и весь разговор. Впоследствии с таким недобросовестным или просто неопытным исполнителем просто никто не захочет иметь дела.

Кроме всего перечисленного выше, бывалые советуют постепенно откладывать из своих доходов постоянный процент. Ведь даже в случае попадания на «жирного» клиента, никто не может гарантировать, что успех продлится долго. Каждому фрилансеру доводилось сидеть «на безрыбье» – как раз в это время и пригодятся сэкономленные средства.

Взвесив все достоинства и недостатки фриланса, можно принимать решение о переходе или непереходе в эту сферу деятельности. Можно также порекомендовать сомневающимся для начала попробовать себя во фрилансе частично, беря, например, на подработку некоторые проекты на выходные. Со временем будет достаточно очевидно, стоит ли переходить целиком во фриланс, либо постоянная работа все-таки окажется более привлекательным вариантом.

1. Прощай, офис: плюсы и минусы работы на фрилансе <https://hh.ru/article/302526> (дата обращения: 09.11.2020).
2. О фрилансе простыми словами. Плюсы и минусы <https://vc.ru/hr/98669-o-frilanse-prostymi-slovami-plusy-i-minusy> (дата обращения: 09.11.2020)

Элиханов В.Г., Халиев М.С.-У.
Описание и перспективы BITCOIN CASH

*Чеченский государственный университет
(Россия, Грозный)*

doi: 10.18411/lj-12-2020-35

idsp: ljjournal-12-2020-35

Аннотация

В этой статье рассматривается актуальная тема криптовалют, в частности Bitcoin Cash. Обсудим историю возникновения этой криптовалюты, её преимущества, специфику добывания, её отличия от обычного биткоина. Также затронем варианты хранения валюты.

Ключевые слова: bitcoin cash, криптовалюта, майнинг, биржа

Abstract

The article describes the current topic of cryptocurrencies, in particular Bitcoin Cash. We will discuss the history of the emergence of this cryptocurrency, its advantages, the specifics of mining, its differences from ordinary bitcoin. We will also touch upon the options for storing currency.

Keywords: bitcoin cash, cryptocurrency, mining, exchange.

Мы живем в мире, где виртуальные валюты становятся все более распространенным понятием. Конечно, большинство из нас по-прежнему использует только классические фиатные деньги, но криптовалюты постепенно приобретают все большее значение и становятся все более широко используемой альтернативой классическим валютам. И, как в случае с банкнотами и монетами, в мире виртуальных валют уже есть огромный их выбор. Но сегодня мы рассмотрим одну из них, а именно Bitcoin Cash.

Что такое Bitcoin Cash

Данная криптовалюта появилась 1 августа 2017 года и является форком самой известной виртуальной валюты Bitcoin. И хотя две упомянутые криптовалюты имеют одинаковое происхождение, между ними есть некоторые технические различия, такие как размер блока, который у Bitcoin Cash больше. Это пришлось по душе майнерам с

самого начала существования этой криптовалюты, что положительно повлияло на ее стоимость.

Хотя добыча этой валюты сопровождалась повышенным риском в связи с возможностью более высокой волатильности рынка. Поскольку размер блока Bitcoin Cash больше по сравнению с исходным биткойном, получается, что эту криптовалюту легче добывать, и это делает ее прибыльной. Также есть возможность выполнять несколько транзакций с большим блоком и, таким образом, зарабатывать деньги на транзакциях, содержащих извлеченные блоки.

Но почему же Биткойн был разделен на две виртуальные валюты? Растущая популярность биткойна привела к задержке обработки транзакций и увеличению комиссии за транзакции. Причина заключалась в размере блока в цепочке блокчейна, который составлял 1 МБ. Было несколько способов решить эту проблему, но все сообщество системы не смогло прийти к единому общему пути.

Одна группа майнеров хотела увеличить емкость блока с 1 МБ до 8 МБ, другая группа больше склонялась к так называемым SegWit (Segregated Witness) или SegWit2X, что позволило бы отделить электронную подпись пользователей от блока и тем самым ускорить обработку транзакций. В последствии появился Bitcoin Cash, оторвав группу майнеров (вероятно, в Китае), что дало начало совершенно новой базе данных блокчейна (другое программное обеспечение, другие правила), то есть совершенно новой виртуальной валюте (Hard Fork).

Различия между Bitcoin и Bitcoin Cash

Биткойн был и будет единственным, но сторонники Bitcoin Cash утверждают, что эта виртуальная валюта — единственный настоящий биткойн. Bitcoin Cash теперь имеет более быструю проверку транзакций благодаря большим блокам (8 МБ). Это также связано с более легким извлечением и более низкой комиссией за транзакции. Однако увеличение размеров блоков открыло дверь к потенциальной проблеме централизации.

Благодаря этому майнеры (и майнинговые пулы) имеют в своих руках огромную власть, но децентрализация – главное свойство всех криптовалют. Причина, по которой Bitcoin Cash не оказался в бездне истории после разветвления (Hard Fork), заключается в том, что интенсивность майнинга BCH была примерно на четверть по сравнению с Bitcoin, и майнеры хотели его использовать.

К тому же эту криптовалюту поддерживают такие известные личности, как Роджер Вер, Джихан Ву или Дедал Никс, которые занимают значительное положение в криптовалютном мире. Есть также и противник BCH - Чарли Ли, основатель Litecoin. Обе криптовалюты имеют общий алгоритм (SHA256), лимит монет (21 миллион) и стратегию вознаграждения за майнинг.

Для чего нужна криптовалюта Bitcoin Cash

Преимущество Bitcoin Cash (BCH или XBC), как и других виртуальных валют, заключается в том, что его стоимость не зависит от денежно-кредитной политики центральных банков и геополитической ситуации, и, таким образом, эта криптовалюта не зависит от фиатных валют или решений правительства и центрального банка. Хотя политики и центральные банки могут печатать непокрытые деньги по своему усмотрению и, таким образом, обесценивать их в любое время или, в случае влиятельных государств, аналогичным образом влиять на мировую экономику.

Криптовалюты имеют ограниченное количество единиц, заданные до начала добычи, они контролируются с помощью компьютеров, которые должны решать сложную математическую формулу, благодаря этому девальвации просто не может быть. Поэтому вложения в криптовалюты, обещает быть привлекательным и доходным делом.

Как получить и добывать Bitcoin Cash

Купить виртуальную валюту сегодня очень легко, и Bitcoin Cash не исключение. Обменные пункты Coinbase и Coinmate очень популярны во всем мире. Покупка аналогична обмену рублей на евро или доллары, за исключением того, что вы получаете виртуальную валюту за фиатные деньги, которые храните не в банке, а в электронном кошельке.

Криптовалютные спекулянты делятся на две группы. Одни занимаются торговлей, то есть покупают и продают BCH, зарабатывая на изменении обменного курса, другие инвестируют в криптовалюты. Инвесторы применяют стратегию HODL, то есть покупают Bitcoin Cash и забывают о ней на долгое время, в надежде, что её курс начнёт значительно подниматься. Помимо покупки, Bitcoin Cash также можно и добывать. Для этого существует майнинг.

Каждый майнер является частью децентрализованной сети, в которой использует специальное программное обеспечение и свой процессор для подтверждения транзакций в сети блокчейн. В сегодняшних реалиях майнинг Bitcoin Cash очень дорог (процессор, охлаждение, электричество), поэтому майнеры объединяются в так называемые майнинговые пулы, где каждый зарабатывает в зависимости от своего оборудования.

Кошелек для хранения Bitcoin Cash

После покупки или добычи Bitcoin Cash необходимо где-то хранить. Для этого сегодня существуют различные криптовалютные кошельки, многие из которых можно загрузить в качестве приложения на смартфон. Также можно держать электронную валюту на счету криптовалютной биржи (например, Coinbase) или переместить их в более безопасное хранилище.

На обменные пункты и электронные кошельки совершается большое количество хакерских атак, и многие из них бывают успешными. Поэтому целесообразнее хранить крипту в аппаратных кошельках. Такой кошелек труднее взломать, он более безопасен, тому же он всегда будет при вас, а это очень удобно. Сегодня без проблем можно обменивать и покупать всевозможные криптовалюты, используя электронные кошельки, ну а лучший обменный курс можно найти в проверенных обменных пунктах криптовалюты..

1. Криптовалюта Bitcoin Cash (BCH) <https://www.block-chain24.com/cryptocurrency/bitcoin-cash> (дата обращения: 03.11.2020).
2. Магомедов И.А., Ашаханова М.З. 2020 1. Блокчейн в здравоохранении. Вестник Медицинского института. Т. 16. № 2. С. 125-128.
3. Обзор Bitcoin Cash (BCH). Младший брат биткоина <https://hi-tech.mail.ru/crypto/obzor-glavnogo-kriptoforka-bitcoin-cash/> (дата обращения: 03.11.2020).

Элиханов В.Г., Халиев М.С-У.

Как улучшить рейтинг вашего сайта в GOOGLE

*Чеченский государственный университет
(Россия, Грозный)*

doi: 10.18411/lj-12-2020-36

idsp: ljournal-12-2020-36

Аннотация

В этой статье рассматривается актуальная тема оптимизации веб-сайта и повышение его позиции при ранжировании в поисковой выдаче. Обсудим, какими способами можно достичь более высоких позиций. Также в данной статье даны общие рекомендации по SEO-оптимизации.

Ключевые слова: seo, оптимизация, вебсайт, интернет, google