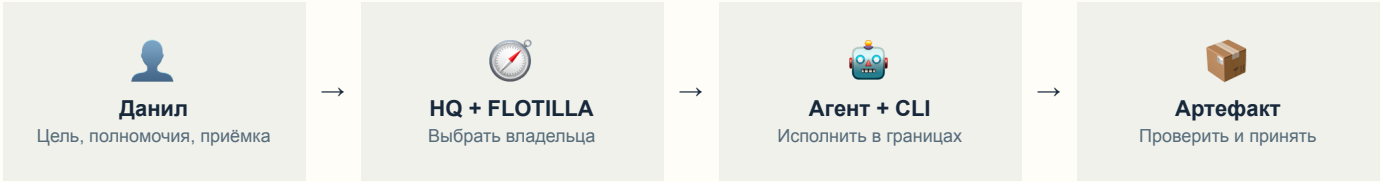
Флот — это система, а не список агентов

Карта репозиториев, инструментов и границ ответственности. По последней переписке в «ИЫшнице» и каноническим реестрам HQ.

69	12	30	12
репозиториев	флотилий	в sync-manifest	поверхностей

🧭 Главный вывод

У нас **один зарегистрированный Repository Fleet**: две личные флотилии и десять клиентских. Это карта владения фактами и результатами, а не перечень одновременно работающих агентов. Инструменты, модели, устройства и хранилища образуют другие измерения системы, но не становятся Git-флотилиями.



🗣️ Что изменило прочтение чата

15 ноября участники различали «флот тулов» и физические «ноги». В соседней ветке обсуждали оркестратора: владельцы задач, критический путь, блокеры и проверенный общий результат. 16 ноября Данил попросил поделиться составом флотов и флотилий. Поэтому эта карта не сводится ни к каталогам Git, ни к брендам моделей.

> Состав проверен по локальным реестрам. Наличие CLI в PATH — не доказательство входа в сервис; запись поверхности — не доказательство её доступности; статус проекта — не показатель выручки или загрузки.

> Клиенты обозначены категориями существующей договорной системы: CONS — консультации, DEV — разработка, TM — почасовая разработка. Уточнение после точки обозначает предмет работ. Это публичные подписи, не номера сделок, не новые договоры и не подтверждение их подписания; DEV здесь не утверждает фиксированную цену. Юридические номера не менялись. Скачать PDF.

📖 Как читать

Страницы 2–5 — полный состав репозиториев, включая скрытые и исторические записи. Страница 6 — средства исполнения. Страница 7 — ресурсы и поверхности. Страницы 8–9 — устройства и execution-контуры. Страницы 10–11 — анализ, выполненные рекомендации и доказательства. Иконка каждого репозитория уникальна внутри полного состава; подписи намеренно компактные.

Управленческая флотилия

Общий control plane: штабы, семь департаментов, источники, автоматизация и инфраструктура. Знание маршрутов обязательно, но не даёт доступа ко всем данным.

personal
Личный штаб
headquarters
↻ sync-manifest

hq
Бизнес-штаб и реестр Fleet
headquarters
↻ sync-manifest

transcripts
Аудио, видео, сырой текст и происхождение источников.
source
↻ sync-manifest

voice-registry
Реестр голосовой идентификации
voice-registry
↻ sync-manifest

corp-finance
Департамент Finance
department
↻ sync-manifest

corp-content
Департамент Content
department
↻ sync-manifest

corp-media
Департамент Media
department
↻ sync-manifest

corp-research
Департамент Research
department
↻ sync-manifest

corp-sales
Департамент Sales
department
↻ sync-manifest

corp-inbox
Департамент Inbox
department
↻ sync-manifest

corp-legal
Департамент Legal
department
↻ sync-manifest

family.pismenny.ru
Закрытая поверхность personal
surface
↻ sync-manifest

corp.pismenny.ru
Закрытая поверхность HQ
surface
↻ sync-manifest

brandymint-infra
Общая инфраструктура
infrastructure
↻ sync-manifest

personal-ops
Реестр, установка и наблюдаемость LaunchAgent / LaunchDaemon.
automation
↻ sync-manifest

agent-cron-control
Управление регулярными агентными задачами поверх Hermes Cron.
automation
↻ sync-manifest

android-control
Управление Android и эксплуатация телефона
automation

Умный дом
Устройства, шлюзы, интеграции и сценарии умного дома.
`smart-home`
automation
↻ sync-manifest

paperless-folder-sync
Синхронизация локальных документов с Paperless
automation

telegram-insights
Личный архив Telegram, поиск и сводки
automation

vk-insights
Личный архив VK, поиск и сводки
automation

dotfiles
Control plane рабочей среды
workstation
↻ sync-manifest

business-directory
Общий деловой справочник людей и организаций
source
↻ sync-manifest

ipad-dashboard
Панель «Мой дом» для iPad; устройства — у smart-home.
automation
↻ sync-manifest

business-process-map
Skill и генератор карт бизнес-процессов
automation

> ↻ sync — входит в операционный manifest, а не «сейчас синхронизирован». Штабы personal и HQ разделены; карта не раскрывает содержимое личного штаба.

Собственные продукты и миссии

Портфельные статусы из HQ, не оценка фактической готовности продукта. Равноправная флотилия, а не подразделение управленческой.

Руки · фильм
Авторский фильм «Руки»
`hands-film`
discovery

ВАЗ! Гонка
Семейная игра «ВАЗ! Гонка»
`vaz-race`
active

live-slides
Живые слайды
discovery

aia-club.ru
Клуб «Агенты в деле»
`aia-club`
active
↻ sync-manifest

custdev-ai
CustDev AI
discovery
↻ sync-manifest

dns-krot.ru
DNS Krot
`krot`
active
↻ sync-manifest

merchantly
Единая платформа Kiiiosk и Kupello; два портфельных моста.
active/discovery
↻ sync-manifest

human-skill.ru
Human Skill
discovery
↻ sync-manifest

pismenny.ru
Публичный сайт и интерфейс практики; стратегия остаётся в HQ.
active
↻ sync-manifest

thinknetica-ai-techlead
AI-ready codebase для Thinknetica
completed

voice-inbox
Voice Inbox
paused

valera
Super Valera
active

Валера для водителей
Валера для водителей
`valera-driver`
discovery

geo-node
Geo Node
cancelled

open-city
Open City
paused

LidSwitch
LidSwitch
paused

no-fluff
No Fluff
active
↻ sync-manifest

normasite.ru
НормаСайт
discovery
↻ sync-manifest

hadi-lab.ru
HADI Lab
active
↻ sync-manifest

lead-bot
LeadBot
discovery

archcheck
Локальная утилита архитектурных проверок
active

IT Park · Project AI OS
Образовательный проект IT Park / ИИ-модуль MBA Сколково
`it-park`
active
↻ sync-manifest

BuildDocs
Строительная аналитика BuildDocs
`builddocs`
discovery

onec-adapter
1C Adapter
active

onec-hub
1C Hub
active

> Merchantly: Kiiiosk — active, Kupello — discovery. Одна платформа не равна двум репозиториям. Live Slides связан с паспортом через portfolio bridge; полнота связей всех ventures проверяется автоматически.

Клиентские границы

Всего 10 клиентских флотилий / 19 репозиториев. Перенос данных и полномочий через общий control plane не подразумевается.

CONS · Company OS 1 repo · скрыта на Office-картах

Company OS и внутренняя работа клиента.



cons-company-os
CONS · Company OS
client-project

CONS · агентная разработка 3 repo

Агентское окружение, карта и инфраструктура CONS · агентная разработка.



CONS · агентная разработка-backoffice
Backoffice CONS · агентная разработка
client-project



CONS · агентная разработка · infra
Клиентская инфраструктура и её эксплуатация.
client-project



CONS · агентная разработка · сопровождение
Приватный рабочий контур клиентского сопровождения
client-project

DEV · платформа 3 repo · скрыта на Office-картах

Инфраструктура и действующие сервисы биржевая платформа и сервис курсов.



DEV · платформа · infra
Платформа размещения и эксплуатации приложений.
client-project



DEV · платформа · биржа
Код биржевой платформы.
client-project



DEV · платформа · курсы
Сервис валютных курсов.
client-project

CONS · продукт 2 repo

Продуктовый монорепозиторий продуктовый монорепозиторий и отдельный приватный контур сопровождения; коммерческие материалы не переходят в продуктовый repo.



продуктовый монорепозиторий-monorepo
Монорепозиторий продукта продуктовый монорепозиторий
client-project



CONS · продукт · сопровождение
Приватный рабочий контур клиентского сопровождения
client-project

DEV · документы и сеть 4 repo

NAS-сервер данных и безопасная корпоративная сеть DEV · документы и сеть.



DEV · документы и сеть
Инфраструктура клиента
client-project



paperless-desktop
Desktop-клиент Paperless для бухгалтера
client-project



DEV · документы и сеть · 1C API
Legacy-прототип API чтения 1C; не общий 1C Hub.
client-project



paperless-fs
Виртуальный read-only архив Paperless
client-project

> Скрытие CONS · Company OS и DEV · платформа — только политика визуализации. В полном составе они сохранены. Приватное advisory-сопровождение не сливается с кодом клиента даже внутри одной флотилии.

Клиентские границы · продолжение

Всего 10 клиентских флотилий / 19 репозиториев. Перенос данных и полномочий через общий control plane не подразумевается.

DEV · сайт 1 repo

Сайт размещения, кейтеринга и аренды автомобилей; договор и поставка клиента.



DEV · сайт · сайт
Сайт услуг клиента
client-project

CONS · инструменты 2 repo

Общие инструменты, инструкции агентов и рабочие репозитории CONS · инструменты.



CONS · инструменты · backoffice
Общие инструменты и инструкции клиентского контура.
client-project



CONS · инструменты · сопровождение
Приватный рабочий контур клиентского сопровождения
client-project

ТМ · ПТО 1 repo

Инфраструктура и внедрение ИИ в ПТО ООО ТМ · ПТО.



tm-pto-infra
Клиентская инфраструктура ТМ · ПТО
infrastructure

CONS · процессы 1 repo

Диагностика подготовки КП, модели процессов, исследования и сайт клиентского проекта CONS · процессы.



CONS · процессы · КП
Рабочий контур CONS · процессы
client-project

CONS · ИИ-советник 1 repo

Приватные материалы сопровождения по программе ИИ-советника; клиентские права не расширяются.



CONS · ИИ-советник · ИИ-советник
Приватный рабочий контур клиентского сопровождения
client-project

> Скрытие CONS · Company OS и DEV · платформа — только политика визуализации. В полном составе они сохранены. Приватное advisory-сопровождение не сливается с кодом клиента даже внутри одной флотилии.

Чем агенты исполняют работу

Выборочный обзор по релевантным инструкциям и локальному PATH. Это не исчерпывающая инвентаризация всех skills, MCP и бинарников.

Codex
Кодинг и интерактивная работа; CLI найден.

Claude Code
Второй coding harness; CLI найден.

OpenCode
Альтернативный harness; CLI найден.

Pi
Текущая агентная среда; CLI найден.

Kimi
Альтернативный agent CLI; найден.

Gemini
Agent CLI Google; найден.

cmux
Терминальные сессии и поверхности; CLI найден.

Zellij
Терминальный мультиплексор: сессии, вкладки и панели; CLI найден.

Hermes Cron
Владелец расписаний и истории по маршрутизатору; runtime не проверялся.

tgcli
Live Telegram; свежая ветка прочитана.

telegram-insights
Поиск по архиву Telegram; свежесть проверять отдельно.

maxcli
MAX; CLI найден, авторизация не проверялась.

whatsapp-cli
WhatsApp; CLI найден, вход не проверялся.

imsg
iMessage / SMS; CLI найден, историю не читали.

Himalaya
Email; CLI найден, ящики не открывали.

gws
Google Workspace; CLI найден, доступ не проверялся.

Zulip
CLI найден; сервер и вход не проверялись.

Playwright CLI
Изолированная проверка браузера и печать PDF.

agent-browser
CLI найден; личный CDP требует отдельной проверки.

cua-driver
Нативные GUI; CLI найден, работа приложений не проверялась.

gh
GitHub CLI найден; auth не проверялся.

bkt
Bitbucket CLI найден; доступ не проверялся.

Confluence CLI
Команда найдена; wiki не читали.

Jira CLI
Команда найдена; проекты не читали.

pass
CLI найден; значения секретов не читали.

Как соотносятся слои

Harness ведёт сессию; **модель** рассуждает; **tool / CLI** выполняет операцию; **skill** задаёт метод; **репозиторий** владеет фактом или результатом. Ни один из этих слоёв не заменяет остальные.

> Список шести системных агентов подтверждён dotfiles/docs/system-agents.md. Текущие модели, тарифы, лимиты и работоспособность шлюзов не аудировались. Docmost CLI под именем docmost-cli в PATH не найден — это не доказывает отсутствие сервиса.

Ресурсы и окна в систему

Три защищённых ресурса вне Fleet

pass
Credentials вне Fleet; существующие записи Keychain допустимы по правилам доступа.

Paperless
Документы и сканы; сервис вне Fleet, не репозиторий.

OpenViking
Память и контекст с указателями; не SSOT доменных фактов.

Двенадцать зарегистрированных поверхностей

Адрес + владелец реализации. Это intent-реестр; публичность данных и фактическая доступность отдельно не проверялись.

family.pismenny.ru
family.pismenny.ru · каноническая запись. Закрытая поверхность личного штаба.

corp.pismenny.ru
corp.pismenny.ru · каноническая запись. Закрытая поверхность бизнес-штаба и его департаментов.

dsh.pismenny.ru
corp.pismenny.ru · каноническая запись. Аутентифицированная браузерная поверхность DeepSeek Harness: вход через общую сессию Corp, runtime gateway выполняется на office3.

webui.pismenny.ru
corp.pismenny.ru · каноническая запись. Аутентифицированная браузерная поверхность Open WebUI: вход через общую сессию Corp, runtime выполняется на office3 и использует private LLM router.

live-slides.pismenny.ru
live-slides · каноническая запись. Поверхность Живых слайдов: публичная главная с заявками на ранний доступ, приложение на /app/ по общей сессии Corp; runtime выполняется в goga-office.

aia-club.ru
aia-club · каноническая запись. Публичная поверхность клуба «Агенты в деле».

pismenny.ru
pismenny.ru · каноническая запись. Личный сайт Данила: главная, статьи, booking и privacy.

practice.pismenny.ru
pismenny.ru · целевая поверхность. Целевая публичная поверхность Практики агентной разработки и наследник прежнего представления dapi-agentic.

paperless.pismenny.ru
brandymint-infra · каноническая запись. Приватный архив документов на Paperless-ngx: вход через общую сессию Corp, данные на RAID office4.

photos.pismenny.ru
brandymint-infra · каноническая запись. Приватная семейная фото- и видеобиблиотека на Immich с собственными аккаунтами и мобильными приложениями; замена iCloud и Google Photos.

dev-site.pismenny.ru
dev-site-website · каноническая запись. Предварительный сайт DEV · сайт: размещение, кейтеринг и автомобили.

Закрытая поверхность CONS · процессы
cons-processes · каноническая запись. Защищённый сайт представления модели процессов проекта CONS · процессы; исходные документы приватны.

Физические «ноги» и execution host

Роли устройств представлены smart-home, android-control и ipad-dashboard; dotfiles владеет окружением, personal-ops — реестром job. Default execution owner регулярных unattended writers — **office3**. Наличие checkout на другой машине не переносит туда расписание.

> Выборочная карта устройств и контуров — на следующих страницах; адреса доступа намеренно не показаны. Это не полный физический инвентарь и не live-проверка. Число 69 относится только к зарегистрированным Git-репозиториям; сервисы, хосты, CLI и контуры без repo в него не входят.

Вычислители, сеть и устройства

Выборочная карта по профильным инвентарям на 16.11.2026. Владельцы здесь — репозитории ответственности, не утверждение права собственности на оборудование.

Вычисления и исполнение

office, office2, office4 — узлы goga-office; office3 — macOS execution host. office7 — отдельный Linux-сервер. Владелец: BrandyMint infra; окружение — dotfiles, фоновые job — personal-ops.

Рабочий Mac и Air

MacBook — интерактивная работа. Air M1 — домашний execution host и медиаплеер; целевой центр вместе с iPad, не Mac mini. Окружение — dotfiles; сценарии — smart-home.

Телефоны и iPad

Xiaomi 12 — Termux, Shizuku и управление Android у android-control. iPad — панель «Мой дом»: интерфейс у ipad-dashboard, семантика у smart-home. Это не дополнительные серверы.

Сеть и удалённая консоль

MikroTik hAP ax² — текущий домашний шлюз; RB2011 — исторический. Сети площадок, VPN, ACL и NanoKVM — BrandyMint infra. Адреса, порты и идентификаторы доступа не публикуются.

Облачные контуры

goga-office — локальный Kubernetes; fury — production в Selectel; иностранный VPN-контур — отдельный транспорт. Кластеры и VM — логические уровни, не дополнительные физические устройства.

🏠 Дом: факты у smart-home

Два разных хаба

Tuya Multimode gateway и Mi Smart Home Hub. Для Xiaomi подтверждено физическое устройство, но LAN, аккаунт и дочерние устройства не установлены.

Свет, вода и ворота

SmartLife / eWeLink: освещение, полив, водопровод, стоянка. У ворот команда означает блокировку работы, а не движение створок. Локальный readback не доказывает физический эффект.

Климат и измерения

Кондиционер AUX, холодильник LG ThinQ, термометр ванной и OCR термометра фурако. Показания привязаны к времени; старое значение не выдаётся за текущее.

Медиа

LG OLED55B8PLA, Yamaha YAS-109 и Яндекс Музыка через Air. Установка приложения, PLAYING и AirPlay на Mac не заменяют подтверждения изображения/звука наблюдателем.

Питание и наблюдение

Серверные и TV-розетки, камера и NanoKVM. Сетевой endpoint не равен физическому устройству: несколько MAC/IP могут принадлежать одному корпусу.

Граница полномочий

Инвентаризация не разрешает отключение питания, движение ворот, сброс, перепривязку или прошивку. Команды выполняются только по политике профильного владельца.

> Число устройств не суммируется: исходная сводка 18 записей дополнялась хабом, колонкой и наблюдениями; контуры, сервисы и физические корпуса пересекаются. Home Assistant в источнике остаётся планом, не принятым deployment.

Клиентские execution-контуры

Эта карта не расширяет клиентские полномочия. Инфраструктура клиента не становится общей только потому, что агент знает её маршрут.



DEV · документы и сеть · серверный слой

Три серверные роли: NAS/документы/OCR, маршрутизация, зарубежный шлюз. Владелец — repo DEV · документы и сеть, не BrandyMint infra. Paperless-FS владеет кодом приложения, deployment — DEV · документы и сеть.



DEV · документы и сеть · рабочий парк

Рабочие ноутбуки бухгалтерии, шесть серверов файловых баз 1С, отдельный кластерный сервер и рабочее место главбуха. Не все записи имеют проверенное администрирование; личные имена и endpoint не показаны.



CONS · агентная разработка · compute

Compute в Selectel, два отдельных агентных/LLM-контура Timeweb и площадка ESXi. Владелец — CONS · агентная разработка/infra; офисная сеть не равна сегменту ESXi. Часть routing/NAT в источнике не подтверждена.



DEV · платформа · platform

Managed Kubernetes Selectel, compute из Ansible, сервисы и CI runners. Владелец — DEV · платформа/infra; приложения — отдельные repo. Legacy-инвентарь не доказывает актуальную доступность.



Остальные клиентские флотилии

Наличие кодового или advisory-repo не доказывает управляемый парк устройств. Новые машины для полноты картинки не придумываются.



Уровень доказательств

Это производная карта intent и датированных фактов, не технический аудит. Живые подключения, права, backup и физическое состояние в этой работе не проверялись.

🔗 Откуда берётся этот слой

Серверы, сети и KVM: профильные infra-инвентари. Дом: smart-home/inventory и датированные evidence. Android: android-control. DEV · документы и сеть: inventory/production и computer-registry. CONS · агентная разработка: inventory/compute и network/topology. DEV · платформа: Ansible inventory и platform-документация.

> Устройства показаны отдельно от 69 Git-репозиториев и 12 флотилий. Публичная версия заменяет клиентские обозначения при сборке и не содержит приватных адресов доступа или таблицы соответствия.

Архитектурный разбор

💪 Что уже хорошо устроено

① Ясное владение

Каждый repo имеет одну основную флотилию. Членство не зависит от GitHub-организации, пути или обслуживания чужого проекта. Это снимает неоднозначность «куда агенту писать».

② Данные отделены от витрин

Finance владеет финансовым фактом, проект — поставкой, Content — редакционным источником. Office и сайты показывают производные данные, не становятся вторым штабом.

③ Разделены виды активности

Lifecycle, членство, показ на карте и sync — разные оси. Исторический repo не требует удаления, скрытый клиент не считается исчезнувшим.

④ Изоляция сопровождения

CONS · продукт, CONS · инструменты и CONS · агентная разработка имеют отдельные advisory-repo. Коммерческий контекст Данила не нужно смешивать с продуктовым кодом клиента.

⑤ Проверки вместо одной памятки

make check-flotilla-router прошёл: реестры валидны, 25 управленческих маршрутов, 25 governed ventures, 19 клиентских AGENTS проверены. Это доказательство согласованности модели, не здоровья сервисов.

⑥ Execution owner указан явно

Default office3 уменьшает риск двух регулярных writers. Локальная копия repo сама по себе не создаёт active/active-исполнение.

⚠️ Исправления и оставшиеся ограничения

Наблюдение	Почему важно / граница вывода
Ручной drift устранён	Устаревшее дерево в personal-repository-flotilla.md заменено ссылками на канонические реестры. Ручные числа и второй перечень членства больше не поддерживаются.
Portfolio bridge исправлен	Добавлена связь live-slides → projects/live-slides. Проверка требует bridge для каждого personal-ventures; отрицательный регрессионный тест отклоняет удалённую связь.
25 repo в control plane	Вместе находятся управление, автоматизация, интерфейсы и инфраструктура. Это не нарушение модели, но повышает цену ориентирования. Рекомендация: визуальные подгруппы без новых флотилий.
30 / 69 в sync-manifest	20 governance + 10 ventures; 39 вне него, включая все 19 клиентских. Это граница регламента, а не доказанная потеря копий. Git sync не заменяет backup сервисных данных.

Что стоит сделать дальше

🎯 Приоритет — проверенный результат, а не размер флота

Переписка об оркестраторе хорошо ложится на нашу систему: repo-владелец даёт устойчивое место результата, но сам реестр не назначает владельца временной задачи, не координирует зависимости и не проверяет интеграцию.

Приоритет	Рекомендация	Условие готовности
🔴 1	Выполнено: ручная топология заменена ссылками на реестры.	Нет второй копии членства; make check-flotilla-router проходит.
🟠 2	Выполнено: Live Slides связан с projects/live-slides.	Проверка охватывает все ventures; положительный и отрицательный регрессионные тесты проходят.
🟡 3	Выполнено: оформлен parallel-execution-contract.md и связан с operating-model.	До запуска задаются owner, write-scope, зависимости, acceptance, evidence и stop budget; общий результат проверяет координатор.

🧱 Что измерять, если оценивать эффективность

Не количество агентов, repo или токенов. Полезнее: время до принятого результата; доля возвратов после интеграции; возраст блокера критического пути; стоимость принятого результата; число конфликтов записи и нарушений границ. В этой работе эти метрики не измерялись.

🔎 Источники и воспроизводимость

- HQ, commit f0dd710, локальный срез 16.11.2026: governance/repository-fleet.tsv, repository-flotillas.tsv, repository-role-taxonomy.tsv, repository-display.tsv, repository-flotilla-map.tsv, repository-portfolio-bridges.tsv, repository-surfaces.tsv, protected-resources.tsv.
- Нормативная модель: governance/repository-fleet.md и FLOTILLA.md; сравнение с governance/personal-repository-flotilla.md. Lifecycle: соответствующие паспорта projects/; Live Slides — projects/live-slides/README.md.
- Операционное подмножество: .agents/skills/sync-repository-fleet/references/repositories.tsv. Системные агенты: dotfiles/docs/system-agents.md; локальный command -v, без проверки входа в сервисы.
- Обсуждение агентных инструментов и оркестрации, 14–16 ноября 2026. Частные ссылки и идентификаторы сообщений не публикуются.

> Telegram Insights сообщил общее покрытие 2242/2242 доступных чатов с одной ошибкой; найденная запись «ИЫшницы» заканчивалась 10 ноября. Архив хранит первую версию, правки/удаления не синхронизирует. Поэтому последние сообщения проверены через live CLI. Частная переписка не воспроизведена целиком.

Итог: сильная сторона нашего флота — не число инструментов, а явные границы владения. Следующий шаг — поддерживать проекции автоматически и связывать исполнение с проверяемой приёмкой.