

## **КРИПТОВАЛЮТА: МИРОВОЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Сташкевич Я.И., студентка 3-го курса

Научный руководитель: ст. преподаватель Т.А. Будурян  
*УО «Брестский государственный технический университет»,  
г. Брест, Республика Беларусь*

Криптовалюты в короткий срок завоевали известность и в долгосрочной перспективе имеют все шансы полностью вытеснить котируемые во всем мире фиатные денежные единицы. Победное шествие различных коинов на просторах реального и виртуального миров продолжается и на сегодняшний день. Криптоденьги медленно, но стабильно завоевывают ведущие позиции в глобальной экономической сфере и становятся частью ежедневного обихода среднестатистического жителя планеты. В тоже время криптовалюта представляет собой не просто средство для взаиморасчетов и инвестиций, но и площадку для разработки и внедрения технологий, способных создать новый финансовый мир.

Первый выпуск Биткойна (англ. Bitcoin) – основоположника всех видов современных криптовалют, обладающего полной децентрализацией и сегодня являющегося самой популярной криптографической валютой в мире, состоялся 3 января 2009 года. На настоящий момент в обороте находится 16,9 миллионов, что составляет 80,48% от запланированного выпуска. Цена Биткойна на 24 февраля 2018 года составляет 9 701,1611 \$ [1]. Однако, стоимость данной криптовалюты, как и многих других, не отличается постоянностью. Говоря о волатильности Биткойна, следует отметить одну, утвердившуюся в последние годы, особенность. В частности, после незапланированного падения котировок, происходит очередной скачок его курса, и он не только достигает отметки, с которой началась очередная рецессия, но улучшает прежний показатель цены и бьет свой же очередной рекорд.

Перечень криптовалют не ограничивается одним Биткойном. Учитывая то, что первая криптовалюта имеет открытый программный код, ее начали использовать для создания альтернативных денежных единиц – форков. Наиболее распространенными форками Биткойна являются Namecoin, Litecoin, Freicoin. Существует так же ряд уникальных криптовалют (Ripple, Nextcoin, BlackCoin).

Однако место под солнцем криптовалютам не досталось легко. В этой борьбе за выживание, в условиях жесткой конкуренции, выживают лишь сильнейшие, которые смогли утвердиться в современных финансовых реалиях и продолжают развиваться благодаря своим неоспоримым преимуществам [6]:

1) криптовалюты не подвержены инфляции, так как при создании изначально формируется ограниченное количество «монет»; с инвестиционной точки зрения в этом и заключается ее притягательность;

2) стоимость той или иной криптовалюты определяется спросом и предложением на рынке и напрямую не зависит от экономических процессов;

3) вся система децентрализована, т.е. не регулируется ни одним банком, ведомством или государственным субъектом;

4) все участники сети абсолютно равны вне зависимости от финансового положения или других параметров;

5) отсутствуют ограничения транзакций;

6) при переводах участники не раскрывают свою личность: для транзакций используется QR-код без раскрытия данных получателя и отправителя; анонимность пользователей этих систем является основной причиной того, что они постоянно подвергаются обвинениям в мошенничестве и отмывании денег;

7) исключен взлом кошелька: все данные хранятся в специальном файле, доступ к которому есть только у пользователя;

8) прямой характер операций, т.е. транзакции осуществляются напрямую между участниками, без участия третьего лица;

9) существует самостоятельный способ добычи криптовалюты, рассматриваемый многими в качестве заработка – майнинг.

В качестве отрицательных моментов данной системы можно выделить нестабильный курс (из-за этого потенциал криптовалюты как платежной опции уменьшается) и мошенничество (самая валюта надежна, однако по мере ее популяризации стали активно создаваться фейковые обменники, мошеннические инвестиционные проекты, вирусы).

Как и любой другой финансовый актив, криптовалюты можно покупать и продавать на специальных биржах, где и определяются их курсы. Существуют другие способы обзавестись криптовалютой: **обменники, биткоин-краны, торговые площадки, терминалы самообслуживания [3].**

Правовой режим криптовалют, в частности системы «Биткойн», значительно различается в разных странах. В ряде стран официально разрешены операции с криптовалютами. Обычно они рассматриваются как товары или инвестиционный активы для целей налогообложения подчинены соответствующему законодательству. Иногда Биткойны признают в качестве расчётной денежной единицы (например, в Германии), в других странах (например, в Японии) Биткойн является законным платёжным средством с налогом на покупку. В других странах (например, в Китае) операции с биткойнами запрещены для банков, но разрешены для физических лиц, при этом Китай является лидером в области майнинга по причине наличия наибольших производственных мощностей. В Швейцарии на криптовалюты действуют такие же правила, как и на иностранные валюты, и эта страна является одной из самых благоприятных юрисдикцией для Bitcoin-стартапов и общественных блокчейнов. В России на 2017 год никаких ограничений на исполь-

зование Биткойнов нет. Эстония – одно из самых лояльных к криптовалютам и блокчейну государств. В стране не первый год успешно работает масштабный проект по диджитализации – E-residency. Кроме того, авторы программы электронного резиденства предложили провести государственное ICO и выпустить криптовалюту Estcoin. В случае успеха Эстония станет первой в мире страной с государственным ICO [5].

Что касается Беларуси, то 21 декабря 2017 года Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко подписал Декрет №8 «О развитии цифровой экономики». Документ создает беспрецедентные условия для развития IT-отрасли и дает серьезные конкурентные преимущества стране в создании цифровой экономики XXI века. Руководство страны легализовало блокчейн, криптовалюты, майнинг, криптобиржи [4].

Декрет является одним из тех примеров, когда вмешательство государства в регулирование новых технологий оказалось очень позитивным. Уже не первый год Беларусь возлагает большие надежды на развитие IT-отрасли, за что страну прозвали «Силиконовой долиной Восточной Европы».

Компании-резиденты Парка высоких технологий станут драйверами цифровой экономики в Беларуси. Иностранные компании так же смогут осуществлять деятельность в связке с партнером-резидентом ПВТ, причем без необходимости фактического присутствия в стране.

В течение будущих пяти лет – до 1 января 2023 года – по многим операциям с криптовалютами не нужно будет платить налоги. Так, не нужно будет платить НДС при передаче прав на криптodenьги другим лицам (в том числе и иностранным организациям), налог на прибыль при обмене одних «валют» на другие тоже не подлежит уплате. Выручка от обмена также освобождена от налогов. Кроме этого, доходы физических лиц от осуществления разрешенных операций с криптовалютами не облагаются подоходным налогом. Резидентам ПВТ предоставлено право на использование смарт-контрактов.

Чтобы стать резидентом ПВТ, нужно зарегистрировать юридическое лицо (открыть ИП) в Беларуси и предоставить бизнес-проект, который будет реализовываться в качестве резидента Парка.

В связи с принятием Декрета число резидентов ПВТ, кроме компаний, чья деятельность связана с оборотом криптовалюты, смогут пополнить и компании, работающие в сфере финтеха, занимающиеся обучением нейросетей, разработкой беспилотников, биотехнологий, решений для авиации и космоса. Ожидается, что вводимый режим позволит привлечь в Беларусь проекты с мировым именем [2].

*После легализации криптовалюты белорусские разработчики представили на суд общественности КриптоГалер, а белорусские вузы начали учить взаимодействию с криптовалютами: объявление о наборе на новую специализацию «Криптовалюты и деривативы» вызвало ажиотаж – в Институт уже обратилось более 100 человек, в соцсетях получено более 1000 запросов и сообщений [7].*

Предание законной силы криптовалютам открывает двери для новых высокотехнологичных компаний, которые смогут в недалеком будущем изменить финансовый мир. Перспективы очевидны, и инвесторы щедро вкладывают деньги в проекты. Тем не менее, Беларуси есть куда стремиться, если мы будем правильно расставлять приоритеты и держать руку на пульсе времени.

**Список использованных источников:**

1. CoinGekco [Электронный ресурс] / Курсбиткоина. – Режим доступа: <https://www.coingecko.com>. – Дата доступа: 24.02.2018.

2. DeCenter [Электронный ресурс]/ В Беларуси легализована криптовалюта. – Режим доступа:<https://decenter.org/p/140-belarus-loves-cryptocurrency-rus>. – Дата доступа: 24.02.2018.

3. ProstoCoin [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://prostocoin.com/blog/bitcoin-guide>. – Дата доступа: 24.02.2018.

4. Официальный правовой портал Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]/ О развитии цифровой экономики. – Режим доступа:[http://president.gov.by/ru/official\\_documents\\_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716/](http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716/). – Дата доступа: 24.02.2018.

5. Правовой режим криптовалют [Электронный ресурс]. – Режим доступа:[https://ru.wikipedia.org/wiki/Правовой\\_режим\\_криптовалют](https://ru.wikipedia.org/wiki/Правовой_режим_криптовалют). – Дата доступа: 24.02.2018.

6. Преимущества криптовалют [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://smartmining.ru/17-05-preimushchestva-kriptovalyuty.html>. – Дата доступа: 24.02.2018.

7. ПроБизнес[Электронный ресурс]/ Как белорусский вуз будет учить на «криптоспекулянтов». – Режим доступа: <https://probusiness.io/tech/4122-zhelayushchie-oborvali-telefon-kak-belorusskiy-vuz-budet-uchit-na-kriptospekulyantov.html>. – Дата доступа: 24.02.2018.

---

**УДК 658.1**

**АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Сташкевич Я.И., студентка 3-го курса

Научный руководитель: ст. преподаватель Н.В. Носко

*УО «Брестский государственный технический университет»,*

*г. Брест, Республика Беларусь*

Строительная отрасль занимает одно из ведущих мест в экономике страны и является многопрофильной и многофункциональной структурой, объединяющей более девяти тысяч субъектов хозяйствования различных форм собственности, при чем численность работающих в строительном комплексе составляет 7% всех занятых в экономике республики. Кроме того, данная отрасль осуществляет обновление на современной технической основе производственных фондов, совершенствование социальной сферы,