



CORION
PLATFORM

Основной White Paper

(краткая схема платформы CORION)

18.06.2017 Zug, Switzerland

Авторы:

[Attila Dancs attila@corion.io](mailto:attila@corion.io)

[Miklos Denkler mike@corion.io](mailto:mike@corion.io)

[Zoltan Bor zoltan@corion.io](mailto:zoltan@corion.io)

[Ida Froyda ida@corion.io](mailto:ida@corion.io)

www.corion.io

Мы в открытом доступе!

Github: <https://github.com/CORIONplatform>

Содержание

<u>Абстракция</u>	<u>4</u>
<u>Целевая аудитория</u>	<u>7</u>
<u>Уникальные функции CORION</u>	<u>7</u>
<u>Путевая карта</u>	<u>10</u>
<u>Кто мы?</u>	<u>11</u>
<u>Initial Coin Offering (ICO)</u>	<u>11</u>
<u>The CORION ICO</u>	<u>11</u>
<u>Заключение</u>	<u>12</u>
<u>Рекомендации</u>	<u>13</u>

Абстракция

По своей концепции цифровые валюты и технология блокчейн революционные - но они все еще на ранних стадиях принятия обществом. Широкое принятие криптовалют даст огромный потенциал и толчок к росту в сфере финансовых технологий, становясь невероятно привлекательными как для стартапов, так и для инвесторов. Но, криптовалютный рынок по-прежнему реализован не полностью, а нынешняя сложность торговли (включая вопросы о безопасности и трудности с верификацией личности) становится бременем для многих потенциальных пользователей.

Будущий успех криптовалют зависит от их широкого использования в безопасно интегрированном P2P обмене, который позволит начинающим пользователям торговать своими цифровыми активами. Есть высокий и растущий спрос на хорошо структурированную, простую в использовании, безопасную технологию криптовалюты, которая поддерживает технически неподготовленных пользователей, предоставляя им информацию, методы и навыки, требуемые для полноценного участия в торгах.

CORION - финтех организация, расположенная в Цуге, Швейцария, которая запустила платформу, призванную закрыть эту потребность. Эта предоставляющая полный комплекс услуг, многофункциональная blockchain платформа была разработана на Ethereum Classic и состоит из нескольких отдельных смарт-контрактов, реализованных на языке программирования Solidity. CORION приводится в действие стабильной криптовалютой, которую можно хранить, использовать и торговать через интегрированный кошелек и обменники. CORION позволяет даже самым неопытным пользователям возможность усилить их собственные активы - например, торгуя или получая дивиденды из эмиссии монет CORION.

Платформа CORION стремится создать децентрализованную глобальную сеть, на основе взаимных выгод для пользователей. Простота, безопасность, рентабельность, скорость, стабильное средство оплаты и обмена - наши приоритеты. Чтобы достичь этих целей, CORION была структурирована с нуля, изобретен безопасный кошелек, интегрирован обмен монетами CORION, разработанный с изначальной устойчивостью. CORION спроектирован для любого, кто заинтересован криптомиром, позволяя большинству неопытных пользователей пользоваться преимуществами этой новой технологии - даже запустить собственный успешный бизнес.

Платформа CORION действительно революционная. В этом документе мы рассмотрим основы системы и архитектуру платформы, путевую карту (Roadmap) для будущей эволюции платформы, аспекты и особенности и потенциальные макроэкономические преимущества, предлагаемые этой инновационной технологией.

Вступление

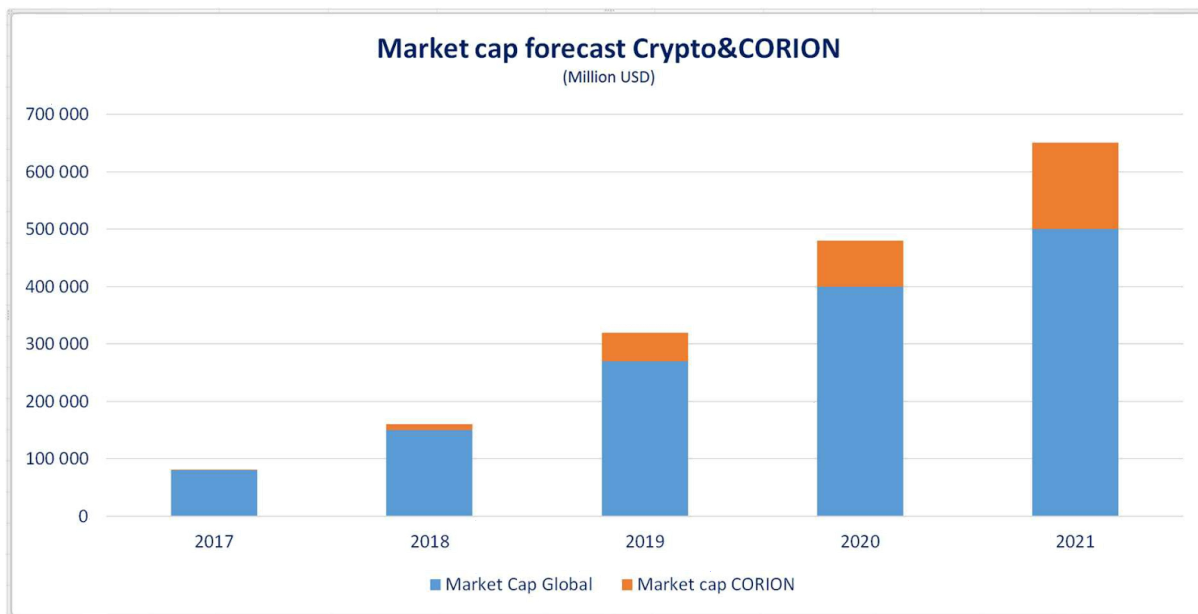
Чтобы достигнуть исходного видения Сатоши Накамото, биткоин требует критической массы пользователей - все же, несмотря на значительные обороты, наращенные биткоином и другими криптовалютами, очевидно, что все еще есть высокий уровень сложности, который мешает пользователям и компаниям легко исследовать и интегрировать использование крипто технологий. Мнение людей, что биткоин и другие альткоины небезопасны, и подвержены риску - делает их использование и принятие как метод оплаты в ежедневной жизни маловозможным.

Хотя большинство новых блокчейн технологий и криптовалют появились за последние несколько лет, ни один проект еще не добился впечатляющего успеха, требуемого для начала принятия обществом - прежде всего, из-за отрицательной рекламы, предвзятого отношения к криптовалютам вызванным финансовыми пузырями, пирамидами; жульничеств, и усложнённых пользовательских интерфейсов. Взламывание, и другие кибератаки на крипто биржах, способствовали полной неопределенности, которая сопровождает эту новую технологию.

Во многих случаях продавцы и Поставщики услуг отказываются принимать платежи криптовалюты из-за подверженности угрозе, представляемой обменными комиссиями, волатильностью цен и проблемами регулирования. Эта непредсказуемость, объединенная с отсутствием управления, маркетинга, и финансовых навыков, препятствует тому, чтобы разработчики и члены сообщества масштабировали технологию блокчейн до глобального уровня

В то время как у криптовалют, конечно, есть потенциал, чтобы вырасти до глобальной платежной системы, они остаются жертвой спекуляций. Волатильность, инициированная торговцами, стремящимися быстро заработать, отпугивает большинство основных пользователей, которые требуют, чтобы их валюта держала стабильный курс. Стабильная криптовалюта позволила бы и повседневным пользователям и продавцам извлечь выгоду из всех преимуществ блокчейн технологий при снижении риска потери, вызванной неожиданными колебаниями курса.

В реальной жизни люди взаимодействуют с другими, покупая и продавая товары, в которых они нуждаются. Поиск и покупка продуктов - ежедневные действия для большинства людей. Платформа CORION предлагает интегрированный рынок, где члены сообщества, компании и пользователи могут объединиться. Поставщики услуг и компании могут способствовать и расширить свои предложения продуктов и услуг, в то время как пользователи могут легко искать, найти купить продукты, которые удовлетворяют им нужны..



Прогноз рыночной капитализации криптовалют и доля CORION

Миссия

CORION стремится решить самые большие проблемы в мире криптовалют – включая волатильность цен, фиксированную эмиссию монет и отсутствие использования цифровых валют в реальной экономике.

Наша конечная цель - вдохновить сотни миллионов пользователей присоединиться к нам и создать децентрализованную экосистему, которая поддерживает лучший мир. Мы поддерживаем справедливое распределение товаров и денег, и наш план прост - улучшить способы, которыми компании и люди соединяются, усиливая технологии смартфонов, чтобы создать независимую глобальную систему.

Мы намереваемся вырастить Платформу **CORION** как объединенный рынок без ограничений. Мы полагаем, что у Платформы **CORION** есть потенциал, чтобы стать истинно справедливой системой новой экономической и финансовой эры.

Возможности

Чтобы получить широко распространенную поддержку и использование, платежный актив должен быть стабильным и предсказуемым. Платформа **CORION** была разработана с этим понятием в памяти - и выгода **CORION** существует, чтобы обратиться к известным проблемам и проблемам с текущими криптовалютами, включая волатильность цен, отсутствие монет в повседневной жизни, и зафиксированный (против основанного на требовании) поставка монеты.

Финансовый актив платформы - монета CORION, и её стабильность гарантирует безопасность и поставщикам услуг и пользователям. У этого есть встроенные автоматизированные механизмы управления инфляцией и дефляцией, которые гарантируют стабильность цен, требуемую для выполнения реальных транзакций. Из-за этого, продукты и услуги могут быть широко распространены, без границ - и без страха риска или потерь, связанными с использованием менее стабильных криптовалют.

Монета CORION - основанный на спросе актив. Количество выпускаемых монет фиксировано, справедливо распределяясь по сообществу. Владельцы малого бизнеса, которые участвуют в Платформе CORION, получают оптимизированный доступ к токенам, валютам, монетам, биржам, платежам, доходам на росте поставок и услугах; Всё, что требуется для выгодного участия криптовалюты в ежедневных сделках.

Команда CORION полна решимости установить широкое использование платформы - и это означает увеличивать устойчивость токена, чтобы поощрять частое использование. Избегая скачков и падений в нашей валюте, мы можем фокусировать наши усилия на успешной стратегии - создание платформы, которая помогает пользователям генерировать долгосрочный, пассивный доход. Мы полагаем, что пользователи во всем мире готовы посвятить себя этому основному принципу.

Преимущества

CORION исключает возможность колебания цены. Его алгоритм предоставляет уникальный, автоматизированный контроль дефляции и инфляции, который гарантирует стабильность монеты CORION как средство оплаты во всем мире.

Почему это важно? Одна причина состоит в том, что это избавляет держателей токенов от необходимости постоянно контролировать курс. Это, в свою очередь, увеличивает доступность CORION - уменьшая срок обучения новых пользователей.

Мы верим, что CORION обратится к широкой аудитории "нетехнических" пользователей - став для них шлюзом в Криптомир. Мы стремимся повышать мейнстрим посредством реализации нашего простого в использовании, всестороннего интерфейса - который даёт целый арсенал полезных функций.

Платформа CORION обеспечивает:

- Стабильная цена по отношению к доллару США

- Основанный на требованиях выпуск монеты
- Справедливое распределение выпущенных монет в сообществе
- Децентрализованная Платформа для повседневного использования, на основе blockchain и умных контрактов

Характеристики системы CORION автоматизируют ценовую стабилизацию, которая позволяет ее цене оставаться прикрепленной к доллару США.

Экосистема CORION также принимает и обеспечивает надежную платформу для безопасных, удобных и мгновенных финансовых операций между участниками, способствуя образованию процветающего рынка.

В целом, эти преимущества обещают предоставить неограниченные возможности любому вовлеченному в мир криптовалюты, способствуя и поддерживая принятие обществом.

Целевая аудитория

Технология блокчейн получила освещение в СМИ и общественный интерес в течение прошлого года. Число людей, использующих криптовалюту, а также потенциальных пользователей выросло быстро.

Учитывая прогнозы для будущего роста блокчейн, CORION будет притягивать миллионы новых пользователей, заинтересованных этой ультрасовременной разработкой - особенно те, кто в настоящее время испытывает недостаток в инструментах. Но что делает CORION настолько привлекательным?

Это довольно просто. Пользователи Платформы CORION будут наслаждаться широким спектром преимуществ, разработанных, чтобы помочь им создавать прибыльные отношения и сделки. Все члены сети CORION имеют стимул, чтобы вырастить сообщество и одновременно, цифровую экономику. Их ежедневная активность будет применена, чтобы отрегулировать и управлять увеличением ежедневной эмиссии токенов. Члены сообщества могут соединиться с провайдерами, которые предлагают самый высокий процент ежедневного выпуска монеты или предоставляет конкурентоспособные премии или скидки - что даёт выгоду обеим сторонам.

Функции CORION спроектированы для удовлетворения потребностей его пользователей с помощью предоставления токенов для обеспечения будущего роста.

Мы нацелились на 7 главных особенностей, которые отделяют нас.

- **Стабильная Оценка.** Прежде всего платформа CORION предоставляет стабильное средство оплаты и торговли, разработанное для ежедневного использования. Эта устойчивость включена автоматизированным процессом, который исполняет следующее:
- **Инфляция.** Если цена на монету CORION вырастет выше 1 доллара США на основных биржах (т.е., есть спрос на большее количество монет), система выпустит новые монеты по максимальной суточной ставке 2.5%.
- **Дефляция.** Если цена на монету CORION опускается ниже 1 доллара США на основных биржах (показывая, что есть больше монет в обороте, чем система требует), выпуск монеты остановится в течение того дня. Кроме того, 80% комиссий, взимаемых за каждую транзакцию, будут записаны и удалены из системы.
- **Парковка токенов.** Это эффективный способ убрать монеты с торгов. Поскольку система вознаграждает только кошельки, которые сохраняют валидный баланс, оставаясь соединенными с поставщиком услуг, пользователи будут удерживать монеты в своих кошельках, чтобы получить ежедневные дивиденды от эмиссии.
- **Премиальная Система Incentive-Based Daily.** Монета CORION предоставляет среду для Поставщиков услуг и Пользователей. Когда активность повышается, вознаграждения выпускаются. Активные пользователи получают выгоду от ежедневного выпуска, который распределен через Поставщиков услуг платформы. Дивиденды от эмиссии монеты распределяются, используя справедливую и прозрачную систему, через которую пользователи могут зарабатывать и получать ежедневные выплаты в размере 0%-2.5% от суммы на кошельке.

График: Прогноз выпуска монет, начиная с 10,000 COR

- Многофункциональный Кошелек. Как основной интерфейс для Платформы CORION, кошелек содержит все инструменты и функции.

Пользователи могут легко:

- Получить доступ к рынку CORION
- Участвовать в геймификации
- Получить ежедневные дивиденды
- Торговать и обмениваться
- Получать обновления и существенные объявления
- Интегрированный Рынок. Рынок CORION спроектирован, чтобы притянуть и соединить и клиентов и предпринимателей. Это упрощает глобализацию, способствуя отношениям и обеспечивает доступ пользователям во всем мире. Те, кто испытывает недостаток в доступе к традиционным финансовым институтам, сочтут простым зарегистрировать, соединить, и вырастить их персональное состояние. В CORION есть 2 типа держателей монеты - Поставщики услуг и Пользователи.

- Поставщики услуг распределяют премиальные монеты. Провайдеры требуются, чтобы определять процент токенов, которые будут выделяться их пользователям. Пользователям, которые содержат по крайней мере 3,000 Corion, разрешают установить себя как Провайдер

Услуг общего пользования (т.е. премиальный дистрибьютор); Частные Поставщики услуг должны содержать по крайней мере 8,000 Corion.

- Пользователи - держатели Corion, заинтересованные в получении ежедневного вознаграждения монеты. Соединяясь с Поставщиком услуг из каталога, они получают приемлемость - никакие депозиты или передачи монеты не требуются - просто виртуальное соединение через кошелек.
- Встроенный P2P обмен. Обмен P2P CORION основывается на смарт-контрактах. Это работает, не полагаясь на третьи стороны, таким образом, никакое мошенничество или воровство недопустимо. Начальные торги произойдут с парами ETC/COR; разработка других пар будет включена в ближайшем будущем.
- Premium токены. Premium Маркеры доступны только в течение периода ICO. После покупки 5,000 монет CORION - 1 Premium токен выпускается, награждая держателя правом быть в доле самых многообещающих предприятий и усилений экосистемы CORION, получать прибыль от роста всей криптоиндустрии. Premium токены будут также продаваться на бирже. Редкость этих токенов продвинет их более высокую ценность.
- Геймификация. Метод Schelling заложен в механизме стабилизации цены на монету CORION. Каждые 3 часа пользователей просят измерить текущую стоимость CORION относительно доллара США. Те, кто отдавал корректный голос (как проверено наиболее часто посещаемыми обменами) получают дополнительные монеты.
- Наконец, что не менее важно, - CORION - платформа с открытым исходным кодом - что означает, что любой заинтересованный созданием, или разработкой программ на смарт-контрактах может легко соединить или создать API и приложения.

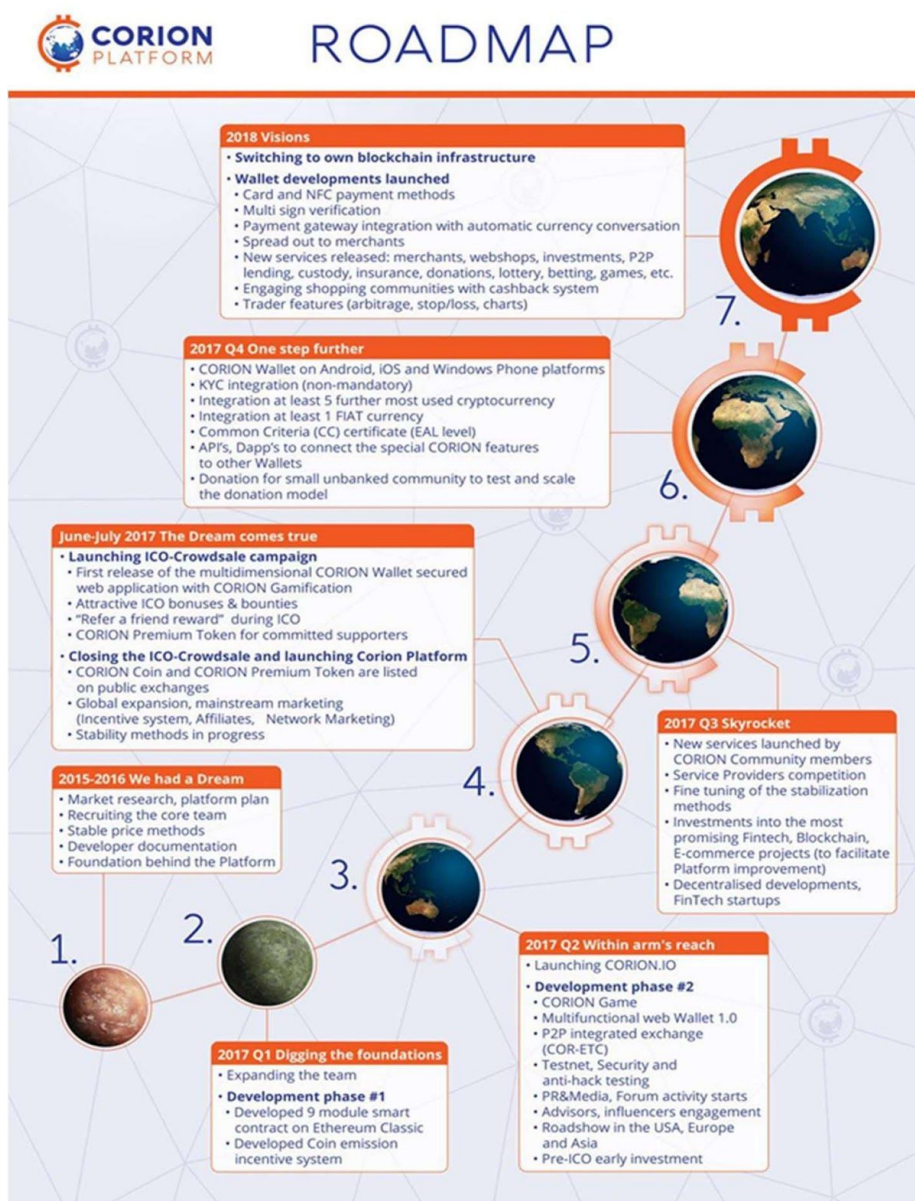
Roadmap

CORION готов к жизни после того, как ICO закончится. Все разработки были завершены за собственные финансовые ресурсы команды, поэтому собранные деньги в основном выделены для других целей, перечисленных позже в этом документе.

В настоящее время заточивание кошелька является последним шагом, чтобы предоставить двухфакторную аутентификацию, историю транзакции, и защищенный актив и хранение с закрытым ключом с 256-разрядным шифрованием AES, а также многократным ведением счетов валюты.

4 кварталом 2017 дальнейшего развитие приложения кошелька для iOS и Android будет завершено. Интеграция по крайней мере одной фиатной валюты и 5 главных криптовалют будут добавлены в Платформу.

В 2018 CORION планирует представить функцию мультиподписи, карту и способы оплаты NFC, инвестиционные опции, кредитование P2P, торговые опции, облачный майнинг и азартные игры. Наша текущая Путевая карта включена ниже для Вашего удобства.



КТО МЫ?

CORION был создан Фондом СтурМо, в Швейцарии. Мы выполняли исследование и разрабатывали наш бизнес-план с 2015.

Мы полагаем, что прозрачность - хорошая вещь - и мы рады представить наших членов команды. Биографические детали для всех разработчиков и участников перечислены на главной странице нашего веб-сайта, CORION.io. Мы также включали ссылки с их профилями.

Главные члены команды:

Миклош Денклер (fintech и эксперт продаж и пионер CORION)

Аттила Дэнкс (blockchain бизнес-эксперт)

Андор Райчи (основной разработчик)

Zsombor Deics (исполнительный директор)

Initial Coin Offering (ICO)

ICOs позволяют новым блокчейн-стартапам собрать стартовый капитал, выпуская токены, которые представляют собой актив. Один такой случай - ICO Ethereum blockchain, который повысил больше чем \$15 миллионов в 2014. ICOs коренным образом изменяют сбор средств в блокчейн отрасли, таким же образом как венчурные капиталы играли главную роль в продвижении технологий.

CORION ICO

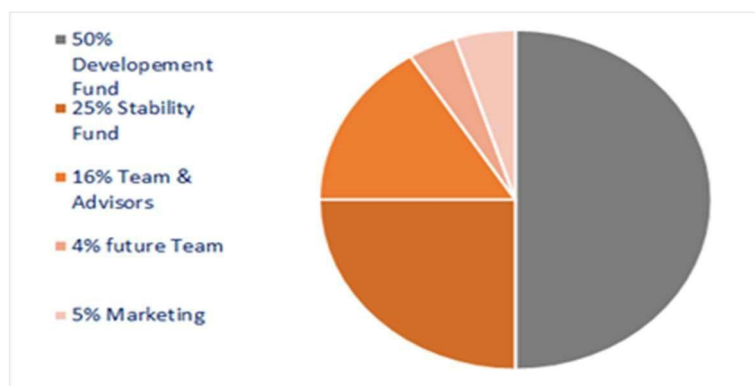
CORION ICO угождает и компаниям и пользователям. В отличие от другого ICO, наш кошелек функционален, и готов к непосредственному использованию. Участники CORION ICO могут испытать потенциал платформы. Токены будут сразу депонированы в их многофункциональные Кошельки CORION.

Участники Pre-ICO получают 30% бонус, в то время как основной ICO предлагает премии между 3% и 25%. Ранние инвесторы получают 25% в самый первый день, 20% в течение первой недели, 15% вторая неделя, и прогрессивно понижая бонусы в течение кампании. Участники будут также поощрены "Вознаграждением Спасибо CORION" 1-5%.

Денежные средства, привлеченные через CORION ICO, будут применяться к разработкам, маркетингу и будущим инвестициям.

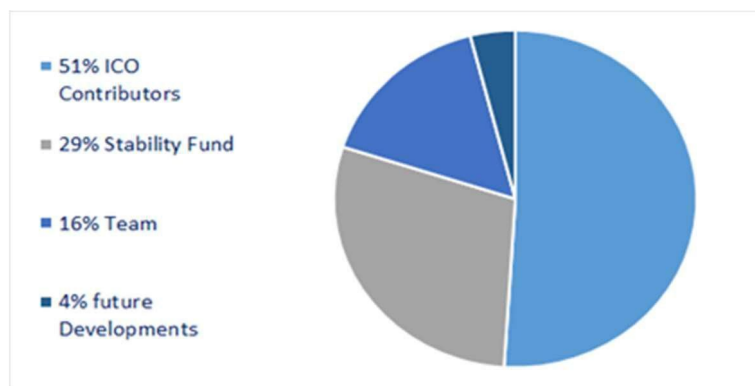
Поделены будут следующим образом:

- Инвестиции фонда CORION- 50%
- Фонд стабильности - 25%
- Компенсация участников команды - 16%
- Разработки будущей платформы CORION - 4%
- Маркетинг, стратегический рост - 5%



После ICO выпущенные монеты будут распределены в такой пропорции:

- Участники ICO - 51%
- Фонд стабильности - 29%
- Компенсация участников команды - 16%
- Разработки будущей платформы CORION - 4%



Заключение

CORION это криптоплатформа с амбициозными целями: распространить криптовалюты среди широкого населения, сделать их доступными, чтобы развить более стабильную глобальную экономику. Мы надеемся, что вы готовы к крупным переменам в будущем и поддержите нас.

Приложение

Bitcoin history

<https://en.bitcoin.it/wiki/Category>

Ethereum whitepaper

<https://github.com/ethereum/wiki/wiki/White-Paper>

Ethereum yellowpaper

<https://ethereum.github.io/yellowpaper/paper.pdf>

Ethereum Classic blockchain

https://en.wikipedia.org/wiki/Ethereum_Classic

S. Nakamoto, Bitcoin: A peer-to-peer electronic cash system: <https://www.bitcoin.org/bitcoin.pdf>

Vitalik Buterin The Search for a Stable Cryptocurrency

<https://blog.ethereum.org/2014/11/11/search-stable-cryptocurrency/>

James Gong, 2016, Blockchain Society - Decoding Global Blockchain Application and

Investment Cases David Johnston et al. The General Theory of Decentralized

Applications, Dapps, 2015

<https://github.com/DavidJohnstonCEO/DecentralizedApplications>

Vitalik Buterin, Ethereum: A Next-Generation Smart Contract and Decentralized Application Platform, 2013

<http://ethereum.org/ethereum.html>

Balance of trade

https://en.wikipedia.org/wiki/Balance_of_trade

Monetarism

<https://en.wikipedia.org/wiki/Monetarism>

Schelling game-theory

[https://en.wikipedia.org/wiki/Focal_point_\(game_theory\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Focal_point_(game_theory))

https://en.wikipedia.org/wiki/Friedrich_Wilhelm_Joseph_Schelling

Bitcoin Trust's Silbert to Launch Classic Ether Fund This Month

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2017-03-09/bitcoin-trust-s-silbert-to-launch-classic-ether-fund-this-month>

CORION Technical Whitepaper The CORION Platform Developer Guide and Technical Review <https://corion.io/doc/TechnicalGuideV0.4-pub.pdf>

Github: <https://github.com/CORIONplatform> we are open source!

CORION Business Whitepaper to learn deeper the opportunities that one can benefit from the platform https://corion.io/doc/businesswhitepaper_v1.3_pub.pdf

Visit us:

Web: www.corion.io

Blog: www.blog.corion.io

Support: www.corion.io/faq

Facebook: <https://www.facebook.com/CORIONPlatform/>

Twitter: <https://twitter.com/CorionPlatform>

Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCD9royvfm_-02vV9eHvZk8A

Slack: [SLACK](#)

Telegramm: <https://t.me/joinchat/Au-wC0N27oHzr1uj22X0PA>

Github: <https://github.com/CORIONplatform>

Bitcointalk: <https://bitcointalk.org/index.php?topic=1920823.new>

Contact us:

CORION Client Support: <http://support.corion.io/s/login/68626>