

DAO_Framework_v0.1.md

Назначение

Документ определяет архитектуру управления на уровне L3 системы AIUZ/UBITIQUE через принципы децентрализованной автономной организации (DAO). Он описывает роли участников, токен-логику, управленческий цикл и механизмы устойчивости.

Роли участников (rev_block_id: roles_v01)

Роль	Описание	Права
User	Использует сервисы	Голос, отзыв, запрос на улучшение
Operator	Обслуживает станции / интерфейсы	Лог доступ, техотчёт, диагностика
Stakeholder	Вложивший актив / репутацию	Голосование, предложения, профит
Verifier	Проверяет данные, стабильность	Ветирование, аудит, ревизия
Arbiter	Разрешает конфликты	Апелляция, форк, блокировка

Токен-логика (rev_block_id: token_v01)

- Типы токенов:
 - UTIL : доступ к сервисам, API, стейкинг
 - GOV : голосование, управление DAO
 - REP : репутация (непереводимая)
 - Оборот:
 - 70% – свободная эмиссия
 - 20% – заложено в резерв устойчивости
 - 10% – управление и аудит
 - Стейкинг и голосование:
 - Все голоса взвешены по stake+rep
 - Quadratic voting доступен
 - Механизм "cooldown" на повторные попытки
-

Цикл управления (rev_block_id: governance_v01)

1. **Предложение** – любой stakeholder может инициировать (GOV+REP)
 2. **Валидация** – проходит через verifier-пул
 3. **Голосование** – открытое или закрытое по выбору
 4. **Применение** – внедрение, запись в governance.log
 5. **Мониторинг** – автоматическое и ручное отслеживание результата
-

Устойчивость и защита (rev_block_id: resilience_v01)

- Защита от манипуляций голосами
 - DAO fallback через emergency multisig
 - "Semantic integrity checker" — отслеживает смысловые искажения предложений
 - "Session cooldown" и "stake slashing" для защиты от злоупотреблений
-

Связь с другими слоями

Слой	Элемент
L0	Nous, Stakeholder, Trace
L1	Протокол голосования и логирования
L2	Администрирование станций
L4	Интерфейсы голосования, семантические агенты, объясняемость

17 Версия и расширение

- Версия: v0.1-alpha
- Готов к расширению по:
- мульти-DAO-графам (cross-domain governance)
- адаптивной инфляции токенов
- гео-региональному весу голоса