

CryptoCurrency Innovation Platform

# **ccore**

# **WHITEPAPER**

July 2017

## **Содержание**

### **Введение**

#### **1. Понятие и особенности score**

1.1. Что такое score?

1.2. Структура score

1.3. Как работает score ?

#### **2. Какую проблему решает score**

2.1. Какие существуют проблемы

2.2. Как мы сможем решить эти проблемы

#### **3. Продажа токенов score (ICO)**

3.1. Цели ICO

3.2. Параметры ICO

3.3. Инвестиционная привлекательность

#### **4. План развития**

## Введение

Со времени создания первой криптовалюты Bitcoin прошло много времени. За это время криптовалютными энтузиастами была сделана огромная работа, создано много важных проектов, что и привело к росту популярности криптовалют во всем мире. Резко увеличилось число заинтересованных людей, о чем свидетельствуют заявления операторов криптовалютных кошельков об увеличении количества кошельков на 30 млн. только за 2016г. Повысилась стоимость многих криптовалют, общая капитализация всех криптовалют достигла рекордных 100 млрд. долларов США. Но при всей этой положительной динамике существуют ряд нерешенных задач. На сегодняшний день основная проблема заключается в том, что бизнес не воспринимает криптовалюту как средство оплаты за товары и услуги. И главная причина – высокая волатильность цен на криптовалюты.

Наша команда разрабатывает платформу score, преследуя цель предлагать предпринимателям и потребителям комфортные условия работы с криптовалютами, *где высокая волатильность цен на криптовалюты перестает быть проблемой.*

Score, кроме предпринимателей и потребителей, предлагает выгодные условия работы трейдерам и инвесторам, обеспечивая равные условия и благоприятный климат для трейдинга. Важным инструментом для трейдеров является индекс рынка криптовалют (CMI 50), разработанный нашей командой.

## **1. Понятие и особенности score**

### **1.1. Что такое score**

**Score** – это многофункциональная платформа, которая предлагает каждому участнику рынка индивидуальные условия работы с криптовалютами.

До сих пор большинство владельцев криптовалют воспринимают его как инструмент спекулятивных действий на биржах, где крупные игроки, имея большие активы, могут создать на рынке ситуации, выгодные для себя, и тем самым получить прибыль за счет мелких игроков рынка. В этих условиях децентрализованная валюта теряет свой экономический смысл.

Платформа score, используя преимущества децентрализованной валюты, предлагает выгодные условия работы, как предпринимателям, так и потребителям, тем самым увеличивая долю оборота криптовалют в бизнесе. Таким образом, мы сможем изменить восприятие самой сути криптовалют от инструмента спекуляции к полноценной валюте, которой можно расплачиваться как в интернет-магазине за покупку телефона, так и в ресторане за чашку кофе.

Score, кроме предпринимателей и потребителей, предлагает выгодные условия работы трейдерам и инвесторам, обеспечивая равные условия и благоприятный климат для трейдинга.

### **1.2 Структура score**

Платформа score имеет модульную структуру, что и позволяет подключить к платформе многочисленные расширения (модули). Такая структура имеет ряд преимуществ:

1. **Расширяемость** – возможность подключения неограниченного количества модулей;
2. **Многофункциональность** – такая структура позволяет неограниченно наращивать функциональность;
3. **Модульный принцип** позволяет потребителю самому укомплектовать платформу нужными ему модулями;
4. **Возможность внедрения системы поэтапно.**

В рис. 1 приведены 4 основные расширения платформы.

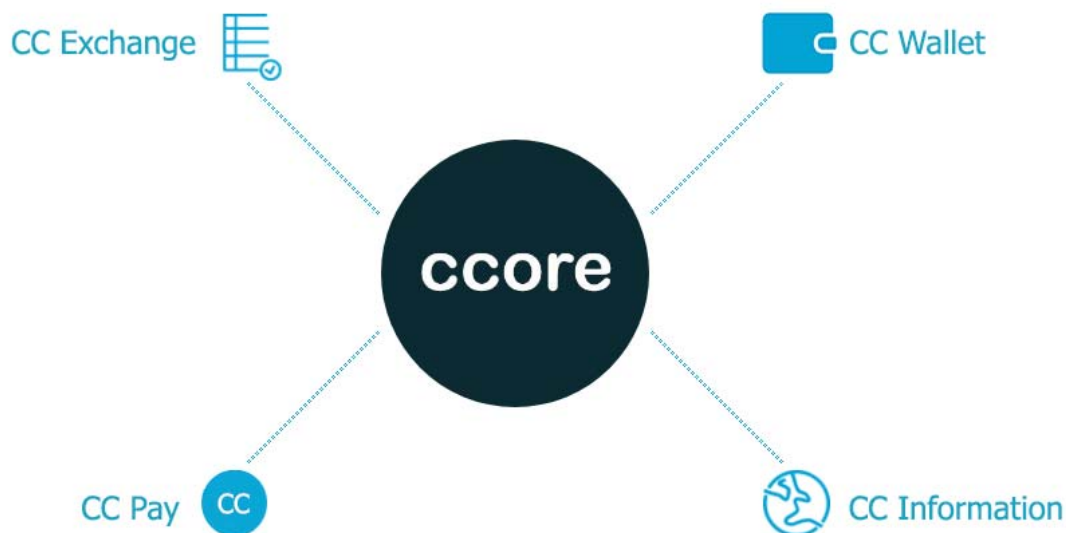


Рис. 1

### **1. CC Exchange**

CC Exchange – это криптовалютная биржа, где можно обменять криптовалюты между собой и на фиатные деньги.

### **2. CC Wallet**

CC Wallet – это мультивалютный кошелек, где хранятся средства пользователей ccore. CC Exchange и CC Wallet составляют ядро платформы ccore.

### **3. CC Pay**

CC Pay – это полноценная платежная система, которое позволяет корпоративным клиентам продавать товары и услуги за криптовалюты, интегрируя CC Pay на сайт интернет магазина.

### **4. CC Information**

CC Information – это расширение, предоставляющее полную информацию о рынке криптовалют в реальном времени. Разработано для инвесторов и трейдеров.

### 1.3 Как работает score?

В рис. 2 показана схема работы score.

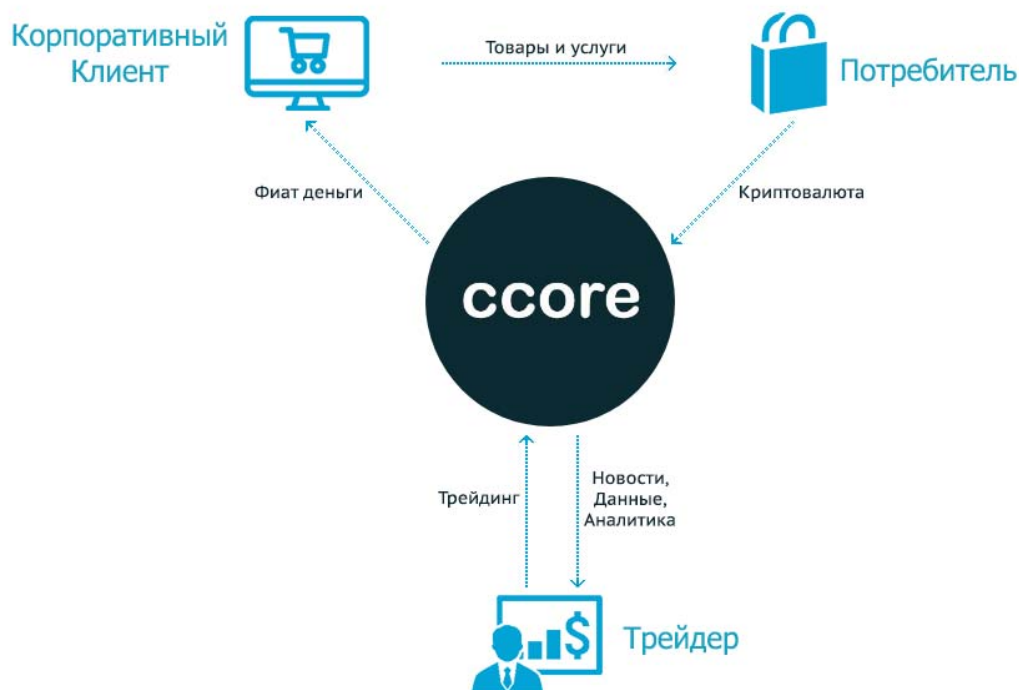


Рис. 2.

Взаимосвязь score с участниками рынка:

#### 1. score-корпоративный клиент

Корпоративный клиент интегрирует расширение CC Pay на свой интернет-магазин. CC Pay рассчитывает стоимость товара по выбранным криптовалютам по нынешнему курсу на бирже CC Exchange (CC Exchange – это биржевой модуль платформы score). После оплаты потребителем криптовалютой, CC Pay по желанию предпринимателя отправляет криптовалюту в CC Exchange, где происходит автоматический обмен криптовалюты на фиатные деньги (валюта выбирается предпринимателем в настройках CC Pay). Полученные средства отправляются на счет предпринимателя в CC Wallet.

#### 2. score-потребитель

score предлагает выгодные условия работы не только предпринимателям, но и потребителям. При оплате криптовалютой за товар или услугу потребитель не оплачивает комиссию за транзакцию, если имеет счет в CC Wallet. А также не

придется ждать подтверждения транзакции, поскольку перевод происходит между счетами CC Wallet.

### **3. score-трейдер, инвестор**

score с помощью расширения CC Information предоставляет три вида информации трейдерам и инвесторам в реальном времени :

- данные;
- новости;
- аналитика.

В данные входят исторические данные и графики рынка криптовалют в общем и отдельных его компонентов. Важным инструментом для трейдеров является *индекс рынка криптовалют (CMI 50)*, разработанный нашей командой.

**CMI 50 (CryptoCurrency Market Index 50)** – данный индекс является аналогом индекса S&P 500 и показывает состояние рынка криптовалют в целом. В основе индекса лежит корзина из 50 избранных криптовалют, имеющих наибольшую капитализацию.

В CC Information новости рынка криптовалют транслируются в реальном времени, что и позволяет трейдерам своевременно принимать правильные решения.

CC Informatinon, предоставляя аналитическую информацию о тенденциях рынка криптовалют, позволяет инвесторам минимизировать инвестиционные риски.

## **2. Какую проблему решает score**

### **2.1. Какие существуют проблемы**

На сегодняшний день основная проблема заключается в том, что криптовалютам не удастся приравняться к фиатным деньгам. С целью уяснения этой проблемы, рассмотрим основные функции денег:

- Средства обращения;
- Средства накопления;
- Мера стоимости.

Таким образом, на сегодняшний день криптовалюты обладают не всеми вышеперечисленными функциями. Высокая волатильность цены криптовалют не позволяет обеспечить меру стоимости и, тем более, сохранять эту стоимость. Это и является основной причиной отказа предпринимателей принимать криптовалюты к оплате товаров и услуг.

### **2.2 Как мы сможем решить эти проблемы**

Нашей целью является создание комфортных условий работы с криптовалютами для всех участников рынка, *где высокая волатильность цены криптовалюты перестает быть проблемой.*

Наша команда разрабатывает платформу score для решения существующих проблем.

В п.1.3 подробно описана взаимосвязь score с корпоративным клиентом, где с помощью расширения CC Pay работа с криптовалютами может восприниматься бизнесом как источник дополнительного дохода, а это в свою очередь приведет к росту популярности криптовалют в бизнес среде. В итоге криптовалюты приобретут функцию «мера стоимости» и станут полноценными конкурентами фиатных денег.



### 3. Продажа ccore токенов (ICO)

#### 3.1. Цели ICO

В данный момент наша команда состоит из 5 человек:

- Веб-дизайнер;
- Фронт-енд разработчик;
- Бак-енд разработчик;
- Leading architect-developer;
- Специалист по биржевой торговле, финансовый консультант.

Чтобы осилить такой сложный проект в максимально короткие сроки, нам нужно увеличить команду до 20 человек. Кроме того, нужны средства на маркетинг, оборудование, непредвиденные расходы. Учитывая все эти моменты, мы решили продать на ICO 60% доли ccore. Для этого мы создали «умный контракт» на базе Ethereum и выпустили 100 млн. токенов ccore.

#### 3.2. Параметры ICO

**Total token amount:** 100 000 000 ccore tokens

**Total tokens for distribution:** 60 000 000 ccore tokens

##### Pre-ICO

**Start:** 01 August 2017

**End:** 08 August 2017

**ccore tokens for sale:** 10 000 000

**Currency accepted:** BTC, ETH

**Minimum transaction:** 1 ETH

<b>Token exchange rate:</b> from 1 to 5 ETH	1600 ccore : 1 ETH
from 5 to 10 ETH	1800 ccore : 1 ETH
from 10 to 25 ETH	2000 ccore : 1 ETH
from 25 to 50 ETH	2200 ccore : 1 ETH
more than 50 ETH	2500 ccore : 1 ETH

## **ICO**

**Start:** 10 August 2017

**End:** 10 September 2017

**ccore tokens for sale:** 50 000 000

**Currency accepted:** BTC, ETH

**Minimum transaction:** 0.01 ETH

**Token exchange rate:** 1000 ccore : 1 ETH

**Bonus:** 40% first week

20% second week

Структура расходования ccore токенов:

60% - на ICO

20% - останется в фонде развития проекта для привлечения инвестиций при необходимости масштабирования

20% - распределяется между командой ccore

Структура расходования ICO фонда:

60% - разработка

30% - маркетинг

10% - непредвиденные расходы

### **3.3 Инвестиционная привлекательность**

Инвестирование в ccore на ранней стадии развития является очень выгодным вложением по ряду причин:

- ccore токены являются акциями компании ccore. Инвестор, покупая токены, становится акционером компании ccore.

- Предлагая инновационное решение бизнесу по использованию криптовалют для оплаты товаров и услуг, при достаточном финансировании score имеет все возможности стать самой крупной площадкой по оборотам в этом секторе.
- score токены являются официальными токенами биржи CC Exchange (CC Exchange – это биржевой модуль платформы score). И все добавленные инструменты (BTC, ETH и т.д.) будут торговаться с парой score токен. Это приведет к увеличению спроса на токены score, а в последствии и к увеличению его стоимости.
- После запуска платформы команда score разработает систему выплат дивидендов акционерам компании. Таким образом, score станет первой компанией в области криптовалют, которая обнародует все финансовые документы и начнет оплатить дивиденды.

## 4. План развития

### Август 2017г.

- Проведение ICO
- Оптимизация сайта

### Сентябрь 2017г.

- Расширение команды
- Разработка платформы, включая расширения CC Exchange и CC Wallet

### Октябрь 2017г.

- Тестовый запуск платформы
- Разработка расширения CC Pay и CC information

### Ноябрь 2017г.

- Официальный запуск платформы
- Начало торгов на бирже
- Включение в биржу score токенов
- Тестовый запуск CC Pay и CC information

### Декабрь 2017г.

- Официальный запуск CC Pay и CC information
- Подключение к score первых интернет-магазинов
- Расширение видов криптовалют, торгуемых на бирже
- Разработка системы выплат дивидендов

### 2018г.

- Разработка новых расширений
- Выплаты дивидендов
- Масштабирование проекта