# Майнинг заработок

Приветствую читателей моего блога! Сегодня я снова хочу поговорить о заработке в интернете. Наверняка, вы слышали о виртуальных деньгах – биткоинах и криптовалютах. Большими легендами оброс **майнинг – заработок** биткоинов. Якобы, такие виртуальные деньги можно заработать (добыть) без любых вложений и без особого труда.

Вот что говорят о биткоинах:

* эти деньги нельзя подделать;
* они легко и мгновенно передаются в любую точку планеты, а пути передачи нельзя отследить – прямо волшебство какое-то!
* биткоины незаконны и за их хранение наказывают (даже такое обсуждают!);
* их можно заработать, реально ничего не делая;
* они появляются из электричества;
* их может печатать каждый.

Занятный набор, не правда ли?

# Чем хороша криптовалюта?

# Биткоины (часто обозначаются аббревиатурой BTC) – действительно уникальная валюта, которая никем не контролируются (например, банками, налоговой инспекцией или государством), а вырабатывается на ПК. Коды этих денег генерируются на компьютерах пользователей, на которые установлена программа-клиент. Теоретически, каждый может заработать виртуальную валюту и тратить ее на свое усмотрение в интернете.

# Бонусом валюты является ее независимость от экономической ситуации в любой стране или в мире. На цифровые деньги не влияет инфляция. По сути один биткоин – это запись в открытой электронной базе, распорядиться которой может только владелец секретного ключа.

# Установи на компьютер биткоин-клиент – и заработай! Так ли это?

# Обычно, для заработка криптовалюты предлагают несколько способов:

* начать генерировать ее самостоятельно;
* обогатиться с помощью комиссий за переводы;
* заработать виртуальные деньги на кликах, серфинге, виртуальных играх и других сомнительных предложениях.

Усаживаемся поудобнее… и начнем с последнего! По моему мнению, деньги можно заработать, только прикладывая к этому усилия. Целыми днями играть в игры и встать из-за компьютера богатым человеком с заработком несколько тысяч долларов **в месяц** – мечта многих. Но так вряд ли получится. Если вам и заплатят за виртуальные победы или просмотр рекламы, это будут очень небольшие суммы, недостойные слова «заработок».

По поводу обогащения на комиссии. В сети пытаются поддерживать мнение, что курс биткоина постоянно растет. Он рос и стоил дорого некоторое время назад, что в свое время буквально «взорвало» интернет и породило множество мифов. Сейчас ситуация несколько другая, и что будет с криптовалютой через пару лет – никто не знает.

У вас есть некоторое количество свободных денег? Можете купить немного **биткоинов** и отложить их «на всякий пожарный» – а вдруг выгорит? Однако не стоит ожидать того бурного роста, который наблюдался несколько лет назад.

# Особенность биткоинов в том, что при насыщении рынка этой валютой вознаграждение за ее добычу падает, а мощности (и расход электроэнергии), требуемые для генерации кодов, растут. Требуется, чтобы производительность компьютера, генерирующего биткоины, была не меньшей, чем средняя производительность сети. В последнее время эти показатели очень выросли. Уже не получится заработать, просто установив программу-клиент. Нужно специальное оборудование, которое позволит генерировать цифровые деньги. Что оно из себя представляет?

# Оборудование для майнинга

Считается, что с августа 2014 г. с помощью обычного компьютера заработать криптовалюту невозможно. Чтобы сгенерировать биткоины, нужна потрясающая производительность ПК. Майнинг профессионализируется и превращается в гонку мощностей. Компании, которые занимаются разработкой, тратят деньги на целую комнату из суперкомпьютеров, за которую приходят колоссальные счета за электричество. Хотите потягаться с зубрами выработки биткоинов? Придется потратиться на оборудование.

До появления специализированных приспособлений в качестве основного инструмента для заработка криптомонет использовалась **видеокарта**. На данный момент это весьма энергозатратно и малооправданно. ASIC-майнеры делают процесс более выгодным, расходуют гораздо меньше электричества, чем видеокарты такой же производительности, и быстрее окупаются.

Разработкой майнинг-чипов занимаются производители специальной техники. Например:

* Bitcoin ASIC майнеры от HashCoins – готовые конфигурации компьютеров, которым не нужна доработка. При цене $750-3300 они дают производительность 1100-6000 Гигахеш/с при потребляемой мощности 0.9-0,26 Вт на Гигахеш (обещанный эффект до 98%).
* AsicMiner Block Erupter Cube со стандартной скоростью работы 30 Гигахеш/с, требует много доработок;
* Bitburner Fury с хорошим охлаждением – предполагается, что комбайн может окупиться за 8 недель, если его выгодно купить);
* оборудование других производителей (CoinTerra TerraMiner; Bitmain AntMiner; Bitmine Coincraft Desk; BlackArrow Prospero; ButterFly Labs Miner и прочие);

Из видеокарт до сих пор используют Радеон 7870, 5970, 5870, R9 270X. Недавно вышли AMD Radeon 300 и Radeon R9 Fury X.

# Стоит ли покупать оборудование?

# На рынке техники работает множество компаний, которые так задерживают выпуск своих девайсов, что те морально и технически устаревают. Обратите внимание, что любая информация о новом оборудовании теряет актуальность буквально через несколько месяцев.

Срок, за который можно заработать 1 биткоин, растет, но увеличивается и стоимость криптоединицы в долларовом выражении. Возможно, что криптовалюта продолжит свой рост в будущем. Однако, вероятно, более выгодным способом зарабатывать такие деньги станет не их добыча, а комиссии за переводы. Если биткоин-пузырь лопнет, купленное оборудование невозможно будет применить к чему-либо другому. Так что подумайте, стоит ли вкладывать в него деньги. Сейчас из-за промышленной добычи биткоинов обычному пользователю их выработать очень сложно.

Лично я в вопросах заработка полагаюсь на здравый смысл, проверенные методы, а также собственные силы. О других возможностях заработать деньги в интернете продолжим в следующий раз. А пока до встречи!