

Монета Судного Дня (Doomsday Coin) — Белая книга (верс. 1.0): Русский перевод и коммерческая перспектива

Предпосылки проекта и видение

Происхождение и миссия. Фонд MUI — анонимный коллектив разработчиков ИИ и футурологов, объединённых гуманитарной целью. Участники приходят из сфер искусственного интеллекта, финансов, социальной этики и аппаратного обеспечения и делят миссию «защитить индивидуальную ценность и противостоять системным рискам». Они особенно заинтересованы в защите прав личности в экстремальных сценариях, таких как планетарные катастрофы или межзвёздные путешествия. В отличие от обычных токен-проектов фонд не стремится к прибыли: корпоративные образования не могут владеть токеном, а индивидуальные участники имеют те же права, что и любой пользователь. Операционные расходы покрываются доходами от криптокредитования третьих лиц, что обеспечивает соответствие стимулов проекта его миссии.

Человекоцентричные ценности. Doomsday Coin (DDC) задуман как противовес централизованным системам. Только реальные люди могут владеть монетой; правительства, компании и другие юридические лица исключены. Все основные решения принимаются по принципу «один человек — один голос» (для изменения правил требуется 80 % одобрения). Эти правила обеспечивают, что контроль остаётся в руках индивидуальных пользователей, а не институтов.

Основные принципы дизайна

1. **Фиксированный общий объём.** Глобальный объём DDC составляет **одну монету**, разбитую на 100 % долей. Наименьшая единица («мать-доля») равна 1×10^{-18} от целого. Общий объём никогда не может увеличиваться; выпуск разрешён только для нераспределённых долей через контролируемый механизм продаж. Эта редкость напоминает каменные деньги острова Яп и обеспечивает мощный нарратив дефицита и постоянства.
2. **Ценность, привязанная к «Судному дню».** В отличие от токенов, привязанных к фиатным валютам или товарам, стоимость DDC основана на единственной неизбежности, объединяющей все цивилизации: конечном исчезновении человечества. «Консенсус конца света» имеет три уровня: индивидуальная смерть, коллапс цивилизации и изоляция между цивилизациями. Когда человек умирает или теряет сознание, его доли автоматически перераспределяются между выжившими. Если население цивилизации падает ниже 100 человек, оставшийся объём распределяется среди выживших. Этот механизм обеспечивает постоянный перенос стоимости к живым и подкрепляет провокационный слоган DDC «лучшее вложение перед смертью».

3. **Владение только людьми.** Счета должны пройти тройную идентификацию: биометрические данные, доказательство активного сознания посредством ИИ-тестов и одобрение как минимум трёх независимых узлов из разных звёздных систем. Если счёт определяется как принадлежащий корпорации или ИИ-агенту, его доля уничтожается, а оставшийся объём перераспределяется между индивидуальными владельцами. Это исключает риск конфискации со стороны государств или корпораций, который преследует другие криптовалюты.
4. **Наследование без налогов.** DDC явно отвергает налог на наследство. Ваши доли — частная собственность и не могут быть конфискованы. После смерти ваши активы автоматически передаются наследникам согласно on-chain инструкциям без комиссий и юридического вмешательства, превращая DDC в межпоколенческий инструмент сохранения богатства.
5. **«Воздушная» монета, управляемая рынком.** DDC не обещает доходности и не обеспечена активами. Её цена полностью определяется спросом и предложением, а держатели принимают на себя все риски. Для инвесторов такая прозрачность и отсутствие скрытых обязательств могут оказаться более надёжными, чем непрозрачные продукты DeFi.

Техническая реализация

1. **Сертификация аккаунтов.** Стек аутентификации комбинирует зашифрованные биометрические данные (отпечатки пальцев, скан радужки, хеши ДНК), хранящиеся на распределённых узлах, ИИ-тесты сознания, которые необходимо проходить каждые 180 дней, и рекомендации от географически распределённых узлов. Непрохождение приводит к автоматическому распределению наследства.
2. **Модули смарт-контрактов.** Основная логика реализована в наборе взаимодополняющих смарт-контрактов:
 - **Модуль перевода долей:** ограничивает переводы сертифицированными и живыми людьми.
 - **Модуль триггера Судного дня:** перераспределяет доли при обнаружении смерти или коллапса цивилизации.
 - **Модуль аннулирования юридических лиц:** отслеживает активность для выявления корпоративных аккаунтов и уничтожает их доли.
 - **Модуль продажи новых долей:** периодически выпускает нераспределённые доли для финансирования операций; относительная доля текущих держателей уменьшается, но абсолютное количество не меняется.
3. **Межзвёздный консенсус.** Для преодоления задержек связи между звёздными системами DDC использует многоуровневый подход: быстрый proof-of-stake внутри системы, временные метки для межсистемного согласия и аварийный режим для изолированных регионов. Это обеспечивает финальность транзакций даже при многолетних задержках.

4. **Индекс Судного дня и деривативы.** «Индекс Судного дня» измеряет вероятность конца света на разных горизонтах. Пользователи могут покупать деривативы (например, 1-годовые или 50-летние контракты), чтобы хеджировать катастрофические риски или выражать мнение. Покупки повышают индекс, в то время как объективные данные от NASA и ВОЗ периодически калибруют его. Если Судный день не наступит в выбранный срок, дериватив превращается в доли DDC, распределяемые среди 1 000 крупнейших держателей.
5. **Биометрическое оборудование.** Пользователи взаимодействуют с DDC через мульти-устройство биометрическое приложение и кольцевой аппаратный кошелек. Приложение интегрирует носимые устройства, умные очки и домашние DNA-анализаторы для постоянного подтверждения сознания. Кольцевой кошелек хранит приватные ключи, аутентифицируется по отпечатку пальца и электропроводности кожи, синхронизирует биометрические данные с блокчейном и поддерживает инструкции «конца жизни».
6. **Мульти-сеть и прозрачность.** DDC выпускается одновременно на Ethereum, Polygon, Solana, Avalanche и будущих межзвёздных цепочках. Кросс-цепной мост поддерживает общий объём в одну монету. Вся эмиссия, торговые объёмы и транзакции моста видны на сайте и блок-эксплорерах.

Коммерческие возможности

Хотя белая книга придерживается нейтрального тона, с коммерческой точки зрения выделяются несколько возможностей:

- **Нарратив о редкости.** Одной монетой, разделённой на доли, создаётся сильный сюжет о дефиците. По мере выпуска нераспределённых долей ранние участники могут увидеть рост стоимости, поскольку новые доли уменьшают их процент. Сравнение с каменными деньгами острова Яп подчёркивает, что DDC — современное воплощение старейшего финансового инструмента.
- **Планирование наследства.** Автоматический безналоговый переход активов при смерти привлекает состоятельных людей, желающих сохранить богатство для будущих поколений. В отличие от траста или завещания, здесь нет юридических сборов и задержек.
- **Децентрализованное страхование и хеджирование.** Индекс Судного дня позволяет хеджировать риски глобальных катастроф, таких как пандемии или астероидные удары. Трейдеры могут спекулировать на цивилизационных рисках, а организации могут предлагать структурированные продукты.
- **Участие кросс-цепей.** Выпуск на нескольких цепочках и прозрачные мосты устраняют фрагментацию криптоэкосистемы, позволяя пользователям из Ethereum, Solana, Avalanche и других сетей владеть и торговать одним и тем же активом.
- **Аппаратная экосистема.** Кольцевой кошелек и биометрическое приложение могут

продаваться по себестоимости для стимуляции распространения. Комбинации с премиальными функциями или лимитированными дизайнами создают дополнительный доход и узнаваемость бренда.

- **Сообщество и управление.** Модель «один человек — один голос» стимулирует вовлечённое сообщество. Регулярные события, корректировки индекса и новые развёртывания цепочек обеспечивают постоянные новости, которые поддерживают внимание и маркетинг.

Операционная модель и управление

Фонд MUAИ придерживается открытой и прозрачной операционной модели:

- **Техническая разработка и аудит.** Фонд разрабатывает смарт-контракты, биометрическое приложение, кольцевой кошелек и кросс-цепные мосты и привлекает независимые фирмы для аудита безопасности.
- **Развёртывание узлов.** На старте фонд развернёт 1 000 узлов верификации по всему миру; впоследствии участники смогут запускать узлы при выполнении требований.
- **Поддержание правил.** Все базовые правила (объём, только человеческое владение, триггеры Судного дня и частота продаж) защиты в контракт. Любые изменения требуют не менее 80 % голосов держателей.
- **Поддержка пользователей и информирование.** Проект будет предоставлять услуги сертификации аккаунтов, поддержку на разных языках и организовывать семинары с учёными и этиками для формирования консенсуса.
- **Финансирование и прозрачность.** Средства поступают исключительно от продаж новых долей и доходов от криптокредитования. Ежемесячные отчёты раскрывают доходы, расходы и доходность кредитования.