесь в первую версию. Особенно если она объясняет всё.

Я записал фразу как правило для других. Собственную первую версию — что за заданиями стоит один разумный противник — оставил в верхней строке блокнота. Она была удобной: у неё имелись автор, мотив и место для наручников.

У двери Кот задержался у старой фотографии сотрудников Управления. Я заметил его там — без маски определить было невозможно, но рядом с молодым Алексеем стоял человек с тем же нелепо прямым галстуком, который Кот иногда надевал на официальные встречи. — Это ты? — Фотография плохого качества. — Очень удобный ответ. — Учишься.

Тогда я ещё не знал, что 1998 год будет преследовать нас дольше любого современного сервиса. — Анна есть. — Тогда кто исчез? — Исчезла не Анна.

Связь оборвалась. На экране появилось: «Спросите ChatGPT, куда делся копирайтер». — Ненавижу, когда преступник даёт домашнее задание, — сказал Кот.

Управление проверило нас раньше, чем допустило к делу. Кюша дала тестовую папку с письмами, таблицей и фотографией и попросила за десять минут подготовить справку. Я почти автоматически потянулся к публичной модели. Кот хлопнул крышкой ноутбука. В одном письме был номер договора, в таблице — фамилии сотрудников. Ничего похожего на государственную тайну, и именно поэтому ловуш-

ка работала. Мы потратили первые минуты не на анализ, а на разделение данных: что можно обезличить, что должно остаться внутри контура, что вообще не нужно для ответа. Когда я наконец сформулировал запрос, половина исходных материалов исчезла как ненужная. Кьюша посмотрела на часы и сказала, что большинство утечек начинается не со злого умысла, а с желания сэкономить три минуты. Затем она подменила один файл почти идентичной версией. Модель дала аккуратную сводку, но дата решения изменилась. Кот заметил это только потому, что перед отправкой потребовал источник для каждого факта, влияющего на маршрут. Шеф поставил нам зачёт. — За безопасность? — спросил я. — За медлительность в правильном месте, — ответил он. На выходе Кот признался, что сам едва не загрузил папку целиком. — Но ты же эксперт. — Поэтому и опасно. Новичок боится кнопки. Эксперт начинает считать, что знает, когда можно не бояться.

Кьюша провела нам экскурсию по «ремонту принтеров». За первой дверью действительно стояли принтеры — два разобранных и один, судя по звуку, мстительный. За второй начиналось Управление. Кот задержался у аппарата, который мигал ошибкой бумаги. — Лучшее прикрытие обязано быть функциональным. — Ты умеешь чинить? — Я умею выглядеть уверенно рядом с техникой. Кьюша молча вынула застрявший лист. На нём оказался старый внутренний меморандум с пометкой Z-0. Кот забрал его слишком быстро. Я

успел увидеть подпись: Алексей Мельников. — Совпадение? — спросил я. — В разведке совпадение — это факт, который пока лень проверять.

Когда Кот убирал лист Z-0, из папки выпала фотография женщины у старого монитора. На обороте было одно имя: Марина. Он спрятал снимок быстрее меморандума. Я не спросил. В ту минуту мне впервые показалось, что в этом деле он боится не N.N., а свидетеля из собственного прошлого.

На брифинге Шеф заставил нас провести «красную минуту»: каждый должен был назвать, как именно наша любимая гипотеза может оказаться ложной. Я сказал, что N.N. может быть не преступником, а аудитором. Кюша — что восемь историй могли быть собраны постфактум. Кот молчал дольше всех. — Что Zero не умер, потому что мы сами не закрыли его правильно. В комнате стало тише. Шеф не спросил, что значит «мы». Он только придвинул Коту пустую девятую папку. — Тогда начни с этого. Кот не открыл её. В тот момент я понял: расследование для него началось задолго до ночного звонка.

Глава 4. Восемь исчезновений

На доске Кот написал две колонки: «ЧТО ИСЧЕЗЛО» и «ЧТО ОСТАЛОСЬ». Под Максимом появились первые черновики, вариации, адаптации. Справа — задача, аудитория, выбор, ответственность.

Кьюша открывала досье: Лукас, дизайнер. Майкл, программист. София, аналитик. Даниэль, маркетолог. Эмма, поддержка. Харуто, преподаватель.

Паттерн был неприятно прост: раньше всего исчезали повторяемые куски работы — те, которые можно достаточно ясно описать и быстро проверить. — Значит, ИИ уничтожает скучную работу?

Мы переписали профессии в глаголы: писать первый вариант, переводить типовой текст, рисовать вариации, писать шаблонный код, сводить таблицы, отвечать на повторяющиеся вопросы. Драма уменьшилась, точность выросла.

— Автоматизируется не название должности, — сказал Кот. — Автоматизируются действия внутри неё.

Каждый глагол распадался дальше: понять задачу, найти факты, сделать черновик, проверить, согласовать. Впервые расследование получило рабочую единицу — не профессию, а задачу. — Иногда скучная работа — вход в профессию, — сказал Кот. — Если убрать лестницу, вершина не станет доступнее.

В самолёте я попытался построить свою классификацию исчезающих задач. Кот спал в маске, чем пугал стюардессу и радовал ребёнка через проход. Я разделил работу на «рутинную» и «творческую». Проснувшись, Кот посмотрел на лист и сразу его испортил. — Проверка договора — рутина? — Иногда. — А если договор на миллиард? — Тогда не рутина. — Значит, дело не в повторяемости.

Переговорная с доской, исписанной названиями профессий. Сухой скрип маркера, серый московский свет, бумажные досье. Внешне всё выглядело спокойно, но за спокойствием чувствовалась скорость: решения, которые раньше проходили через несколько рук, теперь собирались за минуты. Эта скорость была настоящим преимуществом и одновременно новым источником ошибок — не потому, что машина обязательно ошибалась чаще, а потому, что ошибочный результат тоже успевал пройти дальше быстрее.

В Ванкувер мы ехали под дождём. Кот считал, что город должен соответствовать жанру, и был доволен погодой. Я пытался представить, как выглядело бы «исчезновение профессии» статистически. Закрытая вакансия? Сокращённая команда? Человек, который теперь делает другое под тем же названием? — Вот именно, — сказал Кот. — Название должности запаздывает за работой.

Он привёл бухгалтеров, которые давно не считают на счётах, фотографов без плёнки и архитекторов с цифровыми моделями. Названия переживают инструменты. Иногда пе-

реживают даже половину старых задач. — Тогда журналистский вопрос «исчезнет ли профессия» всегда плохой? — Нет. Он хороший для заголовка. Для решения человеку нужен следующий вопрос: какие задачи исчезают, какие дорожают, какие появляются и чему мне надо научиться.

На светофоре Кот посмотрел на карту.

К вечеру карта перестала быть похожа на детективную и стала напоминать плохо спроектированный бизнес-процесс. Красные нити шли от профессий к задачам, от задач — к данным, от данных — к решениям.

Я предложил третью колонку: «Что появилось нового?» У Максима там оказались отбор вариантов, настройка процесса, проверка фактов и работа с контекстом. У Анны — сравнение машинных версий и контроль терминологии. — Мы расследуем исчезновения, а находим рождения, — сказал я. — Не спеши радоваться. Рождение новой задачи не гарантирует, что старому сотруднику её отдадут.

Эта фраза испортила красивую схему и сделала её честнее. Новая работа могла появиться в одном месте, а сокращение — в другом. Трансформация профессии не была автоматической программой переподготовки. — И ещё: кто платит цену перехода.

Мы стали рисовать процесс от начала до конца. Не «ИИ решил», а: человек поставил цель; система получила контекст; модель предложила; правило разрешило; инструмент выполнил; результат увидел другой человек. Стоило распи-

сать цепочку глаголами, и таинственная автономность становилась набором вполне проверяемых разрешений. Вместе с мистикой исчезала и возможность сказать: «это всё сделала нейросеть, мы ни при чём».

Я подумал, что язык вообще часто прячет ответственность. «Система рекомендовала», «алгоритм определил», «автоматизация решила». Грамматически действие есть, а действующее лицо растворилось. Кот сказал, что это любимый фокус любой бюрократии, просто теперь у неё появился очень быстрый помощник.

Эта строка пока не помещалась ни в одну нашу таблицу. — Один и тот же уровень способности ИИ может быть приемлем в одной задаче и неприемлем в другой, — сказал Кот.

Я нарисовал четыре квадрата. Он добавил пятый: «Кому станет хуже, если ошибёмся?» — Это уже не матрица. — Мир переживёт.

Через проход мужчина попросил нас помочь подключить к Wi-Fi. Кот сделал это за минуту, после чего мужчина спросил, не айтишники ли мы. — Хуже, — ответил Кот. — Консультанты.

Я подумал о восьми профессиях. Возможно, N.N. специально выбрал их не потому, что они исчезают быстрее остальных, а потому, что в них хорошо видно разные типы делегирования: текст, изображение, код, анализ, влияние, общение, обучение.

Когда самолёт начал снижаться, я показал Коту эту мысль.

Он впервые за полёт не пошутил. — Запиши как гипотезу. — Почему не как факт? — Потому что мне нравится. А это самая опасная причина повысить уверенность.

Метаданные фотографии Анны вывели нас на Ванкувер. На другой фотографии она была жива.

Кот зачеркнул гипотезу «ИИ уничтожает профессии» и написал: «ПОКА ИСЧЕЗАЮТ ЧАСТИ РАБОТЫ». — Хорошая новость? — Новость. Не заставляй факты быть оптимистами.

Чтобы проверить идею «автоматизируются действия», Кьюша устроила нам игру на скорость. На доске было восемь должностей, а на столе — карточки с действиями. Нужно было раскладывать их без названий профессий. «Сверить терминологию» ушло к переводчику и юристу. «Выбрать исключение» — к аналитику, поддержке и преподавателю. «Объяснить решение человеку» внезапно оказалось почти везде. Кот намеренно подсовывал спорные карточки. Через двадцать минут доска стала похожа на расследование убийства, совершённого бизнес-процессом. — Красные нити где? — спросил я. — Закончились. Бюджет ушёл на маркеры.

На одной карточке было написано «проверить очевидное». Все сначала отложили её как бессмысленную. Потом Кьюша рассказала о сотруднице поддержки, которая заметила, что новый помощник начал отвечать клиентам быстрее, но перестал задавать один «очевидный» уточняющий

вопрос. Среднее время ответа улучшилось, число повторных обращений выросло. В отчёте система победила. В жизни люди писали второй раз. Мы вернули карточку на доску. Кот подписал: «Очевидное — это часто название для контекста, который никто не внес в данные».

Глава 5. Первый подозреваемый

В аэропорту Кот открыл ChatGPT и написал: «Ты уничтожаешь профессии?» Ответ был длинным, аккуратным и бесполезным. — Признался? — В существовании экономики.

Я сформулировал иначе: перечислить задачи копирайтера, которые языковые модели уже могут ускорить; отдельно — задачи, где нужен человеческий контекст, проверка или ответственность; указать риски.

Ответ стал полезнее. — Неприятно, — сказал Кот.

У выхода на посадку Кот попросил ChatGPT перечислить собственные ограничения. Ответ был образцовый: ошибки возможны, важное надо проверять. — Значит, предупреждение есть.

— Предупреждение не мешает человеку поверить красивому ответу, — сказал я.

Мы попросили источники к одному уверенно звучащему объяснению. Часть ссылок не подтверждала тезис.

— Поэтому «попросить источники» мало, — сказал Кот. — Их ещё надо открыть. — Что?

В Сан-Франциско мы не попали ни на секретный этаж, ни в комнату с мигающим суперкомпьютером. Вместо этого Кот устроил мне экскурсию по собственным ошибкам. Мы сели в кафе и открыли несколько разговоров с моделью.

В первом я попросил объяснить квантовые вычисления

«просто». Получилось просто и почти бесполезно. Во втором уточнил, что мне нужно понять только идею суперпозиции для разговора с неспециалистом и привести аналогию с оговоркой, где она ломается. Стало лучше. — Контекст не украшение промпта, — сказал Кот. — Он меняет задачу.

Кот устроил допрос модели прямо у выхода на посадку. За каждой цифрой обнаруживалась биография, а за каждым «ускорением» — кто-то, кому предстояло перестроить рабочий день. Разговорный интерфейс сделал ИИ бытовым раньше, чем люди успели выработать бытовую осторожность. В отчёте изменение занимало одну строку. В жизни оно могло означать месяцы обучения, новую роль, падение дохода или, наоборот, избавление от работы, которую человек давно ненавидел.

Уверенный ответ оказался психологически сильнее предупреждения мелким шрифтом. Кот не позволял ни жалеть людей автоматически, ни объявлять любое сокращение прогрессом. Он требовал различать последствия. Если технология убирает бессмысленную ручную операцию — хорошо. Если вместе с ней исчезает учебная ступень — надо строить новую. Если команда становится меньше — нельзя маскировать это словами про освобождение творческого потенциала. Если появляется новая работа — не надо делать вид, что каждый прежний сотрудник автоматически сможет её получить.

Потом мы дали модели длинный текст и попросили «сде-

лать кратко». Она честно сократила то, что считала важным. Мы попросили кратко для руководителя, которому нужно решить, переносить ли запуск. В сводке появились сроки, риски и зависимости.

У офиса, который я ожидал увидеть как штаб будущего, стояли туристы и фотографировали логотип. Кот отказался фотографироваться. — Маска портит распознавание лица? — Нет. Репутацию.

Мы разговаривали с инженером, который объяснил простую вещь: продукт вокруг модели важен не меньше самой модели. Интерфейс, системные инструкции, подключённые инструменты, фильтры, память, поиск — всё это влияет на поведение пользователя и результат. — Поэтому два сервиса на похожей технологии могут ощущаться совершенно по-разному, — сказал он.

Я спросил, какая модель «лучшая». Он улыбнулся так же, как Максим на вопрос о лучшем тексте. — Для чего?

В самолёте я открыл модель снова. На этот раз попросил её объяснить нейросети человеку, который боится математики. Получилась аналогия с учеником, прочитавшим огромное количество примеров и научившимся продолжать закономерности. — Нормально? — спросил я.

Кот прочитал. — Для начала. Только не путай аналогию с устройством. Карта метро полезна, пока ты не решишь, что город состоит из цветных линий.

Самолёт увозил нас к следующей улике, а неправильный

вопрос оставался с ними. Кот сказал, что наконец-то я перестал пытаться написать успокоительное. Я ответил, что он сам три месяца назад пришёл ночью в маске и начал расследование исчезнувших профессий. Он заметил, что маркетинг и методология не обязаны дружить.

Кот толкнул меня локтем. — Видишь? Заговор шире, чем мы думали.

С этого момента мы перестали составлять рейтинг сервисов. Вместо него начали собирать карту задач: разговор, поиск, длинные документы, код, изображения, видео, голос, действия через инструменты. Она была менее эффектной и гораздо дольше оставалась полезной. — Одна и та же информация. Разная цель чтения.

Я спросил, зачем тогда вообще учиться формулировать, если модели становятся умнее и сами умеют уточнять. — Хорошая модель действительно может спросить. Но она не обязана знать, что ты забыл сказать. И чем больше автономии у системы, тем дороже молчаливое предположение.

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.