

## Обновленный план проекта SferaTC

### ✅ Фаза 1: Гибридный MVP (Быстрый запуск) — В процессе

- **Цель:** Максимально быстро запуститься для проверки основной бизнес-модели с минимальными затратами.
- **Задачи:**
  - **Уроки 1-3:** Создаются на платформе **ChatGPT Store**. Интерактивная игра для этих уроков реализуется на нашем VPS сервере и домене (Настраиваем Nginx)
  - **Telegram-бот SferaTC Bot:** Выступает как центральный хаб. Управляет воронкой, направляет на GPT-курс и обрабатывает заявки на верификацию.
  - **Монетизация:** Ручная верификация пользователей через партнерские кабинеты на биржах.
  - **Инфраструктура:** VPS-сервер полностью развернут, настроен и защищен (Nginx, SSL, UFW, Fail2Ban).
- Не закончено:
  - Перенести данные из **PicklePersistence** в **PostgreSQL**
  - **Локализация (i18n & l10n)** Чтобы ботом могли пользоваться люди из разных стран, он должен говорить на их языках
  - Дополнить раздел “Полезные инструменты” (на данный момент заполнен только раздел “Скидки на комиссии”)
  - Протестировать бота перед первым запуском для первых пользователей

---

### 🕒 Фаза 2: Расширение и автоматизация (Rich MVP) — Предстоит

- **Цель:** Улучшить пользовательский опыт и подготовиться к масштабированию.
- **Задачи:**
  - **Уроки 4+:** Разрабатываются в виде **простого и быстрого Telegram Mini App (ТМА)**.<sup>5</sup> Основной фокус — на функциональности, а не на сложном дизайне.
  - **Автоматизация верификации:** Исследование и интеграция API бирж для автоматического подтверждения регистраций.<sup>6666</sup>

---

### Фаза 3: Полноценная платформа (SferaTC 2.0) — Перспектива

- **Цель:** Создать единый, бесшовный и высокоценный продукт.
- **Задачи:**
  - **Улучшение ТМА:** Постепенное усложнение и улучшение дизайна и функциональности ТМА-курса.
  - **Миграция:** В перспективе — перенос первых трех уроков из ChatGPT в ТМА для создания единого пользовательского опыта.
  - **Новые функции:** Разработка продвинутых инструментов, таких как "AI Analyst", также в формате ТМА.<sup>7</sup>

---

Этот план зафиксирован. Теперь все четко структурировано.

Возвращаемся к нашему чек-листу для тестирования Фазы 1 в ее текущем виде. Какие еще пункты нужно проверить?