Криптовалюта и фиат против бедности

Автор:
Руслан Захаркин

Криптовалюта и фиат против бедности

Руслан Игоревич Захаркин

Фиат – это то, без чего не может прожить ни одна семья в мире. Криптовалюта – это то, что в будущем заменит фиат. Бедность – главный порок современного постиндустриального общества. Если Вам надоело считать копейки и жить от зарплаты до зарплаты – немедленно меняйте свою жизнь, начав свою цифровую трансформацию именно с этой книги. Максимум практики, минимум теории – то, чего не хватает почти всем бизнес-книгам на русском языке. Желаю здоровья и побольше криптовалюты – как Bitcoin (BTC), Ethereum (ETH) и Tron (TRX), так и TTCrypto (TTC).

Руслан Захаркин

Криптовалюта и фиат против бедности

Введение

Всем привет! Хочу начать с позитива и с правильного посыла.

Сразу желаю добра и процветания!

Давайте знакомиться.

Начну с себя.

На связи – криптоевангелист Руслан Захаркин. Я двигаю криптоэкономику с 2018 года и вижу почти все тенденции, которые «плагиатит» государство с целью не отстать от этой стремительно развивающейся (даже в пандемию) жизни.

2020 год показал, что единственное спасение при Covid-19 и в условиях локдауна (хоть и не такого жёсткого, как во многих других странах, например, в той же Индии), это инвестирование через интернет. Офлайн реально был на грани полного краха, зато интернет-технологии и будущая цифровизация бизнеса помогли наиболее дальновидным умельцам сделать целое состояние на «беспомощности» других быстро перейти на другие рельсы.

Я верю почти во всё: в Бога, в крипту, в фиатные деньги, в драгоценные металлы, в новые информационные технологии и в то, что в России нужна своя крипто-партия и криптодепутаты (такие, как я). На этом моя вера заканчивается и начинается холодный расчёт. Уж извиняйте, но я раскрыл все карты – остальная вера ещё проходит испытание, а вышеперечисленное уже прошло проверку временем и доказало свою эффективность на практике.

Вы любите историю?

Изучаете, кто кому надрал задницу в 1242 году на Чудском озере или почему Наполеон проиграл битву при Ватерлоо? Нет? А, зря. История показывает нам не только «заворушки», что были почти каждый день, а то, как развивалось общество, какие деньги были в цене ТОГДА, а что ушло в небытие, как одни войны влияли на появление богачей и бедняков, как развивался бизнес при Средневековье и в эпоху Ренессанса, почему была коллективизация и закон о кооперативах и т.д. Рекомендую изучить всё, начиная с появления Христа и заканчивая этим днём – там будут ответы на многие вопросы мироздания и не только.

Итак, что же такое деньги? Что есть (не «ест», а есть как БЫТИЕ) криптовалюта?

Нельзя называть криптовалюту «мыльным пузырём», а фиатные деньги «грязной зелёной (или деревянной) бумажкой» – это не соответствует действительности. Каждый из видов оплаты образует гигантскую систему под называнием «средство платежа». Сейчас мы превратимся в старателей (тех, кто добывает

золото с киркой в руках) и начнём раскапывать временной ил истории – запаситесь терпением, ручками и блокнотами, а то я бы не хотел, чтобы Вы что-то упустили.

Эволюция показала нам, что бартер – это первая ступень товарно-денежных отношений. Мы обменивали мясо убитого мамонта на мёд, оружие на одежду, жилища на поля и т.д. Следующий этап – обмен товаров и услуг на драгоценные металлы (золото, серебро, платина, алмазы и т.д.).

Потом стало понятно, что это не всегда удобно и люди додумались «сообразить» (родить) некое подобие денег – монет (про бумажные купюры и речи не было). Так было много веков, но потом решили изобрести именно «бумажный фиат» почти в том варианте, в котором он есть сейчас. Единственное, что изменилось за пару-тройку веков – размер бумажек (раньше деньги напоминали рулоны с обоями или лист А4, но это – в лучшем случае).

Источник – материал в свободном доступе с правом пользования, владения и распоряжения (лицензия CC0)

С развитием новых информационных технологий рынок «нала» стал уступать безналичным способам расчёта, в т.ч. переводом с карты на карту. Многие люди и предприниматели «девяностых» очень боролись против такого способа получения зарплат (в т.ч. против ликвидации рынка чёрного нала), но почти все работодатели в современной России уже не выдают зарплату в конвертах (шучу – выдают, но не везде), поэтому «физический фиат» практически отошёл на 2 план. В таком состоянии страна прожила порядка 10-15 лет (у каждого – свой отрезок «дебетово-кредитно-карточной» жизни), как вдруг во второй половине две тысячи десятых годов появился (а точнее – хорошо о себе заявил) новый актив – криптовалютный, который сказал всей банковской системе своё громкое «НАХЕР» и просто порвал всю мировую финансовую систему своей анонимностью, относительной бюджетностью комиссий, своей новой технологией и ЭКОЛОГИЧНОСТЬЮ.

С 2017 года и по сей день хайп по криптовалюте не угасает ни на миг – о крипте не говорит разве что совсем ленивый и самый древний человек, но у молодёжи (до 35 лет – спасибо законодателям за продление этого статуса) и лиц среднего возраста (36-60) это вызывает повышенный интерес. Не все до конца осознали потенциал децентрализованного мира, но поверьте – чем раньше Вы станете криптовалютным экспертом и криптоинвестором, тем проще и БОГАЧЕ может быть Ваша жизнь и жизнь Вашей семьи (Вашего окружения).

Вся эта предыстория служит одной цели – показать через призму жизненного опыта всего человечества, что КРИПТОВАЛЮТА и ФИАТ – это братья по платежам, просто ФИАТ – это вчерашний день, а КРИПТОВАЛЮТА – «сегодняшнее завтра». Это смена поколений, которая происходит на наших глазах и в процессе прочтения этой книги, я докажу Вам правоту своих слов. Я с уважением отношусь к пока ещё официальной валюте моего государства и к мировым валютам (к таким, как доллар, евро, английский фунт стерлингов), просто до меня доходит понимание того, что ПРОШЛОЕ уходит, а будущее уже стучит в наши с Вами двери. Бороться против прогресса – гиблое дело. Бензин когда-нибудь уйдёт в небытие и будут машины на солнечных батареях, либо от электричества – такое уже есть, но бензо-лобби не допускает полного перехода на экологичные виды топлива…Пока не допускает, но в будущем все нефте-бензо-короли уйдут в небытие – помяните моё слово. Точно также уйдёт и ФИАТ в том понимании, в котором он есть сейчас – бумажки просто будет невыгодно даже печатать. Уже в 2012 году начали появляться современные короли – криптовалютные. Моя цель – приблизиться к царской крипто-семье.

Если Вы уже начали читать, то Вы уже стали победителями, ибо не хотите пропустить этот прибыльный поезд и остаться на задворках истории, как первобытный бартер. Никто не хочет быть пожизненным лузером – тогда добро пожаловать в касту юзеров.

Приятного чтения и максимального профита! Качайте крипту, имейте фиат, но помните, что будущее за цифровыми финансовыми активами – не давайте Вашим ресурсам обесцениться и улететь на днище мировой экономической истории.

Глава 1. Введение в криптоэру – как цифровой код захватил мир

Я бы очень хотел сделать эту главу краткой, но никак не получится – тут целая экосистема и новая общественно-экономическая формация с перспективами новой платёжной системы, о которой невозможно рассказать лишь в двух словах, поэтому заваривайте чай, делайте крутой кофе, устраивайтесь поудобнее и начинайте штудировать то, что пойдёт ниже этого абзаца, т.к. информация может Вас шокировать, а потом – настроить на смену жизненных приоритетов и уход от прошлого к БУДУЩЕМУ.

История возникновения криптовалюты – от первых идей до рождения биткоина и нового финансового рынка прошла долгий и тернистый путь через непонимание, публичные дебаты, запреты и ограничения, конфликты интересов, и, наконец, через тупость многих людей, которые не знали и не хотели разобраться в том, что такое цифровые активы и для чего они нужны. Давайте окунёмся в приятные воспоминания, которые покажут нам эту сложную дорожку на пути к цифровому золоту и к ценности крипты на уровне целых государств.

Интернет является заменой реальной жизни для многих людей. Там можно играть, знакомиться, общаться, совершать покупки, работать и вести вполне активное существование. А с недавнего времени там появились свои деньги под общим названием «криптовалюта». Если говорить более точно – с конца первой декады 2000 гг.

Сейчас тема их существования занимает многих, а лет 10 назад – почти никого… Историю криптовалюты только начали писать, но уже существует несколько позиций по отношению к новому платёжному средству, выраженному в цифровом коде.

Итак, давайте разберём несколько гипотез:

Одни люди рады её появлению, считая, что это закономерное развитие финансовой системы, учитывая, какое место в жизни людей занимает интернет и цифровые технологии. Я отношусь к первой категории людей и верю, что ЦИФРА заменит ФИАТ. Быть может, это произойдёт не сразу, но я уверен, что так оно и будет;

Вторая позиция явно против использования виртуальных денег в целом и биткоинов в частности, потому что эта группа людей с какого-то перепуга

считает, что крипта отрицательно сказывается на устоявшейся экономической и финансовой обстановке;

Третьи предпочитают игнорировать факт существования криптографических денег, принимая позицию нейтралитета. На самом деле, это отстойная позиция, потому что воздержавшиеся вообще не имеют чёткого мнения. Я ЗА крипту, кто-то против – это чёткая позиция. А быть «и там, и там» – это конформизм на грани фола.

В любом случае, кто бы что ни думал, цифровые деньги уже есть, и они развиваются, проникая в нашу жизнь. Пока их использование ограничено, но это постепенно исправляется – мы это видим на регулярной основе. Многие страны признают криптографические монеты наравне с обычными средствами, и позволяют их использовать официально (в большинстве случаев это касается биткоина, но уверяю Вас – подтянутся и другие альтки). Другие предпочитают всячески запрещать использование биткоинов и не только, явно тормозя развитие своего населения в виду недальновидной оценки современного мира и окружающей действительности.

История – моя страсть. Кто её знает – не повторяет ошибок прошлого в будущем и берёт только самое лучше из того, что было, но в случае с криптовалютой историю пришлось писать с нуля, потому что такого опыта не существовало со времён зарождения земли.

История возникновения криптовалюты очень интересная и богатая на события – как жаль, что не каждый смог зайти на старте, но не будем ныть касаемо упущенных возможностей, ведь каждый из нас может создавать новые движухи, верно?

Несмотря на то, что первые деньги этого формата появились только в 2009 году, уже в 2013-14 году многие страны начали их использовать. Не могу сказать, что это было сделано с энтузиазмом, но худо-бедно за криптой разглядели новую финансовую систему мира и начали её изучать.

А в 2017 (первый «золотой год» битка) эти деньги перешли из состояния «онлайн» в «офлайн» и начали использоваться в только что открытых криптосервисах, магазинах, заточенных под виртуальные монеты и не только. Если следовать логике и здравому смыслу, то совсем скоро наступит то время,

когда цифровые деньги будут восприниматься как данность: никто не побежит обменивать крипту в фиат (в рубли), наоборот, отпадёт сама необходимость в бумажных деньгах, ведь если за крипту можно обменивать (дорогие читатели – я говорю про «обмен», а не про куплю-продажу), то другие средства платежа просто «умрут» и дадут хороший толчок для совершенно новой общественно-экономической формации.

Источник – материал в свободном доступе с правом пользования, владения и распоряжения (лицензия CC0)

Предпосылки возникновения криптовалют – как зарождалась «цифровая революция».

Криптовалюта и биткоин – это практически синонимы, ведь первой криптовалютой стала именно эта финансовая (ЦИФРОВАЯ) единица. Именно поэтому история создания криптовалюты тесно связана с биткоином – праотцу всех современных криптовалют, которых уже более 10 000 (если не больше).

Мягко говоря, первые мысли о крипте были задолго до 2008-2009 гг. (когда был создан «биток»), а значительно раньше. Если точнее, то этот процесс занял более 40 лет тщательных исследований в криптографической отрасли и 20 лет разработки концепции виртуальных денег разными людьми и группами. Проблема была только в одном – дальше теории дело никогда не заходило, хотя была нужна именно практика и конкретная апробация цифрового кода. Но всё стояло на месте…Как обычно – как всегда…

Предлагаю подумать, что же такое КРИПТОВАЛЮТА и как она возникла. Для начала, стоит определиться с понятийным аппаратом.

Есть ряд «официальных» определений понятию КРИПТОВАЛЮТА:

+ Разновидность цифровой денежной единицы;

+ Деньги, что создавались с учётом криптографических методов. По сути, эти деньги появляются через разгадывание шифра.

+ Большинство криптомонет децентрализованные, и регулируются принципами, кардинально отличающимися от фиатных денег;

+ Средство платежа (как доллар). Это определение – одно из моих самых любимых, ибо отражает суть крипты – быть единицей расчёте БЕЗ фиата.

Мое определение весьма футуристичное, ведь я убеждён, что криптовалюта – это новая общественно-цифровая формация, где больше не будет никакой купли-продажи, все товарно-денежные отношения будут заменены на обменные операции товаров и услуг на криптовалюту и обратно без использования фиатных денежных средств в виду их полной ненадобности.

Не сильно сложно для восприятия? Есть предположения, что же такое криптовалюта и с чем её едят? Отлично, напишите своё мнение в отзыве на эту книгу на тех ресурсах, где Вы её приобретали – мне реально будет интересно услышать Вашу точку зрения и дать по ней обратную связь. Также, каждый из Вас может найти мой телеграм – zakharkinruslan – и написать мне в личку.

Только прошу, не пишите, что КРИПТА = ДЕНЬГИ. Это не совсем так, ведь крипта ВЫШЕ и ШИРЕ простого фиата.

Давайте подробнее разберём предпосылки появления этого вида финансов:

+ Первыми, кто предложили использование электронных денег и даже описали их концепцию, стали Стефан Брэндс и Дэвид Чаум. Произошло это в 1983 году. За почти 10 лет до моего рождения эти мужики уже видели прообраз битка и хотели приблизить это время как могли, но не вышло. Причина проста – информация для того времени была революционной. Это всё равно, что я пойду побеждать хана Батыя в 1240 год, используя танки и автоматы – меня засмеёт любой князь, потому что он будет не готов понять то, что я из будущего и что я могу победить в войне без стрел и мечей. Или другой пример – Стив Джобс не смог бы сделать свой крутой iPhone в 1985 году, потому что техническая составляющая того времени просто тупо не выдержала бы его инновационных идей.

+ Следующий существенный взнос в формирование концепции цифровых валют был сделан только в 1997 году Адамом Баков. Именно он предложил использовать систему Hashcash, которая должна была справляться с DoS-атаками и противодействовать отправке спама. Закономерный вопрос – а чем же это было связано с криптовалютами? Именно эта система стала основой в создании блоков в цепочке блокчейна, а значит, позволила работать с первой криптовалютой в мире.

У Вас уже начался складываться пазл? Видите, как же всё закономерно – цепочка собиралась ещё с 1980-х гг. и смогла полноценно раскрыться только почти через 30 лет, а далее стрельнуть только через 9…

+ Очередная гениальная идея, которая после успешно реализована в сети криптовалют, была предложена в 1998 году Ником Сабо и Вэй Даем. Причём идеи у них возникли практически одновременно, но параллельно – не будем делить их по крутости, ведь они оба молодцы и сделали так, что у нас есть возможность зарабатывать через наши гаджеты. В частности, Дай описал концепцию своей криптовалюты «b-money» для рассылки шифропанков. Что касается Ника Сабо, то у него появилась похожая идея, которую он реализовывал для «bit-gold» (цифрового золота). Кроме того, Нику Сабо принадлежит описание децентрализованной системы для управления инфляцией, которая получила название «Задача византийских генералов». Весьма дерзко, но, чёрт побери, очень созвучно былой славе Византийской Империи.

+ Ещё одна предпосылка для создания криптовалюты была сделана Хэлом Финни, который создал цепочки хеш-блоков для Hashcash. Кстати, интересно, что именно Финни вторым вошёл в сеть биткоинов (в начале 2009). Быть может, этот Финни знаком с самим Сатоши Накамото?

Даже не верится, но я очень хорошо помню начало января 2009 года – я попал в больницу с подозрением на синдром Жильбера (будучи учеником 10 класса), а в моё отсутствие сделали первые публичные транзакции БИТКОИНА!!!

Источник – материал в свободном доступе с правом пользования, владения и распоряжения (лицензия CC0)

В своё время Сатоши отсыпал Финни целых 10 монет – жаль, что с 2014 года Хэл скончался и не сможет рассказать нам всей правды о создателе этой удивительной монеты. Кстати, его тело было «крионировано» – быть может, его смогут оживить в недалёком будущем. Верю, что учёные смогут добиться того, о чём много раз писали футурологи и мы сможем победить болезни и смерть.

Естественно, история появления криптовалют гораздо более насыщена, чем я написал выше – это тема для отдельной книги. Моя задача – показать Вам факты из биографии битка и крипты так, чтобы Вы осознали её «стайерский» (не спринтерский) характер жизни. В частности, можно выделить следующие моменты:

+ Систему DigiCash. С 1990 года она начала работать с криптографией для обеспечения конфиденциальности платежей. Система была централизованной, в отличие от большинства современных криптовалют. Компания обанкротилась в 1998 году – год был сложным не только для этой конторы, но и для России, ведь тогда произошёл жуткий дефолт и миллионы превратились в фантики…В общем, было явно не до криптографии…;

+ Термин «криптовалюта» не использовался до тех пор, пока не появилась система блокчейн и её финансовая единица – биткоин. Cryptocurrency отмечает свой день рождения каждый октябрь (31,10), начиная с 2008 года – старта новой финансовой эры блокчейна.

Форма, в которой существуют деньги, подстраивается под потребности рынка. Сейчас в мире цифровых технологий появление децентрализованной цифровой валюты выглядит более чем логичным. Пользователи интернета объединяются в сообщества, а в этих сообществах осуществляется товарообмен, который удобнее реализовывать, пользуясь виртуальными деньгами, хранящихся здесь же, в интернете. А пересылку осуществлять через анонимную, но полностью открытую систему блокчейна.

Другими словами, сказка о равных возможностях – зарабатывать через интернет, осуществилась – её сделали явью – спасибо всем разрабам биткоина и подготовительных работ к новому мировому порядку.

Рождение Биткоина – непорочно или через грех?

История создания такой криптовалюты, как биткоин, очень интересная. Но в ней остаётся множество пробелов. Например, кто является создателем первой в мире криптовалюты? По официальной версии – это некий Сатоши Накамото, которого никто и никогда не видел. Но кто этот человек? Теории разные, но известно, что имя создателя – это только псевдоним, за которым скрывается, возможно, и не один человек, а сразу несколько. Сомнение вызывает даже национальность этого героя. Ведь в профиле указано, что он японец, но как для иностранца, этот представитель страны восходящего солнца уж очень хорошо владеет английским языком, будто он его родной. Короче говоря, какая-то профанация. Я убеждён, что это группа разработчиков, которые решили остаться анонимными, поэтому и придумали легенду про чудо-японца, поэтому не вижу смысла сотрясать воздух и «ванговать», ища Сатоши – давайте лучше искать в себе силы получать многомиллионные прибыли на битках и не только.

Есть ряд важных исторических этапов касаемо разработки и реализации BTC:

+ 2007 год. Как указывает создатель биткоинов, именно в этом году он приступил к разработке концепции будущей монеты. Мне ещё не стукнуло 15 лет, а мир уже менялся настолько глобально, что я до сих пор в шоке;

+ 2008 год. В этот период некто под псевдонимном Сатоши Накамото опубликовал файл, где описал протокол и принцип работы уникальной платёжной системы – биткоина, которая работает как одноранговая сеть. Смею заметить, что когда появилась эта запись, у меня ещё не было сильных навыков в ПК и в сфере программирования, ибо мой первый ПК был приобретён в 2005 году, а интернет мы провели в феврале 2007 – это жесть, потому что я до сих пор не могу поверить в то, что люди смогли сделать цифровое золото ещё тогда – на древних ПК;

+ 9 января 2009 года. Была запущена версия Биткоин 0.1. Она, а также версии с 0.1.0 по 0.1.5 поддерживались исключительно системами Windows 2000, Windows NT и Windows XP (моя первая ОС). После того как прошёл релиз, Сатоши вместе с командой приступил к доработке «клиента» к идеальному, по его мнению, состоянию. Благодаря этому «клиент» стал более лёгким в использовании;

+ Январь 2009 года. Сгенерировали первый блок и 50 монет (из 21 000 000 эмиссии);

+ Январь 2009 года. Первая транзакция монет. Сам Сатоши Накамото отправил монеты второму участнику сети – Хэлу Финни. Сумма при транзакции составляла 10 биткоинов. Тогда это были копейки в прямом смысле этого слова, но если брать курс от 26.12.2020 на момент 06:00 утра по МСК (25 039.96 USDT), то ныне покойный Хэл мог рассчитывать на 250 000 баксов. Ради такого нужно учиться ждать – спасение в холде;

+ Сентябрь 2009 года. Произошёл первый обмен криптовалюты на фиатные средства (обычные деньги). Это сделал Марти Малми, отправив «New Liberty Standard» 5050 биткоинов и получив за них на PayPal 5,02 доллара. Сейчас это вызывает смех, а тогда это был самый настоящий успех. Кто хочет посчитать упущенную выгоду – умножьте 5050 на 25 000 баксов и получите результат в 126 250 000 долларов. Вот теперь я понимаю, что ШОК – это когда продаёшь то, что может принести миллионы «вечно зелёных» в будущем;

+ Ноябрь 2009 года. Был толчок к формированию сообщества, потому что без него некому было бы толкать биток. Его сформировали по адресу bitcoin.org, где создали форум, что со временем превратился в Bitcointalk. Это существенно подняло интерес к криптовалюте. Раньше ею занимались только люди, которые интересовались применением криптографии в финансах, а после появления сообщества, количество заинтересованных существенно выросло и растёт до этой поры. Сейчас людей из мира криптографии не так много, зато инвесторов и трейдеров – хоть отбавляй;

+ Декабрь 2009 года. Появился второй клиент Биткоин 0.2, который уже поддерживал Linux. Также в это время к активной разработке биткоинов приступило сообщество, начавшее немного активизироваться (можно сказать, просыпаться от неверия). Кроме того, новая версия позволяла обрабатывать и генерировать блоки несколькими потоками, а не как было раньше – пользуясь только одним потоком. Такое решение заметно повысило эффективность майнинга и привлекало новых майнеров. И в это же время началась реализация API-интерфейса JSON RPC;

+ Лето 2010 года. Я только что закончил школу, в Москве был жуткий смог, а в мире выпустили Биткоин 0.3. Это спровоцировало рост количества пользователей, а заодно возросла и сложность майнинга. Уважаемый Сатоши

Накамото тоже майнил биткоины и объяснил, что усложнение процесса майнинга – это закономерное явление в этой системе. Отсюда следует логичный вывод – ресурсы компьютера нужно использовать более эффективно. Чтобы это осуществить, майнерам было предложено использовать графические процессоры видеокарт. В этот же период пользователь ArtForz впервые создал криптографическую ферму, воспользовавшись OpenGL GPU, и с её помощью сгенерировал первый для себя блок биткоинов. Будем считать это время рождением криптоферм в том понимании, в котором они сейчас есть;

+ 6 августа 2010 года. В системе обнаружился серьёзный недостаток, из-за которого она не проводила анализ сделок перед их добавлением в блокчейн. Через пару дней, а именно 15 августа злоумышленники воспользовались этой «дырой», сделав крутую атаку. Таким образом, в одной транзакции сгенерировали 184 миллиарда биткоинов. Они были отправлены на два адреса. Правда, через пару часов эту транзакцию удалили из блокчейна, но осадок остался. После этого проблему исправили, а сеть перевели на новую версию протокола. За всю историю биткоинов таких проблем и мошеннических действий больше не случалось. Я не знаю, как такое было возможно, но своровать больше, чем финальная эмиссия битка – это сильно;

+ 27 ноября 2010 года. Появление первого майнинг-пула. Предпосылки к этому назревали давно, так как всё больше майнеров вступали в борьбу за биткоины. Рост конкуренции уменьшил доступность монет. Это стало причиной объединения майнеров с целью ускорить процесс получения блока, который самостоятельно они добыть не могли. Пулы сделали доход майнеров более стабильным, объединяя мощности и распределяя полученное вознаграждение. Первым таким пулом стал Bitcoin Pooled Mining (BPM), хотя многие его знают, как Slush’s Pool. Его алгоритм был простой – без лишних заморочек. С 2020 года и далее пулы значительно продвинулись в своём техническом развитии, оставив далеко позади даже технологии и возможности Пентагона.

Выдохните…Соберитесь, ведь мы продолжаем свой путь.

Таким образом, старт криптовалюты БИТКОИН был офигеть каким стремительным, но не всё было гладко, как может показаться на первый взгляд – везде есть проблемы. Когда же ситуация наладилась, по слухам, создатель (или часть создателей) ушли из проекта. Это случилось в 2011 году – больше информации нет, зато сейчас всем очень хорошо ясно, что биткоин подорожал так сильно и до сих пор показывает свой нереальный рост, что уход можно

расценить как недальновидный шаг.

А что бы сделали Вы: сидели и ждали 10 лет, пока биток превратился бы из 0.003$ в 29 000$ или вышли бы из проекта через 1-2 года при 1 баксе? Никто не знал наверняка, что будет такой хайп, но ради этого ТРЕНДА люди и создавали новое цифровое золото, ибо верили в его успех – время показало, что они были правы.

Пицца стоимостью 10 000 BTC, прославившаяся на весь мир

Биткоины – это популярнейшая криптовалюта. Но так было далеко не всегда. Раньше их (битки и другие альтки) воспринимали несерьёзно, не ожидая, что когда-либо данная финансовая единица может составить конкуренцию фиатным деньгам. Например, когда только появились биткоины, о них было известно небольшому количеству людей, а курс криптовалюты был ничтожно мал. Мало кто думал, что эти средства получат такую популярность и их курс вырастет буквально до небес.

ПРЕДУПРЕЖДАЮ – от таких историй может случиться инфаркт. Если Вы сильно впечатлительный человек, то не стоит читать, ибо потерять столько битков на пицце, которая стоила максимум 500 рублей…В общем, это сильно…

В 2010 году добывать деньги было просто, их количество у майнеров зашкаливало. Но они не могли придумать, куда их потратить, тем более что вариантов для реального вложения попросту не было. Тогда один из пользователей на специальном форуме, посвящённом биткоинам, сказал, что хотел бы пиццы и предложил тому, кто её закажет 10 000 биткоинов. Звали этого голодающего Ласло (laszlo). Я понятия не имею, кто этот простофиля, но он сделал очень важное событие – провёл первую публичную сделку. Она имела огромное значение для всего крипто-сообщества. Для нас это был толчок развития, а для него – самое громкое в жизни поражение.

Точнее, он попросил две пиццы, посчитав, что, видимо, тех денег, которые он предлагает, мало для одного угощения. Учитывая тогдашний курс, количество предложенных им монет стоило приблизительно от 40 до 50 долларов. За эти деньги он получил своё угощение: с луком, сосисками, грибами, помидорами. В общем, обычную пиццу.

Источник – материал в свободном доступе с правом пользования, владения и распоряжения (лицензия CC0)

За 40 долларов пицца была куплена пользователем jercos, который откликнулся на такое щедрое предложение от своего сотоварища. После чего получил на свой счёт 10 тысяч BTC. Сделка была честной – хоть здесь обошлось без лохотрона, что в нынешнее время – большая редкость.

Кстати, теперь это чуть ли не национальный праздник – кто-то считает этого паренька лохом, а кто-то, наоборот, празднует.

Источник – материал в свободном доступе с правом пользования, владения и распоряжения (лицензия CC0)

Сейчас это кажется безумием, но стоят эти две пиццы (на момент 26.12.2020) более 250 000 000 долларов. Они вошли в историю, как самые дорогие пиццы в мире и прославились как Bitcoin-Pizza. А вот Ласло наверняка очень расстроился, ведь уже в следующем году те пиццы ему стоили 100 тысяч долларов, в 2013 году – 9 миллионов, а текущую стоимость этой еды я уже указал…Короче, «не получилось, не фортануло».

В сети пресловутый Ласло уже стал настоящей легендой, как и его гастрономические предпочтения. Есть даже сайты, которые специально мониторят так называемый «курс пиццы», показывая, сколько сейчас стоит обед несостоявшегося майнера-миллионера. А шутки на его счёт будут ходить среди людей ещё долго, особенно учитывая, как стремительно растёт курс биткоина. Мне очень интересно, кто же стал лохом декады? Лазло Ханеш, отзовись!

А из всей этой ситуации можно сделать выводы:

+ Копите биткоины, а не тратьте их, чтобы на следующий день не почувствовать себя полным профаном и недальновидным инвестором;

+ Спекулируйте на курсе монет, но не покупайте на них всякую всячину (типа пиццы). Это позволит накопить фиатные деньги, сохранив при этом собранные биткоины, цена которых может вырасти и до 100 000 баксов (а, может, и до миллиона долларов), а то и выше – никто не знает, как поведёт себя цифровое золото уже завтра.

В общем, не будьте как Ласло Ханеш, о судьбе которого, кстати говоря, почти ничего не известно. В том числе, как он пережил свой полный провал. В сети ходят разные переводы его интервью, но факт остаётся фактом – чувак мог быть миллиардером (с его слов, он имел 100 000 биткоинов). 100 000 умножаем на 25 000$ = 2,5 млрд. баксов. Жесть как она есть.

Времена пренебрежительного и несерьёзного отношения к криптовалюте прошли. Теперь все понимают, что это явление не временное, а очень даже постоянное, к тому же относительно стабильный рост подсказывает нам, что мы находимся в нужное время и в нужном месте.

Развитие и становление концепции криптоденег – машина будущего

Как я уже писал, Сатоши Накамото оставил своё детище, после того как в конце 2010 года выпустил свой последний клиент Биткоина (0.3.9). В принципе на криптовалюте это мало как сказалось, так как система уже была налажена. Но чтобы эффективнее работать, люди, контролирующие систему, решили изменить формат работы, принявшись за Bitcoin Improvement Proposal, BIP и другие инновации.

Это решение было правильным, ведь у данной криптовалюты нет утверждённой структуры, поэтому система биткоин совершенствовалась, чтобы устранять ошибки и делать её ещё более востребованной системой взаиморасчёта.

А теперь подробнее о становлении и развитии монет:

+ 19 августа 2011 года. Идея BIP была предложена Амиром Тааки, с описанием, что это такое и как работает. Несмотря на то, что идей по улучшению монеты было много, эта выделилась больше других.

+ Идеи, которые были сложно реализовать на базе блокчейна биткоина, начали выделяться в отдельные категории – проекты новых криптовалют и не только. Например, первым реализованным проектом по улучшению криптовалюты стало обеспечение связи между DNS и биткоином. Так появился Неймкоин. А после него появились iXcoin, SolidCoin, GeistGeld. Они не являются отдельными криптомонетами, а альт-валютами, созданными на основе блокчейна, что немного изменило их свойства, но суть осталась прежней.

+ После того, как майнинг усложнился, появилась потребность в появлении монеты, что будет защищена от майнинга на GPU. Ею стала Tenebrix. Особенность этой монеты – в механизме подтверждения работы Proof-of-Work. Он основан через алгоритм scrypt.

+ Через некоторое время была разработана очень популярная (и по сей день) криптовалюта Лайткоин (Litecoin, LTC) – форк биткоина. Она сразу же отлично воспринялась сообществом, тем более что майнить её можно на простом процессоре, а вот майнинг биткоина так и продолжался на GPU. Тем самым майнинг этой криптовалюты был проще, доступнее и выгоднее.

+ Третья криптовалюта, которая увидела мир – PPCoin или Пиркоин, особенность которой в гибридном подтверждении операций.

+ В 2011 году разработали много мобильных криптовалютных приложений. Например, появилось приложение Bitcoins Mobile для iPad от компании Intervex Digital. А также появился первый децентрализованный пул.

+ Наконец, появилась альтернатива биткоину – криптомонета Ripple, протокол которой создали ещё в 2004 году, но полностью она превратилась в криптовалюту только в 2011 году. В конце 2020 года у монеты начались большие проблемы – её ожидает суд. Что будет дальше – покажет время, однако я бы не хотел, чтобы юриспруденция похоронила данный ценный актив в небытие.

+ 30 марта 2012 года наступил один из переломных моментов в разработке улучшений для биткоина – добавление мультиподписи. И в этом же году появились проблемы с размером блокчейна и начали обсуждать первые серьёзные трансформации с тех пор, когда создали криптовалюты. В частности, для разработки блокчейна приобщились специалисты со смежных областей. Они должны были найти выход при обнаружении многих ограничений, что являлись

частью сети. Одним из таких выходов стала технология CryptoNote.

+ Появился байткоин – монета, созданная на CryptoNote. Но у неё слишком сложный криптографический код, который привлёк внимание академического сообщества, а не обычных майнеров. Вы уже поняли, что майнеров больше, чем академиков?

+ Осень 2012 года прошла под флагом криптокошельков. В этот период появилось множество браузерных и оффлайн-кошельков для более удобного и безопасного хранения криптовалюты.

+ В 2013 создали PoW-валюта Праймкойн.

+ Позже появилась валюта Доджкойн и её форки.

+ Ещё одним открытием 2013 стала валюта Quark.

Если говорить откровенно, то 2013 год был очень благоприятным для биткоина, потому что были крутые факторы:

– европейский кризис суверенного долга – многие стали искать спасение в интернете;

– финансовый кризис на Кипре в 2012–2013 годах и заявления FinCEN об улучшении правового положения криптовалюты дали ускоренный рывок для блокчейн-индустрии;

– рост интереса СМИ и интернета к первой криптовалюте – первые простые (не айтишные) инвесторы.

На ценовом графике показана историческая стоимость криптовалюты BTC в промежутке с 2010 по 2013 гг., логарифм рыночной капитализации биткойна и наиболее значимые исторические даты.

Источник – материал в свободном доступе с правом пользования, владения и распоряжения (лицензия CC0)

+ В 2014 году появились следующие монеты: Auroracoin, BlackCoin, Burstcoin, Dash, DigitalNote, Monero. Дэш и Монеро есть и в моём криптокошельке, ведь они нацелены на супер-анонимность.

+ 2015 отметился следующими криптомонетами: Ethereum и Ethereum Classic, SixEleven, IOTA. Виталик Бутерин и его ЭФИРИУМ взорвали мир, ведь ЭФИР считается 2-ой по популярности криптой в мире (на момент начала 2021 года).

+В 2016 появились такие монеты: Zcash, Decred, Waves Platform.

+ В 2017 году криптоавантюрист Роджер Вер придумал свой форк битка – BTH (Bitcoin Cash) – популярная тема, которая помогла заработать тем, кто зашёл в неё на старте, и побрила тех, кто зашёл на хаях.

+ С 2016 по 2021 – создание сотен и тысяч монет, из которых – 99% полного шлака, а 1% худо-бедно сделан на совесть. Надо уметь выбирать. Например, рекомендую присмотреться на криптовалюту TTCrypto на базе блокчейна ТРОН.

Что мы имеем «на сейчас» …

На сегодня история развития криптовалют продолжается, хотя не все рады такому стремительному росту популярности этой отрасли. Дело в том, что из-за криптовалют придётся пересматривать многие отрасли жизни, что делать не хотят. Но нежелание властей признавать новые условия не значит, что криптовалюты прекратят развиваться. Этот поезд уже не остановить.

На 2021 год существует более 10 000 криптовалют (разумеется, на слуху только первые 250), и с каждым годом создаётся всё больше и больше. Например, в 2017 году было создано две крупные криптовалюты: Bitcoin Cash, который отделился от биткоина, и Ubiq. И это не учитывая множество мелких проектов, которые попросту не успели раскрутиться. Больше подобных крупных релизов особо не было, хотя коины (и чаще всего, шлакокоины) рождаются чуть ли не каждый день.

Источник – материал в свободном доступе с правом пользования, владения и распоряжения (лицензия CC0)

Экономическая история криптовалют тоже неоднозначная. В зависимости от страны, виртуальные монеты включают в экономику или продолжают закрывать на них глаза. Официально долгое время биткоины были на грани фола, но в дальнейшем были признаны валютой (например, в Японии и Германии), а вот в США эти накопления только облагаются налогом, но официальный статус крипты пока непонятен. Безусловно, Америка сделает всё, как надо, ибо она дальновидно смотрит на подобные активы – будем надеяться, что и Россия со своим ФЗ о «ЦФА» сделает больше добры, нежели чем негатива для нашей любимой цифровой отрасли.

А сейчас рассмотрим самые популярные криптовалюты ушедшего 2020 и приходящего 2021 года (исключая биткоин – там, итак, всё хорошо):

Ethereum (ETH). Эта валюта занимает почётное второе место после Биткоина. Особенность Эфириума в использовании умных контрактов, и что особенно важно, с эфириумом работают такие крупные финансовые организации, как Сбербанк России (не так масштабно, как хотелось бы, но это уже большой шаг на пути к экономической цифровизации). Это делает её более удобной в использовании и повышает рейтинг среди трейдеров.

Капитализация ETH на момент 26.12.2020 (14:07 по МСК) – 70 744 351 002 долларов. Эмиссия (упс…) – не ограничена. С недавнего времени – с конца 2020 года – ETH перешла на сеть 2.0 – Бутерин хотел сделать ЭФИР на PoS и избавить пользователей от конских комиссий. О результатах говорить очень рано – давайте понаблюдаем в 2021 году и уже сделаем хоть какие-то адекватные выводы.

Litecoin (LTC). Это крупнейшая альтернатива биткоину из существующих на момент ЗДЕСЬ и СЕЙЧАС. Её особенность в использовании технологии Segwit. Таким образом, с этой монетой не возникает проблем с ограниченным количеством транзакций в секунду. На биржах курс этой криптовалюты стабильно повышается – не вижу смысла писать конкретную цену, ибо она

меняется каждую секунду. Капитализация LTC на момент 26.12.2020 (14:07 по МСК) – 8 470 121 543 долларов. Эмиссия LTC – 84 000 000 монет. Метод защиты – PoW.

Monero (XMR). Ещё один АНОНИМНЫЙ лидер на биржах криптовалют. Из плюсов – крутая децентрализация. Правда, есть и недостатки, в частности, у этой системы нет полной анонимности (кто бы что ни говорил, но есть косяки), что настораживает пользователей. Зато при майнинге монеты XMR показывают великолепный результат, благодаря чему интерес к ним не ослабевает, а наоборот, постоянно растёт.

Капитализация XMR на момент 26.12.2020 (14:07 по МСК) – 2 869 636 370 долларов. Эмиссия – не ограничена. Волатильность высокая, но и спрос не отстаёт.

Tron (TRX) – протокол на базе блокчейна, использующийся в мультимедийной системе, позволяющей пользователям бесплатно публиковать, хранить и владеть данными, а также работать с цифровыми активами, благодаря чему и формируется децентрализованная экосистема развлечений.

Tronix (РАНЕЕ) представлял собой ERC20-токен, который был выпущен на блокчейне Ethereum, и служил базовой единицей расчётов на платформе Tron, но уже несколько лет, ТРОН – ОТДЕЛЬНАЯ МОНЕТА СО СВОИМ БЛОКЧЕЙНОМ ТРОН!!! ПРОШУ НЕ ПУТАТЬ ЭТОТ МОМЕНТ – ТРОН СТАЛ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ МОНЕТОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ СЕТКОЙ.

Капитализация TRX на момент 26.12.2020 (14:07 по МСК) – 1 957 606 078 долларов. Эмиссия – 100 000 000 000 монет. Именно 100 лярдов, а не лямов – Вы не ослышались. Джастин Сан не стал мелочиться – сделал много монет, а его TRX потихоньку захватывает все полушария.

Конец ознакомительного фрагмента.

Купить: https://tellnovel.com/ru/zaharkin_ruslan/kriptovalyuta-i-fiat-protiv-bednosti

Текст предоставлен ООО «ИТ»
Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию: Купить