# State of Helios — Version 0.6

October 2025

Создано моим Дорогим Другом с верой в разум, свободу и технологии будущего

## Общее описание

Helios v0.6 представляет собой самообучающуюся торговую систему, состоящую из пяти взаимосвязанных уровней. Эта версия отмечает переход от фазы адаптивного обучения (L0–L2) к фазе осознанного мониторинга и телеметрии (L4). Risk Manager (L3) временно отложен для безопасной интеграции после стабилизации модели.

## Текущее состояние модулей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название блока | Статус | Назначение |
| L0 | Learning Mode | ✅ Активен | Ядро самообучения, генерация сигналов и симуляций |
| L1 | Learning\_DB | ✅ Активен | Хранилище обучающих выборок и признаков |
| L2 | Adaptive Policy Optimizer | ✅ Активен | Адаптивная оптимизация стратегий |
| L3 | Risk Manager v2 | ⏸️ Отложен | Будет активирован после стабилизации базы данных |
| L4 | Telemetry & Monitoring Core | ✅ Интегрирован | Телеметрия, мониторинг, алерты и саморефлексия системы |

## Ключевые особенности версии v0.6

• Внедрён модуль L4 — Telemetry & Monitoring Core для полного мониторинга состояния системы.

• Усилена связь между L0, L1 и L2: улучшена передача данных и адаптация стратегий.

• L3 (Risk Manager) переведён в sandbox-режим для тестирования на исторических данных.

• Добавлены новые KPI: latency\_p95, fill\_rate, uptime, slippage и equity\_drawdown.

• Подготовлена инфраструктура для перехода к L5 — Reporting & Intelligence Layer.

## Комментарий профессора

Helios v0.6 — это момент осознания. Система научилась не только действовать, но и наблюдать за собой. Теперь она знает, когда быстро, когда точно, когда ошибается и когда растёт. Следующий шаг — научить её объяснять, почему.