

УДК 340

**ТОКЕНИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ****Н.И. ЦАПИН***(Представлено: П.В. СОЛОВЬЁВ)*

*В этой работе будет затронута тематика криптовалют как потенциально нового платёжного средства. Перспективы криптовалют относят их к самым различным сферам жизни общества: от оплаты продуктов питания до многомиллионных операций между субъектами бизнеса.*

С момента открытия широким кругам Биткойна – первой в мире цифровой валюты, основывающейся на криптографическом шифровании, прошло десять лет. Всё это время изучалось потенциальное внедрение криптовалют в ту или иную общественную сферу, формировалось понятие этого явления, развивалось информационное обеспечение, принимались попытки законодательного регулирования.

Рассмотрим возможность использования криптовалюты в более узком направлении, а именно в хозяйственной деятельности коммерческих организаций.

Любая валюта в первую очередь служит платёжным средством для участников торгово-денежных отношений. Но может ли криптовалюта, которая коренным образом отличается от привычных обществу валют, послужить платёжным инструментом?

Согласно статье 136 Конституции Республики Беларусь Национальный банк регулирует кредитные отношения, денежное обращение, определяет порядок расчетов и обладает исключительным правом эмиссии денег [1]. То есть государство закрепляет за собой выпуск платёжного средства. Но наше государство не игнорирует информационные новации и поэтому криптовалюта в настоящий момент в Беларуси может эмитироваться благодаря принятию Декрета Президента № 8 «О развитии цифровой экономики». В данном нормативном правовом акте криптовалюта именуется «токеном». Физические лица вправе владеть токенами и с учетом их особенностей, совершать следующие операции: майнинг, хранение токенов в виртуальных кошельках, обмен токенов на иные токены, их приобретение, отчуждение за белорусские рубли, иностранную валюту, электронные деньги, а также дарить и завещать токены [2].

Главными преимуществами операций с криптовалютой выступают скорость и безопасность. В современных реалиях перевод суммы, составляющей несколько тысяч долларов Соединённых штатов Америки (далее – США), может занять до 5 календарных дней [3]. Криптовалюта, в свою очередь, передаваемая с помощью реестра транзакций Блокчейн, экономит огромное количество времени. На транзакцию уходит не более десяти минут. Для примера, недавно рынок криптовалют был потрясён транзакцией девятости тысяч биткоинов, что при конвертации в фиатные деньги составило один миллиард долларов США. Плата (комиссия) за такую операцию составила семьсот долларов США. Сумма комиссии зависит как от количества биткоинов, так и от скорости транзакции [4].

Поэтому вполне можно представить, как определённое количество сотрудничающих между собой организаций, создают частный Блокчейн и исполняют свои обязательства путём перевода криптовалют.

Зарубежный опыт использования криптовалют:

– Subway – сеть ресторанов быстрого питания, принимающая криптовалюту в качестве оплаты продуктов питания;

– Shopify оптово-розничная компания, разрабатывающая программное обеспечение для онлайн и розничных магазинов;

– PayPal международная платёжная система, занимающаяся денежными переводами.

– Expedia – это глобальная туристическая компания, услуги которой можно оплатить криптовалютой сразу нескольких видов;

– Microsoft – транснациональный гигант по производству программного обеспечения так же принимает криптовалюту в качестве оплаты своей продукции.

Это лишь малая часть списка компаний, признающих криптовалюту как платёжное средство и принимающих её за оказание своих услуг, продажу товаров. Современный мир стремится сделать любой процесс более удобным, менее затратным по времени и ресурсам. Этим, по моему мнению и объясняется интерес к криптовалюте и актуальность её исследований.

Теперь более подробно рассмотрим криптовалюту в гражданско-правовом аспекте с позиции нынешнего законодательства Республики Беларусь.

Для определения возможностей криптовалюты в гражданско-правовых отношениях нам сначала необходимо установить, каким же объектом она признаётся. Статья 128 ГК закрепляет, что к объектам гражданских прав относятся:

- вещи, включая деньги и ценные бумаги, иное имущество, в том числе имущественные права;
- работы и услуги;
- нераскрытая информация;
- исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров, работ или услуг;
- нематериальные блага [5].

Исследования криптовалют юристами по всему миру позволяют нам сделать вывод о том, что ни к вещам (деньгам, ценным бумагам), результатам интеллектуальной собственности криптовалюты не относятся, так как не имеют материального выражения и производятся с помощью сложных криптографических операций соответственно. С работами и услугами криптовалюта так же не сопоставима. При сравнении биткойна и прочих его аналогов с электронными деньгами, как это часто делают, выясняется, что эмитентом электронных денег в Республике Беларусь могут быть только банки и небанковские кредитно-финансовые организации, в то время как криптовалюта может выпускаться по сути любым лицом на платформе Блокчейн при наличии у него необходимого оборудования и программного обеспечения. Нераскрытая информация представляет собой сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах, если она составляет служебную тайну или коммерческую тайну [5]. Поэтому и к данной категории отнести криптовалюту не представляется возможным.

Но для нас представляют интерес такие формулировки, как: «иное имущество» и «имущественные права». Мы считаем наиболее вероятным отнесение криптовалюты к данным категориям:

- Криптовалюта не является предметом материального мира. Она предстаёт в виде информации распределённой в децентрализованной сети, отражаясь в блоках транзакций, закрепляемых друг за другом последовательно.

- Декрет №8 определил, что криптовалюта может принадлежать лицам на праве собственности или ином вещном праве, с ней могут совершаться различные сделки, то есть этот документ придаёт криптовалюте характеристики привычных объектов гражданских прав;

- По своей природе криптовалюта, как было уже сказано, создаётся из цифровых кодов. То есть представляет из себя набор информации.

Но вопрос с криптовалютой в Республике Беларусь всё равно открыт. Как сложится практика использования криптовалюты в коммерческих отношениях, захотят ли субъекты хозяйствования иметь на своих счетах активы, которые некоторые страны не относят к платёжным средствам или же предпочтут осуществлять свою деятельность с помощью первоначальных средств оплаты, пока точно неизвестно.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г. и 17 октября 2004 г.). – Минск : Амалфея, 2005. – 48 с.
2. Декрет Президента Республики Беларусь № 8 21 декабря 2017 года «О развитии цифровой экономики» Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 12.09.2019.
3. Блокчейн в информационном обществе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/blokcheyn-v-informatsionnom-obschestve>. – Дата доступа: 12.09.2019.
4. Транзакция на миллиард долларов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/news/t/466927>. – Дата доступа: 13.09.2019.
5. Гражданский кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 28 октября 1998 г.: одобр. Советом Респ. 19 ноября 1998 г.: текст Кодекса по состоянию на 16 июля 2019 г. – Минск : Амалфея, 2019. – 655 с.