

Blockchain CEM

Crypto Emergency
ecosystem

Lite Paper

cemblockchain.com

Идея создания блокчейна.

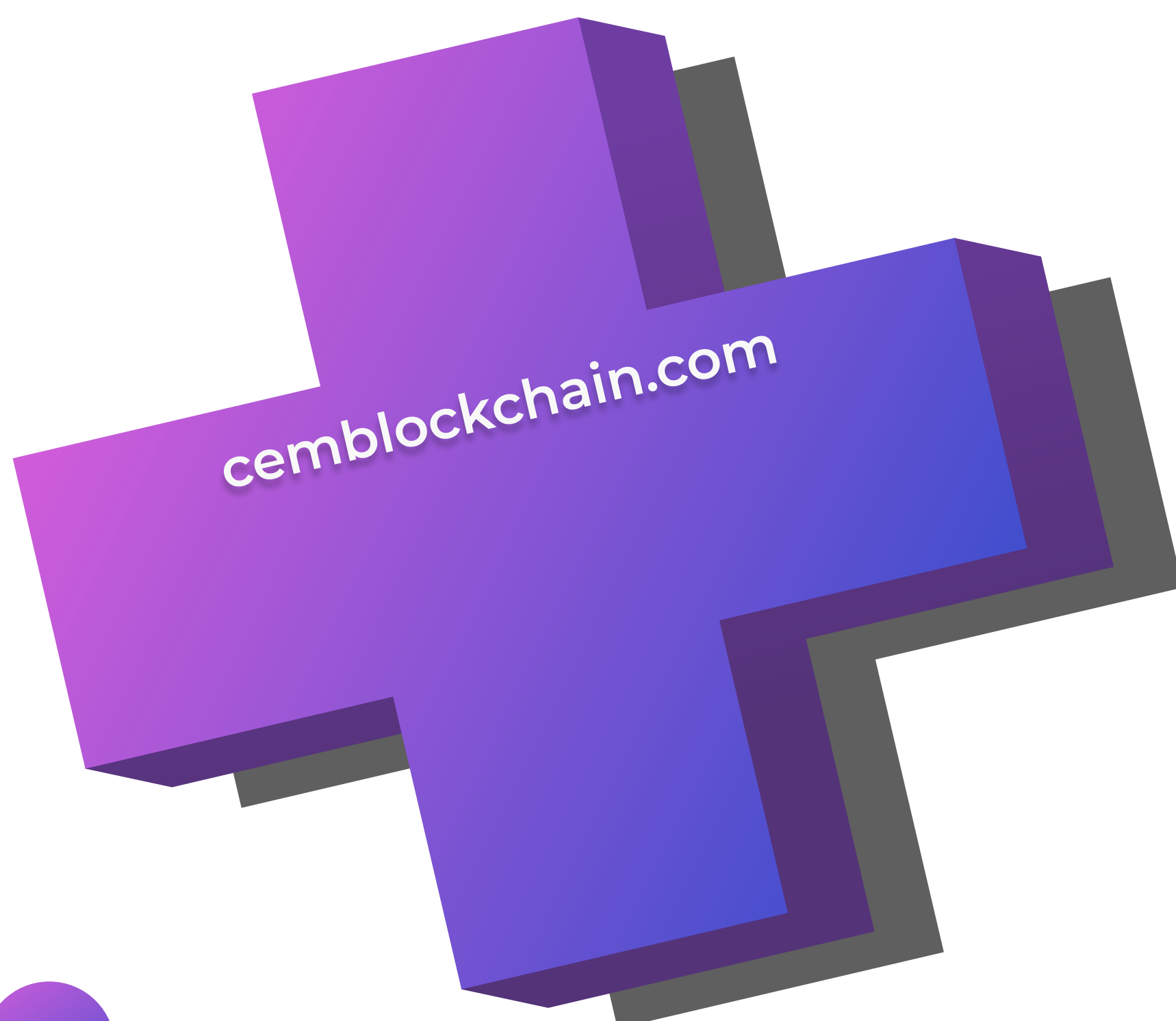
Crypto Emergency BlockChain - продукт, разработанный на основе Ethereum Blockchain. Идея создания технологии образовалась после возникновения потребности в реализации взаимосвязанных продуктов, входящих в единую экосистему компании, а также возможности создания собственного независимого блокчейна, не привязанного к чужим технологическим решениям и инфраструктуре. Это позволит масштабировать собственную инфраструктуру и выведет нас на более глубокий уровень, а также ускорит общий фронт разработки всей экосистемы Crypto Emergency. Наш блокчейн будет использоваться и в других продуктах нашей компании. Также другие стартапы(компании) из любой отрасли смогут использовать инфраструктуру блокчейна Crypto Emergency.

На данный момент блокчейн уже используется на основном проекте Crypto Emergency:

Коин СЕМ будет интегрирован в платформу и будет использоваться как социальный токен. Держатели токена смогут получить преимущества на платформе, дающие право голоса и влияющие на жизнь проекта в целом.

Токенизированная платформа вопросов и ответов для новичков и профессионалов, даст возможность поднять собственный уровень знаний или заработать свою первую криптовалюту;

Крипто-университет, интегрированный с государственными программами обучения для подготовки востребованных кадров в экономическом секторе;



Идея создания блокчейна.

Программы для поддержки стартапов, от получения финансирования до сопровождения проектов в течение всего жизненного цикла. С возможностью более глубокой интеграции в экосистему Crypto Emergency и выпуском смарт-контрактов (токенов) на нашем блокчейне;

All-in-one набор инструментов со спроектированными на основе пожеланий комьюнити лайт-интерфейсами для решения ежедневных задач широкого круга пользователей (кошелёк, биржа, депозитарий, траст-листинг, SWAP);

Детектор новостей, анализирующий их с помощью собственных программных разработок для определения правдивости материалов и их актуального влияния на криптовалютную индустрию. Новости, выпущенные Crypto Emergency или нашими партнёрами, будут записываться в блокчейн, тем самым исключая возможность манипуляции рынком криптовалют;

Кросс-платформенные инструменты рекламы и генерации трафика с высоким процентом конверсии, как посредством собственных решений, так и с расширением рекламной сети партнёрами.

Наши специалисты сосредоточены на постоянном анализе трендов крипто сообществ и ставят перед собой цель объединения как существующих решений, так и разработки новых, для популяризации криптовалюты среди всех групп населения различных стран мира, и объединения крипто-энтузиастов на одной мировой площадке.



Архитектура блокчейна

При разработке собственного BlockChain за основу было решено взять Ethereum BlockChain. Такой выбор был сделан не случайно, он успел зарекомендовать себя за долгое время своего существования. Он получил высокую популярность в кругах разработчиков за свою техническую часть. Множество иных проектов, разработанных на нём, были признаны как успешные технологические и финансовые инструменты.

Основными преимуществами нашего блокчейна, являются следующие пункты:

- Минимальные комиссии, меньше чем на Binance Smart Chain;
- Подтверждение блоков транзакции составляет 3 секунды;
- Платформа поддерживает удобный выпуск смарт контрактов (своих собственных токенов);
- Возможность выпуска NFT;
- Проекты(стартапы), выпустившие смарт-контракты(токены) на нашем блокчейне, смогут воспользоваться нашим SWAP - cemSWAP.com и получить полноценную поддержку с нашей стороны;
- Блокчейн Crypto Emergency может использоваться в разнообразных секторах экономики, начиная с виртуальных активов и заканчивая реальным сектором, таким как крупные производства или малый бизнес, включая транснациональные переводы в любую точку планеты за 3 секунды;

Этапы разработки

Четыре основных этапа разработки Crypto Emergency BlockChain:

- Детальное ознакомление с иными BlockChain'ами и выявление положительных и отрицательных параметров по отношению к нашим потребностям и целям.
- Выбор оптимальных конфигураций для полноценной работы наших продуктов, а также удобного использования в будущем, не только обычными пользователями, но и компаниями. Например, сокращение времени подтверждения транзакции, которое составляет 3 секунды и является меньшим, чем на Ethereum BlockChain, что в большей мере отвечает нашим потребностям.
- Внесение изменений в программный код, в соответствии с выбранными конфигурациями, а также интеграция возможности подтверждения блока валидаторами с помощью консенсуса POA.
- Компиляция кроссплатформенного технического программного обеспечения. Инициирована проверка работоспособности в тестовом режиме для выявления багов, ошибок, недочетов и уязвимостей. Привлечение команды тестировщиков для ускоренного тестирования.

Дорожная Карта

Второй квартал 2022 года:

- Запуск блокчейна Crypto Emergency с возможностью выпуска smart-contract'ов.
- Запуск Network Status.
- Запуск обозревателя CEM.*

Третий квартал 2022 года:

- Создание криптокошелька в формате расширения для браузеров, с поддержкой токенов: CEM, ETH, BNB.
- Создание криптокошелька в формате мобильного приложения.

Четвёртый квартал 2022 года:

- Создание CEM SWAP площадки.

Первый - Второй квартал 2023 года:

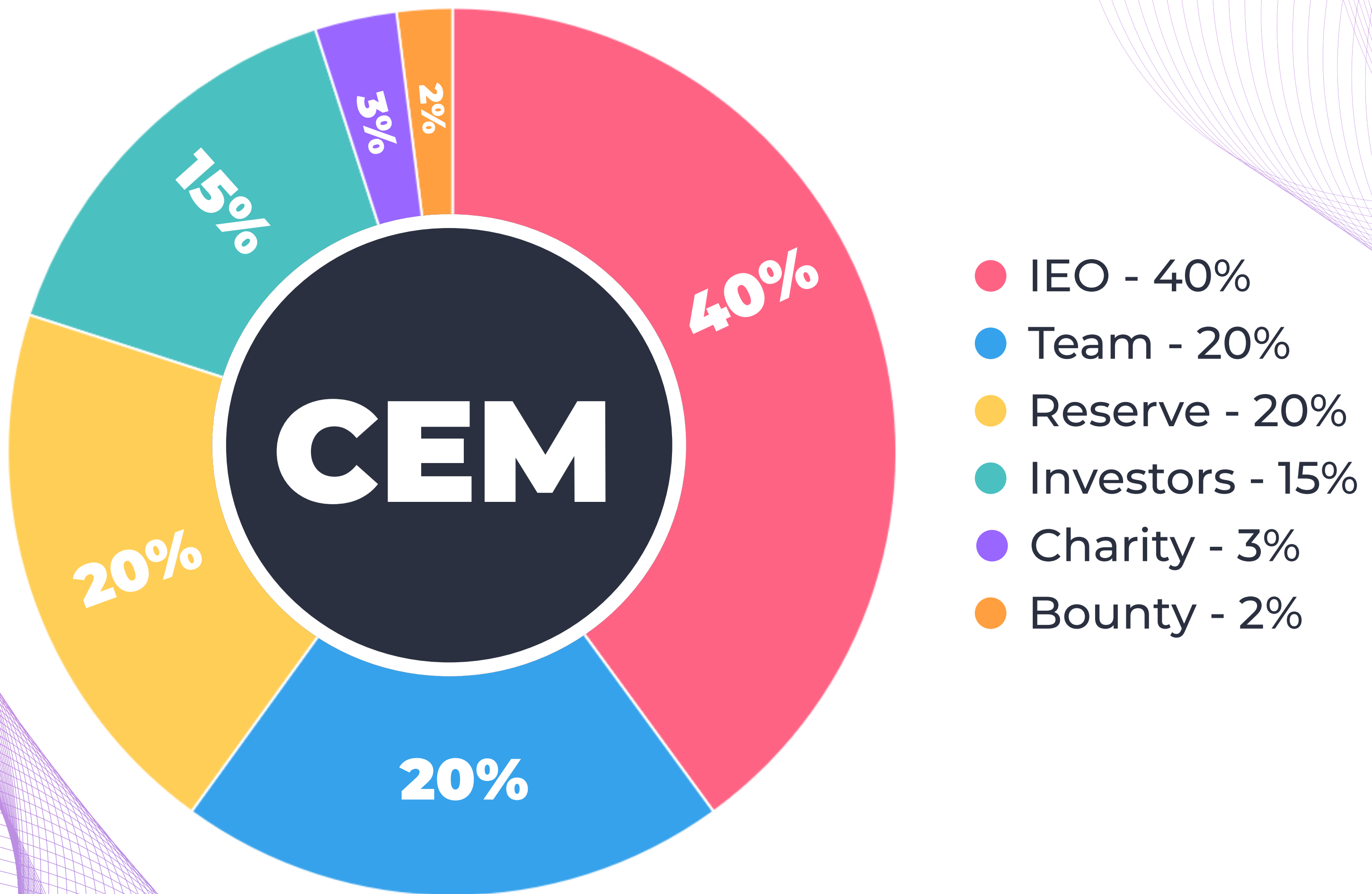
- Запуск NFT площадки на блокчейне CEM.

Третий - Четвёртый квартал 2023 года:

- Запуск собственной биржи.



Crypto Emergency Blockchain



187.000.000 CEM



Информация о блокчейне

- **Имя сети: Crypto Emergency**
- **Новый URL RPC: <https://cemchain.com/>**
- **Идентификатор цепочки: 193**
- **Символ валюты: CEM**
- **URL-адрес проводника блока: <https://cemscan.com>**

