QCHAIN

ОФИЦИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ 1.0

СОДЕРЖАНИЕ:

1.0 Введение 03

2.0 Исторический обзор отрасли 04

3.0 Проблемы отрасли 06

4.0 QCHAIN 08

4.1 - Блокчейн QCHAIN 08

4.2 - Организация Сети 09

4.3 - Организация Блоков 10

4.4 - Внутренние Возможности 11

4.5 - Внешние Возможности 11

4.6 - Механизм Хеширования 11

4.7 - Решение Проблемы Атаки 51% 12

4.8 - Распределенное Хранилище 12

4.9 - Платежи 12

4.10 - Децентрализованная Биржа 13

4.11 - Торговая Площадка 13

4.12 - QTI 14

4.13 - Конструктор Пользовательских Токенов 14

4.14 - Игры 14

4.15 - Распределенное Хранилище 15

4.16 - Возможности Для Заработка 16

4.17 - Перспективы Развития 17

СОДЕРЖАНИЕ:

5.0 Токеномика **18**

5.1 - Токен QCHAIN (QDT) 18

5.1.1 – Частная Продажа 20

5.1.2 – Открытая Продажа 20

5.1.3 – Распределение Средств 21

6.0 Экосистема и партнёры **22**

7.0 Дорожная карта **24**

ВВЕДЕНИЕ.

Вполне вероятно, мы находимся на пороге блокчейн-революции. Эта революция началась с появлением новой экономической реальности в интернете – альтернативной валюты под названием Bitcoin, которая эмитируется и обеспечивается не государством, а пользователями биткойн-сети при автоматизированном достижении консенсуса между ними. Но уникальность этой валюты заключается в том, что ее пользователям не обязательно доверять друг другу. Встроенные в систему алгоритмы саморегулирования предотвращают любые злонамеренные попытки обмана. Если быть точным, то с технической точки зрения биткойн – это цифровые деньги, обращающиеся в децентрализованной, пиринговой электронной платежной системе, основанной на публично доступной книге учета, именуемой «блокчейн».

По сути – это новая форма денег, комбинирующая одноранговый обмен файлами подобно BitTorrent, и криптографическую систему с открытым ключом. С момента возникновения Bitcoin в 2009 году у него появился целый ряд подражателей – альтернативных криптовалют, в целом использующих такой же подход, но с некоторыми изменениями и улучшениями. Важно, что блокчейн-технология способна стать органичной экономической оболочкой сети интернет, обслуживающей онлайн-платежи, децентрализованный обмен, заработок и расходование токенов ценности, получение и передачу цифровых активов, а также выпуск и исполнение умных контрактов. Как средство децентрализации эти технологии могут стать следующим фундаментальным прорывом в информационных технологиях – после мейнфреймов, персональных компьютеров, интернета, мобильных и социальных сетей. Они способны коренным образом изменить жизнедеятельность человечества, как это в свое время сделал интернет.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР ОТРАСЛИ.

Блокчейн – это технология надежного распределенного хранения записей обо всех когда-либо совершенных биткойн-транзакциях. Блокчейн представляет собой цепочку блоков данных, объем которой постоянно растет по мере добавления майнерами новых блоков с записями самых последних транзакций, что происходит каждые 10 минут. Блоки записываются в блокчейн в линейном последовательно-хронологическом порядке. На каждом полном узле – то есть компьютере, подключенном к сети биткойна с помощью клиента, выполняющего проверку и передачу транзакций, – хранится копия блокчейна, которая автоматически загружается, когда майнер присоединяется к биткойн-сети. В реестре сохраняется полная информация обо всех адресах и балансах, начиная с генезис-блока, то есть самого первого блока транзакций, до самого последнего добавленного блока.

2008 — Создание Bitcoin

2021 — Запуск QCHAIN

Многие уже начинают понимать, что благодаря своим экономическим, политическим, гуманитарным и юридическим преимуществам биткойн и блокчейн-технологии превращаются в мощнейшую подрывную инновацию, способную коренным образом изменить большинство аспектов жизни общества. Для упорядочения и удобства давайте разделим различные – существующие и потенциальные – технологические аспекты блокчейн-революции на три категории: блокчейн 1.0, 2.0 и 3.0.

Блокчейн 1.0 – Путь блокчейна начался с Bitcoin (BTC) – первой криптовалюты, созданной загадочным Сатоши Накамото. Новая технология положила начало децентрализованным бухгалтерским книгам и одноранговым сетям для отправки и получения денег, где проблема двойных расходов решалась без привлечения доверенных узлов или централизованного сервера. В сети Bitcoin использовался алгоритм доказательства работы (PoW), однако основной проблемой до сих пор остается масштабируемость.

Блокчейн 2.0 – С запуском Ethereum, который рассматривал блокчейн как совершенно обособленную инновационную технологию, появилась возможность создания безопасных смарт-контрактов и расширилось поле для использования децентрализованных приложений (dApp). Ethereum раскрыл истинный потенциал блокчейна, не ограниченный цифровыми валютами. Кроме того, платформе удалось достичь скорости 15 транзакций в секунду.

Блокчейн 3.0 – Третье поколение блокчейнов ознаменовало появление платформ Cardano и EOS, в которых скорость обработки превышает 3000 транзакций в секунду. EOS и Cardano работают на механизме консенсуса делегированное доказательство доли владения (DPoS), что позволяет существенно снизить затраты на электроэнергию и генерировать блок за 0,5 секунд.

Блокчейн 4.0 & Next Generation Blockchain – Децентрализованная сеть обмена цифровыми активами и платформа для разработки DPoS, работающих в режиме реального времени, построена на автоматическом самообучающемся протоколе маршрутизации сигналов. Начальная скорость в 50 000 транзакций в секунду, сопоставимая с платежными системами Visa и MasterCard, постепенно увеличивается по мере добавления узлов с большей пропускной способностью.

QCHAIN станет инновацией в отрасли блокчейн платформ, которая будет включать и превосходить все текущие достижения в скорости формирования, безопасность хранения, отправки и получения зашифрованных данных.

ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛИ.

Несмотря на огромный интерес со стороны общественности, дальнейшее развитие технологии блокчейн сдерживают сразу несколько факторов. Они тормозят как развитие самой технологии, так и экосистемы на ее базе. Главным образом это низкая пропускная способность сети (характерно для блокчейнов 1.0, 2.0 и 3.0), плохая масштабируемость, отсутствие поддержки сторонних сервисов и плохая интеграция с другими платформами, уязвимость к атаке 51% (для PoW консенсуса), а также отсутствие простого и понятного пользователям интерфейса, с которым легко работать.

Хотя технология блокчейн уже достигла заметных успехов, пока нет достаточно универсальных решений на ее базе. Существующие сети блокчейн - это в основной массе финансовые площадки, где можно работать с криптовалютами. Но они не раскрывают одного из самых заметных преимуществ блокчейна - возможности связать в едином реестре отдельные процессы: покупка товара, передача авторских прав, логистический учет, хранение информации в едином хранилище, арбитраж и пр. Это связано с тем, что инерция мышления не позволяет выйти за рамки устоявшихся стереотипов и мнений.

Основные проблемы современных блокчейнов:

- Большой размер блок данных;
- Высокий порог входа для обывателя;
- Отсутствие понятного юзабилити на уровне интернет-банков;
- Энергозатратность;
- Масштабируемость;
- Скорость транзакций;
- Организация коммуникационных каналов;
- Действующая организация сети P2P;
- Проблема атаки 51%;
- Проблема утраты ключей.

Как правило, почти все действующие блокчейн-системы, применяют в своей работе P2P-сети. Именно на них организована передача сообщений и хранение фрагментов файлов в распределенных хранилищах. На практике это означает необходимость подтверждать доставку, лишние заголовки в теле пакета, и большую потребность в ресурсах машины (главным образом центрального процессора) для сборки фрагментов файлов. При больших нагрузках в сети, вся сеть делится на сегменты, которые взаимодействуют по очереди, что в результате замедляет общую работу.

QCHAIN.

QChain обладает развитой системой смарт-контрактов, описывающий (формализующий) любое событие в жизнедеятельности человека, начиная от купли-продажи товаров и услуг, учета логистических событий, заканчивая отслеживанием авторских прав и взаимодействие с юридическими лицами, и включающий в себя, ряд самоисполняемых сделок (смарт-контрактов) в любой сфере деятельности человека.

4.1 - БЛОКЧЕЙН QCHAIN

QChain – это полноценная блокчейн-платформа, способная работать как в режиме частного, так и в режиме публичного доступа для государственных, коммерческих и частных видов деятельности. Это платформа, которая может быть использована как при тонких клиентах, так и при более мощных процессорах, базовых станций, а также, при новейших электронных и компьютерных технологиях, в том числе и квантовых компьютерах.

Возможности смарт-контрактов позволяют создавать не одномерную цепочку блоков, а 4-х мерную. На практике это позволяет заключать сделку сразу между несколькими участниками (до 10 сделок), что значительно расширяет сферу применения данной сети.

В настоящее время разработаны модули, смарт-контракты, платформа проходит полномасштабную апробацию и достигнуты следующие результаты:

100 000*

Транзакций в секунду – Реальная скорость, достигнутая на данный момент*

1 000 000

Транзакций в секунду – Расчетная величина производительности

В качестве транспорта QChain использует сеть коммутации виртуальных каналов.

* по результатам Tesnet;

4.2 - ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТИ

Организация сети современных блокчейнов – это пиринговые сети (P2P). В блокчейн-платформе QCHAIN используется уникальный протокол, в основе которого лежит TCP/IP, а виртуальный канал связи с каждой нодой образуется поверх сети Интернет. В этом виртуальном канале передается только информация QCHAIN, что в несколько раз увеличивает скорость передачи данных.

В качестве транспорта мы используем новый тип сети, на основе сети передачи данных четвертого уровня модели OSI.

Сеть состоит из узлов (нод). Ноды - это одинаковые (равнозначные) бинарные файлы с возможностью подгрузки и управления общим распределенным реестром. При этом есть несколько типов нод, которые определяют характер их работы. При запуске нода сама определяет свой тип.

Мастер-нода
Хранит все блоки распределенного реестра

Лайт-нода
Хранит блоки распределенного реестра за определенный период времени

Приват-нода
Хранит (и обновляет) те блоки, которые связаны с собственными транзакциями данной ноды

Слип-нода
Возникает при попытке подключения к сети (при обрыве сети, или в процессе первого запуска)

Облачная-нода
Нода, которая создается при регистрации нового пользователя в браузере иведет дальнейшую работу тоже через веб страницу.

Кроме того, нода позволяет реализовать также:

- Собственный пользовательский ICO
- Собственный пользовательский биржу
- Собственный пользовательский токен

4.3 - ОРГАНИЗАЦИЯ БЛОКОВ

Одна из причин малой пропускной способности сети - большой размер блока. Так, например, в сети биткоин, размер блока достигает 1 Мб. Нет никакого смысла в том, чтобы все транзакции помещать в этот один блок. Кроме того, это существенно усложняет процесс поиска нужных данных.

Отличительная особенность сети Qchain заключается в том, что в ее блоке есть хеш только одной транзакции, изменить которую невозможно. Кроме того так мы можем устранить всевозможные коллизии. Такая структура позволяет минимизировать размер блока. В Qchain он составляет всего 120 байт.

Также в структуру блока входит хэш предыдущего блока (полностью) и сквозной порядковый номер блока. В главной цепочке блоков, Master_Chain, записывается только хеш блока из нижестоящих и боковых смарт-контрактов.

Помимо главной в блокчейне параллельно формируются независимые боковые цепочки – смарт-контракты, которые организуют n-мерное распределение, например:

1

Первый смарт-контракт

Генерация токенов;

2

Второй смарт-контракт

Продажа товаров через магазин;

3

Третий смарт-контракт

Криптобиржа;

4

Четвёртый смарт-контракт

Доставка товара и др;

Таким образом, мы получаем четырехмерную. модель организации распределения блоков.

4.4 - ВНУТРЕННИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

QCHAIN позволяет пользователям подтверждать транзакции в других криптовалютных сетях, таких как Биткоин, Эфир, Лайткоин, Догикоин и др. Несмотря на то, что скорость транзакций в сети может быть невысокой (например у Биткоина), подтверждение вы получаете мгновенно, и сразу можете пользоваться своим активом, даже если он еще фактически не дошел до вас.

Кроме того, в сети QCHAIN реализована возможность интеграции сторонних систем учета, документирования и т.д.

4.5 - ВНЕШНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

У сети платформы QCHAIN есть свой SDK под любую платформу на динамических библиотеках, а также API и примеры под разные языки программирования (C/C++, Python, Modula, Delphi, и пр.)

Здесь применяются свои методы передачи данных, которые передают самую разную информацию: блоки, отдельные байты, и целые файлы для пользователейизвне. Кроме того, они используются для внешнего хранилища.

4.6 - МЕХАНИЗМ ХЕШИРОВАНИЯ

В QCHAIN реализована усовершенствованная модификация системы хеширования на основе собственной криптографической разработки. Здесь основным преимуществом является увеличения хеша (из 20 байт в 32 байт), что в результате дает высокую криптоустойчивость. Это актуально для любой машины, в том числе и для перспективного квантового компьютера.

4.7 - РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ АТАКИ 51%

Решения принимаются одной нодой, которая выступает в качестве главной в промежутке времени от 0.5 до 10 сек. Причем эта нода не знает, что она главная в это время. Далее сеть обновляется и уже другая нода выбирается в качестве главной. Главная нода собирает инструкции, формирует блоки и раздает их другим нодам, Далее сеть опять меняется и цикл повторяется снова и снова каждые 0.5 ...10 секунд (время зависит от загруженности сети). Таким образом исключаются различного рода неоднозначности, такие как коллизии, двойные траты и пр. Такой подход позволяет полностью исключить вероятность атаки 51%, как при консенсусе PoW. Чем больше нод в сети, тем стабильнее и продуктивнее она работает.

4.8 - БЕЗОПАСНОЕ ХРАНЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ КЛЮЧАМИ

Еще одной заметной проблемой существующих блокчейнов является эффективное управление ключами. Известный в криптоиндустрии Ник Сабо (первым ввел понятие "смарт-контракт"), выделяет следующие проблемы: безопасное хранение ключей (и управление ими); работа с ключами на децентрализованных биржах; отсутствие дружественных для пользователей решений с автоматическим роутингом, которые не игнорируют минимизацию доверия.

В Qchain реализована двухэтапная авторизация, которая позволяет решить эти проблемы.

4.9 – ПЛАТЕЖИ

В Qchain реализован сервис для быстрых платежей, QPayments – бесшовная интеграция ончейн-технологий с офчейн-технологиями. Благодаря высокой пропускной способности сети, все операции с токенами и фиатными деньгами происходят максимально быстро.

- Мгновенная скорость
- Высокая надежность благодаря новому алгоритму консенсуса
- Отсутствие комиссий в системе

4.10 – ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ БИРЖА

На базе блокчейна реализована независимая децентрализованная биржа QDex. Пользователи могут покупать и продавать, а также обмениваться популярными криптовалютами, при этом комиссия за операции будет минимальной, 1%.

В Qchain есть возможность проведения мгновенных операций с Bitcoin, Ethereum, Litecoin, Dogecoin между пользователями.

- Операция обмена за секунды
- Операция обмена за секунды
- Надежная защита от DDOS-атак
- Децентрализованные контракты – активы переходят напрямую без посредников

4.11 – ТОРГОВАЯ ПЛОЩАДКА

QCHAIN предлагает пользователям собственную торговую площадку – QChain Place. Если вы продаете товары, или оказываете услуги, то вы можете зарегистрироваться и предлагать свой товар/услугу другим пользователям системы. Не нужно самому создавать сайт, вкладываться в рекламу и искать клиентов. С Qchain у вас уже есть основа, с которой можно начинать бизнес. В качестве валюты на торговой площадке выступает токен QDT.

В дальнейшем планируется запуск партнерской программы, так что пользователь будет получать вознаграждение за привлечение новых участников в систему.

- User-friendly блокчейн последнего поколения
- Токен QDT в качестве внутренней валюты
- Возможность дополнительного дохода для продавцов и покупателей

4.12 – QTI

QTI – это особый вид цифровых активов, который призван отслеживать тренды стоимости криптовалют (общий тренд по рынку). С его помощью можно отслеживать падение, или рост капитализации рынка криптовалют через ключевые показатели (конкретные криптовалюты, которые вы укажете).

QTI – простое и эффективное решение, которое позволит вам сэкономить время и деньги для оценки ситуации на рынке. С его помощью вы сможете защитить свои вложенные средства от потерь.

4.13 – КОНСТРУКТОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ТОКЕНОВ

Для тех, кто планирует запуск своего стартапа, Qchain предлагает специальный конструктор. Теперь, чтобы создать собственный токен и привлечь инвестиции извне не нужно никаких дополнительных вложений и сложных технических разработок. С конструктором токенов, любой может легко и быстро создать токен для своего проекта и начать ICO.

4.14 – ИГРЫ

Также пользователи могут поиграть в азартные игры. В данный момент реализованы лотерея (magiclotto), и казино (QCasino). Можно делать разовые, или регулярные ставки. Благодаря реализованному здесь алгоритму можно заработать довольно большую сумму, сделав даже небольшую ставку в QDT.

- Честный и прозрачный розыгрыш на базе сети блокчейн
- Большие джекпоты и хорошие шансы на победу
- Гарантированные выплаты благодаря системе блокчейн
- Мгновенные выплаты и никаких комиссий

4.15 – РАСПРЕДЕЛЕННОЕ ХРАНИЛИЩЕ

Реализованное в Qchain распределенное хранилище не требует подтверждений для получения данных. Здесь можно очень быстро найти и просмотреть нужные файлы благодаря быстрому поиску в цепочках смарт-контрактов. Полученные тестовые данные подтверждают, что скорость доступа к данным распределенного хранилища на базе сети Qchain существенно выше, чем в классических файлообменниках, которые используют P2P сети.

Преимущества:

1. Хранение любых оцифрованных документов, данных, и файлов любого объема с мгновенным доступом к ним.
2. Файл делится на части и эти части хранятся в разных узлах, а при запросе на доступ собирается обратно (при наличии ключа), что делает практически невозможным несанкционированный доступ к вашим данным.
3. Распределенные данные остаются пожизненно в системе, в отличие откакого-либо хостинга.
4. Можно автоматически реализовать авторские права с быстрым распознаванием оригинала и пиратской копии. Кроме того, вознаграждение автору за использование его продукта начисляется автоматически без всяких посредников.
5. Возможность заработка для тех пользователей, которые «сдают в аренду» неиспользуемое место на своем жестком диске. (Пользователь, который сдает свое дисковое пространство, получает 30% от суммы, уплаченной за размещения файлов).

4.16 – ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ЗАРАБОТКА

Qchain предлагает своим пользователям возможности для заработка. В данный момент есть три варианта того, как можно заработать.

1. Стейкинг. Фиксируя более 100 тыс. QDT для поддержания работы сети, вы получаете дивиденды в размере до 50% от всех транзакций в сети QCHAIN.
2. Доход от роста стоимости токена. При росте сети и после сеансов сжигания (см. раздел "5.0 Токеномика"), стоимость токена увеличивается, обеспечивая таким образом прибыль.
3. Сдача в аренду неиспользуемого места на диске. Пользователь, который сдает другим свои неиспользованные мегабайты на жестком диске, получает до 30% от стоимости данной услуги.
4. Обернутые токены. Пользователи получают небольшой процент от прибыли с операций с обернутыми токенами на бирже за участие в пуле ликвидности.
5. Возможность получения дополнительного дохода от использования индекса QTI.

Большая скорость проведения операций в системе и хорошие перспективы масштабируемости обеспечат возможности для роста сети и соответственно роста заработка для ее участников.

4.17 – ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

На данный момент не реализованы, но в перспективе планируется работа над сервисами для:

- Научно-исследовательских работ
- Интернета вещей и смарт-технологий
- Трейдерских ботов
- Расширения цифровой экономики

Все это обеспечит дальнейший рост сети, а также рост ее капитализации и новые возможности для заработка участников.

ТОКЕНОМИКА.

В QCHAIN предусмотрено два типа токенов: QDT (динамический токен) и QSTN (стабильный токен).

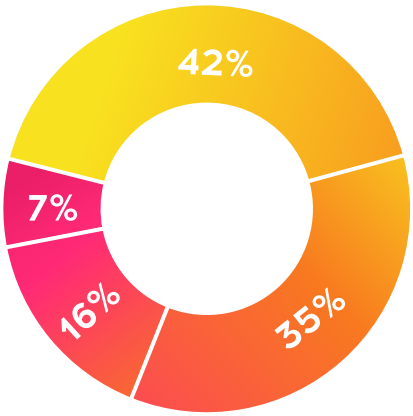
Токен QSTN (стейблтокен) предназначен для быстрых и безопасных взаиморасчетов между участниками сети QCHAIN. Стоимость этого токена – постоянная (привязана к доллару США, 1 QSTN= 1 USD). Он объединяет в себе возможности цифровой валюты и стабильность фиатных денег.

Токен QDT предназначен для привлечения дополнительной ликвидности в экосистему QCHAIN с возможностью получения дивидендов и дополнительных преимуществ на платформах партнёров. Также QDT выступает в роли внутренней валюты (например для выплат дивидендов, ставок и в играх и пр.)

Транзакции с токенами в рамках экосистемы блокчейна, а также транзакции с партнерами происходят с минимальной комиссией - 1%. При этом, теоретическая скорость проведения транзакций составляет до 1 млн. транзакций за секунду.

5.1 - ТОКЕН QCHAIN (QDT)

QDT – это токены, выражающие имущественное право на интеллектуальную собственность (IP - intellectual property) программного кода QCHAIN, эмитированные в размере 2,718,281,828 QDT.



- Основная команда
- Открытая распродажа
- Консультационная команда
- Закрытая распродажа

7% от всего количества QDT токенов (190,279,728 QDT) будет продано на закрытый пресейле в рамках партнерской платформы.

35% от всего количества QDT токенов (951,398,640 QDT) будет продано в формате открытого ICO/IEO на отдельном домене.

16% от всего количества QDT токенов (434,925,092 QDT) будут распределены между участниками консультационной команды по 108,731,273 QDT каждые 6 месяцев.

42% от всего количества QDT токенов (1,141,678,368 QDT) будут распределены между участниками основной команды разработчиков и руководством компании QCHAIN для поддержания и дальнейшей разработки продуктов, проведения рекламных компаний и другой деятельности.

QDT распределяются в процессе соответствующих раундов ICO/IEO, среди основной и консультационной командный QCHAIN, для ранних инвесторов, поверивших в математически обоснованную концепцию QCHAIN.

5.1.1 - ЧАСТНАЯ ПРОДАЖА

7% от всего количества QDT токенов (190,279,728 QDT) будет продано на закрытый пресейле в рамках партнерской платформы.

Начальная стоимость 1 QDT = 0.01 USDT

После продажи каждых 27,182,817 QDT цена будет увеличиваться на 10%.

Для использования токенов необходимо зарегистрироваться на платформе QCHAIN и пройти KYC.

После успешного прохождения KYC токены будут переведены на платформу QCHAIN и подлежат постепенному размораживанию каждую неделю на 2% от общего баланса QDT, переведенного с партнерской платформы.

5.1.2 - ОТКРЫТАЯ ПРОДАЖА (ICO/IEO)

После проведения закрытого пресейла в рамках партнерской платформы, будет продано в формате открытого ICO/IEO на отдельном домене.

35% от всего количества QDT токенов (951,398,640 QDT) будет продано в формате открытого ICO/IEO на отдельном домене.

Начальная стоимость 1 QDT = 0.02 USDT

Продажа будет осуществляться в течение 7 раундов.

Продолжительность 1 раунда - 1 неделя.

После проведения каждого раунда стоимость QDT будет увеличиваться на 10%.

Период блокировки купленных QDT составит 1 месяц после окончания продаж. После окончания периода блокировки токены будут разморожены и станут доступны для свободного перемещения между кошельками.

5.1.3 - РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДСТВ

Все средства, собранные во время ICO/IEO, будут храниться в нескольких кошельках с возможностью проведения транзакций со стороны доверенных лиц.

Все средства, собранные в ходе предварительной продажи, будут немедленно предоставлены для организаторов ICO/IEO. Средства с ICO/IEO будут высвобождаться каждые 3 месяца для покрытия расходов, с возможностью гибкой корректировки сумм в зависимости от текущей рыночной конъюнктуры

Развитие инфраструктуру QCHAIN является основным затратным фактором, включая, в частности:

- Строительство блокчейн сети размером более 1000 узлов
- Интеграция услуг третьих лиц и аффилированных лиц
- Создание и поддержка команды, которая будет заниматься разрешением споров на рынке и другими продуктами экосистемы
- Разработка внутренней экономической модели с учетом подключенных в сети партнеров

В период блокировки компания будет использовать свои резервы для защиты рыночной стоимости QDT в меру своих возможностей. QCHAIN будет сотрудничать с маркет-мейкерами, чтобы защитить цены от искусственных манипуляций, стабилизируя цены в случае обнаружения мошеннических действий на рынке.

ЭКОСИСТЕМА И ПАРТНЁРЫ.

Задача QCHAIN - объединять полезные и интересные платформы в единую экосистему с гибкой и прозрачной экономикой.

Такой шаг способен создать единое комьюнити вокруг целой линейки цифровых, туристических, финансовых, физических товаров и услуг.

На текущий момент некоторые платформы уже изъявили интерес к поддержанию и внедрению сети QCHAIN в методы проведения оплат, а также для взаимодействия с клиентами и пользователями.

Партнёры экосистемы QCHAIN:

Magic Lotto

Развлекательная платформа для игры в лотерею, которая работает на основе технологии блокчейн и позволяет пользователям выигрывать криптовалюту.

ЭКОСИСТЕМА И ПАРТНЁРЫ

Для партнёров будет разработана партнерская программа, которая позволит привлекать поставщиков услуг за счет выплаты хороших комиссионных вознаграждений.

В свою очередь модель нескольких уровней позволит площадкам-партнерам привлекать поставщиков услуг для увеличения количества товаров и услуг.

Благодаря новым блокчейн технологиям внутри экосистемы QCHAIN любые транзакции будут производиться автоматически и мгновенно между партнерами и пользователями на основании определенных правил, которые устранят проблемы возможного отсутствия ликвидности для погашения задолженности.

Smart контракты будут регулировать процесс продаж, устраняя проблему разрешения споров. Все данные о продажах будут фиксироваться в блокчейне, что позволит выстроить непрерывную аудиторскую проверку транзакций. Партнеры сети QCHAIN получат доступ к отчетам для аудита и привлечения поставщиков услуг к ответу за мошенническое поведение.

За регистрацию в сети QCHAIN партнеры и пользователи должны будут оплачивать вступительный взнос посредством покупки QDT. В свою очередь держатели QDT будут получать скидки у партнеров QCHAIN.

Такой шаг обеспечит интерес к накоплению и удержанию на кошельках QDT, что в свою очередь будет положительно оказывать влияние на рыночный спрос и постепенный рост стоимости токена.

С ростом популярности токенов будет проводится постепенное сжигание QDT, чтобы добиться максимально справедливого показателя инфляции и стабильности ликвидности системы.

Партнеры, поставщики услуг, а также конечные потребители товаров и услуг станут основой экосистемы QCHAIN, и мы предоставляем им уникальную возможность безопасно и прозрачно осуществлять сделки.

ДОРОЖНАЯ КАРТА.

Основные этапы разработки и вывод продуктов на рынок:

Квартал 1, 2023

– QChain DEV

QChain Node

- Блокчейн: заморозка неактивной учетной записи
- Документация: создание QChain Wiki

QChain Node dApps

- QSTaking: блокировка времени
- QNFT: Создание NFT
- QDEX: Создание второго счетчика
- QSTN: Создание клиента QTreasury

QChainDot

- Формирование команды
- Создание концепции EVM, поддерживающей сайдчейн на подложке
- MVP

QChainSpace

- QTreasury: на основе (USDT-ERC20, USDT-TRC-20)
- QChainPlace: Концепция
- QFight: Концепция, Токенсэйл

QChainSpace

- Tirus: Ребрендинг
- MagicLotto

– QMarketing

- Встречи и связи разработчиков
- Листинг: DigiFinex
- Программа амбассадоров
- Партнерства GameFI
- QChain Hackathon 2023
- Youtube & Telegram AMA

– QBase

- – Активация предложения по заморозке токенов для неактивных аккаунтов на 24 месяца

Квартал 2, 2023

– QChain DEV

QChain Node

- Виртуальная машина QChain: концепция смарт-контрактов, язык смарт-контрактов

QChain Node dApps

- QDEX
- QChat
- QSTaking
- QSupport

QChainDot

- Dev-Net

QChainSpace

- QBridge: (QBTC, QETH, QLTC)
- QTProperties (QChain Tokenized Properties)
- QDAO: Концепция
- Чемпионат-соревнование QChain:

Концепция, токенсейл

- MagicLotto: публичная продажа

– QMarketing

- Встречи и связи разработчиков
- Блокчейн-конференции
- Встречи блокчейн-сообщества
- Финал хакатона QChain 2023
- Youtube & Telegram AMA

Квартал 3, 2023

– QChain DEV

QChain Node

QChain Node dApps

- QDEX
- QSTaking
- QSTorage

QChainDot

- Интеграция ноды QChain
- Test-Net

QChainSpace

- QChain Fighting Championship: MVP игры
- QDAO: Стейкинг прибыли / фарминг, выпуск
- – MagicLotto: ОКОНЧАНИЕ публичной продажи

– QMarketing

- Блокчейн-конференции
- Партнерства GameFI

Квартал 4, 2023

– QChain DEV

QChain Node

QChain Node dApps

QChainDot

- GitHub
- PolkaStarter
- Main-Net
- Интеграция: Мост между цепочками
- Аудит безопасности

QChainSpace

- Мосты QDAO
- QChain Fighting Championship: релиз игры
- MagicLotto

– QMarketing

- Блокчейн-конференции
- Встречи блокчейн-сообщества
- Хакатон QChain Dot

QCHAIN