

Тенденции в развитии криптовалют и рынка видеокарт

Говоров Никита Андреевич

*Тихоокеанский государственный университет
магистрант*

Оттева Ирина Владимировна

*Тихоокеанский государственный университет
к.э.н., доцент кафедры Маркетинг и коммерция*

Аннотация

В статье рассматривается отношение к майнингу и криптовалюте в целом в данный момент. Как сильно упал заработок и так ли майнинг и криптовалюта уже “мертвы” на самом деле.

Ключевые слова: майнинг, ферма, конкурентоспособность, бизнес, криптовалюта.

Current tentients in development of crypto-currency and video card market

Govorov Nikita Andreevish

*Pacific National University
master student*

Otteva Irina Vladimirovna

*Pacific National University
Ph.D., Associate Professor of Marketing and Commerce*

Abstract

The article deals with innovative business called mining video card. The useful effect of this business is analyzed and what is it is told.

Keywords: Mining, innovation, competitiveness, business, crypto-currency.

Как известно, электронная коммерция реализуется с помощью Интернет-технологий и непосредственно в сети Интернет. “E” – это electronic, в переводе с латинского означает быстрый. “E” – это economical, в переводе с английского означает экономичный. “E” – это extendent business, означает бизнес без границ. Таким образом, можно полагать, что электронная коммерция — это быстрый и экономичный вид бизнеса, который не знает границ. Целью данного исследования является изучение поведения криптовалюты в последнее время.

Применение современных информационных технологий и систем коммуникации способно в будущем вывести на качественно новый уровень

все аспекты ведения бизнеса, поэтому вопросы содействия более широкому доступу к международной электронной торговле все чаще переходят в разряд приоритетных в повестках дня ряда влиятельных экономических и торговых организаций. Одним из аспектов электронной коммерции, достаточно спорных по разным причинам и на в настоящее время интересных и актуальных это - криптовалюта.

Ещё недавно был скачок популярности майнинга и криптовалют в России. Многие люди, ранее скептически относящиеся к данной затее, начали сами пытаться покупать оборудование и “майнить” эту самую криптовалюту. Но вот беда, с увеличением количества так называемых “ферм” уменьшалась и награда за каждый разгаданный блок информации, ведь теперь награда делилась уже на большее количество человек. И ведь в теории кажется, что нет тут ничего плохого. Получает клиент меньше и что с того, ведь при увеличении мощностей, и блоки разгадываются быстрее, а значит заработок никак не должен был уменьшиться. Но только всё действует немного по-другому. После наступления определённого момента, разгадывания определённого количества блоков наступает момент “Хардфорка”. “Хардфорк” - это внесение изменений в исходный код блокчейна, вследствие чего создаются новые правила функционирования системы, несовместимые со старыми алгоритмами. Поскольку старые и новые правила не могут работать в пределах одной цепочки, происходит разветвление сети (отсюда и название процесса, ведь hard fork переводится как «жесткая развилка»). «Материнская» система продолжает работать по установленным алгоритмам, в то время как в новом блокчейне образуется своя экосистема. Простыми словами говоря, криптовалюта разделяется на 2 криптовалюты. И вот это самый ключевой момент. По статистике эта вторая монета при появлении её на бирже в момент “хардфорка” выдаётся вам в том же количестве криптовалюты, сколько было и основной криптовалюты. И сразу же при её появлении все пытаются её продать подороже, ведь по статистике в конечном счёте она потом практически никому не нужна.

Ключевой момент, что после “хардворка” у данной криптовалюты повышается сложность, а раз повышается сложность, то и тратится уже больше времени на её добычу, отсюда и меньший заработок. Раньше в какой-то момент в день с одной видеокарты люди получали по четыре доллара, и не могли нарадоваться такому большому заработку. И ведь правда, это были супер удачные инвестиции, где вложения были невероятно быстро окупаемы. Всего за 1 месяц видеокарта окупала себя, а дальше шло уже всё в чистую прибыль(это грубый подсчёт, естественно ещё были вложения в прочее оборудование, но это просто для примера). Но в какой-то момент заработок с одной видеокарты дошёл до всего 20 центов с видеокарты. Многие люди признали это “Смертью” майнинга. Многие в спешке начали распродавать видеокарты и прочее оборудование. Количество майнеров уменьшилось просто колоссально. И курс биткоина летел в низ невероятными темпами. Некогда стоящий 20 тысяч долларов (конец 2017 года) биткоин опустился всего до 3 тысяч долларов. Курс всей криптовалюты

был просто на минимуме. Но вот последнее время потихоньку-помаленьку курс не просто стабилизировался, он пошёл вверх. Так небольшими шагами он уже дошёл до 4300 долларов. Но даже не смотря на то, что цена идёт вверх, доход майнеров практически не увеличивается. Учитывая видеокарты RX580 сейчас доход с одной такой видеокарты составляет всего 15 центов (с вычетом расходов на электричество). То есть 7 таких видеокарт зарабатывают всего один доллар. Учитывая, что раньше, даже не в самые лучшие времена зарабатывали 4 доллара с видеокарты, это совсем мало. И это ещё хорошие видеокарты для майнинга, а видеокарты к примеру GTX 1060 и вовсе зарабатывают всего 6 цента чистого дохода. Естественно, что с такими доходами майнеры начали отключать свои “фермы” и продавать видеокарты. Если тенденция продолжится и майнеры продолжат отключаться, криптовалюта, скорее всего, закончит своё существование.

В настоящее время рынок видеокарт переполнен предложениями по их продаже. Очень много людей пытаются продать оставшееся оборудование, и цены с каждым месяцем всё меньше и меньше. Так в январе видеокарты GTX 1060 6gb стоили по 12-14 тысяч рублей и нормально распродавались, но вот уже в марте их цена опустилась до 8 тысяч рублей и не факт, что не опустится ещё ниже. А если сравнивать с их ценой в магазине, которая составляет 22 тысячи рублей, данная цена кажется совсем низкой, ведь она опустилась, практически, в три раза. Но хоть цена и кажется минимальной это не так. Хоть и многие майнеры отключили “фермы”, есть не мало и тех, кто до сих пор добывает криптовалюту, и у них довольно не малое количество видеокарт. И вот если они начнут отключаться и продавать оборудование, то цены стремительно полетят вниз. Каждый будет стараться продать оборудование хотя бы за какие-нибудь деньги.

В данный момент курс биткоина по чуть-чуть идёт вверх, но кто знает, что с ним случится дальше. И ведь технологии были очень хорошими у многих монет, а именно прозрачность, скорость транзакций, отсутствие комиссии при транзакции и многие другие технологии. Жалко конечно, что их создатели не смогли их хорошо реализовать. Хотя кто знает, что ещё будет.

Библиографический список

1. Бирюков П. И. Интернет-шопинг. М.: Феникс, 2017. 160 с.
2. Голик В. С., Толкачев А.И. Интернет-реклама или как делаются деньги в сети. М.: Издательство деловой и учебной литературы, 2017. 160 с.
3. Карр Н. Великий переход. Революция облачных технологий. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2017. 272 с.