

SYS.00 // ARCHITECTURE_TEARDOWN

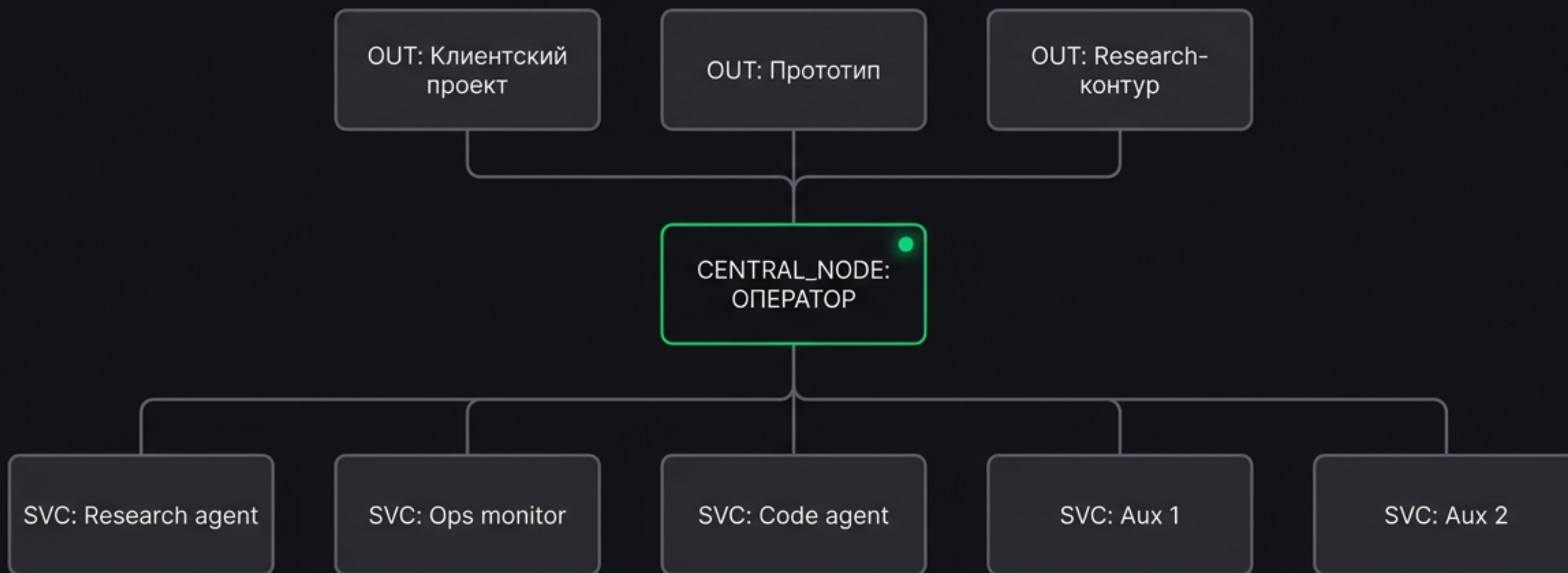
Solo AI-Native Контур

Как устроен воспроизводимый операционный паттерн оркестрации агентов.

[SYSTEM LOG] // ОБНОВЛЕНО: 2025

Топология рабочего контура: один человек, три проекта, пять агентов.

Это не эксперимент на выходные, а воспроизводимая операционная модель. Один оператор оркестрирует специализированные роли, работающие по расписанию и производящие артефакты.



Почему «один человек плюс ChatGPT» — это тупиковая ветвь.

LEGACY: ЧЕЛОВЕК + CHATGPT	NATIVE: SOLO AI-КОНТУР ●
Ручной запуск каждого запроса (Оператор = узкое горло)	Автономный запуск по расписанию.
Человек копирует ответы и переносит в работу	Агенты работают автономно в фоне.
Бутылочное горло на этапе ввода промпта	Бутылочное горло на этапе стратегического ревью.

Модель чата упирается в потолок: без реплики оператора не происходит ничего.

Сдвиг первый: Расписание вместо списка дел.

СПИСОК (ОЧЕРЕДЬ):

Требует постоянного когнитивного решения «что дальше». Зависит от энергии человека.



РАСПИСАНИЕ (КОНВЕЙЕР):

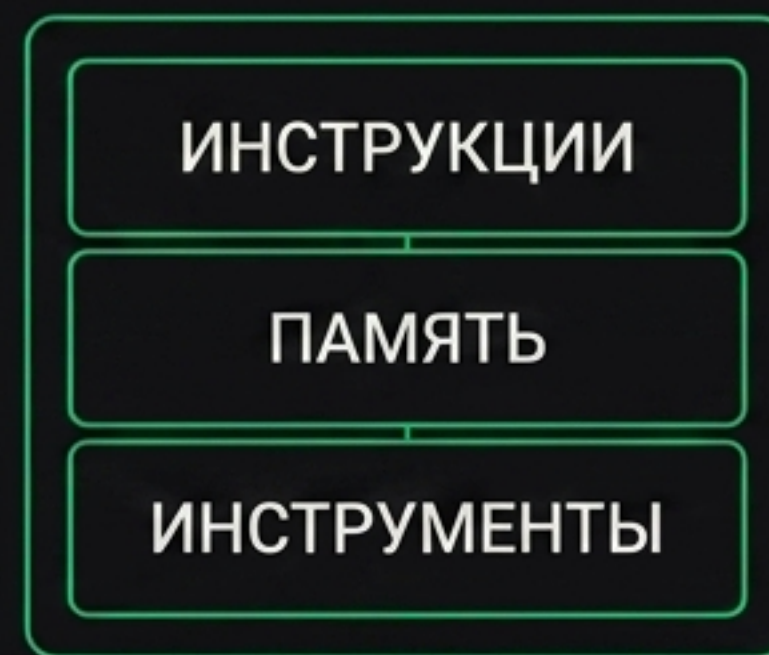
Работает само (сбор данных ночью, проверка систем каждые 2 часа) и кладёт на стол готовый результат.



Сдвиг второй: Роли вместо рабочих мест.

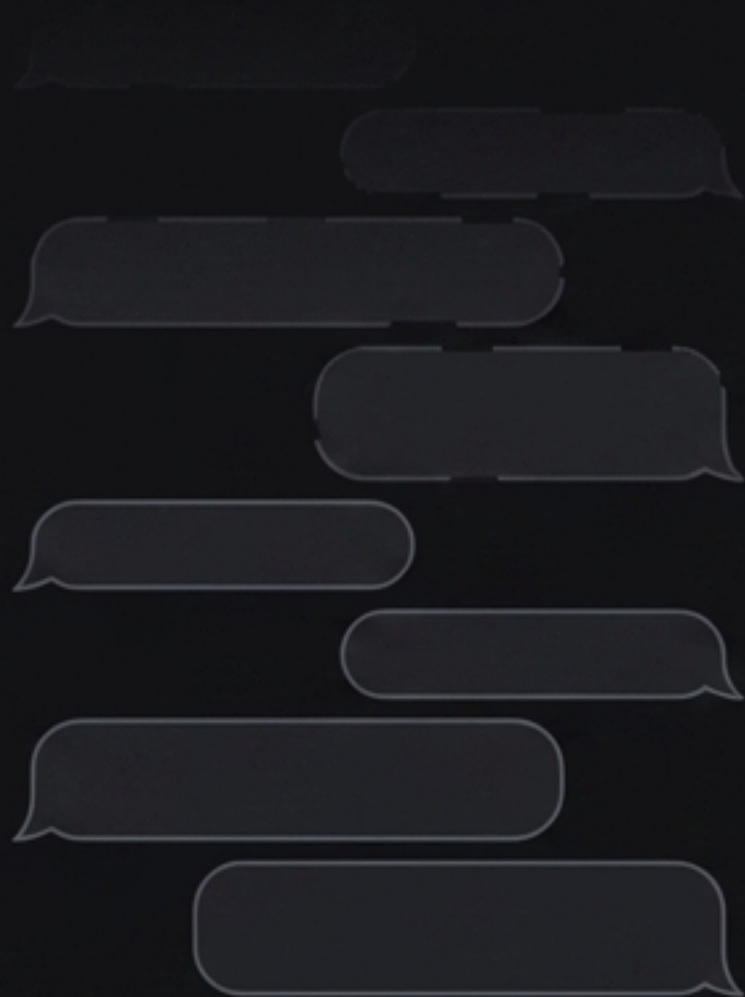


SEAT (Место): Человек с зарплатой, графиком и выгоранием.

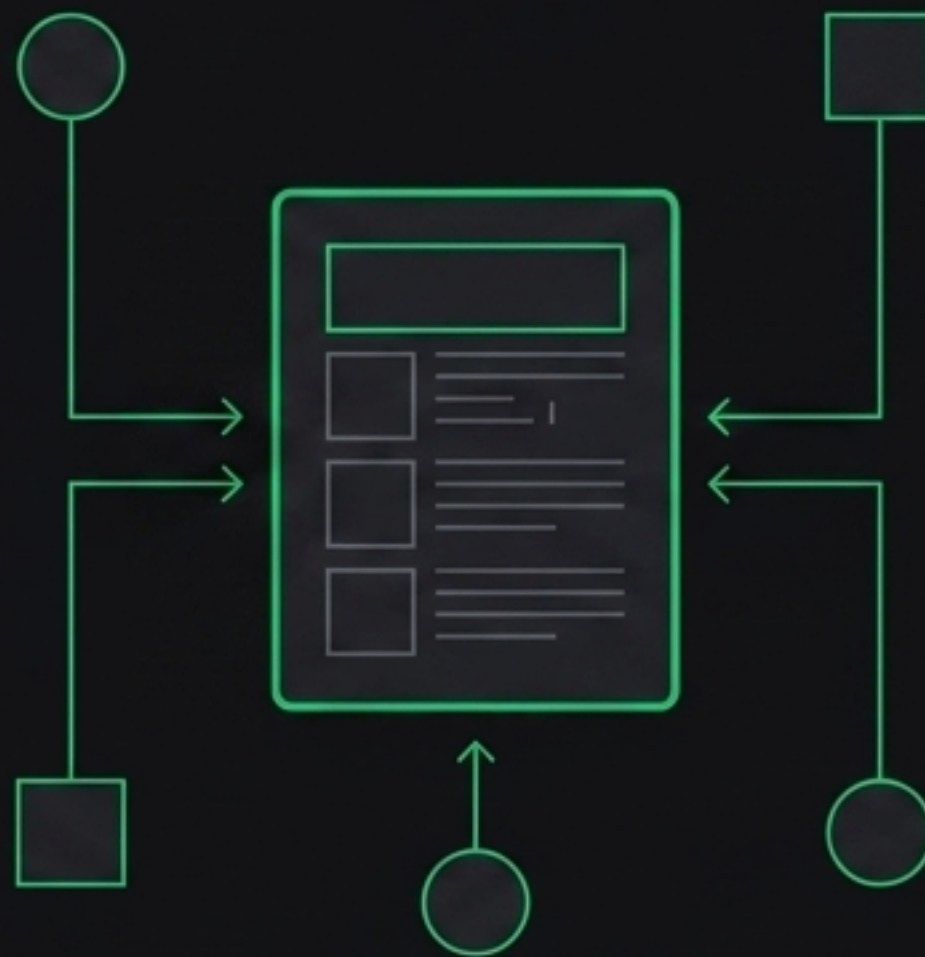


ROLE (Роль): Стабильная функция. Не уходит в отпуск, не теряет контекст, масштабируется копированием.

Сдвиг третий: Артефакты вместо чат-треда.



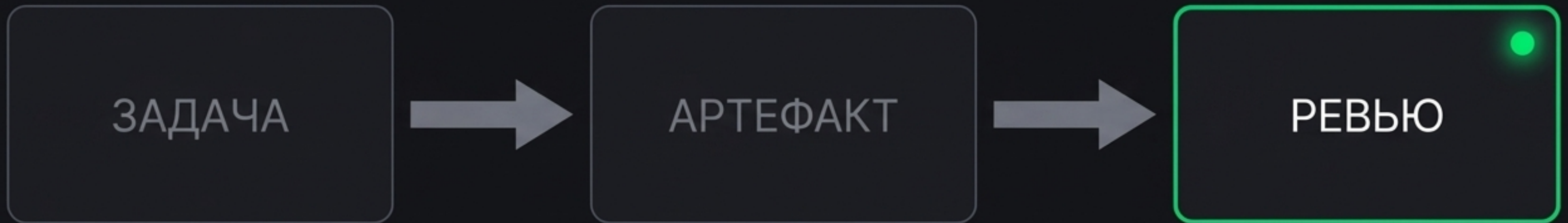
ТРЕД: Плохая память. Линеен, не структурирован, теряется при переключении.



АРТЕФАКТ: Базовая единица обмена. Файл с решением (отчёт, черновик), который остаётся, версионизируется и читается другими ролями.

Узкое горло контура — циклы человеческого внимания.

Генерация стала дешёвой и параллельной. Проверка осталась последовательной. Каждый артефакт проходит через одну точку, где есть стратегический контекст и право решать: человека.



Добавление шестого агента не ускоряет систему, если он генерирует быстрее, чем вы успеваете проверять. Он просто забивает очередь.

Жесткая физика переключений: параллелизм здесь КОГНИТИВНЫЙ, а не технический.



Среднее время, необходимое человеку для возврата к исходной задаче после прерывания. Для оператора с 3 проектами каждое переключение стоит почти полчаса восстановления.

[DATA] Исследование Глории Марк (UC Irvine)

[LOG] Simon Willison: Машина ведёт 10 задач, человек — одну в фокусе. Результат: полное истощение к 11:00 утра.

Правильная метрика зрелости контура.

Это не число запущенных агентов. Это не объём сгенерированного кода или текста.

АРТЕФАКТЫ, ПРОШЕДШИЕ РЕВЬЮ И ВНЕДРЕННЫЕ В ДЕЛО

НАКОПЛЕННЫЙ НЕПРОВЕРЕННЫЙ БЭКЛОГ



Если очередь на ревью растёт быстрее, чем разбирается — контур производит видимость работы, а не результат. Узкое горло уже упёрлось в вас.

Что отделяет работающий контур от витрины.



01

УПРАВЛЕНИЕ ПО ИСКЛЮЧЕНИЯМ

Системы спокойны по умолчанию (mission-control). Оператор не читает весь поток, реагируя только на отклонения или риски. Иначе — выгорание.



02

HEALTH-ПЕТЛИ ЗНАНИЙ

Защита от тихой лжи. Регулярные freshness-проверки, контроль битых ссылок и пересмотр контекста, чтобы агенты не работали на устаревших данных.



03

РАЗДЕЛЕНИЕ ПОТОКА И КАРТЫ

Поток (входящие, быстрые ответы) не смешивается с Картой (картина дня, состояние проектов). Управляющий слой — это навигация, а не VI-панель на 40 метрик.

Системные ограничения: где ЭТОТ контур ломается.

WINS (Контур выигрывает)	LOSES (Команда выигрывает)
<ul style="list-style-type: none">✓ Скорость итерации.	<ul style="list-style-type: none">✗ Глубокая специализированная экспертиза (Там, где модель галлюцинирует, агент не заменит профи).
<ul style="list-style-type: none">✓ Юнит-экономика (Маржа 80-95% против отрицательной у команд до выхода на выручку).	<ul style="list-style-type: none">✗ Операции 24/7 (Ночной инцидент упирается в спящего оператора — единственную точку отказа).✗ Корпоративные продажи (B2B комплаенс требует присутствия человека в комнате).

[DATA] Foundation Capital: Анализ экономики Solo+AI

[LOG] Anthropic: Добавление автономии увеличивает стоимость тихой ошибки.

Следствия по узлам: что делать завтра.

SOLO-ОСНОВАТЕЛЬ	Где в вашем дне расписание уже заменило список дел? Если "нигде" — вы всё ещё в режиме "человек+чат". Переведите один повторяющийся процесс на конвейер.
ОПЕРАТОР (Внедрение)	Хватит думать "кого заменит агент". Думайте: "какие роли выделить как стабильные функции с памятью". Ищите, где в команде узкое горло ревью.
РУКОВОДИТЕЛЬ (Org-Дизайн)	Главная метрика вашей структуры — не headcount и не объём вывода AI, а пропускная способность организации по ревью в единицу времени.

Предел масштабирования AI — это больше не объём машинной генерации. Это человеческая пропускная способность для стратегического ревью.

Контур масштабирует оркестрацию, но единицей внимания остаётся человек.