

White Paper

v.2

EquiCoin

Август 2024

Содержание

1. Введение
2. Обзор токена
 - 2.1 Распределение токенов
 - 2.2 Токеномика
 - 2.3 Утилитарная ценность и применение токена
3. Механизм стейкинга
 - 3.1 Формирование фонда дивидендов
 - 3.2 Распределение дивидендов
 - 3.3 Пример расчета
 - 3.4 Реальная ставка дивидендов
 - 3.5 Факторы, влияющие на ставку дивидендов
 - 3.6 Пример регулирования
4. Управление
5. Заключение
6. Предупреждение о рисках

1. Введение

EquiCoin (EQC) — это инновационный токен в сети TON, объединяющий стабильность традиционных акций и доступность криптовалюты. Разработанный как токенизированная акция, EQC поддерживает компанию Equi, которая занимается финансированием промышленных проектов и разработкой децентрализованных финансовых услуг. Владельцы EQC получают возможность участия в управлении компанией, получения дивидендов, а в будущем — использования токена для оплаты услуг и комиссий. Токен будет предоставляться в сети TON и по крайней мере, в будущем, выйдет на ERC-20 (BEP-20), что непременно расширит экосистему.

2. Обзор токена

Рынок криптовалют стремительно растет, и все больше проектов исследуют возможности токенизированных активов. EquiCoin стремится воспользоваться этой тенденцией, предлагая токен, обеспеченный активами и механизмами выкупа, одновременно извлекая выгоду из инновационного и прорывного потенциала блокчейн-технологий. EquiCoin - актив обеспеченный физическими ресурсами и имеющий большой потенциал стабильного роста. Уникальность токена в потенциале может вывести его на уровень Ethereum и даже Bitcoin.

Миссия EquiCoin заключается в создании устойчивой и прозрачной экосистемы, где пользователи и инвесторы могут безопасно и эффективно участвовать в финансировании и развитии промышленных и технологических проектов. EquiCoin направлен на привлечение капитала для реализации различных инициатив, включая децентрализованное кредитование и инновационные стартапы.

- **Название токена:** EquiCoin
- **Символ токена:** EQC
- **Сеть:** TON
- **Общее количество:** 100,000,000 EQC
- **Цена на листинге:** \$0.30 за EQC

2.1 Распределение токенов

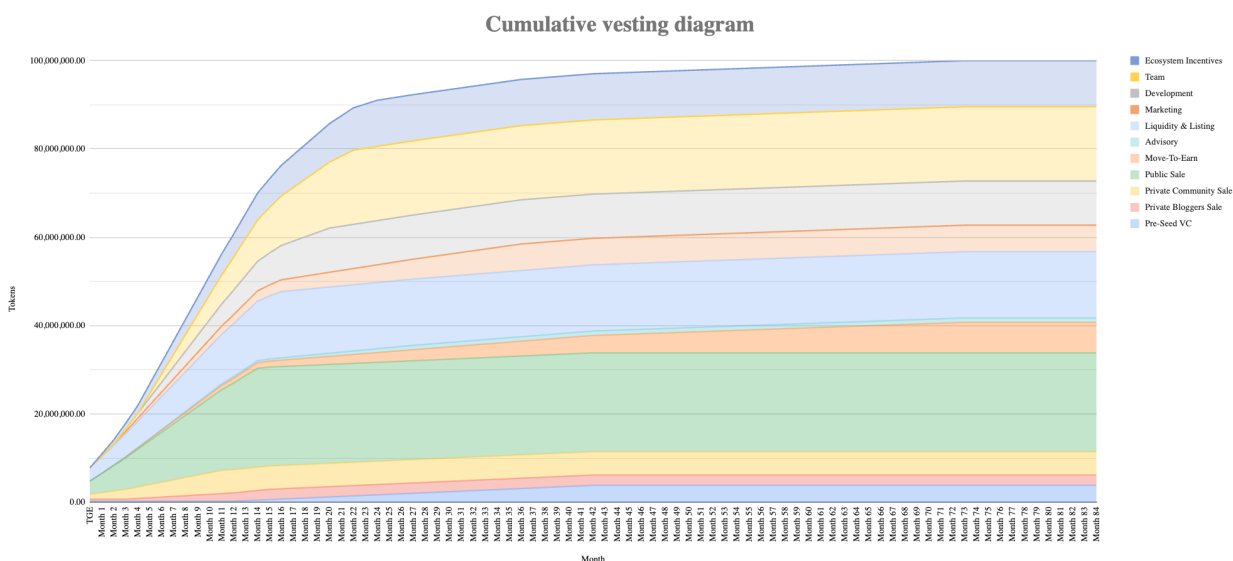
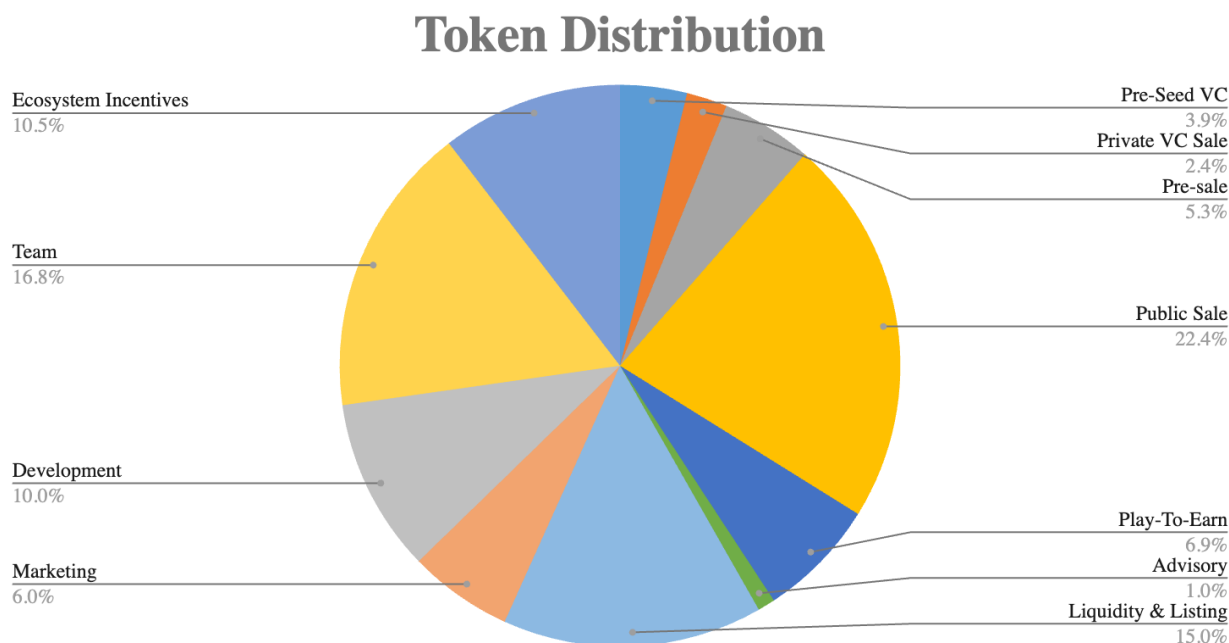
- **Pre-Seed VC:** 3.85% (3,850,000 токенов) по \$0.18
- **Private VC Sale:** 2.35% (2,350,000 токенов) по \$0.20
- **Pre-sale:** 5.25% (5,250,000 токенов) по \$0.24
- **Public Sale:** 22.4% (22,400,000 токенов) по \$0.30
- **Play-To-Earn:** 6.9% (6,900,000 токенов)
- **Advisory:** 1% (1,000,000 токенов)
- **Liquidity & Listing:** 15% (15,000,000 токенов)
- **Marketing:** 6% (6,000,000 токенов)
- **Development:** 10% (10,000,000 токенов)
- **Team:** 16.8% (16,800,000 токенов)
- **Ecosystem Incentives:** 10.45% (10,450,000 токенов)

Cliff | Vesting (расчет в месяцах) | % on TGE

12		30		7%
3		12		20%
0		11		20%
0		14		13%
1		72		0%
3		28		0%
0		16		20%
0		36		0%
2		18		0%
4		18		0%
0		24		0%

2.2 Токеномика

Детально токеномику можно посмотреть в нашей таблице: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bU_mQP3qpVFXah6NfnsAFOynRIFb_hgHf3wnxbbLmoY/edit?usp=sharing



2.3 Утилитарная ценность и применение токена

EquiCoin обладает широким спектром применения в экосистеме проекта, включая следующие ключевые функции:

- Инвестиции и финансирование:** EquiCoin используется для привлечения капитала, необходимого для реализации промышленных и технологических проектов компании Equi. Инвесторы могут приобретать токены на различных этапах продаж (Pre-Seed, Private Sale, Pre-sale, Public Sale), что обеспечивает финансирование стратегических инициатив компании.

2. **Участие в управлении:** Владельцы токенов EQC получают право участвовать в принятии важных решений компании, голосуя за различные предложения и инициативы. Такая децентрализованная модель управления способствует прозрачности и вовлеченности сообщества в развитие проекта.
3. **Получение дивидендов:** Инвесторы могут получать дивиденды от прибыли компании, что делает EquiCoin привлекательным для долгосрочных инвестиций. Выплата дивидендов осуществляется в токенах EQC, учитывая долю владения инвестора.
4. **Оплата услуг и комиссий:** В будущем EquiCoin будет использоваться для оплаты различных услуг и комиссий в экосистеме Equi. Это включает в себя транзакционные сборы, оплату услуг и доступ к эксклюзивному контенту.
5. **Вознаграждения за участие:** Пользователи могут зарабатывать токены EQC, участвуя в Play-To-Earn игре и других активностях в экосистеме. Это стимулирует активное участие пользователей и повышает вовлеченность сообщества.

EQC обеспечен физическими ресурсами компании Equi и выкупом токенов за счет чистого дохода компании. Это гарантирует стабильность и рост стоимости токена. Компания регулярно выкупает токены с рынка, используя часть своей прибыли, что способствует поддержанию их дефицита и увеличению стоимости.

Стратегии увеличения стоимости токена

Для достижения устойчивого роста стоимости токена EquiCoin будут предприняты следующие меры:

1. **Маркетинговые усилия:** Активные маркетинговые кампании направлены на привлечение новых инвесторов и пользователей. Это включает в себя рекламные акции, партнерства с ключевыми игроками рынка и участие в крупных отраслевых мероприятиях.
2. **Увеличение полезности токенов:** Внедрение новых функций и сервисов, где EQC можно использовать. Это могут быть дополнительные продукты и услуги, разработанные внутри экосистемы Equi, которые требуют использования токенов для доступа или оплаты.
3. **Выкуп токенов:** Регулярный выкуп токенов для уменьшения общего предложения и увеличения их стоимости. Выкуп токенов проводится на основе заранее определенных условий, что обеспечивает дополнительную поддержку стоимости токенов.
4. **Привлечение стратегических партнеров:** Создание партнерств с другими проектами и платформами для увеличения спроса на токены. Это включает в себя интеграции с другими блокчейн-экосистемами и участие в совместных инициативах.

3. Механизм стейкинга

EquiCoin предлагает механизм стейкинга, позволяющий держателям блокировать свои токены на определенный срок в обмен на вознаграждения. Вознаграждения за стейкинг рассчитываются на основе суммы стейкинга и срока блокировки. Этот механизм направлен на поддержание дефицита токенов на рынке, стимулирование долгосрочных инвестиций и увеличение стоимости токенов EQC.

3.1 Формирование фонда дивидендов

Фонд дивидендов формируется из чистой прибыли компании и выделяется для распределения среди держателей токенов, участвующих в стейкинге.

1. **Чистая прибыль компании (P):** \$10,000,000
2. **Процентная ставка дивидендов (R):** 5%

Формула для расчета фонда дивидендов:

$$D = P \times R$$

Пример расчета:

$$D = 10,000,000 \times 0.05 = 500,000 \text{ токенов EQC}$$

3.2 Распределение дивидендов

Дивиденды распределяются пропорционально количеству заблокированных токенов. Пусть:

- S — общее количество заблокированных токенов в стейкинге (50% от общей эмиссии)
- U — количество токенов, заблокированных пользователем
- D — общий фонд дивидендов (500,000 токенов EQC)

Целевая ставка удержания (H):

$$S = T \times H / 100 = 100,000,000 \times 0.50 = 50,000,000 \text{ токенов EQC}$$

Формула для расчета дивидендов, выплачиваемых пользователю:

$$D_i = U_i / S \times D$$

3.3 Пример расчета

Допустим, пользователь заблокировал 1,000 токенов EQC:

$$U_i = 1,000 \text{ токенов EQC}$$

$S = 50,000,000$ токенов EQC

$D = 500,000$ токенов EQC

Расчет дивидендов для пользователя:

$$D_i = 50,000,000 / 1,000 \times 500,000$$

$$D_i = 1,000 / 50$$

$$D_i = 10 \text{ токенов EQC}$$

Таким образом, пользователь, заблокировавший 1,000 токенов EQC, получит 10 токенов EQC в виде дивидендов за месяц.

3.4 Реальная ставка дивидендов

Реальная ставка дивидендов показывает доходность от стейкинга относительно заблокированных токенов.

Формула для расчета реальной ставки дивидендов:

$$r = D / S \times 100$$

Пример расчета реальной ставки дивидендов:

$$r = 50,000,000 / 500,000 \times 100$$

$$r = 1\%$$

- **Минимальный срок стейкинга:** 3 месяца
- **Максимальный срок стейкинга:** 24 месяца

Стейкинг является важным инструментом для создания устойчивой экосистемы проекта, так как позволяет заблокировать часть токенов на рынке, создавая дефицит и способствуя росту их цены. Благодаря стейкингу можно регулировать цену токена в критических ситуациях, например, в случае паники на рынке. Когда инвесторы видят падающие цены на какой-либо актив, они либо стремятся его продать, либо решают поместить токены в стейкинг, ожидая получения прибыли в будущем, когда цена вернется к прежним значениям. Этот механизм должен быть строго регулируемым, чтобы не допустить обесценивания EQC, а наоборот — придать ему дополнительную ценность. Сейчас мы подробно опишем как будет регулироваться ставка дивидендов, чтобы стейкинг был выгоден для инвесторов и проекта.

3.5 Факторы, влияющие на ставку дивидендов

1. **Общая прибыль компании (P):** Чистая прибыль компании, часть которой выделяется на дивиденды.
2. **Количество токенов в стейкинге (S):** Общее количество токенов, заблокированных в стейкинге.
3. **Фонд дивидендов (D):** Сумма, выделенная для выплаты дивидендов в токенах EQC.
4. **Целевая ставка удержания (H):** Процент от общего количества токенов, которые должны быть заблокированы в стейкинге.
5. **Реальная ставка дивидендов (r):** Процент, выплачиваемый держателям токенов в стейкинге.

Формулы расчета

Формирование фонда дивидендов (D):

$$D = P \times R$$

где R — процентная ставка дивидендов, а P — чистая прибыль компании.

Количество токенов в стейкинге (S):

$$S = T \times H / 100$$

где T — общая эмиссия токенов, H — целевая ставка удержания.

Реальная ставка дивидендов (r):

$$r = D / S \times 100$$

Повышение ставки дивидендов может быть необходимо в следующих ситуациях:

- **Недостаточный уровень стейкинга:** Если количество токенов в стейкинге ниже целевого уровня (например, менее 50% эмиссии), ставка дивидендов может быть увеличена, чтобы стимулировать большее количество держателей токенов к участию в стейкинге.
- **Паника на рынке:** В случае резкого падения цены на токен, временное увеличение ставки дивидендов может помочь удержать держателей от массовых продаж и побудить их заблокировать токены в стейкинге.

Формула для повышения ставки дивидендов:

$$r_{\text{новая}} = D_{\text{новая}} / S \times 100$$

где $D_{\text{новая}} = P \times R_{\text{новая}}$

Снижение ставки дивидендов может быть уместным, если:

- **Избыточное количество токенов в стейкинге:** Если количество заблокированных токенов существенно превышает целевой уровень (например, более 70% эмиссии), ставка дивидендов может быть снижена, чтобы предотвратить чрезмерное уменьшение ликвидности токена на рынке.
- **Устойчивый рост цены токена:** Если цена токена стабильно растет, и нет необходимости дополнительно стимулировать стейкинг, ставка дивидендов может быть скорректирована в сторону уменьшения, чтобы избежать перегрева рынка.

3.6 Пример регулирования

Исходные данные

- **Общая эмиссия токенов (T):** 100,000,000 токенов EQC
- **Чистая прибыль компании (P):** \$10,000,000
- **Целевая ставка удержания (H):** 50%
- **Процентная ставка дивидендов (R):** 5%

1. Рассчитаем первоначальную реальную ставку дивидендов:

$$S = 100,000,000 \times 0.50 = 50,000,000 \text{ токенов EQC}$$

$$D = 10,000,000 \times 0.05 = 500,000 \text{ токенов EQC}$$

$$r = 500,000 / 50,000,000 \times 100 = 1\%$$

2. Повышение ставки дивидендов (в случае паники на рынке):

Предположим, что компания решила временно увеличить процентную ставку дивидендов до 7% для поддержки цены токена.

$$D \text{ новая} = 10,000,000 \times 0.07 = 700,000 \text{ токенов EQC}$$

$$r \text{ новая} = 700,000 / 50,000,000 \times 100 = 1.4\%$$

3. Снижение ставки дивидендов (в случае избыточного стейкинга):

Если 70% токенов оказались в стейкинге, и необходимо уменьшить процентную ставку дивидендов до 4%:

$$S \text{ новое} = 100,000,000 \times 0.70 = 70,000,000 \text{ токенов EQC}$$

$$D \text{ новая} = 10,000,000 \times 0.04 = 400,000 \text{ токенов EQC}$$

$$r \text{ новая} = 400,000 / 70,000,000 \times 100 \approx 0.57\%$$

Как мы видим, стейкинг очень сильный инструмент который может регулировать цену и приносить прибыль всем участникам рынка. К примеру, для достижения цены в \$1 за токен EQC необходимо создать дефицит на рынке через увеличение уровня стейкинга до 70% или выше. Исходя из расчетов, цена на токен вырастет до 0.7\$ при блокировке 70 миллионов токенов в стейкинге.

4. Управление

Владельцы EQC могут участвовать в принятии решений по управлению проектом, включая:

- **Голосование с рекомендательным характером:** Держатели токенов могут участвовать в голосованиях, которые носят рекомендательный характер. Команда проекта может учитывать мнение сообщества, но оставляет за собой право принимать окончательные решения.
- **Обратная связь по продукту:** Голосование за предложения по улучшению продукта или интерфейса платформы, которые будут учитываться командой при планировании обновлений.
- **Выбор дополнительных функций:** Держатели токенов могут голосовать за включение или исключение дополнительных, но не ключевых функций проекта, таких как новые темы оформления, дополнительные параметры в личном кабинете и т. д.
- **Приоритеты разработки:** Голосование за приоритеты разработки среди уже утвержденных функций или модулей.
- **Распределение грантов и наград:** Держатели токенов могут участвовать в голосовании за распределение грантов и наград для участников сообщества или разработчиков, которые активно вносят вклад в проект.
- **Выбор процентной ставки дивидендов:** Голосование за диапазоны процентных ставок для стейкинга в пределах, установленных командой проекта.

Один токен = один голос

Каждый держатель токенов получает право голоса, пропорционально количеству токенов, которые он держит. Чем больше у пользователя токенов, тем больше вес его голоса.

5. Заключение

EquiCoin представляет собой уникальную возможность инвестировать в токен, который объединяет стабильность традиционных акций с доступностью криптовалюты. Поддерживая промышленные проекты и децентрализованное финансирование, EQC стремится создать долгосрочную ценность для своих держателей.

6. Предупреждение о рисках

При инвестировании в EquiCoin (EQC) необходимо учитывать ряд рисков, связанных как с технологической природой блокчейн-проектов, так и с динамикой рынка криптовалют. Данный раздел предназначен для информирования потенциальных инвесторов о возможных рисках, связанных с владением и использованием токенов EQC.

1. Рыночный риск

Цена токенов EQC может значительно колебаться из-за изменений на рынке криптовалют, макроэкономических факторов, новостей или регуляторных изменений. Как и другие цифровые активы, цена EQC подвержена высоким уровням волатильности, что может привести к значительным потерям для инвесторов.

2. Риск ликвидности

В зависимости от уровня спроса и предложения на рынке, ликвидность токенов EQC может изменяться. В периоды низкой ликвидности инвесторы могут столкнуться с трудностями при попытке продать свои токены по желаемой цене или в нужное время.

3. Технологический риск

EquiCoin и связанные с ним смарт-контракты функционируют на базе технологии блокчейн. Несмотря на тщательное тестирование и меры безопасности, существует риск, связанный с возможными ошибками в коде, уязвимостями или хакерскими атаками, которые могут привести к потере средств или нарушениям работы платформы.

4. Риск регулирования

Правовые и регуляторные требования к криптовалютам и блокчейн-проектам могут меняться, что может повлиять на легальность использования токенов EQC в различных юрисдикциях. Непредвиденные изменения в законодательстве могут ограничить возможность использования, обмена или хранения токенов, а также повлиять на их стоимость.

5. Риск стейкинга

Участие в стейкинге токенов EQC предполагает блокировку токенов на определенный период времени. Во время этого периода инвесторы не смогут продать или использовать свои токены, что может стать проблемой в случае значительных изменений на рынке. Кроме того, дивиденды по стейкингу могут не компенсировать потенциальные потери от падения цены токена.

6. Риск проекта

Успех проекта EquiCoin зависит от множества факторов, включая реализацию стратегии, привлечение пользователей, развитие экосистемы и способность команды проекта эффективно управлять ресурсами. Неудачи в любом из этих аспектов могут привести к снижению стоимости токенов EQC и негативным последствиям для инвесторов.

7. Риск конкуренции

Блокчейн-индустрия является высококонкурентной средой, где множество проектов борются за внимание инвесторов и пользователей. Появление более инновационных или популярных решений может снизить привлекательность EquiCoin, что приведет к снижению его стоимости.

8. Риск информационной безопасности

Несмотря на все принятые меры по обеспечению безопасности, существует риск утраты доступа к токенам в результате фишинга, взлома кошельков, утраты ключей доступа или других форм киберпреступности. Инвесторы должны принимать меры предосторожности для защиты своих активов.

9. Риск изменения технологии

Технологии блокчейн и криптовалюты постоянно развиваются. Обновления, форки или изменения в базовых протоколах могут оказать влияние на функциональность токенов EQC, а также на возможность их использования и хранения.

10. Риск системных сбоев

Как и любая технологическая платформа, система EquiCoin подвержена рискам системных сбоев, включая перебои в работе сети, ошибки в программном обеспечении или неполадки на стороне третьих лиц (например, бирж). Такие сбои могут временно или постоянно ограничить доступ к токенам или их функциональности.