

МОДУЛЬ 4

WORKFLOWS

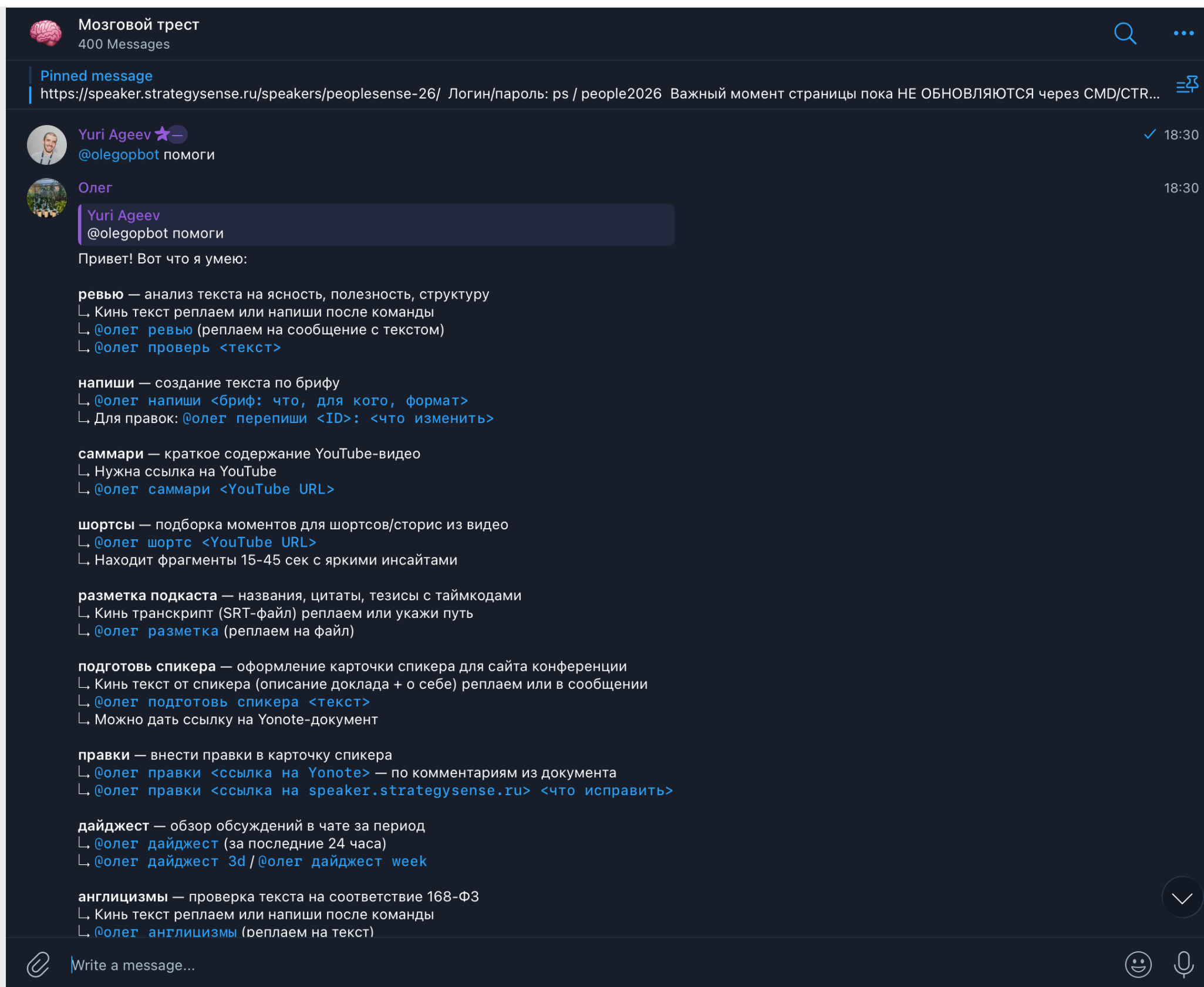
ЧАСТЬ 1 • 13 МИНУТ

ЗНАКОМО?

**НА ПРОШЛОЙ НЕДЕЛЕ — ЧАС СИДЕЛ.
ЧЕРЕЗ НЕДЕЛЮ — СНОВА НЕ ТО.
СНОВА ЧАС, СНОВА НЕ ТО.**

Каждую неделю всё
начинается **с нуля.**

Знакомьтесь: Олег



Мозговой трест
400 Messages

Pinned message
<https://speaker.strategysense.ru/speakers/peoplesense-26/> Логин/пароль: ps / people2026 Важный момент страницы пока НЕ ОБНОВЛЯЮТСЯ через CMD/CTR...

Yuri Ageev ★
@olegobot помоги 18:30

Олег 18:30

Yuri Ageev
@olegobot помоги

Привет! Вот что я умею:

ревью — анализ текста на ясность, полезность, структуру
↳ Кинь текст реплаем или напиши после команды
↳ @oleg ревью (реплаем на сообщение с текстом)
↳ @oleg проверь <текст>

напиши — создание текста по брифу
↳ @oleg напиши <бриф: что, для кого, формат>
↳ Для правок: @oleg перепиши <ID>: <что изменить>

саммари — краткое содержание YouTube-видео
↳ Нужна ссылка на YouTube
↳ @oleg саммари <YouTube URL>

шортсы — подборка моментов для шортсов/сторис из видео
↳ @oleg шортс <YouTube URL>
↳ Находит фрагменты 15-45 сек с яркими инсайтами

разметка подкаста — названия, цитаты, тезисы с таймкодами
↳ Кинь транскрипт (SRT-файл) реплаем или укажи путь
↳ @oleg разметка (реплаем на файл)

подготовь спикера — оформление карточки спикера для сайта конференции
↳ Кинь текст от спикера (описание доклада + о себе) реплаем или в сообщении
↳ @oleg подготовь спикера <текст>
↳ Можно дать ссылку на Yonote-документ

правки — внести правки в карточку спикера
↳ @oleg правки <ссылка на Yonote> — по комментариям из документа
↳ @oleg правки <ссылка на speaker.strategysense.ru> <что исправить>

дайджест — обзор обсуждений в чате за период
↳ @oleg дайджест (за последние 24 часа)
↳ @oleg дайджест 3d / @oleg дайджест week

англицизмы — проверка текста на соответствие 168-ФЗ
↳ Кинь текст реплаем или напиши после команды
↳ @oleg англицизмы (реплаем на текст)

Write a message...

Олег в Telegram — внутренний бот редакции ProductSense

Снаружи — **ЖИВОЙ агент** В Telegram.

Внутри — не агент. Сейчас покажу почему.

Пять слов, которые путают

Пять слов + LLM

СЛОВО	В ОДНОЙ ФРАЗЕ
LLM	мозг, который отвечает в чате
tool	одна кнопка, одна функция
task	один вопрос → один ответ
workflow	цепочка шагов с проверками
agent	LLM сама выбирает следующий ход
skill	отдельная инструкция, которую можно подключать

LLM = МОЗГ, КОТОРЫЙ
ОТВЕЧАЕТ В ЧАТЕ.

1

ChatGPT

внутри – LLM

2

Claude

внутри – LLM

3

Gemini

внутри – LLM

Tool — одна кнопка

Tool = одна функция

01

Отправить письмо

02

Найти запись в таблице

03

Открыть документ

**Task —
ОДИН ВОПРОС,
ОДИН ОТВЕТ**

Task = один заход

01

Перескажи статью

02

Переведи текст

03

Придумай пять заголовков

Workflow = цепочка шагов
с гейтами.

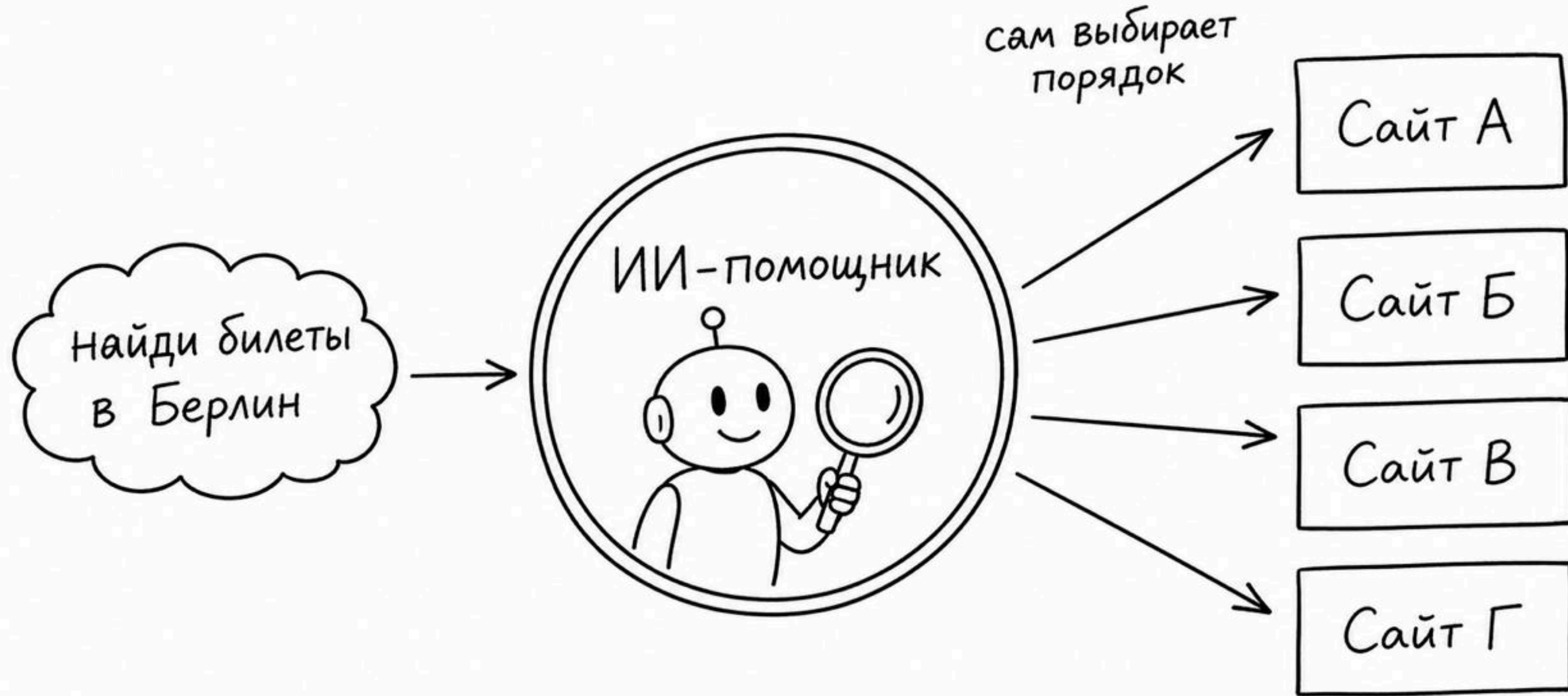


Дайджест чата: 5 шагов, гейт перед публикацией, LLM только в 3-м шаге

Шаг 4 – **гейт**. Без него
Олег выложил бы пустой
дайджест.

Порядок шагов **прописан
заранее. LLM работает
ТОЛЬКО ВНУТРИ ОДНОГО
шага.**

Agent — LLM сама решает шаг



Запрос → ИИ-помощник сам выбирает порядок сайтов

Заранее не нарисуешь,
что он будет делать.
Решает на ходу.

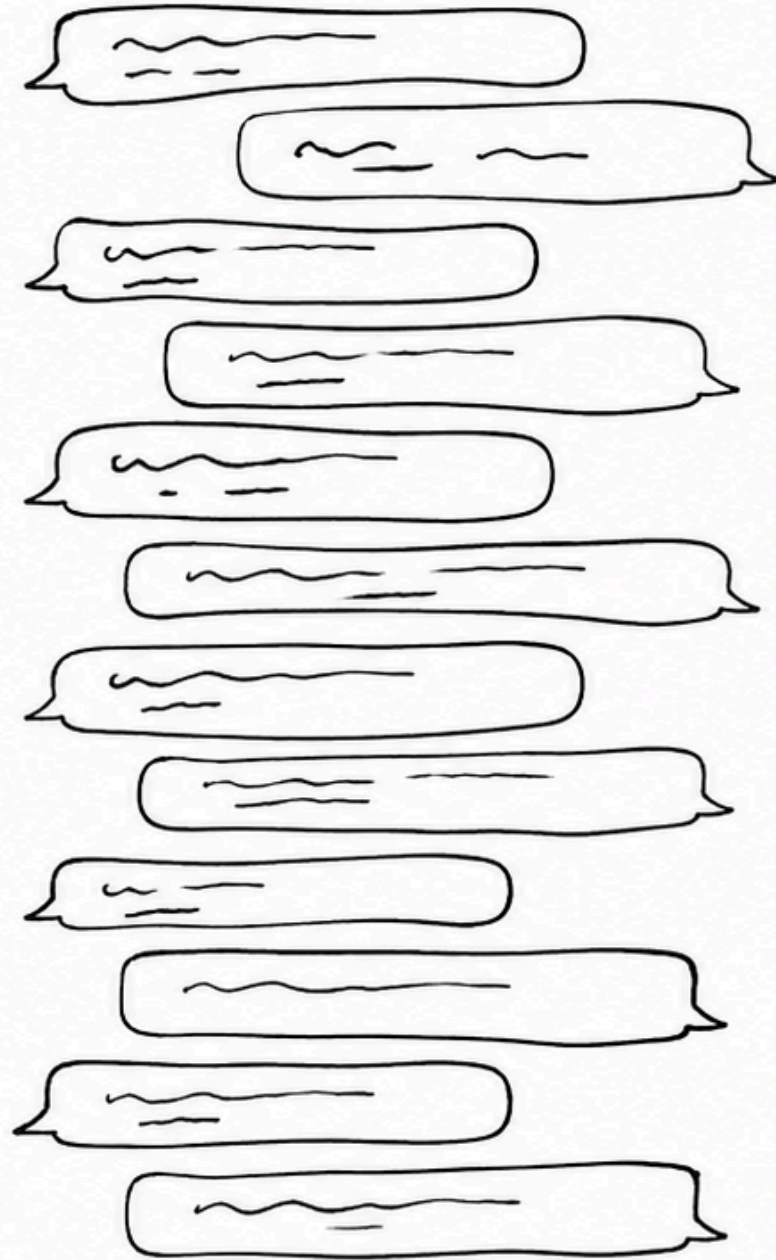
Skill = папка с инструкцией.
Подключается, когда нужна.

Промпт vs Skill

ПРОМПТ	SKILL
Одноразовое сообщение в чате	Файл с инструкцией, который подключают к запросам
Без имени, без адреса	Имя навыка, лежит в папке skills
Написал — забыл	Один автор написал, многие подключают много раз
Внутри один запрос	Внутри: инструкция + шаблоны + примеры

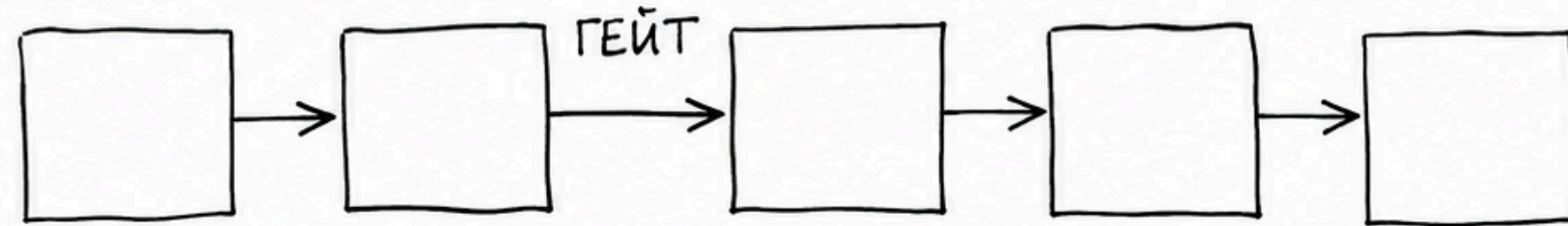
**Task в чате
≠ workflow**

Длинный чат —
30 сообщений в одном окне



кажется процесс

Workflow — 5 шагов



task с инерцией ≠ workflow

Длинный чат — это task с инерцией, не workflow

**Один длинный чат — это
task с инерцией, не
workflow.**

**Workflow с agent
≠ agent**

Мозговой трест
400 Messages

Pinned message
<https://speaker.strategysense.ru/speakers/peoplesense-26/> Логин/пароль: ps / people2026 Важный момент страницы пока НЕ ОБНОВЛЯЮТСЯ через CMD/CTR...

Yuri Ageev ★
@olegobot помоги 18:30

Олег 18:30

Yuri Ageev
@olegobot помоги

Привет! Вот что я умею:

ревью — анализ текста на ясность, полезность, структуру
↳ Кинь текст реплаем или напиши после команды
↳ @oleg ревью (реплаем на сообщение с текстом)
↳ @oleg проверь <текст>

напиши — создание текста по брифу
↳ @oleg напиши <бриф: что, для кого, формат>
↳ Для правок: @oleg перепиши <ID>: <что изменить>

саммари — краткое содержание YouTube-видео
↳ Нужна ссылка на YouTube
↳ @oleg саммари <YouTube URL>

шортсы — подборка моментов для шортсов/сторис из видео
↳ @oleg шортс <YouTube URL>
↳ Находит фрагменты 15-45 сек с яркими инсайтами

разметка подкаста — названия, цитаты, тезисы с таймкодами
↳ Кинь транскрипт (SRT-файл) реплаем или укажи путь
↳ @oleg разметка (реплаем на файл)

подготовь спикера — оформление карточки спикера для сайта конференции
↳ Кинь текст от спикера (описание доклада + о себе) реплаем или в сообщении
↳ @oleg подготовь спикера <текст>
↳ Можно дать ссылку на Yonote-документ

правки — внести правки в карточку спикера
↳ @oleg правки <ссылка на Yonote> — по комментариям из документа
↳ @oleg правки <ссылка на speaker.strategysense.ru> <что исправить>

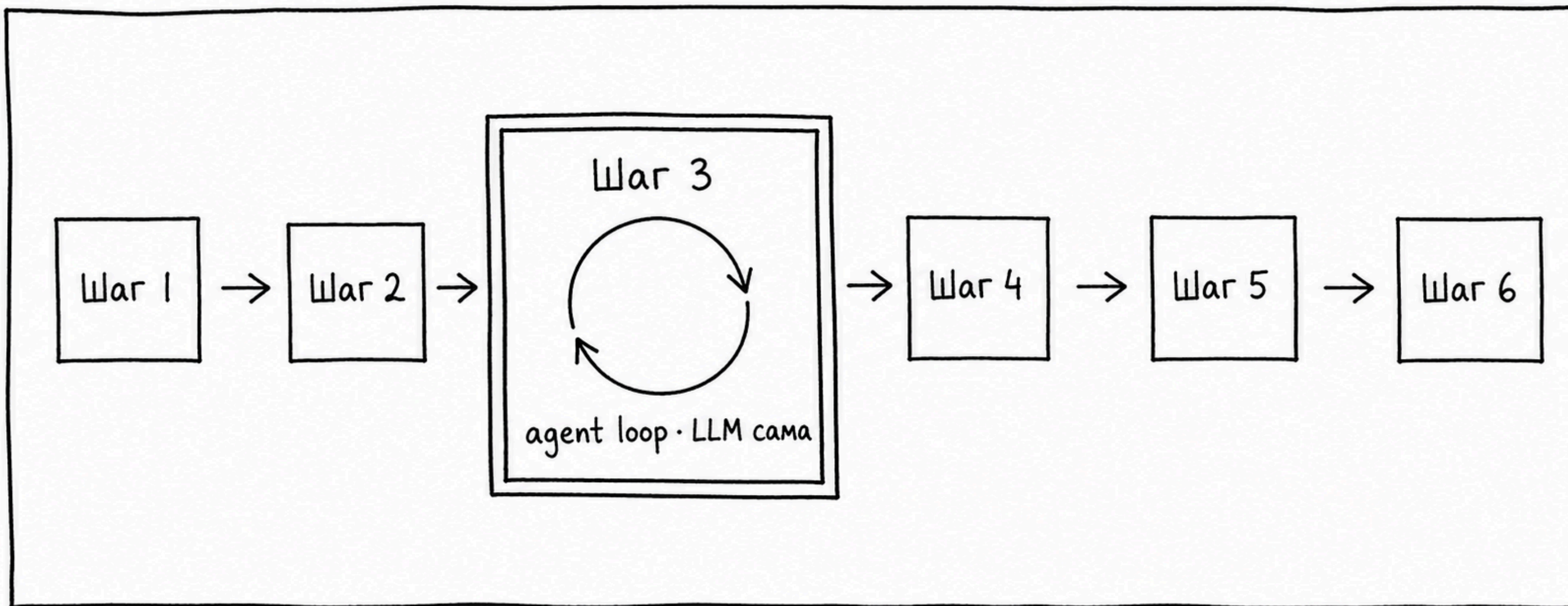
дайджест — обзор обсуждений в чате за период
↳ @oleg дайджест (за последние 24 часа)
↳ @oleg дайджест 3d / @oleg дайджест week

англицизмы — проверка текста на соответствие 168-ФЗ
↳ Кинь текст реплаем или напиши после команды
↳ @oleg англицизмы (реплаем на текст)

Write a message...

Снаружи — живой агент

workflow



Внешняя оболочка workflow. Внутри одного шага – agent loop с LLM

с agent в одном шаге

снаружи agent /
внутри workflow

Три правила – **task /
workflow / agent.**

ТРИ ПРАВИЛА РАЗЛИЧЕНИЯ

1

Task

один вопрос, один ответ

2

Workflow

шаги с гейтами, порядок известен заранее

3

Agent

LLM выбирает следующий ход, порядок заранее не нарисовать

От task — к workflow

Workflow по делу

Мозговой трест
400 Messages

Pinned message
<https://speaker.strategysense.ru/speakers/peoplesense-26/> Логин/пароль: ps / people2026 Важный момент страницы пока НЕ ОБНОВЛЯЮТСЯ через CMD/CTR...

Yuri Ageev ★
@olegobot помоги 18:30

Олег 18:30

Yuri Ageev
@olegobot помоги

Привет! Вот что я умею:

ревью — анализ текста на ясность, полезность, структуру
↳ Кинь текст реплаем или напиши после команды
↳ @oleg ревью (реплаем на сообщение с текстом)
↳ @oleg проверь <текст>

напиши — создание текста по брифу
↳ @oleg напиши <бриф: что, для кого, формат>
↳ Для правок: @oleg перепиши <ID>: <что изменить>

саммари — краткое содержание YouTube-видео
↳ Нужна ссылка на YouTube
↳ @oleg саммари <YouTube URL>

шортсы — подборка моментов для шортсов/сторис из видео
↳ @oleg шортс <YouTube URL>
↳ Находит фрагменты 15-45 сек с яркими инсайтами

разметка подкаста — названия, цитаты, тезисы с таймкодами
↳ Кинь транскрипт (SRT-файл) реплаем или укажи путь
↳ @oleg разметка (реплаем на файл)

подготовь спикера — оформление карточки спикера для сайта конференции
↳ Кинь текст от спикера (описание доклада + о себе) реплаем или в сообщении
↳ @oleg подготовь спикера <текст>
↳ Можно дать ссылку на Yonote-документ

правки — внести правки в карточку спикера
↳ @oleg правки <ссылка на Yonote> — по комментариям из документа
↳ @oleg правки <ссылка на speaker.strategysense.ru> <что исправить>

дайджест — обзор обсуждений в чате за период
↳ @oleg дайджест (за последние 24 часа)
↳ @oleg дайджест 3d / @oleg дайджест week

англицизмы — проверка текста на соответствие 168-ФЗ
↳ Кинь текст реплаем или напиши после команды
↳ @oleg англицизмы (реплаем на текст)

Write a message...

Снаружи мы его уже видели — теперь открываем

1

Формула

ВХОД + шаги + гейты + ГОТОВО

2

Признаки

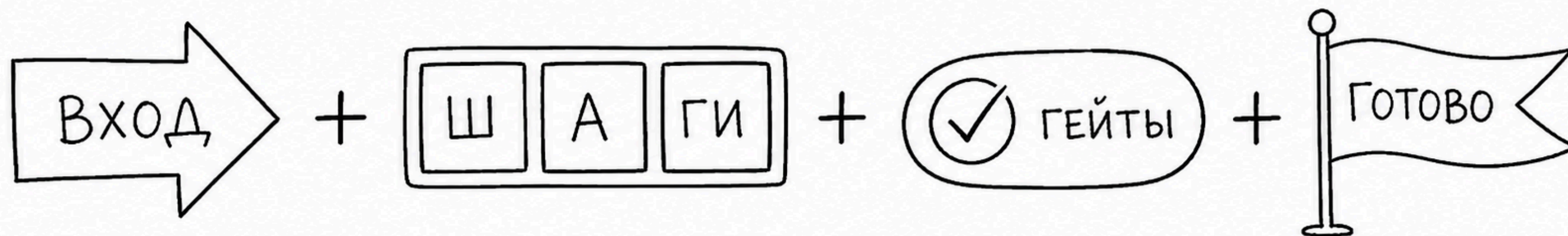
когда задача = workflow

3

Виды

5 типов по Anthropic

**Workflow = ВХОД + шаги +
гейты + ГОТОВО.**



нет хотя бы одного — это не workflow

Формула workflow: вход + шаги + гейты + готово

Хотя бы один кусок
отсутствует — это **не**
workflow, это желание.

год, когда придумали слово workflow

1995

2003 – Аалст: 24 паттерна
workflow.

2024 – Anthropic: 5 видов workflow для эпохи ИИ.

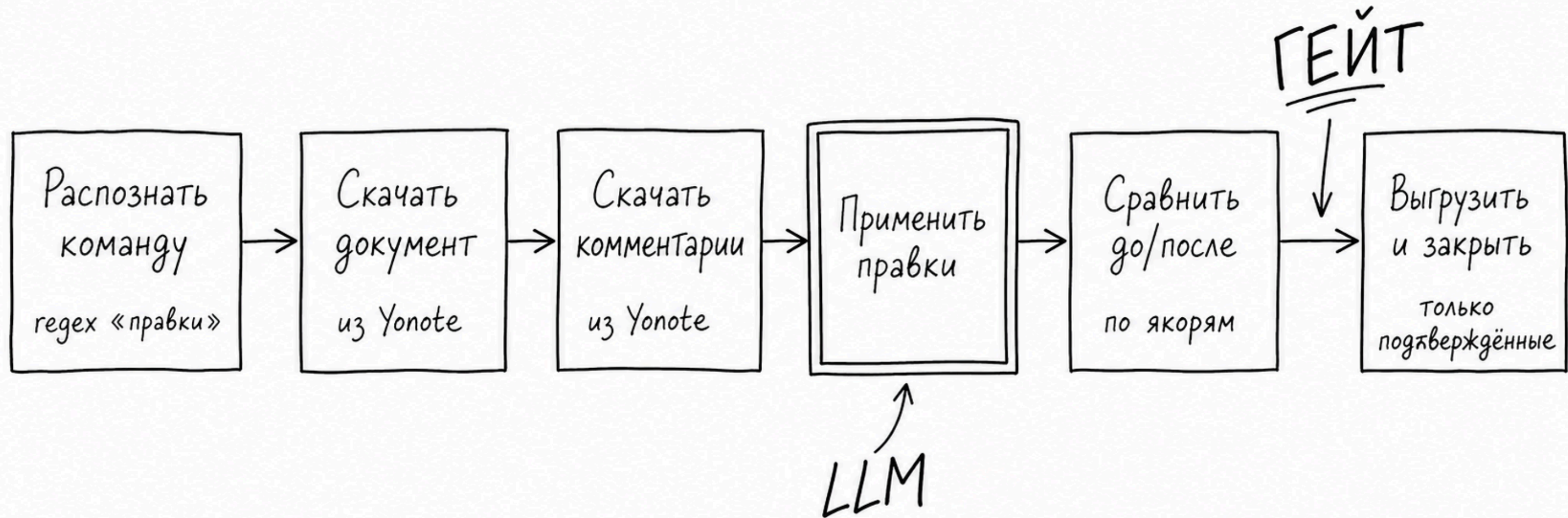
5 ВИДОВ workflow

5 видов workflow

ВИД	В ОДНОЙ ФРАЗЕ
Цепочка из шагов	A → B → C, один отдаёт результат следующему
Распределитель запросов	сортировщик на входе кидает в нужную ветку
Параллельная работа	независимые шаги делаются одновременно
Главный с помощниками	один LLM раздаёт, другие выполняют, главный собирает
Проверка с переделкой	сделал → проверили → если плохо, назад

Самый частый — цепочка.
Остальные четыре — для
особых случаев.

Олег как живой workflow

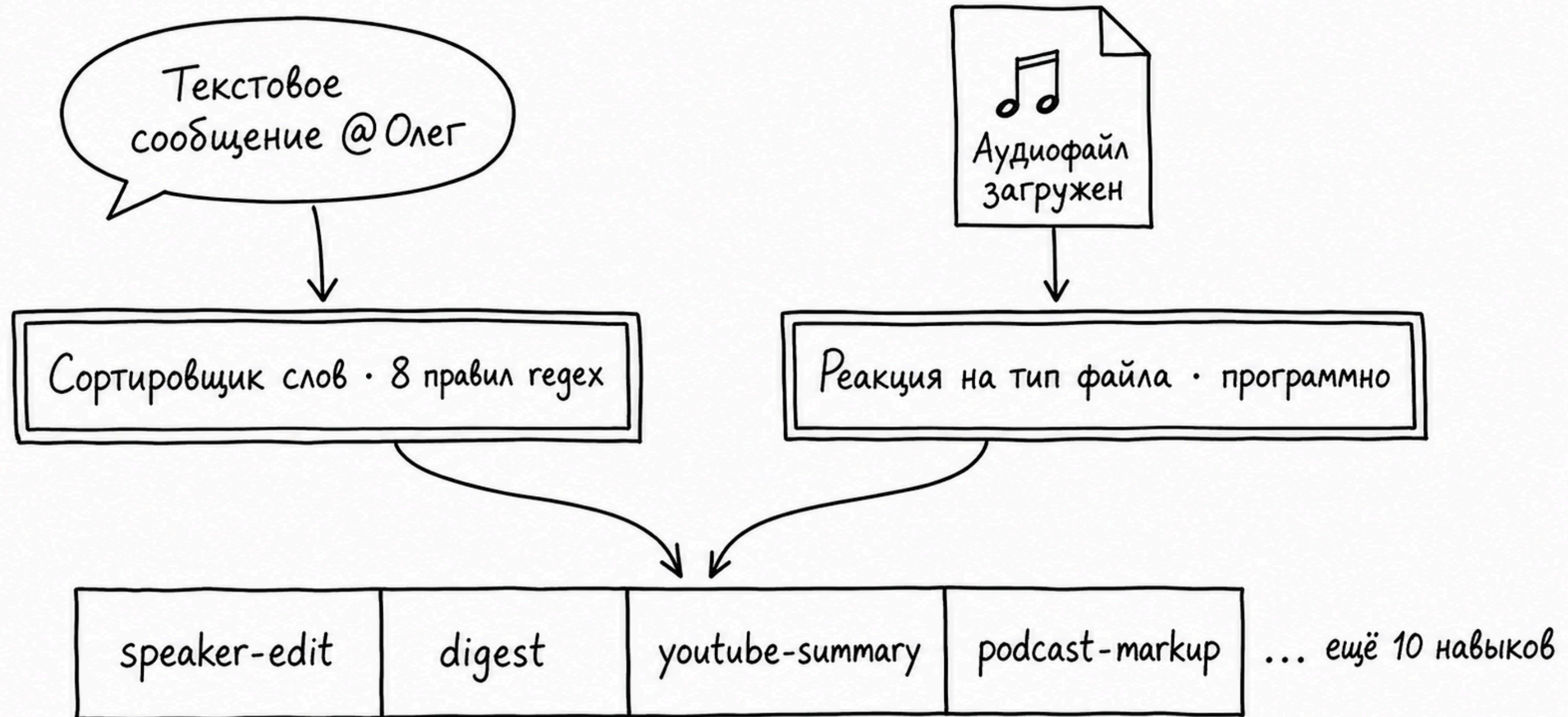


speaker-edit: 6 шагов, гейт по якорям перед выгрузкой

Шаг 5 — **гейт**. Без него
Олег закрыл бы лишние
комментарии.

Это **первый вид**: цепочка
из шагов.

Распределитель запросов



Никакой LLM на распределении

Два входа Олега: regex по тексту + программная реакция на аудио → 14 навыков

Примеры правил

СЛОВО В СООБЩЕНИИ

КАКОЙ НАВЫК

«правки»

speaker-edit

«дайджест»

digest

«саммари»

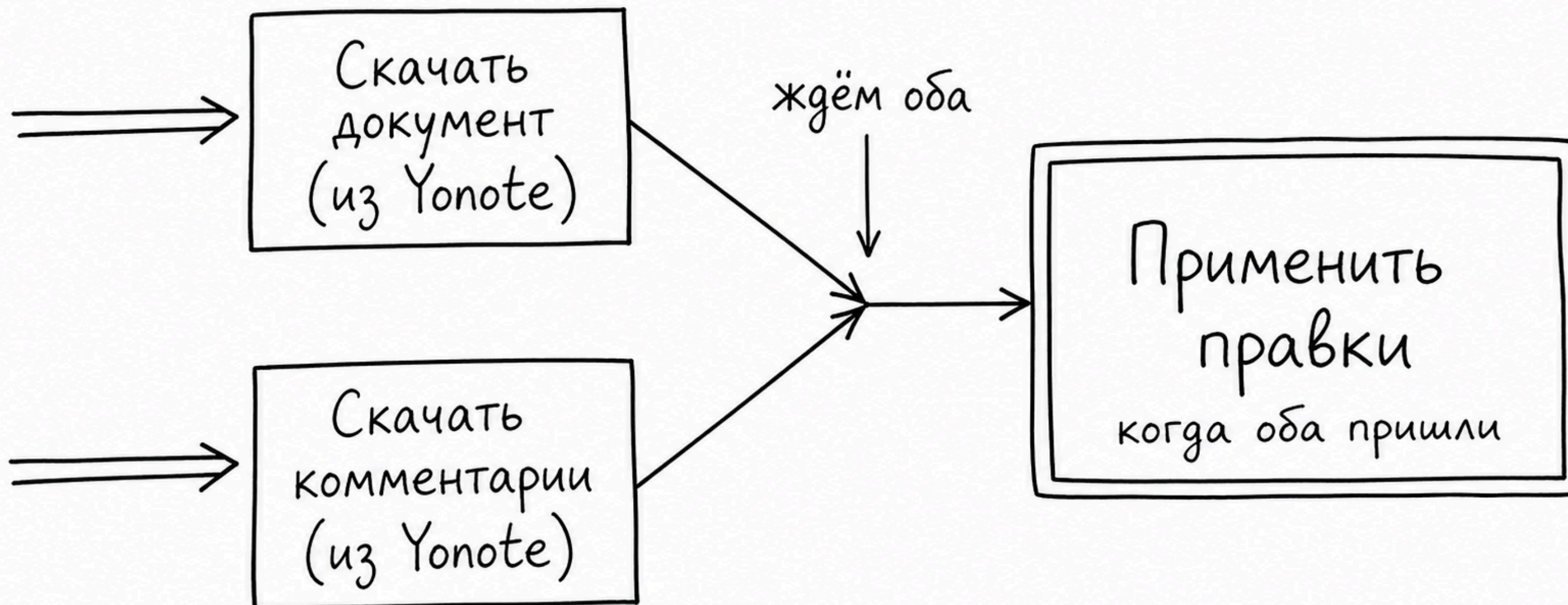
youtube-summary

«подкаст»

podcast-markup

Был бы agent — модель
сама. Здесь **if в коде**.

Параллельно = не ждать
там, где можно не ждать.



Параллельность: два скачивания одновременно → одно применение

4

Главный с помощниками

один LLM раздаёт задачи, потом собирает

5

Проверка с переделкой

один делает → второй проверяет → при провале назад

У Олега таких нет. **Будет в**
M5.

Виды все. Теперь — про
вашу задачу.

ВАША ЗАДАЧА

**Возьмите
свою задачу**

Любая, которая
повторяется. Прогоним по
6 признакам.

6 признаков. Если 3+ —
workflow стоит собирать.

6 признаков workflow

ПРИЗНАК	ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ
1. Повторяемость	задача приходит регулярно, не разовая
2. Декомпозируемость	раскладывается на 3-7 шагов с понятными артефактами
3. Понятный «готово»	можете описать что должно получиться на выходе
4. Предсказуемость качества	каждый раз «не хуже X», не «как повезёт»
5. Стоимость ошибки	ошибка идёт к клиенту / в отчёт / в продакшн
6. Делается часто и долго	экономия времени окупает настройку

**Сейчас разберём каждый
по одной строчке.**

Про устройство задачи

ПЕРВЫЕ ТРИ ПРИЗНАКА

1

Повторяемость

приходит регулярно: неделя / месяц / релиз

2

Декомпозируемость

раскладывается на 3-7 шагов с понятными артефактами

3

Понятный «готово»

вы можете словами описать что должно получиться

Если ни одного — это не workflow. Закройте слайд, идите дальше.

Про важность задачи

ВТОРЫЕ ТРИ ПРИЗНАКА

4

**Предсказуемость
качества**

каждый раз «не хуже X», не «как повезёт»

5

Стоимость ошибки

ошибка уходит к клиенту / в отчёт / в продакшн

6

Делается часто и долго

10 мин × 50 раз = 8 часов в месяц

3 и больше — собираем.
Меньше — оставляем как
есть.

признаков из 6 – собираем workflow

3+

Меньше 3 — оставляем как **task. Не строим процесс ради процесса.**

**Workflow тут
не нужен**

4 анти-кандидата

случай	что вместо
Разовая задача	сделали один раз – забыли. Это task, не workflow
Творческий поиск идей	нужна свобода, не жёсткая последовательность
Разговор с LLM	это task в форме беседы, у него нет шагов
Непонятный «готово»	сначала договоритесь о критерии, потом workflow

В этих случаях — **task**.
Workflow только усложнит.

Возьмите свою задачу.

Нарисуйте 3-5 шагов.

Шаблон вашей схемы

КУСОК	ЧТО У ВАС
Вход	(что приходит на старт)
Шаги	(3-5 этапов)
Гейты	(что проверяется между шагами)
Готово	(критерий завершения)

**Тишина.
Пишите.**

Где workflow ↔ агент

**У вас есть схема. Теперь
смотрим — где LLM
получает свободу.**

Мозговой трест
400 Messages

Pinned message
<https://speaker.strategysense.ru/speakers/peoplesense-26/> Логин/пароль: ps / people2026 Важный момент страницы пока НЕ ОБНОВЛЯЮТСЯ через CMD/CTR...

Yuri Ageev ★
@olegobot помоги 18:30

Олег 18:30

Yuri Ageev
@olegobot помоги

Привет! Вот что я умею:

ревью — анализ текста на ясность, полезность, структуру
↳ Кинь текст реплаем или напиши после команды
↳ @oleg ревью (реплаем на сообщение с текстом)
↳ @oleg проверь <текст>

напиши — создание текста по брифу
↳ @oleg напиши <бриф: что, для кого, формат>
↳ Для правок: @oleg перепиши <ID>: <что изменить>

саммари — краткое содержание YouTube-видео
↳ Нужна ссылка на YouTube
↳ @oleg саммари <YouTube URL>

шортсы — подборка моментов для шортсов/сторис из видео
↳ @oleg шортс <YouTube URL>
↳ Находит фрагменты 15-45 сек с яркими инсайтами

разметка подкаста — названия, цитаты, тезисы с таймкодами
↳ Кинь транскрипт (SRT-файл) реплаем или укажи путь
↳ @oleg разметка (реплаем на файл)

подготовь спикера — оформление карточки спикера для сайта конференции
↳ Кинь текст от спикера (описание доклада + о себе) реплаем или в сообщении
↳ @oleg подготовь спикера <текст>
↳ Можно дать ссылку на Yonote-документ

правки — внести правки в карточку спикера
↳ @oleg правки <ссылка на Yonote> — по комментариям из документа
↳ @oleg правки <ссылка на speaker.strategysense.ru> <что исправить>

дайджест — обзор обсуждений в чате за период
↳ @oleg дайджест (за последние 24 часа)
↳ @oleg дайджест 3d / @oleg дайджест week

англицизмы — проверка текста на соответствие 168-ФЗ
↳ Кинь текст реплаем или напиши после команды
↳ @oleg англицизмы (реплаем на текст)

Write a message...

Снаружи Олег живой агент

Снаружи — поведение
agent: написал →
разобрался → принёс.

Сейчас откроем код и
проверим, **agent ли он** на
самом деле.

**Workflow: ИИ и инструменты следуют
заранее прописанной в коде
последовательности шагов.**

— ANTHROPIC • BUILDING EFFECTIVE AGENTS • 2024

Agent: ИИ сам выбирает, что делать и какие инструменты вызывать, чтобы достичь цели.

— ANTHROPIC • BUILDING EFFECTIVE AGENTS • 2024

Главная разница — **КТО**
решает порядок: человек
заранее или ИИ на ходу.

Три вопроса для проверки workflow vs agent.

ТРИ ВОПРОСА

1

Кто решает порядок?

человек заранее / ИИ на ходу

2

Можно нарисовать схему?

все шаги известны / нет

3

Цикл с обратной связью?

ИИ смотрит результат и выбирает следующий

Олег по трём вопросам

3 вопроса × Олег

ВОПРОС	ОТВЕТ ОЛЕГА
Кто решает порядок?	Человек заранее (8 правил + 6 шагов)
Схему можно нарисовать?	Можно (рисовали в Часть 2)
Цикл с обратной связью?	Нет (проверка кодом, без возврата)

ОТВЕТОВ В ПОЛЬЗУ workflow

3 / 3

Снаружи – agent. Внутри
– **workflow**. Где же тогда
agent?

**Внешний слой =
workflow**

Что готовит обвязка

НАВЫК

ПРОГРАММНЫЕ ШАГИ ДО LLM

Правки (speaker-edit)

качает документ и комментарии из Yonote

Дайджест (digest)

достаёт сообщения чата за период

Подкаст (podcast-markup)

скачивает аудио → несколько минут Whisper → передаёт транскрипт

Whisper — **отдельная**
модель распознавания
речи. Локальная.

СТАРТОВЫЙ ПАКЕТ ДЛЯ LLM

1

SKILL.md

инструкция автора навыка, что и как делать

2

Базовый контекст

файлы, транскрипт, сообщения чата

3

Доступ к 13 другим skills

через инструмент Skill

**Большая часть обработки
запроса — **обязанность**, не
сама LLM.**

**Внутренний слой =
agent loop**

SKILL.md vs LLM

SKILL.MD ЗАДАЁТ

LLM ВЫБИРАЕТ НА ХОДУ

Цель навыка

Порядок вызова инструментов

Правила и формат

Когда остановиться

Набор разрешённых инструментов

Какой ещё skill подключить

Лимит ходов (50)

Какой кусок контекста перечитать

**Свобода LLM — в порядке
инструментов, не в
выборе задачи.**

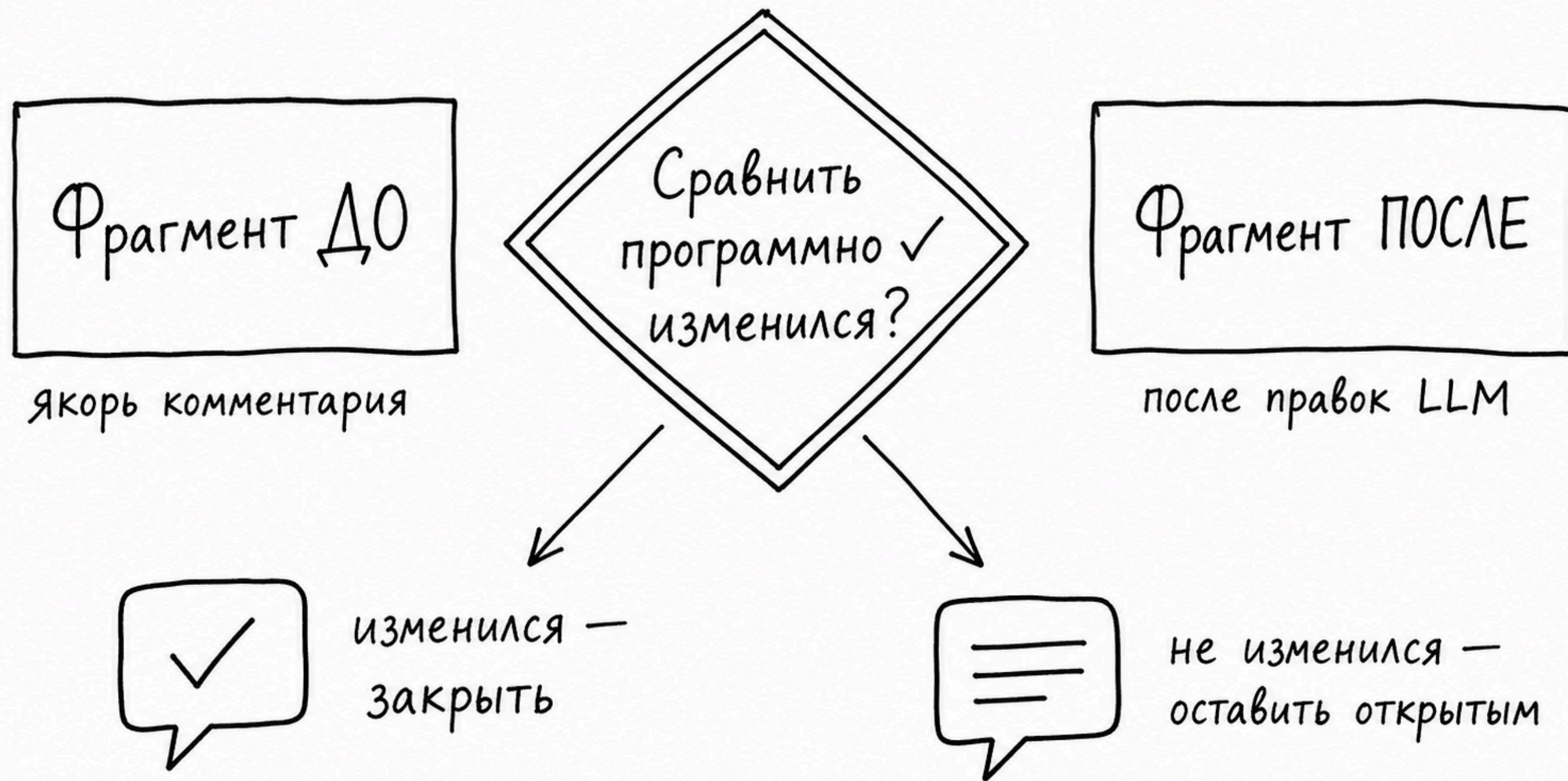
**Это agent loop. Но ТОЛЬКО
ВНУТРИ одного шага
workflow.**

Граница по строчке кода



Граница — это одна
строочка кода: ВЫЗОВ LLM.

**Гейт между шагами —
программный код, не LLM.**



Гейт по якорям: сравниваем фрагмент ДО и ПОСЛЕ — закрываем комментарий только если изменился

Без гейта Олег закрывал
бы лишние комментарии.

Ловушка восприятия

с agent в одном шаге

снаружи agent /
внутри workflow

Это **рабочая формула** для
любого ИИ-инструмента.

ChatGPT • Cursor • Lovable

ТРИ ЗНАКОМЫХ ПРОДУКТА

1

ChatGPT agent

workflow + agent-блок сам решает какие сайты открыть

2

Cursor

workflow + agent-блок выбирает какие файлы и как править

3

Lovable

workflow подготавливает контекст, agent собирает код

**Маркетинг говорит
«агент». Архитектура —
комбинация.**

Zapier • n8n

Zapier и n8n

ПЛАТФОРМА

ЭВОЛЮЦИЯ

Zapier (с 2011) был чистый workflow без LLM. В 2024-2025 добавил LLM-агента внутри одного шага.

n8n (с 2019) тот же путь. Сначала чистый workflow, в 2024-2025 – LLM-агент внутри шага.

Та же комбинация, что у
Олега. **Индустриальный**
паттерн.

Почти все рабочие системы в продакшене — это комбинация *workflow* и *agent*. Чистого случая почти нет.

— ГЛАВА LANGCHAIN • АПРЕЛЬ 2025

**Чистый agent в
продакшене — редкость.**
Комбинация — норма.

Что вышло у больших

ТРИ БОЛЬШИХ ЛАБОРАТОРИИ

1

OpenAI

ChatGPT agent / Codex. «Защитные проверки на каждом этапе»

2

Anthropic

Claude Code / Cowork. «Не используйте без присмотра человека»

3

Google

Project Mariner. «Пользователь может вмешаться в любой момент»

Все три говорят одно:
человек обязателен на
ключевых решениях.

**Точные URL анонсов и
цитат — в раздаточном
материале.**

лабораторий — без человека

0 / 3

**Самые свежие релизы —
везде с **обязательным**
человеком.**

Маркетинговое
«ПОЛНОСТЬЮ АВТОНОМНО» —
проверяйте
документацию.

Пять ролей человека

**Самостоятельность ИИ —
это **ваше решение**, не
предел технологии.**

5 ролей человека по отношению к ИИ

— KNIGHT INSTITUTE • ИЮЛЬ 2025

5 ролей человека

РОЛЬ	КТО ЧТО ДЕЛАЕТ
1. Оператор	Я веду работу. ИИ – справочный инструмент по бокам.
2. Соавтор	Мы делаем вместе. Я предлагаю – ИИ дополняет, и наоборот.
3. Консультант	ИИ выполняет работу. Я только корректирую направление.
4. Контролёр	ИИ работает сам. Я подключаюсь только если он застрял.
5. Наблюдатель	ИИ делает всё. Я смотрю лог, не вмешиваюсь.

От активной (1) к
пассивной (5).

Роль 1 – **Оператор. Я веду,
ИИ помогает по бокам.**

Оператор • «пишу статью»

ЧТО ДЕЛАЮ Я

Пишу текст. Принимаю все решения по содержанию и тону.

ЧТО ДЕЛАЕТ ИИ

Проверяет грамматику. Подсказывает синонимы. Отвечает на справочные вопросы.

Роль 2 — Соавтор. Мы планируем и делаем вместе.

Соавтор • «структура презентации»

ЧТО ДЕЛАЮ Я

Даю каркас и контекст. Уточняю, правлю предложения ИИ. Принимаю финальные решения.

ЧТО ДЕЛАЕТ ИИ

Дополняет каркас. Предлагает варианты структуры. Развивает идеи, которые я даю.

Роль 3 — **Консультант. ИИ
работает, я даю обратную
связь.**

Консультант • «Черновик письма»

ЧТО ДЕЛАЮ Я

Читаю результат. Даю обратную связь: «здесь сухо, добавь конкретики». Не пишу руками.

ЧТО ДЕЛАЕТ ИИ

Пишет первый черновик. Переписывает по моим комментариям. Возвращает на следующий круг.

Роль 4 — Контролёр. ИИ
работает сам, я
подключаюсь когда
застрял.

Контролёр • «обработка заявок»

ЧТО ДЕЛАЮ Я

Подключаюсь только когда ИИ эскалировал непонятную заявку. Принимаю решение и отправляю.

ЧТО ДЕЛАЕТ ИИ

Сам разбирает поток заявок. Отправляет понятные в нужные отделы. При непонятной – присылает мне с вопросом «куда?».

Роль 5 — Наблюдатель. ИИ
делает всё, я не
вмешиваюсь.

Наблюдатель • полная автономия

ЧТО ДЕЛАЮ Я

**Смотрю лог постфактум. Не вмешиваюсь.
Узнаю что произошло, не управляю.**

ЧТО ДЕЛАЕТ ИИ

Делает всё сам от начала до конца. Это и есть «полностью автономно» – большие лаборатории её не отгружают.

Где он на спектре

Навыки Олега • роли

НАВЫК ОЛЕГА	РОЛЬ ЧЕЛОВЕКА
speaker-edit (правки через Yonote)	Роль 3 – Консультант (редактор комментирует, Олег переписывает)
review / anglicisms / digest (команды редакции)	Роль 4 – Контролёр (команда → результат, человек подключается если хочет оспорить)
Роли 1, 2, 5	Олег не использует

**Один продукт покрывает
1-2 соседние роли. Не весь
спектр.**

не предел технологии

ваше решение

Один workflow — разные роли на разных шагах.

Олег это показывает.

Операционный минимум

5 пунктов на свою задачу.
В понедельник.

Операционный минимум • 5 пунктов

#	ПУНКТ
1	Распознать кандидата на workflow (по 6 признакам)
2	Нарисовать схему 3-5 шагов (вход / шаги / гейты / готово)
3	Выбрать вид workflow (из 5 видов)
4	Поставить 1-2 проверки (где код, где человек)
5	Различить «выглядит как agent» от «устроен как» (3 вопроса)

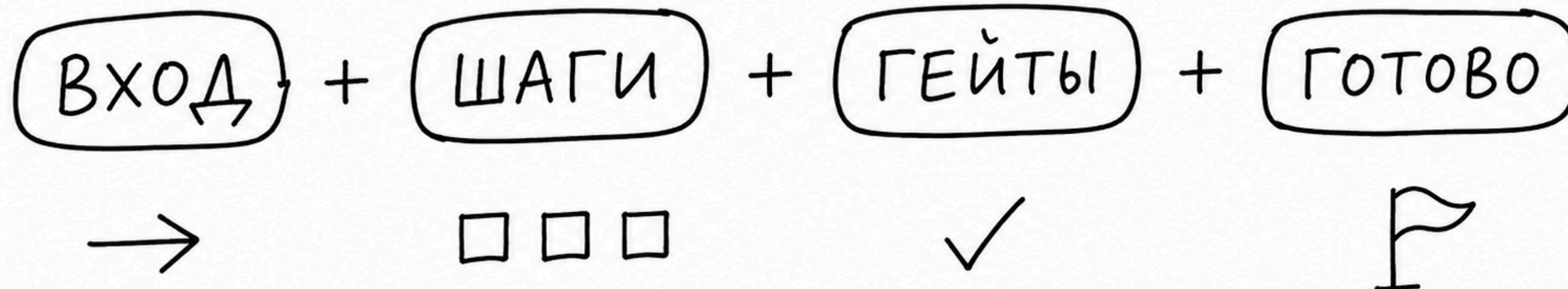
1. Распознать кандидата по **6 признакам** (3+ — да).

6 признаков • напоминание

ПРИЗНАК	ЧТО ЗНАЧИТ
1. Повторяемость	приходит регулярно
2. Декомпозируемость	раскладывается на 3-7 шагов
3. Понятный «готово»	вы можете описать что должно получиться
4. Предсказуемость качества	каждый раз «не хуже X»
5. Стоимость ошибки	ошибка идёт к клиенту / в отчёт / в продакшн
6. Делается часто и долго	экономия времени окупает настройку

2. Нарисовать схему **3-5
шагов: ВХОД / шаги / гейты
/ ГОТОВО.**

callback из Часть 2



Формула workflow · напоминание

3. Выбрать **ВИД: чаще
всего — цепочка.**

5 видов • напоминание

ВИД	КОГДА ВЫБИРАТЬ
Цепочка из шагов	по умолчанию, самый частый случай
Распределитель	на входе разные типы задач
Параллельная работа	есть шаги независимые друг от друга
Главный с помощниками	задача требует нескольких разных навыков
Проверка с переделкой	важен высокий порог качества

**4. Поставить 1-2 гейта: где
код, где человек.**

Гейт • код или человек

ТИП ГЕЙТА	КОГДА ВЫБИРАТЬ
Гейт-код (как у Олега со сравнением «до/после»)	проверка может быть формализована, повторяется одинаково, объём большой
Гейт-человек (вы смотрите глазами)	требуется суждение, контекст, репутационный риск

**5. Различить «выглядит»
от «устроено» через 3
вопроса.**

ТРИ ВОПРОСА • НАПОМИНАНИЕ

1

Кто решает порядок?

человек заранее = workflow / ИИ на ходу = agent

2

Можно нарисовать схему?

можно = workflow / нельзя = agent

3

Цикл с обратной связью?

нет = workflow / есть = agent

**Защита от маркетинга и
завышенных ожиданий.**

Что унесли

5 СЛОВ — БОЛЬШЕ НЕ ПУТАЕМ.
ФОРМУЛА WORKFLOW — СОБРАТЬ САМИ.
3 ВОПРОСА — WORKFLOW ИЛИ AGENT.
5 РОЛЕЙ ЧЕЛОВЕКА — ВЫБИРАЕМ САМИ.
СНАРУЖИ AGENT — ВНУТРИ WORKFLOW.

**Раздаточный материал и
чек-листы — в чате.
Спасибо.**