

на данный момент ситуация такая:

◇ Текущая стадия проекта `semantic_advination_core`

1. Структура каталогов

- Все основные каталоги (`core`, `storage`, `adapters`, `config`, `interfaces`, `utils`, `tests`, `scripts`, `data`, `logs`, `docs`) теперь **видны в GitHub**.
- Пустые каталоги сохранены с помощью `.gitkeep`.

2. Ядро (`core`)

- `adivinator.py`, `models.py` содержат рабочий код.
- `composer.py`, `orchestrator.py`, `validator.py`, `__init__.py` созданы, но **частично пустые**.
- То есть чистая аdivинация есть, а **workflow и композиция/валидация требуют доработки**.

3. Хранилища (`storage`)

- `trie_storage.py` есть, но пока **минимальная заглушка** (`echo` в предыдущем варианте нужно заменить на реальный код `Trie`).
- `command_db.py`, `deferred_manager.py`, `history_logger.py` пока отсутствуют или пустые → нужен код для хранения команд, истории и отложенных задач.

4. Адаптеры (`adapters`)

- `api_adapter.py`, `base_adapter.py`, `shell_adapter.py` есть, код заполнен.
- Можно подключать CLI и другие платформы.

5. Конфигурация (`config`)

- `config.py` создан, но `defaults.yaml`, `thresholds.py`, `deferral_policies.py` ещё пустые.

6. Интерфейсы (`interfaces`)

- Каталог есть, но файлы `REST/gRPC/CLI/WebSocket` пока не созданы.

7. Утилиты (`utils`)

- Каталог есть, но файлы `metrics.py`, `similarity.py`, `tokenizer.py`, `serializers.py` пустые.

8. Скрипты (`scripts`)

- Каталог есть, но файлы для setup и импорта команд, бенчмарков пока **нет или пустые**.

9. Данные и логи (data, logs)

- Каталоги есть, .gitkeep добавлен.
- Реальные данные (commands.db, deferred_tasks.json) **еще не заполнены** — будут создаваться скриптами setup/import.

10. Документация (docs)

- Каталог есть, файлы README.md, ARCHITECTURE.md, API.md, INTEGRATION.md частично заполнены.

11. Главная точка входа (main.py)

- Скрипт есть и может запускать демо с CLI → можно тестировать базовую аdivинацию через shell_adapter.

◇ Вывод: текущий этап

- ☒ Структура проекта готова и синхронизирована с репо
- ☒ Частично реализован core аdivинатор
- ☐ Основные модули workflow (composer, orchestrator, validator) частично пустые
- ☐ Хранилища, утилиты, интерфейсы, скрипты setup/import ещё не реализованы
- ☐ Данные для работы (commands.db, deferred_tasks.json) пока отсутствуют

Итог: проект находится на **ранней стадии прототипа**. Сейчас есть рабочий скелет, часть ядра аdivинации и адаптеры, но для полноценной работы нужно:

1. Реализовать **workflow/композицию/валидацию**.
2. Сделать **реальные Trie и базы команд**.
3. Наполнить **utils и интерфейсы**.
4. Создать **скрипты setup/import для подготовки данных**.
5. Тестировать CLI и пушить изменения.