

# Проект Minter Network

“...Наше главное изначальное преимущество  
заключается в нацеленности на легкие,  
быстрые и недорогие переводы .  
Это в нашей ДНК;...”  
*White paper проекта Minter Network*

“...В наших глазах крики «Вперёд»  
В наших глазах окрики «Стой»  
В наших глазах рождение дня  
И смерть огня...”  
*В.Цой «В наших глазах»*

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ОГЛАВЛЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>Исходные данные для анализа проекта</b>	<b>3</b>
<b>Концепт проекта</b>	<b>4</b>
White Paper проекта	4
Проверка текста на уникальность	4
Описание рынка	4
Конкурентный анализ	5
Бизнес-план проекта	5
Описание технологий	5
ROADMAP проекта	6
Очевидные плюсы проекта для его изучения	6
Выводы о концепте проекта	7
<b>Команда проекта</b>	<b>8</b>
Впечатления от данных по команде и эдвайзерам	9
Оценка аккаунтов и интересов некоторых участников проекта	9
Соцсети проекта и его представление в СМИ	10
Выводы о команде, эдвайзерах, соцсетях и сми-представлениях проекта	11
СМИ	12
<b>Койн проекта</b>	<b>12</b>
Роли токена	12
Legal-статус токена	13
Вывод о коине (токене VIP) проекта	13
<b>Код проекта</b>	<b>13</b>
<b>Общие выводы о проекте и рекомендации авторам проекта</b>	<b>14</b>
Вывод о проекте	14
Непрофессиональные рекомендации	14
<b>Disclaimer</b>	<b>15</b>
<b>Donate</b>	<b>16</b>

# 1. Исходные данные для анализа проекта

**Minter Network** - блокчейн-платформа, задуманная авторами для того, чтобы её пользователи могли создавать и управлять своими собственными крипто-монетами (игровые кредиты, очки лояльности, голоса, награды и т. д.), внедряемыми на платформе и обеспечиваемыми токеном самой платформы - VIP. Фактически, Minter Network - конструктор криптовалют с встроенным обменным пунктом, в котором валютой-посредником выступает VIP.

Авторы видят внедрение проекта трёхэтапным:

- этап достижения первой цели: создать новую криптовалюту, основное назначение которой - выступать инструментом-посредником для обмена криптовалютой друг на друга;
- этап достижения второй цели: предложить любому члену сообщества Minter Network простой, удобный и надёжный механизм создания собственной криптовалюты, на базе VIP; то есть, совершая "минтинг монет" (minting - чеканка), пользователь платформы становится "коинером" и интегрирует свою криптовалюту в свой бизнес;
- этап достижения третьей цели: каждая новая валюта, созданная на платформе, с ценностью, номинированная в VIP, может быть обменена на фиат;

Блокчейн-платформа Minter Network разработана на основе движка Tendermint (шаблон рабочего блокчейна платформы Cosmos Network, язык Golang), предполагается, что на платформе будет реализована поддержка нескольких клиентских приложений: для iOS/Android, расширения Chrome, веб-приложения. Поддержка приложений обеспечивается *Software Development Kit* (SDK) Minter.

Майнинг токена VIP - авторами проекта предусматривается.  
Используемый алгоритм консенсуса - DPoS.

Категория: Platform, Blockchain Infrastructure, Business services, Cryptocurrency

Страна: остров Nevis, Minter Network LLC., хотя данных о регистрации обнаружить не удалось

Токен: Blockchain Instant Payment (BIP)

Макс. эмиссия VIP - 10 000 000 000

Распределение планируется завершить на высоте 43 702 611 блоков в течение ~7 лет. Genesis block включает premain 200 000 000 BIP, 50% из которых - в airdrop, а еще 50% - первым партнерам.

Оставшиеся токены - валидаторам, как вознаграждения за блоки.

Налоги - 10% от наград за блоки.

Команде и разработчикам DAO - равномерно по 10% от комиссионных сборов (предполагаемый размер комиссии - не более \$0.01 за перевод или обмен любого размера).

В проекте не предусмотрено ICO-размещение в привычной форме.

До 31 октября 2018 года был проведён [premain](#) на 100 млн. BIP по курсу 100 000 BIP=1 BTC, а также предоставлено 100 млн. BIP в качестве airdrop членам сообщества DeCenter, WOK, Monster

Хардкап (1000 BTC), по утверждению [Business Development Manager – Minter](#) был собран, пруфов, правда, не предоставлено, но объективных причин не доверять не установлено.

Сайты проекта:

<https://www.minter.network/>

<https://about.minter.network/>

<https://minternetwork.com/>

<https://bot.minternetwork.com/>

<https://minter.global/>

## 2. Концепт проекта

### White Paper проекта

Проверка текста на уникальность

0% (!)из-за публикаций аналогичного текста на следующих ресурсах:

[pro-minter.infocoin.pro/?item=29](http://pro-minter.infocoin.pro/?item=29) 100%

[medium.com/@MinterTeam/minter-white-paper-1b0e49b4203b](https://medium.com/@MinterTeam/minter-white-paper-1b0e49b4203b) 99%

[teletype.in/@minter](https://teletype.in/@minter) 99%

[vk.com/id131598850](https://vk.com/id131598850) 97%

[decenter.org/ru/kak-ya-sozdat-decentralizovannuyu-...na-minter-za-nedelyu](https://decenter.org/ru/kak-ya-sozdat-decentralizovannuyu-...na-minter-za-nedelyu) 97%

<https://medium.com/@MinterTeam/minter-white-paper-35f4a134400f> >90%

<https://lifehacker.ru/kak-sozdat-kriptoalyutu/> 23.8%

<https://coin-bit.ru/kak-sozdat-svoyu-kriptoalyutu/> 23.8%

и т.п.

### Описание рынка

За исключением таблицы “Сравнения платежных решений”, с обобщённой информацией о преимуществах Minter в отношении к Ethereum, Bitcoin, PayPal, Visa, “Банк”, иного описания рынка платёжных решений в документах проекта не предоставлено.

## Конкурентный анализ

Сравнение с иными системами и/или аналогичными проектами платёжных решений или по созданию собственных монет на платформе её участниками отсутствует, хотя такое сравнение Minter Network например с:

- UTRUST,
  - различными банковскими платёжными решениями на блокчейне (Тинькофф или Сбербанк),
  - Corda\_R3 или CRYPTOENTER,
  - системой европейских круглосуточных мгновенных платежей SCT Inst (SEPA Instant Credit Transfer) или австралийской NPP (New Payments Platform),
  - системами типа Omni (OMNI) - платформой для торговли и создания пользовательских цифровых активов и валют
  - Nxt (NXT), которая декларирует возможность создавать и менять индивидуальные токены, цветные монеты и активы на основе блокчейна,
- было бы весьма полезным для демонстрации преимуществ проекта Minter Network.

## Бизнес-план проекта

В опубликованной на середину декабря 2018 г. документации бизнес-план проекта отсутствует.

## Описание технологий

Превосходное описание технологии и возможных кейсов применения проекта в “манифесте” [проекта](#) (или [в eng- версии](#)) от его основателя - Евгения Гордеева: ценность проекта донесена, избыточного нагромождения технических деталей не выявлено - всё в меру, основное содержание идеи проекта, судя по упоминаемому документу - выгода, которые получают создатели собственных криптовалют.

То есть, посыл - идеальный: к целевой аудитории потребителей сервиса проекта - к предпринимателям.

Причём, мягко и ненавязчиво, походя, проект породил новую сущность, история которой, с 11 февраля 2018 года, можно считать - началась: [Perpetual Coin Offering \(PCO\)](#) - вечное предложение и постоянное привлечение ресурсов.

Фактически - “вечный ICO” и вневременной краудфандинг для создателей криптовалют.

Всё. “Softcap закрыт - все ушли на форк”.

Как угодно, в шутку или всерьёз, но ещё одна идея “вечной сделки”, точнее “бесконечной контрсделки”, была вскорости реализована в блокчейн-мире в виде Perpetual Swaps. Это новый продукт, особый вид фьючерсного контракта, о котором заявил г-н Джей Хао, генеральный директор криптобиржи OKEX, 3 декабря 2018, с датой запуска 11 декабря. Смысл вечного свопа в том, что по нему урегулирование фьючерсной сделки может быть произведено без ограничений по времени - как правило, фьючерсные контракты истекают и нужно идти на расчеты, а вечный своп (как контрсделка) может быть произведён в любой удобный трейдеру момент. Похоже, идеи разных бесконечных блокчейн-фишек становятся востребованными [Источник](#).

Как, однако, будет сочетаться заявленная разработчиками ограниченная эмиссия VIP (10 млрд.) с неограниченной эмиссией его альтов (“вечный ICO”), не совсем понятно, но порождает у авторов настоящего анализа необходимость бороться с собственными гнусными инсинуациями и всяческими поползновениями: конечно, стремление к идеалу - ограниченной эмиссии аналогичной BTC, в целом для малоизвестного проекта - похвально, но 21 миллион слегка меньше 10 млрд., и такое количество ожидаемых к эмиссии токенов подталкивает к иным вопросам, нежели к вопросам об анализе блокчейн-проекта...

Для потенциальных контрибьюторов важно ещё помнить, что раз цена создаваемых монет зависит от цены “корневого” токена VIP, который сам является токеном стандарта ERC20, изменение цены создаваемых монет от цены VIP, вероятно, будет ощутимо: ведь альты Ethereum коррелируют в цене с “папашей”. Что будет с альтами-внуками?

И не начинает ли VIP напоминать “резервную” валюту, эмитируемую ФРС или любым другим ЦБ, когда ей (ему) удобно (*инсинуация, конечно, инсинуация...*).

## ROADMAP проекта

Едва ли [ВОТ ЭТО](#) можно назвать иначе, нежели рабочие заметки для внутреннего использования членами команды - сыровато для размещения на [сайте проекта](#), хотя, в целом, понятно, что авторы проекта не заморачивались визуализацией, а просто предоставили всем гостевой доступ в свой цех по производству “нечто”...

## Очевидные плюсы проекта для его изучения

Вся техническая документация по проекту содержится в библиотеках: <https://minter-go-node.readthedocs.io/en/latest/> и <https://github.com/MinterTeam/minter-go-node/tree/dev/docs> <https://www.minter.network/#docs>

Вообще, следует отдельно отметить, что в проекте представлено достаточно технической документации, чтобы сделать вывод подтверждающий предположение: проект предназначен в первую очередь для создателей монет (*прочь вертлявые и подлые мыслишки! Прочь!*). Привлечение средств инвесторов - важный, но не особо выпячиваемый элемент проекта.

Если называть MVP проекта личный кабинет для различных операций с тестовой валютой MNT с целью помощи в тестировании кошелька Minter - то MVP имеется, причём доступный в версиях для [Android](#), [iOS](#), [Web](#) и [Телеграм-бот](#).

Кроме того, проект уже располагает сервисом мониторинга состояния [testnet сети](#), [списка нод](#) и [списка пулов](#), а также имеет [API для мастернод](#) и SDK блокчейна для [JS](#), [PHP](#), [iOS](#) и [Android](#). То есть, чтоб усомниться в продолжении разработки и участии членов команды, критикам проекта нужно очень постараться.

В проекте также имеется калькулятор, позволяющий оценить расходы на выпуск своей монеты и изменения ее параметров в результате различных операций - <https://calculator.beta.minter.network/>. Чтобы создать монету, указываются такие ключевые параметры, как тикер, количество монет, резерв VIP и процент стабильности цены монеты.

### Выводы о концепте проекта

Вопрос об уникальности текста, а точнее о том, кто у кого списывал White Paper, предлагается решить в пользу команды проекта, чем выразить порицание нынешней блокчейн-журналистике, ибо порочное блочное копирование есть путь к 100% плагиату, с соответствующими орг.выводами.

В документах проекта не хватает описания рынка подобного рода проектов, оценки его потенциала в целом, конкурентного анализа, финансовых и маркетинговых планов проекта, а также смущает отсутствие минимального бизнес-плана, желательно с убедительными пруфами расходов и перспективами их продолжения, чтобы апологеты могли быть спокойны, понимая, что у проекта “не кончатся внезапно деньги”.

Отдельные опасения также вызывает и тот факт, что команда не предоставила никаких доказательств **неизменности** размера эмиссии VIP командой: всем хорошо известно, эмиссия - это то, что влияет на стоимость любых “товаров и услуг”, поскольку цены других монет будут регулироваться через токен VIP, что и наблюдается на всех биржах, если рассматривать аналогии. При изменении цен на ключевые валюты, их альткоины не остаются безучастными. Но авторы таких активов, как ETH или BTC располагают, помимо репутации, внушительным финансовым резервом, инфраструктурой и гигантским штатом разработчиков, которые вряд ли не знают о проблемах скорости обработки и стоимости транзакций и не участвуют в их решении...

Если это всё так, чем Minter и VIP лучше ETH, когда само блокчейн-решение в виде VIP, обеспечивающее уникальность, всё ещё находится в стадии разработки, как и решение для ETH? Видимо, ответ тут один - кто первый, тот и победил. Что ж, пожелаем успехов и VIP, и ETH.

А пока еще один вывод к отсутствию бизнес-плана: нет маркетингового плана проекта и нет данных о тех, кто уже стал участником проекта (контрибьютором, инвестором). Такая информация была бы очень полезна для заинтересованных в проекте лиц.

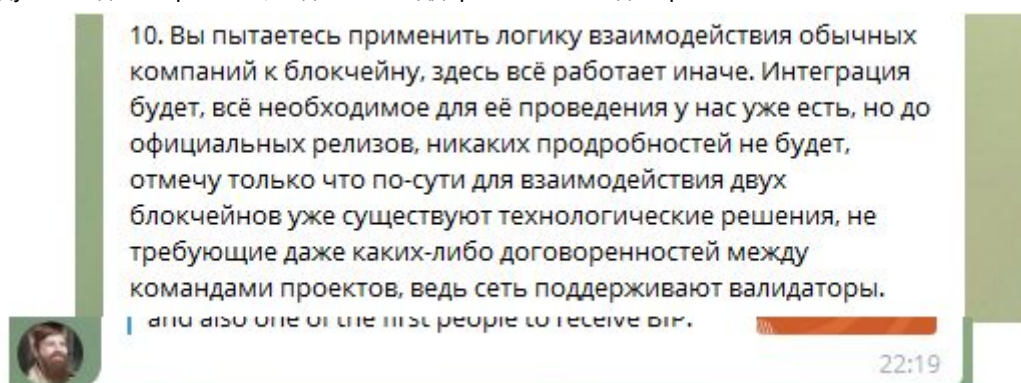
И последнее замечание - к не совсем раскрытой теме: зачем проекту TON? Чтоб самим не писать смарт-контракты? Очевидно же, что такая связка со сторонним проектом, помимо плюсов, содержит и минусы.

Насторожила коротко вброшенная в WP Minter двусмысленная фраза - “...*Именно поэтому мы уже сейчас активно ищем способы интеграции с Telegram и проводим политику KYC/AML для всех наших пользователей...*”

Ибо, если вопрос о смысле такого сотрудничества задаётся здесь, в анализе, то более въедливые исследователи, которых насторожит отсутствие не-маркетинговых объяснений целей такого сотрудничества в тексте, точно не пройдут мимо этого обстоятельства.

Ответ на этот вопрос был предоставлен [Business Development Manager – Minter](#):

“10. Вы пытаетесь применить логику взаимодействия обычных компаний к блокчейну, здесь всё работает иначе. Интеграция будет, всё необходимое для её проведения у нас уже есть, но до официальных релизов, никаких подробностей не будет, отмечу только что по-сути для взаимодействия двух блокчейнов уже существуют технологические решения, не требующие даже каких-либо договоренностей между командами проектов, ведь сеть поддерживают валидаторы.”



Ну, что ж. Блокчейн - это концентрат доверия и раз уж настоящие джентльмены не лгут, воспоследует тенденциям.

### 3. Команда проекта

Впечатляет состав - почти сплошные разработчики.

Рисованное изображение внешностей членов команды заинтересовало, но не уменьшило переживаний от мук сомнений: как они, такие юные, умудрились столько лет проработать кто в блокчейне, кто во фронтэнде, кто в ботах? Начинали в школе или в яслях?

Это похвально конечно, но подтверждение компетентности - где? Убедительные работы, размещенные в открытом доступе, рекомендации сообществ и коллег (копия трудовой книжки, рекомендательные письма отдела кадров, характеристика от бывшего начальника, угу...)

*Примечание.* Надо бы исправить ошибку: в WP Minter упоминаются 20 членов команды, а по указанной [ссылке](#) их только 15, да и то три профиля из них классифицированы как [Участник LinkedIn](#), без ФИО, но с фотографиями “бойцов”, которые ранее уже были классифицированы, как полноценные пользователи этой соцсети. Ох уж эти соцсети - что делают, то и хотят! То есть, раз члены команды не верифицированы должным образом, это чревато риском того, что указанные члены команды на самом деле фактически ими не являются. Как минимум.



## Впечатления от данных по команде и эдвайзерам

### Оценка аккаунтов и интересов некоторых участников проекта

Конечно, было бы странным, если авторам данного анализа не пришло в голову ознакомиться с обзорами других исследователей, среди которых невозможно не отметить [Честный обзор](#) от Бородача, однако этот обзор не оставляет сомнений в том, что автор-основоположник Minter и Бородач как минимум хорошо знакомы и, похоже, знакомство было не самым приятным моментом жизни для сторон, что сразу лишает Честный обзор “шарма” объективности.

Тем не менее, нельзя не указать на упомянутые в Честном обзоре справедливые вопросы, относительно членов команды и самого автора проекта.

Возможно, последний сочтет нужным на них ответить, и лучше бы - успехами по проекту (чтоб два раза не вставать).

Также справедливости ради будет немаловажным отметить, что огрехи или незавершенные проекты автора Minter Network, конечно, могут являться предметом обсуждения его репутации, но никак не фактом, на основании которого можно без размышлений сделать вывод о плохом качестве проекта Minter Network: “ошибки юности” всегда есть надежда, возможность и место исправить, и желательно - в сотрудничестве с сообществом, которому автор проекта предлагает свою идею.

Подозрения же в недостатке квалификации разработчиков, также справедливо отмеченные Бородачом в своём обзоре - это действительно проблема: невысокая квалификация - недостаток. Но не смертельный, ибо отсутствие опыта, как и молодость исполнителей - такие “тяжелейшие болезни”, которые проходят сами, без особого приложения усилий, иногда, правда, не без помощи безвозмездно предоставляемого жизнью гаечного ключа для размера “7x8” с его основной функцией “нужен разум - стучи себя по башке”.

Тем не менее, качество информации, представленной членами команды-владельцами официальных аккаунтов в своих соцсетях, на самом деле оставляет желать лучшего: члены команды, представленные в документах проекта, себе не совсем принадлежат, отчего в сообществе формируются определённые ожидания и отношение к проекту в целом, подтверждаемое, как минимум, запросами и ответами.

Далее: в проекте упоминается только один эдвайзер (Dan Reitman), также не отзывающийся по предоставленным контактам, и не упоминается ни один из ключевых партнёров. При той известности, которой располагает автор проекта, это кажется удивительным.

На конец декабря 2019 года на наши запросы, сделанные почти по всем представленным официальным аккаунтам в LinkedIn членов команды (а также по двум - в FB), ответ получен от “Project manager at @MinterNetwork”, [Nikita Vidineev](#),

предоставившего контакт Сергея Александровича, который упоминается в корпоративном Linkedin как Business Development Manager – Minter.

Откликнувшись можно назвать и Dan Reitman (Legal Advisor at Minter), не ответившего, правда, ни на один из вопросов, видимо сочтя это необязательным, раз уж нас есть контакт Business Development Manager

В любом случае, Сергей Александрович отозвался на список из 15 вопросов, а потом и ещё перестал отзываться ещё на пару десятков, чем сначала сильно помог в осмыслении проекта и подготовке его анализа, а потом не менее сильно вернул на твердь земную размечтавшихся было авторов анализа.

## Соцсети проекта и его представление в СМИ

Официальный канал на русском языке - <https://t.me/MinterNetwork>, с неплохой статистикой: 7 521 подписчиков, ~7.1k охват 1 публикации, ~1.9k дневной охват ~3 поста / нед., с пиком в октябре 2018 и с трендом на снижение. Количество репостов и упоминаний незначительное. Вероятно, октябрьские события, вызванные airdrop привели к всплеску активности, которая постепенно сходит, до следующего события.

Официальный канал на английском языке - <https://t.me/MinterTeam/> - просто дублирование публикуемых на русском языке официальных текстов, 576 подписчиков

Канал анонсов и оповещений для разработчиков - <https://t.me/minterdev> всего около 400 подписчиков и аналогичный канал на английском языке с 3 подписчиками.

Канал оповещений об airdrop'ах - <https://t.me/joinchat/AAAAAEdw6zP79ssJosqs3Q>  
Группа для обсуждения airdrop'ов в сети Minter (встречается пояснение, что это группа - для участников проектов DeCenter, Пентхаус, WOK, Monster's chat и других) - <https://t.me/joinchat/EafyEUp20-mSgsAHhcy5IQ> - 1651 участник

Medium – <https://medium.com/@MinterTeam> - ветка не производит впечатления: незначительное количество подписчиков, последняя публикация в октябре 2018 г., десяток публикаций - мануалы из документации проекта, плюс краткая пикировка между Евгением Гордеевым и Бородачом (Никитой Колмогоровым), и всё...

Twitter – <https://twitter.com/MinterTeam> также не произвёл впечатления: 152 читателя, 30 твиттов, 5 читаемых, публикации один раз в неделю или реже...

Facebook – <https://www.facebook.com/MinterNetwork/> - ещё хуже: 127 подписчиков, последний пост в середине октября 2018...

<https://vk.com/minternetwork> - те же 157 подписчиков, те же посты...

<https://www.reddit.com/r/Minter/> - не впечатляет. Похоже, просто заброшенный канал...

<https://www.linkedin.com/company/minternetwork/> - просто список linkedin-аккаунтов некоторых членов команды

Выводы о команде, эдвайзерах, соцсетях и сми-представлениях проекта

Совершенно точно: команда пыталась охватить аудитории разных соцсетей и обеспечить общение с нею на этапе своего зарождения. Однако, похоже, что приоритеты (или целеполагание) были скорректированы - основное общение с аудиторией происходит через русскоязычный канал в Telegram, при этом особой активности подписчиков не наблюдается, за исключением периода airdrop, состоявшегося в октябре 2018 г.

В принципе, это нормально для команды, которая ведёт разработку своего проекта, не увлекаясь рекламой, но афишировать сведения об инвесторах, обеспечивающих финансирование разработки и приватный сейл,

### ПРИВАТНЫЙ СЕЙЛ

Наш приватный сейл разбит на три части:

- Мы ведем переговоры с крупным фондами, но они получают возможность войти в самый последний момент, когда в полной мере будут реализовано участие разработчиков и членов сообщества DeCenter/Minter
- До 1 октября приоритеты отданы пулам валидаторов - им есть что предложить пользователям. Выбрать пул можно тут - <https://minternetwork.com/pools>
- С 1 октября приглашения получают все, кто сейчас находится в списке ожидания (порядка 10 тысяч человек)

Лимиты по участию:

- Фонды - до 100 BTC
- В пулах - нет лимитов для членов
- Личный инвайт - от 1 до 10 BTC

Софткап 100 BTC, хардкап 1000 BTC.

Стоимость VIP - 100 000 за 1 BTC.

Всего реализуются 50% премайна, 100 миллионов VIP. Все нераспроданные VIP будут пропорционально начислены участникам. Другими словами, если будут проданы 60% монет, то оставшиеся 40% пойдут бонусом, то есть каждый получит примерно +67% абсолютно бесплатно!

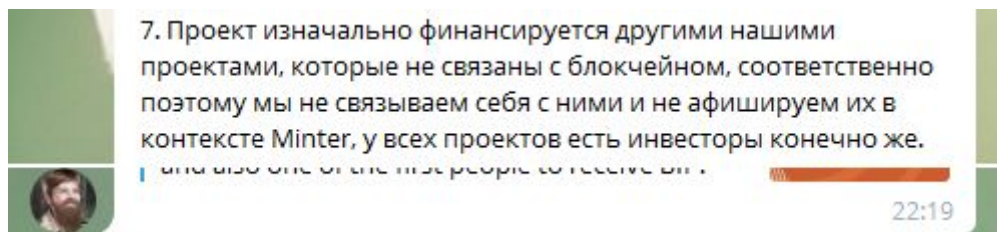
Итоговая цена монеты будет равна сборам, поделенным на 100 000 000 VIP.

С вопросами можно обратиться в чат - <https://t.me/joinchat/EafyEVD-HEOxDcv8YyaqNg>

[отсюда](#)

наш контактёр не стал:

“7. Проект изначально финансируется другими нашими проектами, которые не связаны с блокчейном, соответственно поэтому мы не связываем себя с ними и не афишируем их в контексте Minter, у всех проектов есть инвесторы конечно же.”

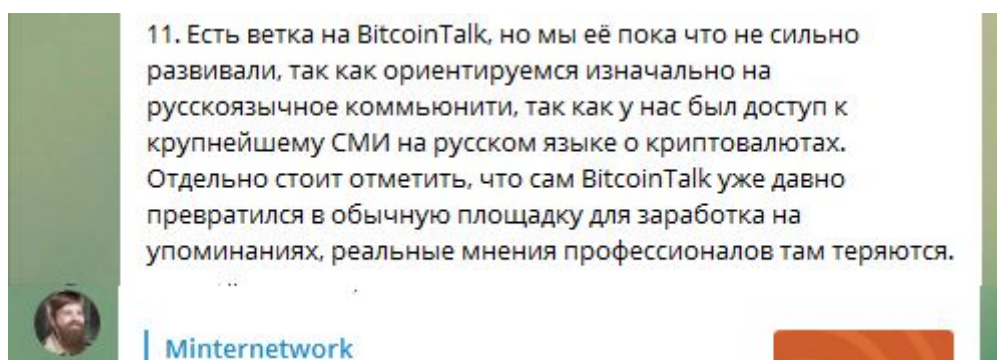


## СМИ

Во грехе широкого представления проекта в средствах массовой информации Minter Network замечен не был. Основная аудитория, как видно из приведённого анализа присутствия проекта в соцсетях, становится очевидно, что целевая аудитория проекта, всё же - русскоязычная. Во всяком случае, нынешние англоязычные публикации по проекту и о проекте и на ресурсах проекта выглядят как дань моде и демонстрация собственных лингвистических умений. Иноязычных дискуссий (и даже приглашения к ним) не выявлено, что странно для проекта, претендующего на интеграцию с TON, основной потребитель которого (по представлению самих авторов Telegram) - совсем не русскоязычная аудитория.

Как впоследствии выяснилось, это наше представление было верным:

“11. Есть ветка на BitcoinTalk, но мы её пока что не сильно развивали, так как ориентируемся изначально на русскоязычное комьюнити, так как у нас был доступ к крупнейшему СМИ на русском языке о криптовалютах. Отдельно стоит отметить, что сам BitcoinTalk уже давно превратился в обычную площадку для заработка на упоминаниях, реальные мнения профессионалов там теряются.”



## 4. Койн проекта

### Роли токена

Судя по имеющемуся описанию в официальных источниках проекта, токен VIP предназначен **только** для создания на его основе других активов (иных крипто-монет): когда приобретённое количество VIP предоставляет возможность

эмиссии определённого количества альтов. Кроме того, токен VIP содержит в себе возможность обмена на собственной (создаваемой) децентрализованной бирже, хотя при этом, как заявляли авторы проекта, зачем-то планируется листить токен на централизованных биржах.

Другие роли токена VIP нами обнаружены не были.

## Legal-статус токена

Howey Test по методике [A Securities Law Framework for Blockchain Tokens](#) не даёт однозначного ответа - это utility-токен или security. По нашему мнению, сложившемуся в результате изучения проекта, вводимое в документах проекта ограничение на приобретение токена гражданами США и Китая - оправдано. По крайней мере, до тех пор, пока цельный каркас проекта, который в настоящее время, увы, выглядит недостаточно крепким, не пройдёт все предназначенные ему испытания и болезни роста.

### Вывод о коине (токене VIP) проекта

Вероятнее всего, токен VIP, который по мнению автора призван стать простым и удобным инструментом для неспециалистов, стремящихся “облокчейнить” те или иные свои задачи, без погружения в серьёзные разработки, пока таким инструментом не стал.

## 5. Код проекта

GitHub – <https://github.com/minterteam>

Как справедливо пишет Бородач, к коду большое количество вопросов, в том числе и принципиального характера: “...Минтер, на основе чужих разработок, создали децентрализованное приложение для создания простых монеток по типу ERC-20. Только когда ERC-20 монеты можно бесконечно расширять при помощи Solidity — менять параметры типа заморозки монет, возврата денег при недоборе софткепа и всего подобного — у Минтера свойства монет друг от друга особо не отличаются...”

Кроме того, проект не предоставляет никаких смарт-контрактов для изучения, вероятно, молчаливо мотивируя это тем, что ожидается интеграция с TON, с использованием его смартов.

Во всяком случае, наш вопрос об этом остался безответным...

Итого, по коду проекта.

Он есть, в том или ином виде. Можно оспаривать, ругать или наоборот. Ясно одно: проект, судя по всему, находится на этапе своего становления, что прекрасно понимают и его авторы, чьи критикуемые разными источниками действия сегодня напоминают именно то, в чём их обвиняют. При этом, в поддержку проекта можно добавить, что использование опенсорсных разработок для коммерциализации своих

идей не является преступлением: например, собственное литературное произведение невозможно создать не умея читать, ибо “.....мы подобны карликам, [усевшимся на плечах великанов...](#)”

Поэтому, в связи с тем, что все стартапы, как известно, переживают различные болезни роста, призываем не делать поспешных выводов и предлагаем авторам проекта воспринимать критику, как невкусное лекарство, а целевой аудитории глубже вникать в нюансы - для всех будет лучше, если возобладает профессиональный и рациональный подход в оценке и проекта, и своих сил и возможностей.

Со своей стороны обещаем поддерживать отношения с членами команды проекта, а для наших заинтересованных подписчиков - регулярно предоставлять обновлённую информацию о проекте.

## 6. Общие выводы о проекте и рекомендации авторам проекта

### Вывод о проекте

Сырой, но потенциально перспективный и востребованный, если сможет реализовать основную функцию: дать простой и удобный инструмент токенизации идей широкому кругу потребителей. Задача упрощения использования передовых технологий - одна из важнейших задач, которая должна решить ключевую в хозяйственно-экономической деятельности задачу в целом - обеспечение максимально быстрого и максимально высокого **роста производительности труда**, что будет сделать затруднительно без массового применения этого и подобных ему инструментов.

### Непрофессиональные рекомендации

"Благодаря этому становится возможной абсолютная и мгновенная ликвидность — все монеты можно обменять за пару секунд по справедливой рыночной цене, рассчитанной на основе формул, которые были предложены ведущими экономистами, включая лауреата Нобелевской премии Фридриха фон Хайека и Джона Мейнарда Кейнса — автора теории мировой резервной валюты, датированной 1945 годом." - из WP проекта.

Суровейший постулат, цель которого достигнута - заставить читателя *бояться формул*, которые были предложены авторам WP Minter Network, судя по цитате, ещё в 1945 году неизвестным автором.

Причём, выглядит это так, что труды по формуле авторы Minter приписывают Кейнсу, «Общая теория занятости, процента и денег» которого увидела свет в 1936 году, а Бреттон-Вудская валютная система, которая, вероятно, интерпретирована в проекте, как порождение “теории мировой валютной системы”, авторства, видимо, того же

изумлённого Кейнса, вообще-то настаивавшего на двухвалютной мировой системе и критиковавшего доллар, сама родилась чуть раньше - в 1944 году.

Если же речь идёт о International Clearing Union и предложенному в 1941 году Кейнсом международном средстве платежа (названное им bancor и привязываемое к золоту), то это предложение было подвергнуто критике американской делегацией Бреттон-Вудской конференции и отвергнуто. Однако идея банкора в дальнейшем нашла свое воплощение в форме Специальных Прав Заимствования МВФ, предшественники которых известны со времен караванов, рисовых купонов и тюльпановых бирж.

Что касается Хайека, то самые известные его работы «Трактат о деньгах» - 1930 г., «Цены и производство» - 1931 г., «Чистая теория капитала» - 1941 г., «Дорога к рабству» - 1944), «Конституция свободы» - 1960 г., «Право, законодательство и свобода» - 1972, "Частные деньги" - 1976 г., тоже никак не попадают в цитируемый год.

Поэтому, **наши непрофессиональные рекомендации:** предлагается выносить суждение о проекте Minter Network, оставив без внимания этот устрашающий семантико-темпоральный парадокс, отражённый в документах проекта Minter Network, похоже, исключительно благодаря влиянию тех самых священных "...формул, предложенными ведущими экономистами...".

А лучше бы этот абзац и ему подобные перлы ("...монеты будут иметь реальную ценность, обеспеченную резервом из ВРП и экономическими формулами..."), иногда встречающиеся в WP, просто удалить.

От греха.

## 7. Disclaimer

*Данный экспресс-анализ выполнен по методике 4K Synergis ( 4K - первые буквы на кириллице терминов Team - Команда, Concept - Концепция, Coin - Коин(Токен), Code - Код, которые имеют основополагающее значение для анализа).*

*Анализ носит ознакомительный характер. Выводы выражают умозаключения автора и требуют критического подхода и собственной независимой проверки читателями. Упомянутые данные приводятся на момент проведения исследования.*

*Аналитические материалы основаны на сведениях из источников, находящихся в открытом доступе. Они предоставляются на условиях "как есть", в связи с чем автором не гарантируется точность, полнота и актуальность информации, аналитического материала и мнений, представленных в интернет-ресурсах. Ссылки приводятся.*

Исследование принадлежит автору и может быть изменено им в любой момент в связи с появлением дополнительной информации. При переводе с основного языка (русского) на иные ответственность за неточности или несоответствия несет переводчик.

Because there may be time differences in information updates, accurate information about each ICO project should be verified through its official website or other communication channels.

This information is not a suggestion or advice on investing in ICO funding. Please thoroughly investigate the relevant information yourself and decide on ICO participation.

Анализ ICO проекта произведён на основе “**Методических рекомендаций по анализу ICO: методика 4К**” авт. @menascor, 2018 г., но не ограничиваясь ею.

## Donate

Мы приглашаем в DAO XYZMONEY творческих личностей, готовых поработать над проектом, не претендуя на вознаграждение, а от тех, кому наши идеи близки или просто нравятся, **мы с глубочайшей благодарностью примем пожертвования**, которыми мы хоть как-то сможем отблагодарить наших волонтеров:

[Qivi wallet](#)

[Yandex wallet](#)

WebMoney wallet

ETH

BTC

Z849435560942 или R376674124910

0xf7e90a975Cbd48B941bE05B572E2AB5897F316fA

1Co5CNmUMXTXXu1azrPAUCxY7cxH43TwyE