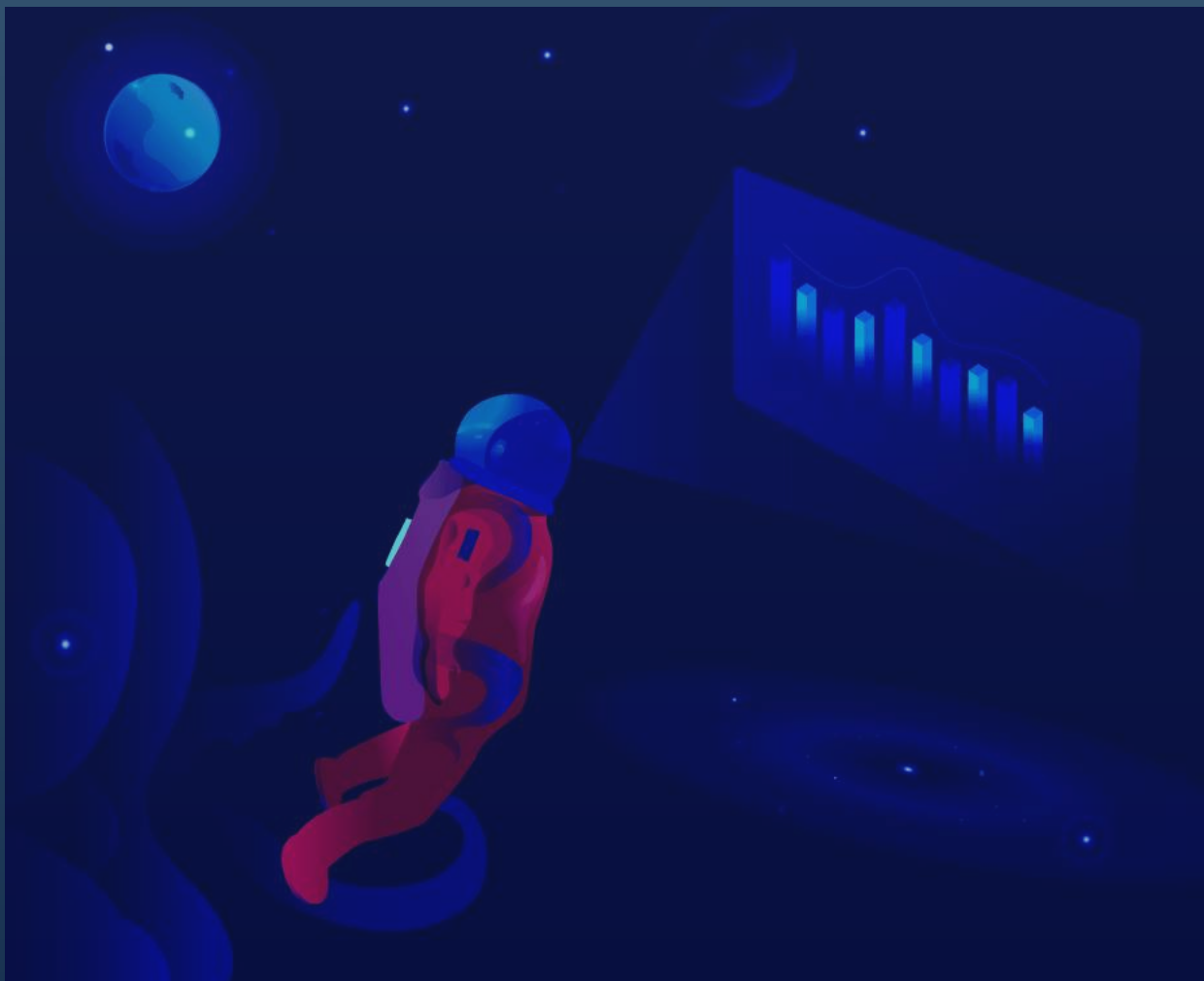




TWOGAP



"Только в пятом измерении можно увидеть весь финансовый рынок на земле"

БЕЛАЯ КНИГА



TWOGAP

Развитие криптовалютного рынка с CryptoBonds

БЕЛАЯ КНИГА



Содержание

| | |
|----------------------------------|-----|
| Будущее крипторынка? | 0 1 |
| Зачем мы здесь? | 0 3 |
| Как это будет решено? | 0 5 |
| Что такое Twoгар? | 0 7 |
| Причины распада | 1 2 |
| Основные показатели | 1 4 |
| Экономическая модель токенов TGT | 1 8 |
| Токенсейл | 2 3 |
| Дорожная карта | 2 6 |
| Соблюдение законодательства | 2 7 |
| Риски | 3 4 |
| Команда и советники | 3 6 |
| Призыв к действию | 4 4 |
| Список литературы | 4 5 |
| Вопросы и ответы | 4 8 |



01 Будущее крипто рынка?

Насколько устойчивым является жизненный цикл глобального крипторынка?

После того, как он стремительно взлетел вверх и упал вниз, продолжает ли он существовать и развиваться?

Удалось ли рынку не попасть в свою же ловушку?

Стал ли он основным финансовым рынком, является ли уникальной частью истории и стимулирует ли развитие Homo Sapiens?

Зачем мы здесь?

На существующем крипторынке многие криптоинвесторы теряют свои деньги, и даже теряют всё, если токены, в которые они вложились, растворяются в криптотрейдинге.

Из-за растущих сомнений относительно крипторынка, существующие инвесторы скорее всего уйдут, а новые инвесторы будут опасаться инвестировать в крипторынок.

Это может привести к упадку глобального крипторынка, и даже к развалу рынка.

Как это можно решить?

С момента 300 лет назад и до настоящего времени появление облигаций спасало и развивало глобальный рынок ценных бумаг.

Текущая рыночная капитализация рынка ценных бумаг оценивается в \$65 триллионов долларов и облигаций на сумму \$100 триллионов долларов. Мы можем оценить огромный масштаб и потенциал рынка облигаций.

В ближайшем будущем CryptoBonds станет крупнейшим стоп-лосс продуктом для криптоинвесторов. Кроме того, CryptoBonds также станет надёжным крипторынком, которому инвесторы будут доверять.



Сейчас Coinmarketcap составляет \$267 миллиардов долларов. Будущее глобального крипторынка это рассчитанный CryptoBond Market Cap и Coin Market Cap.

Что такое TwoGar?

Криптоплатформа TwoGar была создана для предоставления крипто-инвесторам возможности получить мощные и крупнейшие продукты стоп-лосса. Платформа CryptoBond TwoGar поможет эмитенту зашифровать традиционные облигации в CryptoBond, которые будут законно распространяться на крипторынке. Кроме того, платформа TwoGar также защищает инвесторов, развивает рынок, расширяет масштаб и становится основой устойчивого роста глобального крипторынка.

Платформа TwoGar названа в честь двухзонной модели, опубликованной Hollis Chenery в 1962 году. Эта модель утверждает, что если инвестиции, необходимые для роста, имеют фиксированный курс, дефицит инвестиций будет основным ограничителем роста.

Мы предоставляем токены TGT для стимулирования механизма экономического развития. Это не секьюрити-токены, а утилиты-токены. Они используются для получения доступа ко всем функциям и транзакциям на платформе TwoGar. Поэтому они не регулируются комиссией по ценным бумагам и биржам (SEC). Глобальный рынок облигаций в 1,6 раза больше, чем фондовый рынок (более \$100 триллионов долларов). Таким образом, естественный потенциальный спрос на токены TGT огромен.

Мы опишем все ключевые модули проекта в одном документе, чтобы упростить клиентам, инвесторам, вкладчикам, исследователям и партнёрам знакомство с платформой TwoGar и как она повлияет на завтрашний глобальный крипторынок.



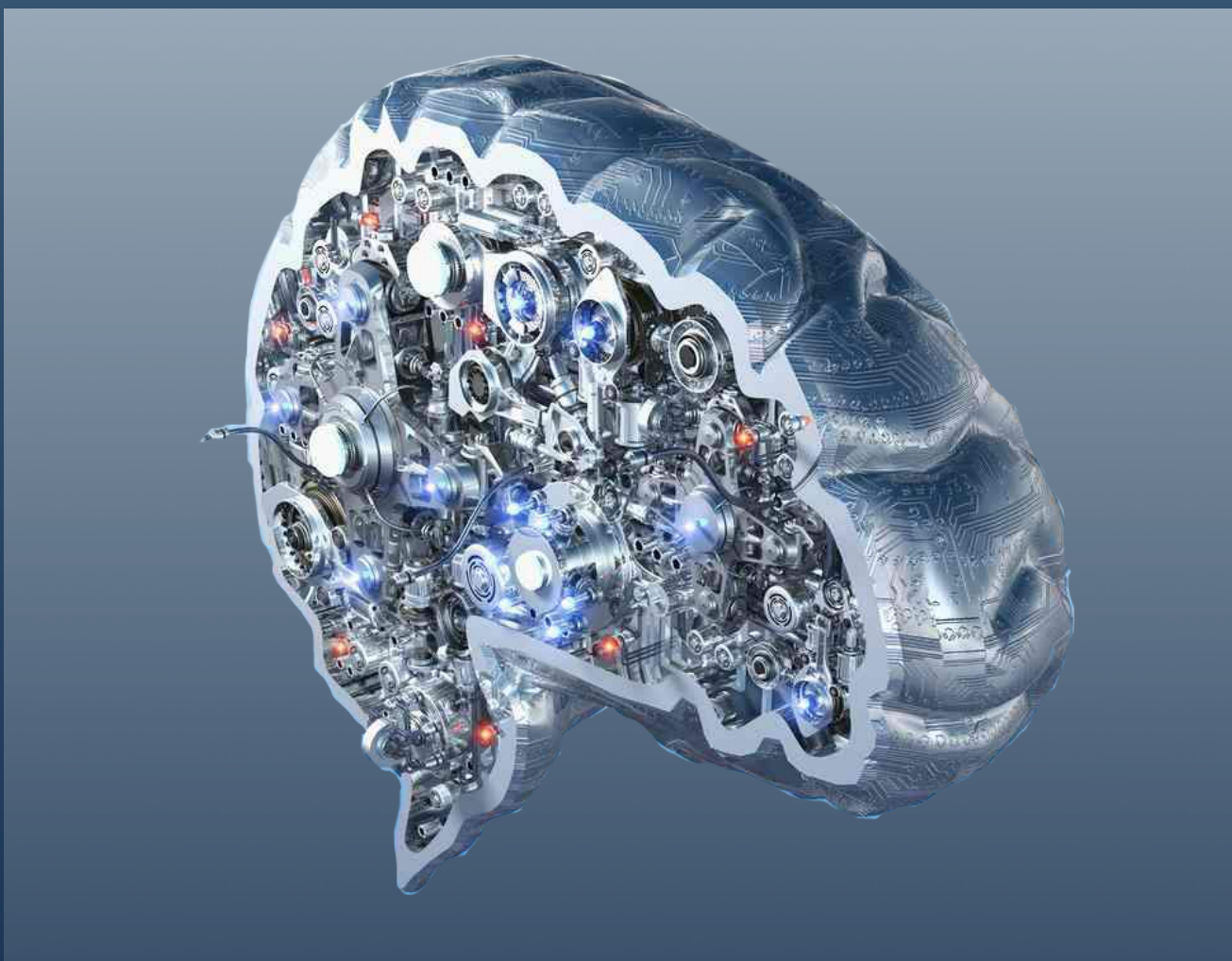
02 Зачем мы здесь?

Почему крипто инвесторы всегда рискуют? Почему они теряют деньги и даже могут потерять весь свой капитал?

Те, кто интересуется индустрией блокчейн и крипторынком, кто наблюдал за изменением стоимости биткоина или других альткоинов и те, кто инвестировал в эти валюты, были в восторге от неожиданной прибыли или разочарованы, когда рынок резко падал. Возможно, они слышали о синдромах FOMO и FUD, которые доминируют в инвестиционном мышлении. Эти психологии побуждают толпы инвесторов покупать или продавать прежде чем они поймут, что они хотят сделать это, что может неожиданно принести отрицательный результат.

"Это не просто гипотезы или философские размышления. Сегодня мы можем использовать интеллект для прогнозирования желаний и решений людей задолго до того, как они осознают их. В одном эксперименте человек помещался внутрь большого сканера мозга, держа по одному выключателю в каждой руке. Он должен был нажимать на один из двух выключателей, если ему что-то нравится. Учёные, наблюдающие нейронную активность в мозге, могли предсказать, какой выключатель человек нажмёт, прежде чем он сделает это. Нейрологические события в мозге показывают, что решение занимает от нескольких сотен миллисекунд до нескольких секунд, прежде чем он или она осознает этот выбор".

Выдержка из Homo Deus: Краткая история завтрашнего дня.



Киты крипторынка пользуются волнением и уязвимостью обычных инвесторов, чтобы заманить их в большую ловушку "Pump and Dump" и постепенно вывести их деньги. Из-за "уничтожения" основной массы инвесторов, киты разрушают рынок. Серия массивных ударов резонирует с разрушительной силой, которая, в конечном итоге, заставит рухнуть крипторынок.



03 КАК ЭТО БУДЕТ РЕШЕНО?

Является ли крипторынок застрявшим в порочном круге, называемом "mid-cap trap", созданным самим собой?

Ответ ДА.

Может ли рыночная капитализация преодолеть порог в \$300-400 миллиардов долларов?

Может ли она вырасти до тысяч миллиардов долларов?

Представьте, что гигантский насос перекачивает большое количество воды извне в озеро, а после этого сразу же выкачивает это количество воды из озера — изменится ли оставшийся уровень воды в озере?

Ответ абсолютно нет. Уровень воды останется прежним.

Как повысить уровень воды в озере?

Только два способа — перекачивать воду в озеро, а не сливать воду из него или сливать меньшее количество воды. Только тогда количество воды в озере будет увеличиваться.

Как применить это на крипторынке?

Если мы сможем сохранить старых инвесторов с кошельками на этом рынке, привлекая новых инвесторов для участия в игре, мы увидим рост общей суммы денег.

Как это сделать?

Если их капитал будет защищен, они останутся.

Как защитить инвестиционный капитал?

Должен быть продукт или инструмент стоп-лосса, который достаточно эффективен для защиты кошельков всякий раз, когда рынок резко падает.



Кроме того, этот продукт или этот инструмент стоп-лосса должен иметь большую капитализацию, чтобы противостоять крупным инвестициям на рынке.

Существует ли такой продукт или инструмент стоп-лосса на рынке?

Кажется, да.

Что это?

Это USDT и True USD.

Помогут ли эти продукты сократить проигрыш инвесторов?

Ответ по-прежнему ДА. Если рынок будет резко падать, криптоинвесторы немедленно перейдут на эти стабильные монеты. Они прекратят торговлю и сохраняют эти стабильные монеты, но они не будут получать начисления. Если они захотят миллиарды долларов, у них не будет достаточного количества долларов для возврата своих стабильных монет.

Существуют ли стабильные криптовалюты, храня которые, инвесторы могут получать процентные ставки и неограниченные предложения?

Да

Как они называются?

Мы называем их CryptoBonds (криптооблигации).

Теперь давайте сравним USDT, True USD и CryptoBonds

USDT и TrueUSD: Процентная ставка составляет 0%

CryptoBond: имеет процентную ставку.

USDT и TrueUSD обеспечены реальными долларами. Размер выпуска ограничен, поскольку в банке ограниченное количество долларов.

CryptoBonds обеспечивается облигациями. Поэтому размер выпуска неограничен. Другими словами, предел глобальных облигаций составляет приблизительно \$100 000 миллиардов долларов.

Теперь вы можете убедиться, что это решение является эффективным и имеет достаточный размер для инвесторов и общего глобального крипторынка.

CryptoBonds является ключом к тому, чтобы дать ответ как избежать ловушки mid-cap trap, созданной самим крипторынком за последние 9 лет, и стать зрелым рынком, ограниченным тысячами миллиардов долларов в ближайшие несколько лет.



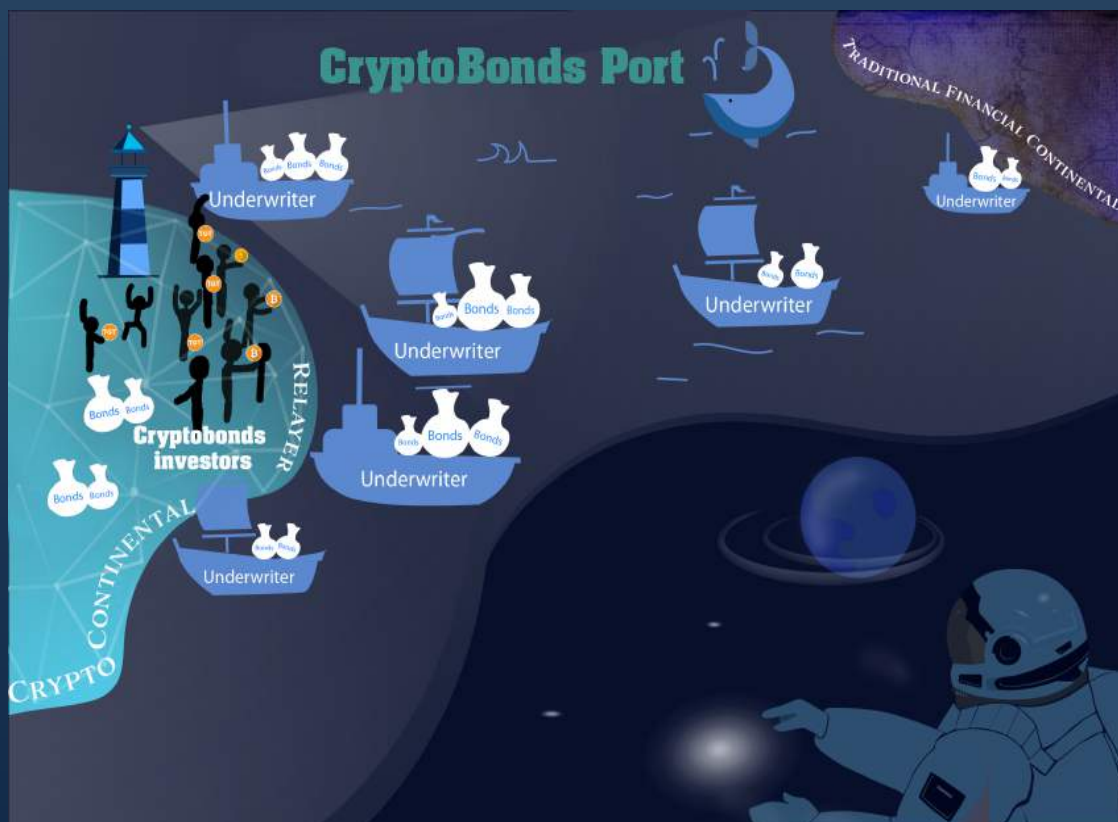
04 Что такое TwoGar??

4.1

Как TwoGar решит эти проблемы?

А. Уникальные ценностные предложения

Платформа TwoGar была создана для предоставления криптоинвесторам возможности приобрести мощные и крупнейшие стоп-лосс продукты.



TwoGar - Развитие криптовалютного рынка с CryptoBonds



В. Конкуренция/Неравные преимущества

Традиционные конкуренты: BlackRock

Крипто конкуренты: USDT, TrueUSD и т.д. Ограничены в масштабируемости из-за обеспечения долларами USD. Однако, CryptoBonds от Twogap расширяется очень быстро, и из-за возврата облигаций ограничения практически отсутствуют.

Токены TGT не являются секьюрити-токенами. Они являются утилити-токенами и используются для доступа к сервисам и транзакциям на платформе Twogap. Они не регулируются SEC. Большинство токенов конкурентов являются секьюрити-токенами, поэтому они могут столкнуться с жестким мониторингом со стороны SEC.

Специальные маркетинговые каналы должны быть особенно дешевыми.

Токенизированные облигации с безкомандным и безпрограммным графическим интерфейсом. Так что, соперникам сложно будет подражать.

Сперва Twogap решит проблемы, связанные с транзакцией. Это очень чувствительная часть финансовой индустрии, где почти все связано с деньгами. В отличие от традиционной схемы, когда сделки занимают до пяти дней (5 дней), платформа Twogap выполняет транзакции за считанные секунды. Это сокращает время торговли от дней до нескольких секунд и оказывает большое влияние на инвесторов, которые увеличиваются спрос на свои активы, поскольку они могут получить соответствующую информацию о транзакции за меньшее время, по сравнению с другими платформами.

Проблема со сроком до пяти дней отложила много сделок между инвесторами, что привело к сокращению ВВП стран. Таким образом, использование платформы Twogap будет способствовать ускорению транзакций, и общая выгода затронет государства, клиентов и финансовую индустрию.

Во-вторых, несмотря на улучшенные методы исследований на платформе Twogap, комиссия за транзакцию будет на две трети меньше, по сравнению с альтернативными решениями. Это огромная доля. В связи с уменьшением транзакционных комиссий, клиент, использующий платформу, получит свои доходы плюс две трети из-за сокращения комиссии. Таким образом, Twogap является лучшей платформой для инвесторов, организаций и частных лиц, которые хотят высокую доходность.



Третьим решением является то, что платформа устранил риск, связанный с одиночным отказом, который наблюдается на других традиционных платформах. Это достигается благодаря алгоритмам консенсуса, которые работают совместно с распределённым реестром с одноранговым доступом.

Кроме того, в отличие от традиционных платформ, где нет информации о безопасности для пользователей, Twogar улучшил инструмент, который противодействует подделке информации за счёт неизменности блокчейна Twogar и его прикладного алгоритма. Более того, на платформе Twogar имеется потоковая передача, где вместо ежемесячного согласования эта функция переводит микровычисления средств на следующий уровень в соответствии с производительностью облигаций.

С. Конкурентные преимущества в маркетинге.

Что касается маркетинга, эта конкретная платформа усовершенствовала маркетинговые инструменты. Это связано с тем, что начиная с этапа ICO, платформа Twogar публикует свои важные новости каждую неделю. Эта функция очень важна, поскольку многие пользователи, использующие любую платформу, хотели бы получать новости конкретной платформы, чтобы они могли понимать планы на будущее. Кроме того, платформа Twogar привлекает команду мирового уровня, которая отвечает за все общественные отношения. Это позволяет платформе Twogar получать комментарии, отзывы и жалобы от своих пользователей и сообщества в целом и, следовательно, корректировать детали, если будут возникать жалобы.



D. Целевые клиенты:

Криптоинвесторы: индивидуальные и корпоративные

E. Партнёрские сетевые каналы:

Бизнес дипломатических миссий

Международные бизнес-ассоциации

Торговые палаты

Правительства

Неправительственные организации

Глобальные рейтинговые агентства

Большая четверка и другие аудиторские фирмы

F. Маркетинговые каналы

Паевые фонды, хедж-фонды

Традиционные брокеры и дилеры

Криптовбиржи

Криптофонды



4.2 Механизм решения

Основываясь на мониторинге и оценке спроса и предложения, платформа Twoгар предоставляет широкий спектр базовых функций для шифрования, передачи, обработки транзакций, гарантирования, условного депонирования, брокерских операций, продажи и покупки на блокчейн бирже облигаций Twoгар. Все эти функции и транзакции осуществляется через:

Облигации, зашифрованные в CryptoBonds (с программным и визуально-графическим интерфейсом)



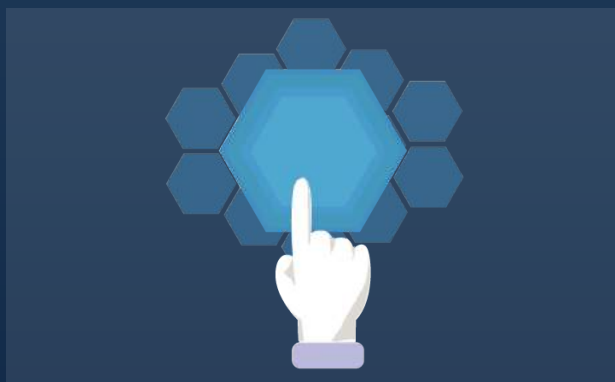
Шифрование



Торговля



Клиринг



Распределённый реестр

05 Причины распада

Основная цель предложения платформы Twogar заключается в обеспечении будущего решения проблем рынка облигаций и криптовалютных рынков. Это связано с тем, что платформа будет инициировать модель подписок после того, как ICO поможет инвесторам и пользователям Twogar получить дополнительную прибыль.

Кроме того, ещё одна главная цель этой платформы — обеспечить инвестирование в маркетинг среди своих блокчейн и суб-сообществ в своей экосистеме другим инвесторам, чтобы они могли использовать платформу Twogar в качестве предпочтительной финансовой платформы, хотя для этого может потребоваться много ресурсов. Более того, Twogar надеется привлечь существенную выгоду от проблем с криптовалютным рынком вместе со своими пользователями и инвесторами, которые верят в важность этой платформы.

5.1

Определение проблемы

- А. Нет возможности остановить потерю средств на криптовалютном рынке.
- В. Традиционные комиссии на биржах очень высоки.
- С. Торги занимают 1-5 дней.
- Д. Уязвимость безопасности в криптовалютном мире.
- Е. Уязвимость конфиденциальности в традиционном мире.
- Ф. Любой традиционный фонд является единственной точкой отказа для своих клиентов.



1. Простои и аварийное восстановление.
2. Хакеры.
3. Внутренняя нечестность.
4. Ошибки расчета.

5.2

Преимущества

Несмотря на хорошо улучшенные способы исследований на платформе Twooar, комиссия за транзакцию снижена на две трети по сравнению с конкурентами.



06

Основные показатели

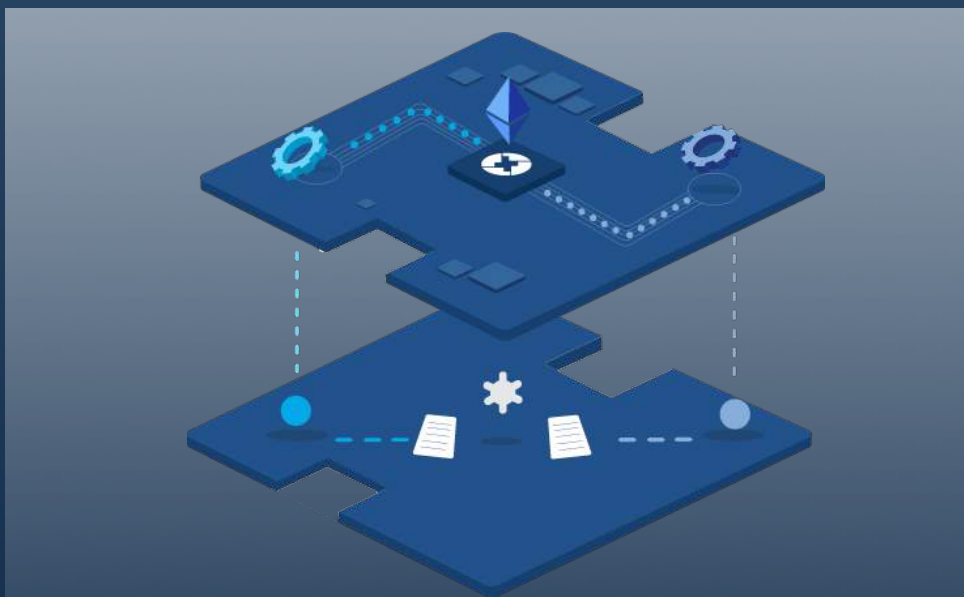
6.1

Применяемая технология

Платформа Twoгар основана на блокчейне Ethereum

Токены TGT являются токенами ERC2O

Шифрование, обработка транзакций, листинг по протоколу 0x



Оффчейн задержка ордеров

Ончейн соглашение

В протоколе 0x ордера переводятся оффчейн, что значительно снижает затраты на газ и устраняет раздувание блокчейна.

Ретрансляторы помогают передавать заказы и взимать комиссию каждый раз, когда они содействуют торговле. Любой может создать ретранслятор.



Визуально безпрограммный - графический интерфейс для эмитентов - андеррайтер - ретранслятор - инвестор.

Пул ликвидности.

Два варианта выпуска CryptoBonds:

Вариант первый: фиксированная процентная ставка - Over Counter.

Вариант второй: ставка бида - Bid-Ask

Токенизированные облигации на безпрограммном и графическом интерфейсе, с отсутствием команд — конкурентам сложно будет подражать

6.2 Создание партнёрских сетей



Мы установим партнёрские отношения с финансовыми организациями, правительствами, новостными службами и PR, биржами, блокчейн компаниями и фондами.

Дипломатические миссии

Международные бизнес-ассоциации

Торгово-промышленные палаты

Правительства

Неправительственные организации

Глобальные рейтинговые агентства

Большая четверка и другие аудиторские фирмы



6.3

Маркетинг

Платформа Twoгар собирает команду мирового уровня, которая отвечает за связи с общественностью. Это позволяет платформе Twoгар получать отзывы, комментарии и жалобы от своих пользователей и сообщества в целом и, следовательно, корректировать детали, из-за которых могут возникать жалобы.

6.4

Сбор данных

Мы используем имеющуюся у нас информацию (как описано ниже, а также для предоставления и поддержки) таким образом:

А. Предоставление, персонализация и улучшение нашего продукта. Мы используем информацию, которую мы должны предоставить нашему продукту, в том числе для персонализации функций и контента. Мы также можем сделать пользовательский опыт более качественным.

В. Информация, связанная с местоположением, может основываться на таких вещах, как точное местоположение устройства (если пользователи разрешат нам его отслеживать), IP-адреса.

С. Исследования и разработка продукта. Мы используем информацию, благодаря которой мы разрабатываем, тестируем и совершенствуем наш продукт, в том числе путём проведения обследований и исследований, а также для тестирования и устранения неполадок с новыми продуктами и функциями.

Д. Глубокое обучение

Е. Измерение, аналитика и другие бизнес-услуги.

Ф. Продвижение безопасности и целостности.

Г. Взаимодействие с вами.

Н. Исследования и инновации для социального блага.



6.5

Структура расходов

Стоимость строительства платформы
Стоимость оперирования
Комиссия за аудиторские проверки
Стоимость строительства партнёрских сетей
Стоимость маркетинга

6.6

Поток доходов

Комиссия за выпуск CryptoBond
Стоимость андеррайтинга
Комиссия за листинг
Разница процентных ставок для CryptoBond как дилера -
спред Bid-ask
Рост стоимости Токенов TGT в резервном пуле



07 Экономическая модель токенов TGT

В настоящее время наиболее широко используемыми экономическими моделями является управление, стимулирование, доступ к приложениям и развитие сети.

7.1

Механизм стимулирования

Существует предположение, на котором основаны почти все товарные экономические модели: *люди действуют благодаря стимулам*. Это основано на теории стимулирования, теории поведения человека, которая предполагает, что поведение мотивируется стремлением к развитию или стимулированием. В экономике токенов этими стимулами являются сами токены, и они используются, чтобы стимулировать участников сети вести себя в интересах сети.

Криптоинвестор и инвестор CryptoBonds, эмитент, владеющий токенами TGT, получит:

50% снижение транзакционной комиссии в первый год

Снижение транзакционной комиссии на 25% в следующем году

Снижение транзакционной комиссии на 12,5% на третий год

Снижение транзакционной комиссии на 6,25% на четвертый год

0% снижение транзакционной комиссии на пятый год

Политика поддержки инвесторов и трейдеров, держащих TGT, такая же, как и у Binance, Okeх, Houbi.



7.2

Модель использования токенов TGT

Чем больше вариантов использования токенов на своей платформе, тем больше будет расти её ценность. Twoogар убедительный пример этого. Токены Twoogар, TGT, имеют различные варианты использования на платформе. TGT используются для оплаты комиссии за выпуск, андеррайтинг, листинг, торговой комиссии.

Благодаря развитию и расширению использования экосистемы Twoogар, токены TGT будут расти, потому что больше людей будут использовать токены в экосистеме. Ценность криптовалюты основана на полезности, которую она предоставляет. Чем больше вариантов использования имеет валюта, тем больше услуг она предоставляет.

7.3

Утилити-токены

«Есть ещё несколько советов для тех, кто собирает деньги: если вы не хотите, чтобы ваши токены считались секьюрити-токенами, удалите любые слова, связанные с акциями или дивидендами из вашей белой книги и тщательно определите полезность своих токенов. Попросите адвоката провести тест Хауи и высказать свое мнение. Это может помочь вам когда-нибудь. Обязательно обратитесь за помощью к своим юридическим консультантам перед проведением ICO». - Чанпэн Чжао - CEO Binance

А.

- Несмотря на то, что TGT работают в области ценных бумаг, они не являются секьюрити-токенами, они являются утилити-токенами. Они используются для получения доступа к службам и транзакциям на платформе Twoogар и не подлежат контролю SEC. Почти все другие токены, представленные на рынке, это секьюрити-токены, которые могут столкнуться с запретом от SEC.

- Токены TGT прошли тест Howey

«Тест Howey» это тест, созданный Верховным судом для определения того, квалифицируются ли определенные транзакции как «инвестиционные контракты». Если так, то в соответствии с Законом о ценных бумагах от 1933



года и Законом о ценных бумагах от 1934 года эти операции считаются ценными бумагами и, следовательно, подлежат определенному требованию регистрации. Закон о ценных бумагах и Закон о биржах ценных бумаг имеет широкие определения термина "секьюрити" (см. «Основные условия для акционеров и инвесторов», чтобы освежить терминологию ваших ценных бумаг). В соответствии с этими законами, к ценным бумагам относятся многие инвестиционные инструменты, такие как банкноты, акции, облигации и инвестиционные контракты. По тесту *Howey*, транзакция считается инвестиционным договором, если:

- Это инвестиция денег и ожидается получение прибыли от инвестиций
- Вложение денег происходит в общем предприятии
- Любая прибыль зависит от промоутера или третьей стороны

B.

Токены необходимы для выполнения действий на платформе. Это дает возможность пользователям платформы получить доступ к использованию и принять участие в технологических процессах *TwoGар* и не предполагает каких-либо инвестиционных интересов. Это добавляет преимущество покупателю, который пользуется услугами платформы *TwoGар* и, таким образом, удовлетворяет тест *Howey*.

C.

Токены *TGT* будут выпущены во время продажи в августе 2018 года, и пользователи смогут получить токены, когда они будут выполнять свою задачу на сайте платформы, как только произойдет продажа. Это будет после запуска бета-версии платформы *TwoGар* в октябре 2018 года, и эти токены *TGT* будут использоваться в любом аспекте экосистемы платформы.

D.

Токены *TGT* будут выпущены во время продажи в августе 2018 года, и пользователи смогут получить токены, когда они будут выполнять



свою задачу на сайте платформы, как только произойдет продажа. Это будет после запуска бета-версии платформы Twoгар в октябре 2018 года, и эти токены TGT будут использоваться в любом аспекте экосистемы платформы.

Е.

TGT могут стать самостоятельным цифровым активом. Если это произойдет, будет использовать TGT для активации функций на платформе Twoгар.

Ф.

Владельцы токенов TGT будут иметь право голоса, что будет способствовать соблюдению нормативных требований.

7.4

Алгоритм консенсуса

А. Алгоритм консенсуса защищает сеть Twoгар и связанную базу Twoгар на блокчейне Ethereum.

В. Команда решительно определила поддержку доказательства работы (proof of work) хэш-функцией SHA-256.

7.5

Макроэкономическая политика

Токены TGT будут иметь четыре качества:

1. Дефицит.
2. Делимость.
3. Взаимозаменяемость.
4. Портативность.



7.6

Назначение токенов TGT

Поскольку продажа токенов произойдет в августе 2018 года, основным назначением токенов будет предоставление конечным пользователям доступа к функциям на платформе Twogar. Это облегчает инициализацию бета-версии платформы Twogar в 2018 году.

Вторичная цель продаж токенов TGT будет заключаться в том, чтобы продвигать Twogar посредством маркетинга, тем самым привлекая больше пользователей.

Третичной цели продажи токенов нет.

7.7

Распределение токенов TGT

Токены TGT имеют стандарт ERC20

Будет выпущено максимум 210 миллиардов токенов TGT

33% для приватной продажи ICO и краудсейла

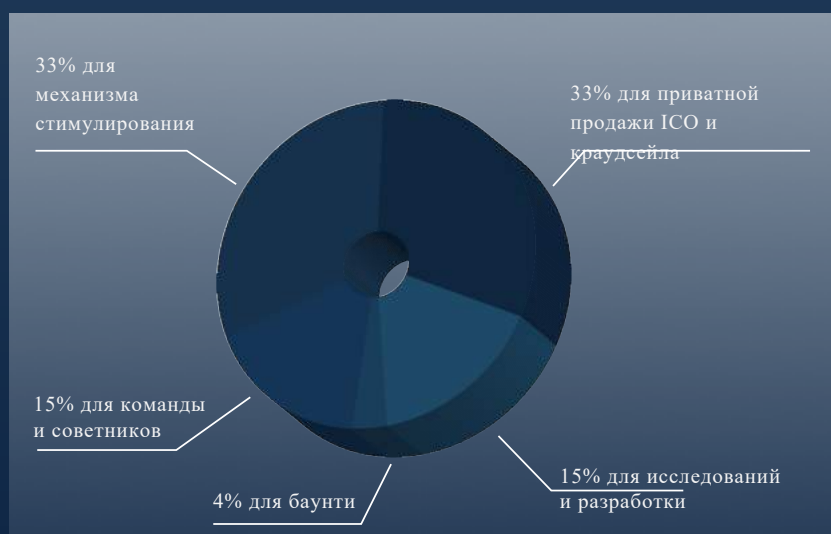
33% зарезервировано для чеканки (механизм стимулирования всех сторон, вовлеченных в экономику токенов TGT)

33% для ICO + 33% для механизма стимулирования: 66% принадлежат сообществу

4% для баунти

15% для исследований и разработки

15% для команды и советников





08 Токенсейл

Ниже приводится отрывок из статьи Чанпэна Чжао - CEO Binance. Статья называется «Мне не нравятся большие ICO»

*«Ключевой проблемой является экономика токенов.
Максимизация ICO = плохо*

Мне не нравится видеть проекты, реализующие максимальную ценность в ICO. Это обычно вредно для этих проектов в долгосрочной перспективе. Это контринтуитивно для многих ICO-предпринимателей.

Максимально оценённая монета ICO будет падать в цене как только она попадёт на биржу. Это породит всевозможные проблемы, о которых большинство людей не думает на этапе ICO. Но, как оператор биржи, я наблюдаю это постоянно, к счастью, в основном на других биржах.

Заявите, что ваш проект стоит \$200 млн. сегодня, и вы продаете 50% за \$100 млн. в своем ICO. На следующий день ваша монета торгуется на Binance.com. Пока вы не увеличите ежедневную ценность вашего проекта, цена не будет расти на бирже. Если цена не растёт, она падает. Некоторое люди (краткосрочные трейдеры) сбрасывают монеты ради тех, которые растут быстрее. Такое сбрасывание приводит к снижению цены, и когда цена снижается, большее количество людей также будут сбрасывать монеты, создавая нисходящую спираль.

Затем люди начинают терять деньги на вашей монете. Некоторые будут жаловаться, плохо высказываться, называть вас мошенниками, распространять свою теорию заговора в социальных сетях. Ваша репутация снизится и вы потратите все свои усилия на управление пиар кампанией, вместо кодирования. Ваша скорость привлечения новых участников снизится. Найм сотрудников также затруднится. Люди в офисе будут спорить о том, что пошло не так, и начнут показывать пальцем. Всё скатится вниз...

Также на вас сразу ляжет тяжелое бремя развития проекта с \$200 до \$400 миллионов долларов, что не является простой задачей для большинства новых проектов.

Альтернатива

Теперь сравним это с другим сценарием. Заявите, что ваш проект сегодня стоит \$200 миллионов долларов (или сколько вы считаете), но установите ICO до \$30 миллионов долларов и продавайте 50% за \$15 миллионов долларов. (Это реальные цифры для Vinapse.com в нашем ICO. Я думаю, что это по-прежнему очень приличные цифры в какой-то степени).

Вы скажете: «Это глупо, я просто снизил всё на \$85 миллионов долларов в ICO и даже больше». Если вы так подумали, просто прочтите до конца.

Естественно, теперь из-за заниженной стоимости каждый захочет получить часть вашего ICO. Все будут спрашивать вас о большем количестве для распределения, а вы скажете: «Извините, вы сможете купить их позже на бирже». Ваше ICO завершается за 38 секунд (реальная запись для одного ICO на Vinapse). Днём позже ваша монета начинает торговаться. Люди торопятся. Никто не хочет продавать. Цена растёт. К вам привлекается больше трейдеров вместо других монет. Все обсуждают ваш проект. Люди делают ролики на Youtube, анализируя, насколько



перспективна ваша монета. Пользователи подписываются на ваш сервис быстрее, чем вы можете себе представить (реальный случай с Binance). В течение месяца или около того, вы попадаете в рейтинг ТОП 10 в мире. С ростом числа пользователей ваш проект оценивается в \$300 миллионов долларов, а 49% стоит \$150 миллионов долларов.

Теперь большинство ваших инвесторов зарабатывает деньги, много денег, X10 за 2 месяца. У вас есть база пользователей, продукт и положительное сообщество для его поддержки, и продукт будет развиваться ещё быстрее. Вы можете постепенно продавать свои сбережения по цене \$ 300 миллионов или даже больше.

Если вам все ещё кажется мало, вы всегда можете отрегулировать/уменьшить проценты ICO. Но я рекомендую для ICO 50% и более. Весь смысл ICO состоит в том, чтобы ваши инвесторы зарабатывали деньги вместе с вами и наращивали динамику!"

Будем ли мы следовать рекомендациям CZ?

Конечно, разделяя одну и ту же цель заработка, мы хотели бы, чтобы наши инвесторы зарабатывали деньги и наращивали капитал с нами.



Дорожная карта





10

Соблюдение законодательства

10.1 Введение

А. Wall Street работает на одном из наиболее регулируемых рынков в мире. Преобладающая мудрость диктует, что если технологическая компания не соблюдает законодательство Wall Street, то соответствующая технология будет бесполезной.

В. Во многих странах регулирование этой области подпадает под один зонтик (например, FCA в Англии). В Соединенных Штатах регулирование стратифицируется между федеральными и государственными органами, а затем подразделяется на несколько агентств на каждом уровне (например, CFTC, Treasury, SEC, FINRA). Комиссия США по ценным бумагам и биржам (SEC) несёт основную ответственность за соблюдение законов о ценных бумагах и регулирование ценных бумаг.

10.2 SEC

А. Заявление от июня 2018 года.

1. Продажи токенов в 2016 и 2017 годах собрали существенные вклады и не подвергались какому-либо конкретному, строгому и целенаправленному анализу SEC. В конце июля 2017 года SEC заявила, что федеральные законы о ценных бумагах могут применяться к некоторым продажам токенов.



2. Если продажа токенов Twoгар должна включать в себя предложение ценной бумаги, то продажа токенов Twoгар должна выполняться в соответствии с установленными требованиями законодательства о ценных бумагах или действовать в соответствии с регламентом. Если продажа токенов Twoгар включает в себя предложение ценных бумаг, Twoгар должен сначала зарегистрироваться в SEC [1], или иным образом структурировать предложение таким образом, чтобы получить право на освобождение [2] от регистрации.
3. Нарушение законодательства о ценных бумагах может привести к расторжению предложения и прекращению распоряжений, штрафам, запретам участия в индустрии ценных бумаг, запрету на участие должностного лица или директора публичной компании и уголовное преследование.
4. Если токены TGT предоставляют покупателю просто возможность доступа, использования и участия в технологическом протоколе Twoгар (аналогично покупке ключа доступа для разблокировки программного обеспечения, установленного на устройстве) [4], и в противном случае они не несут никаких инвестиционных интересов, то токены TGT Twoгар, скорее всего, не будут классифицированы как секьюрити-токены.
5. Twoгар не должен считаться «эмитентом» ценных бумаг.
6. Приобретение токенов TGT посредством оплаты криптовалютой Ether (или любой другой формой оплаты) не должно считаться «инвестированием денег».
7. Не должно быть никаких обещаний о какой-либо доле прибыли в проектах, в которые инвестируются средства (для удовлетворения требований «общего предприятия» и «разумного ожидания прибыли» теста *Howey*).



8. Наиболее важно, что будущая прибыль владельцев токенов TGT не должна зависеть от предпринимательских или управленческих усилий Twoo. Это требование удовлетворяется, потому что сообщества в экосистеме Twoo приложат необходимые усилия для создания ценности платформы Twoo.

9. Держатели токенов TGT должны иметь влияние, право голоса и эффективный управленческий контроль над Twoo. Не может быть существенного участия учредителей, основателей или какого-либо другого участия учредителей, основателей или другого централизованного руководящего органа в управлении или текущей



деятельности организации продажи токенов, а управленческий контроль должен эффективно осуществляться держателями токенов.

10. Если токены TGT будут считаться ценными бумагами, то токены TGT должны быть либо предложены, либо проданы в Соединенных Штатах только аккредитованным инвесторам или предложены и проданы только за пределами США для избежания необходимости подчинения законам США о ценных бумагах.

10.3 Законы Штатов и зарубежные страны

7. Не должно быть никаких обещаний какой-либо доли прибыли, полученной в проектах, в которые инвестируются коллективные средства (даже если будет сделан вывод о том, что предложение токенов TGT не является предложением ценных бумаг в соответствии с федеральным законом). Токены TGT могут быть ценными бумагами в соответствии с законодательством штата и/или могут подлежать другим законам штата и законам юрисдикций за пределами Соединенных Штатов.

10.4 CFTC.

А. Также необходимо будет определить, должны ли быть приняты различные законы о денежных переводах, применимые к движению валюты, а также то, будет ли Комиссия по торговле товарными фьючерсами (CFTC) осуществлять контроль токенов TGT или их предложением в любой продаже токенов и их предложению в любых



продажах токенов и последующей торговли в соответствии с теорией о том, что это предложение товарного фьючерсного контракта, товарной доли или товара, подпадающего под юрисдикцию CFTC.

В. Закон Додда-Франка 2010 года расширил полномочия CFTC, чтобы регулировать большинство производных инструментов, обменов и товаров. Установление того, что токены TGT не являются ценными бумагами, не означает, что токены TGT не будут регулироваться как товар в будущем, обмен или продукт.

С. По-прежнему необходимо определить, будет ли CFTC осуществлять юрисдикцию с её параллельным нормативным режимом. CFTC занял позицию в том, что биткоин является товаром.

10.5 Закон об инвестиционных компаниях 1940

А. Твогар не должен собирать деньги вкладчиков, а затем инвестировать в другие инициативы на смешанной основе, чтобы избежать влияния Закона об инвестиционных компаниях 1940.

В. Твогар не должна быть архетипической инвестиционной компанией, для которой должно быть найдено либо освобождение, либо для которой требуется отдельная регистрация в соответствии с Законом об инвестиционных компаниях 1940.



10.6

Налоговые последствия

- А. Twoгар не должен собирать деньги вкладчиков и затем инвестировать в другие проекты на смешанной основе, чтобы избежать влияния Закона об инвестиционных компаниях 1940.
- В. Twoгар будет нести ответственность за любые продажи, использование, акцизы, добавленную стоимость, услуги, потребление и другие налоги и сборы, оплачиваемые Twoгар за любые товары или услуги, используемые или потребляемые Twoгар при предоставлении услуг, которые налогооблагаются. Приобретение или использование таких товаров или услуг Twoгар и сумма налога измеряются расходами Twoгар при приобретении таких товаров или услуг.

10.7

Статус брокера-дилера

- А. Субъекты, способствующие продаже токенов TGT, должны быть зарегистрированы в качестве брокера-дилера в SEC и в Управлении по регулированию финансовой индустрии (FINRA).
- В. Лицо может действовать в качестве брокера и подлежит лицензированию и регулированию, несмотря на отсутствие компенсации на основе транзакций.

10.8

Вторичные рынки.

- А. После выпуска токенов TGT законы о ценных бумагах не будут ограничивать вторичную торговлю, если токены TGT не являются ценными бумагами. [5]



В. Если биржа выставляет токены TGT на продажу и токены TGT определяются как ценные бумаги, то биржа должна быть лицензирована в качестве брокера-дилера и национальной биржи ценных бумаг или в качестве альтернативной торговой системы, в зависимости от функциональности биржи.

10.9 Uber

А. По большей части, то что делали Uber и AirBnb шесть лет назад, было вопиющим нарушением правил. Uber и AirBnb всё еще действуют, и закон был изменён для легализации этих нарушителей.

В. Если инновация приносит эффективность и идёт вразрез с действующими законами, то законы следует изменять и модернизировать.

С. Многим сотрудникам федеральных агентств запрещено говорить об этом.



11 Риски

11.1 Правительства

Правительства могут пойти против нарушителей и побудить SEC или CFTC парализовать нарушителя.

11.2 Банки

Банки тратят сотни миллионов долларов, пытаясь заставить армию разработчиков создавать блокчейны.

11.3 Новые стартапы

Многие разработчики, нанятые банками для разработки концепций блокчейнов, "дезертируют" и создают свои собственные стартапы.

11.4 Сбой технологии

Многие разработчики, нанятые банками для разработки концепций блокчейнов, "дезертируют" и создают свои собственные стартапы.



11.5

Масштабирование Ethereum

Токены ERC20 могут засорять платформу Ethereum во время активной продажи токенов.

11.6

Демпинг рынка Ether

Недавние ICO разместили излишний объём токенов ERC20 в виде нескольких стартапов, которые получили токены ERC20 в обмен на свои соответствующие монеты. По каким-либо причинам (специальным или неспециальным) эти стартапы могут в любой момент выбрасывать токены ERC20 на рынок, что создаст снижение стоимости ERC20.



12

Команда и советники

«Найти хороших игроков легко. Заставить их играть в команде - та еще задача».

- Casey Stengel

Мы сильная команда, объединяющая талантливых профессионалов со всего мира. Мы все разделяем одни и те же взгляды на улучшение финансового мира в целом и рынка облигаций благодаря технологии блокчейн. Команда TwoGар объединяет энергичных и талантливых блокчейн-инженеров, криптоисследователей блокчейна, а также профессионалов в области PR и маркетинга, менеджмента, финансов и правительственных отношений, которые занимают ведущие позиции в национальных и международных компаниях. Наши советники являются экспертами в самых разных категориях блокчейна, финансов и облигаций. К ним относятся дилеры, основатели крупной криптобиржи, ведущие правительственные лоббисты и профессионалы со всего мира.



Luong Hoang Anh

CEO - Сооснователь/Связи с инвесторами



Tommy Lee

COO - сооснователь



Phan Hong Dat

CTO - сооснователь, фулл-стек разработчик/эксперт по кибербезопасности



Posful Duong

ССО - финансы, исследования и разработка, разработчик блокчейн-приложений/создатель контента



Mahavir Singh

Разработчик блокчейн



Hoang Bac Nam

Фулл-стек разработчик/системный администратор



Mai Anh Le

PR/Эксперт по брендированию



Edward Nguyen

Эксперт SEO/Менеджер сообщества



Kai Phan

Дизайнер UI



Trieu Vo

Анимационный дизайнер



Phillip Tully

Начальник отдела маркетинга



Mikado Nguyen

Финансист и эксперт по ИИ



Huong Nguyen

Наставничество и взаимодействие с инвесторами



Molly Duong

Медиа эксперт



John Pham

Директор по партнёрству



Nikolay Shkilev

Советник ICO и эксперт по блокчейну | Публичный спикер и наставник



Phillip Nunn

Советник CO криптовалютный евангелист |
Международный спикер и инфлюенсер
блокчейна



Vladimir Nikitin

СОВЕТНИК ICO | КОНСАЛТИНГ | Листинг на
БИРЖАХ



Amarpreet Singh

Финансовый наставник и советник



Simon Cocking

Главный редактор [Cryptocoin.News](#). Советник по блокчейну



13

Призыв к действию

Волатильность = Возможность, но это не является шансом для инвестора FOMO или FUD.

Для покупателя: Используйте две функции и два основных продукта TwoGar для защиты своего капитала, снижения рисков и увеличения вашей прибыли.

Для эмитента: Правительства, предприятия, финансовые учреждения, дилеры и взаимные фонды могут использовать две ключевые функции для выпуска криптооблигаций и охватить потенциальный крипторынок в триллионы долларов США в течение следующих нескольких лет.

Для участников ICO: Решение о добавлении облигаций на крипторынок на платформе TwoGar связано с глобальными пулами ликвидности, является практичным и потенциально прибыльным. Формальный подход согласуется с характеристиками акций Bond и ETF. Технические переводы, листинг, торговля на платформе и сообщество TwoGar оплачиваются токенами. Это не секьюрити-токены, это утилити-токены, поэтому все транзакции не подпадают под контроль комитета SEC.

Размер рынка облигаций в 1,6 раза больше фондового рынка. Поэтому потенциальный спрос на токены TGT огромен. Платформа TwoGar взяла на себя миссию по преобразованию облигаций в CryptoBonds, предоставляя криптоинвесторам механизм защиты, поддерживая и расширяя рынок, чтобы стать основой для устойчивого развития глобального крипторынка.



14

Список литературы

1. Homo Deus : A Brief History of Tomorrow - Yuval Noah Harari
2. <https://0xproject.com/>
3. <https://www.etoro.com>
4. Securities and Exchange Act of 1934
5. I Don't Like Big ICOs - Steemit - CZ CEO of Binance
6. EC v. Glenn W. Turner Enters., Inc., 474 F.2d 476, 482 (9th Cir. 1973).
7. <https://www.sec.gov/litigation/investreport/34-81207.pdf>
8. <https://www.sec.gov/news/press-release/2017-131>)
9. <https://www.investor.gov/additional-resources/newsalerts/alerts-bulletins/investor-bulletin-initial-coin-offerings>)
10. WSJ Research.
10. Financial Times.
11. SME Interviews
12. The Securities Act of 1933, as amended; the Securities Exchange Act of 1934, as amended; the Investment Company Act of 1940, as amended; the Investment Advisers Act of 1940, as amended; the Trust Indenture Act of 1939, as amended.



13. The Securities Act of 1933, as amended; the Securities Exchange Act of 1934, as amended; the Investment Company Act of 1940, as amended; the Investment Advisers Act of 1940, as amended; the Trust Indenture Act of 1939, as amended.

14. Report of Investigation Pursuant to Section 21(a) of the Securities Exchange Act of 1934: The DAO, Release 34-81207, available at <https://www.sec.gov/litigation/investreport/34-81207.pdf>

14. Report of Investigation Pursuant to Section 21(a) of the Securities Exchange Act of 1934: The DAO, Release 34-81207, available at <https://www.sec.gov/litigation/investreport/34-81207.pdf>

15. Blockchain and Initial Coin Offerings. Gregory J. Nowak, Joseph C. Guagliardo, Robert Friedel and Todd R. Kornfeld. Client Alert, July 27, 2017.

15. If an instrument or interest is a security, then its offer and sale is regulated by the Securities Act of 1933, and registration with the SEC will be required unless an exemption is available. Registration of a traditional underwritten public offering is time consuming and expensive, and, once an issuer becomes public, it becomes subject to extensive reporting requirements pursuant to the Securities Exchange Act of 1934.

15. The most commonly used exemption is the so-called “private placement” exemption, codified under SEC Regulation D. Filecoin adopted this approach in its recent ICO. In contrast to a public offering, in which anyone is eligible to invest, a private placement is limited to “accredited investors,” which are wealthy individuals and institutions, and does not require any specified disclosures or audited financial statements. Whether issued through a public



18. It is the responsibility of Twogap, the exchange on which the TGT tokens are traded, and the purchaser of the TGT tokens to evaluate whether or not the TGT token being purchased in the token sale is an “investment contract” or “security,” both of which are subject to regulation under the U.S. securities laws.[4] Including potentially future releases and access to changes of the software.

19. If the TGT token are deemed securities, then, in order for secondary trading to take place, either the initial issuance of the TGT token needs to be registered under the Securities Act of 1933 or an exemption from registration must be applicable and any restrictions on transfers must have lapsed.

20. [i] <http://www.barrons.com/articles/blackrocks-game-changer-1488577332> , Barron's 2016.

21. [ii] Ibid.



15

Вопросы и ответы

1. Почему TwoGar фокусируется на CryptoBonds?

Это основной поток спроса и предложения глобального потока капитала. Рынок облигаций в 1,6 раза больше, чем фондовый рынок, и составляет около \$100 триллионов долларов.

2. Как работают облигации на крипторынке? Какие возможности предоставляют?

Крипторынок является рынком капитала для новой индустрии блокчейна, которая имеет значительный потенциал роста и, согласно прогнозам, вырастет до десятков триллионов долларов в течение следующих нескольких лет. Это отличная возможность для Cryptobonds.

3. Являются ли токены TGT утилити-токенами или секьюрити-токенами? Почему?

Техническая поддержка, листинг, торговля на платформе и сообщество TwoGar оплачиваются токенами TGT. TwoGar не формирует акции и не выплачивает дивиденды держателям токенов TGT, поэтому они не являются секьюрити-токенами, они являются утилити-токенами.

4. Существуют ли юридические ограничения при работе с токенам TGT на бирже?

Поскольку токены TGT не регулируются SEC, связанные с этим риски отсутствуют. С другой стороны, TwoGar выполняет все процедуры KYC/AML для устранения юридических рисков в странах, которые не запрещают криптовалюты.

5. Существуют ли юридические ограничения при работе с токенам TGT на бирже?

На платформах TwoGar организации и отдельные лица могут использовать токены TGT для совершения платежей и получения услуг, таких как, гарантия, обработка транзакций, Cryptobond, покупка и



продажа... Размер рынка облигаций в 1,6 раза больше, чем фондовый рынок. Поэтому потенциальный спрос на токены TGT огромен. Организации или лица, владеющие токенами TGT, получают 50%-е снижение комиссий в первый год, снижение на 25% в следующем году, снижение на 12,5% на третий год, снижение на 6,25% на четвертый год и 0% на пятый год. Политика поддержки инвесторов и трейдеров, имеющих токены TGT, аналогична политике Binance, Okex, Houbi.

6. Каковы особые преимущества клиентов TwoGor?

Платформа TwoGor предлагает инвестиционные функции, которые помогают клиентам сбалансировать свой портфель с защитой капитала, а также расширить возможности принятия инвестиционных решений опытным менеджерам фондов, чтобы избежать всех ловушек в инвестиционных решениях на основе эмоций. Любой может стать жертвой этих ловушек, поскольку все мы руководствуемся нейрохимией нервной системы, о которой мы даже не имеем представления.

Мы обеспечиваем увеличение ликвидности для клиентов в текущей, среднесрочной и долгосрочной перспективе в торговле Cryptobonds на платформе TwoGor. Для удобства торговли пользовательский интерфейс TwoGor визуализируется графически и безпрограммно, поскольку эмитенты шифруют облигации CryptoBonds.

7. Может ли TwoGor обойти конкурентов? Как?

Да, путем определения потребностей и стратегии сегментации клиентов. Мы придумываем решения, технологии и каналы привлечения целевых клиентов:

Одно из несправедливых преимуществ TwoGor заключается в токенах TGT. Несмотря на то что они работают в индустрии ценных бумаг, токены TGT не являются секьюрити-токенами, они являются утилити-токенами. Они используются для получения доступа к сервисам и транзакциям на платформе TwoGor и не регулируются SEC.

Почти все другие существующие на рынке токены являются секьюрити-токенами, которые могут столкнуться с запретом SEC.

Токены TGT прошли тест Howey.



Специальные маркетинговые каналы требуют времени и усилий для создания прочных партнерских сетей и правильного направления. Специальные маркетинговые каналы должны быть особенно дешевыми. Токенизированные облигации на безпрограммном и графическом интерфейсе создаст трудности конкурентам.

8. На каких биржах планируется представить TGT после ICO?

Два советника TwoGor являются основателями и советниками 5 крупнейших бирж в мире.

9. Какова взаимосвязь между ценовой структурой и потоком доходов бизнес-модели TwoGor?

Благодаря специальным дипломатическим каналам, ассоциациям, правительственным и неправительственным организациям, расходы на маркетинг резко сокращаются, а эффективность увеличивается. Таким образом, потенциал прибыли является привлекательным.

10. Будет ли прибыль TwoGor распределяться среди держателей токенов TGT?

Нет

11. Выпуск облигаций является сложной процедурой, а как функционирует платформа TwoGor?

Задача TwoGor заключается в том, чтобы упростить, визуализировать, автоматизировать и запустить процесс. Кроме того, все транзакции на TwoGor используют инфраструктуру Ethereum, протокол 0x и наши собственные технологические решения.

12. Как долго длится транзакция CryptoBonds?

Среднее время транзакции облигаций составляет $T + 1$, либо $T + 2$, либо $T + 3$. На платформе TwoGor время транзакции CryptoBond - $T + 0$.



«Теперь она знает, что токены TGT это ключ к дверям в мир блокчейна и выпуску облигаций в криптом мире»