

Cron больше project.

Расписание как главный операционный артефакт AI-native компании.

Доска задач систематически врёт

В наблюдаемой AI-native команде из трёх человек GitHub Issues открывают раз в неделю. **Crontab** смотрят каждый день. Дискретные задачи перестали быть основной единицей операции.

PROJECT BOARD (Ожидание)

STUCK > 14 DAYS

STUCK > 14 DAYS

STUCK > 14 DAYS

CRONTAB (Реальность)

```
9:00: Funnel check - SUCCESS - duration: 12s ✓
02:00: Research digest - COMPLETE - items: 140 ●
Every 2h: Agent health - ACTIVE - status: OK, latency: 5ms ●
Every 1h: Backup script - STARTING...
04:30: Data sync - STARTING...
06:15: Backup script - RUNNING...
08:45: Performance monitor - OK
Every 10m: Metric collection - ACTIVE
```

23

Активные
записи

140

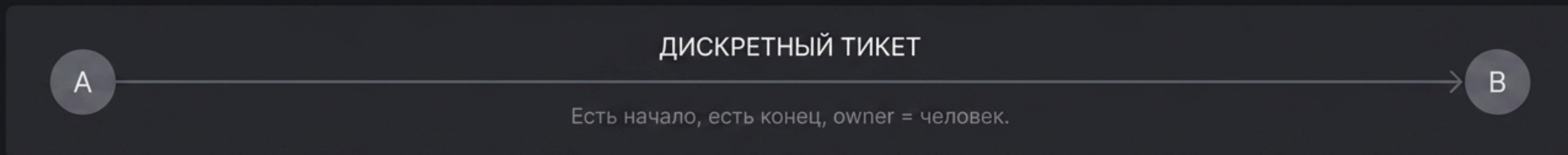
Запусков
в неделю

80%

Работы
компании

От линейного отрезка к бесконечному циклу

По мере того как managed harness становится стандартом, центр массы смещается. Roadmap перестаёт быть картой работы — он становится картой исключений над автоматизированной рутинной.



Запускается сам, завершается сам, owner = 0 9 * * *

Сдвиг операционных метрик

	Project-парадигма	Cron-парадигма
Единица работы	Дискретный тикет с началом и концом	Повторяющийся routine с триггером
Главный артефакт	Roadmap, Jira-доска	Crontab, scheduler, реестр routines
Вопрос для статуса	Что закрыли на этой неделе?	Что запускалось и что эскалировало?
Метрика прогресса	Velocity, story points	Health rate, escalation rate, freshness
Главный риск	Срыв сроков	Тихая деградация без алерта
Управленческий ритуал	Sprint planning, ретро	Ревью расписания, аудит cron-debt

Три слоя AI-native Crontab

Жизнь этих циклов — это не траектория от старта к финишу, а постоянный пульс.

1. Observation Routines (~33% объема)

↓
Периодически снимают состояние мира (воронка, звонки, ошибки). Производят структурированный snapshot.

2. Decision Routines (Operating Layer) ●

↓
Агент применяет SOP: триггерит follow-ups, эскалирует тикеты. Институциональный SOP как исполняемый код.

3. Maintenance Routines (Foundation)

Health checks, ротация логов, аудиты ссылок. Отвечают за то, чтобы соскрит компании «не врал».

В расписание переехала бизнес-логика

Технически — ничего нового. Концептуально — кардинальное изменение статуса задач.

>_ Классический DevOps (SRE)

- Примеры: Ротация логов, бэкап БД, health checks.
- Owner: Инженер по надёжности.
- Цель: Как мы поддерживаем сервер. Ничего не решает за бизнес.

📈 AI-native Операция (Business)

- Примеры: Оценка лидов, follow-up клиентов, дайджест research.
- Owner: Владелец бизнес-процесса.
- Цель: Как мы делаем бизнес. Часть продукта.

Observability нужна, чтобы задавать системе новые вопросы в продакшене, а не подтверждать заранее известные. — Charity Majors, CTO Honeycomb.

Пульс против Реакции

Большая часть AI-операций инициируется временем, а не данными.
Никто не присылает webhook «пора аудитнуть knowledge base».

CRON = ТАКТ СЕРДЦА И РИТМ

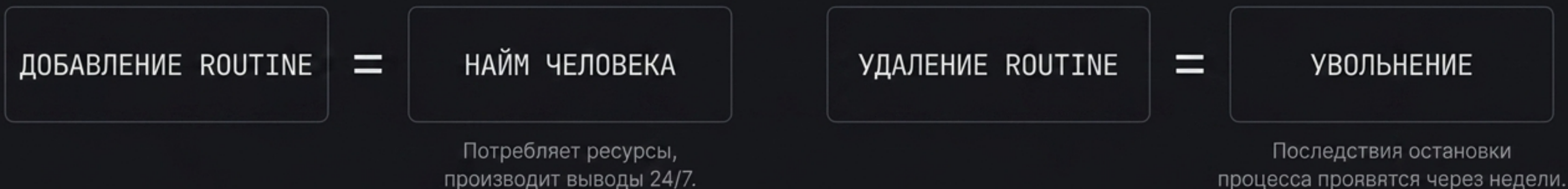
ОЧЕРЕДИ = СВЯЗНОСТЬ И ТРАНСПОРТ



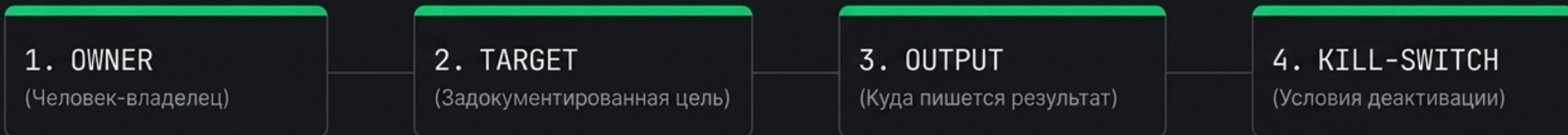
Большинство интересной работы агента — это не реакция на пользователя, а его собственный внутренний цикл размышления и проверки. — Andrej Karpathy

Скрипт в статусе сотрудника

Каждая cron-запись — это утверждение: «эта работа достаточно важна, чтобы запускать её автоматически, даже если никто не просил».



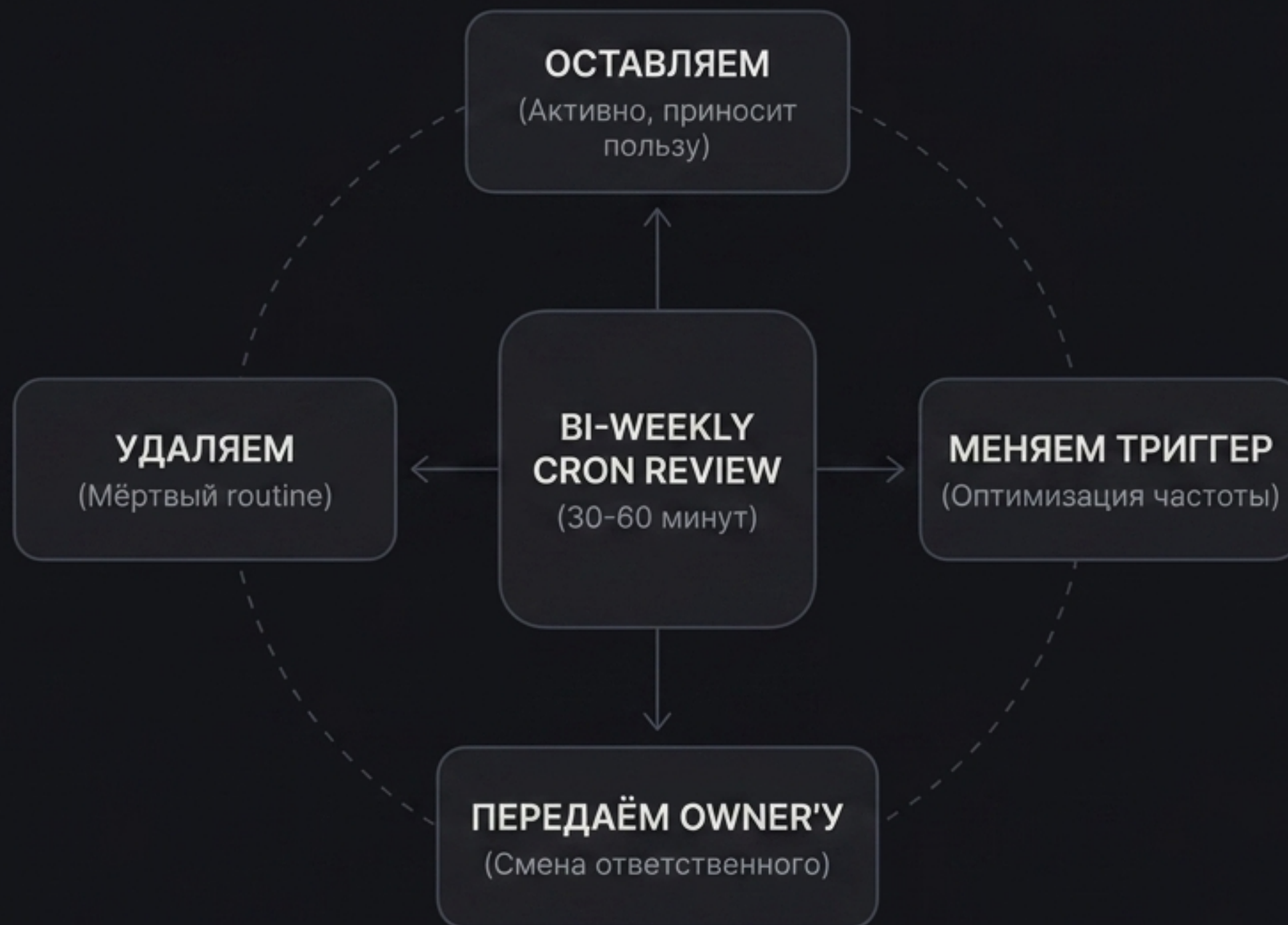
The Hygiene Registry



Борьба с Cron-debt

Управленческая работа смещается от приоритизации бэклога к регулярному ревью расписания. Без этого за полгода система деградирует.

Знаете ли вы, какая запись в расписании за 2 месяца ни разу не привела к человеческому действию? (Отсутствие сигнала = отсутствие наблюдаемости).



Что это меняет для ключевых ролей

● ФАУНДЕР

Диалог с инвестором сдвигается от будущих фич (roadmap) к ежедневной работе (crontab).

Тест: Можете ли вы за 60 секунд показать 20 routines с явным owner и output?

● OPS LEAD

Главная работа — не груминг бэклога, а аудит расписания.

Тест: Мониторинг тихой деградации: какие скрипты давно ничего не триггерили?

● ИНЖЕНЕР

Код — это маленькие надёжные routines с idempotency, а не фичи веба.

Тест: Время от идеи до работающего routine в проде измеряется часами, а не неделями.

Маркеры неизбежного будущего

Сигналы, которые покажут, что сдвиг стал индустриальным мейнстримом (окно фор-старта для ранних адаптеров — 12 месяцев).

- **Поддержка в PM-инструментах**

Появление в Linear, Jira, Asana сущности «recurring agent task» наравне с issue.

- **Публичные реестры routines**

Открытые списки routines на страницах Engineering. AI-эквивалент фразы «we use Kubernetes».

- **Эволюция оркестраторов**

Резкий рост MRR платформ (orchestrator-for-agents), заточенных под agent workflows, а не data pipelines.

Операционный пульс AI-Native

1. Расписание (crontab) отражает реальность; roadmap отражает исключения.
2. Добавление записи в cron = найму. Удаление = увольнению.
3. Операционная рутинa кодифицируется в 3 слоя: observation, decision, maintenance.
4. Главный управленческий ритуал — ревью расписания и борьба с cron-debt.

**Что у вас
в crontab
завтра в 9 утра,
и почему
именно это?**
