

защитных изображений печатных документов. / О.А. Новосельская // Труды БГТУ. Сер. 3, Физико-математические науки и информатика. – 2022. – № 1 (254). – С. 64-72.

3. Труфанова, Е.В., Кузнецова, Н.А., Макеев, П.В. Штрихкод. История создания, его разновидности и назначение / Е.В. Труфанова // Новая наука: теоретический и практический взгляд. – 2016. – № 8. – С. 186-188.

4. Novoselskaya, O.A., Kolesnikov, V.L., Solov'eva, T.V., Nagornova, I.V., Bablyuk, E.B., Trapeznikova, O.V. Scale Control and Quality Management of Printed Image Parameters / O.A. Novoselskaya // Journal of Physics: Conference Series. – Vol. 858. – 2017.

5. Романенко, Д.М., Алаа, Вахаб. Методы цифровой стеганографии на основе модификации цветовых параметров изображения / Д.М. Романенко // Труды БГТУ. – 2018. – № 1 (206). – С. 94-99.

УДК 336.741.24

Н.И. Белодед, В.А. Абрамова, А.В. Федоренко
Академия управления при Президенте Республики Беларусь
Минск, Беларусь

ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ КРИПТОВАЛЮТЫ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Аннотация. Едва ли, не главным признаком глобализационных тенденций современности выступает динамичное развитие всех сфер общества, в частности, различных инновационных технологий.

N.I. Beloded, V.A. Abramova, A.V. Fedorenko
Academy of Public Administration under the aegis of the President
of the Republic of Belarus
Minsk, Belarus

ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF CRYPTOCURRENCIES IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION

Abstract. Perhaps the main sign of the globalization trends of our time is the dynamic development of all spheres of society, in particular, various innovative technologies.

Электронные деньги приобретают особую популярность, хотя и появились не так давно. Заметим, что этому способствовали различные факторы, в частности, такие как удобство совершения оплаты товаров в интернет-магазинах, высокая скорость проведения транзакций, использование современных технологий для обеспечения безопасности финансовых сделок [1].

Одним из таких нововведений в области электронных денег выступают криптовалюты. Это цифровые монеты, защищены от подделки, которые можно хранить в электронных кошельках и переводить между кошельками [2]. Фактически это такие деньги, очень похожи на те, которые привыкли хранить на своих расчетных и других карточках. Однако возникает вопрос: является ли такой способ сохранения капитала эффективным, выгодным и безопасным?

Цель работы – рассмотреть особенности становления криптовалюты, преимущества и недостатки в условиях глобализации.

В первые годы своего существования криптовалюта ни была известной и популярной. Однако после появления биткоинов в 2009 году она начинает пользоваться спросом.

На официальном сайте «биткоины» трактуются как инновационная платежная система и новый вид денег, который функционирует без центрального органа управления или банков, а обработка транзакций и эмиссия биткоинов выполняется коллективно участниками компьютерной сети Internet [2]. Все же в Беларуси такой виртуальный капитал не является официально утвержденным, отсутствует официальный орган, который бы осуществлял контроль данного обращения денег.

Несмотря на увеличение популярности криптовалюты, некоторые страны отказываются и даже запрещают ее использование. Среди факторов, которые привели к этой ситуации, можно определить недостатки и ограничения криптовалюты в целом.

Во-первых, такая валюта не контролируется ни одним официальным органом и поэтому считается ненадежной. Специалисты утверждают, что многие люди рискуют, покупая эти деньги. Даже суд, пока что ничем не поможет в случае потери сбережений [3]. Во-вторых, данные средства могут использоваться для финансирования терроризма, преступности, для легализации денежных средств, полученных преступным путем. Никто не знает, с какой целью и куда именно тратятся биткоины, поэтому существует опасность их нелегитимного использования.

Отметим также и преимущества этой системы виртуальных финансовых активов. Среди них можно выделить отсутствие

дополнительной комиссии за использование криптовалюты. По мнению исследователей, именно это условие и привлекает потребителей к привлечению пользования биткоинами [3].

Другими преимуществами использования этой криптовалюты выступают ее «недоступность» и анонимность, конфиденциальность. Поскольку биткоины контролируются единой виртуальной системой, поэтому потенциально это может уменьшать риски ее взлома.

Обобщая выше обозначенное, можно утверждать, что криптовалюта и другие электронные заменители денежных единиц в перспективе будет приобретать большее распространение и популярность среди граждан Беларуси. Прежде всего, это связано с представлениями населения о финансовой возможности заработать неплохое состояние, используя криптовалюту, к тому сами по себе биткоины являются уникальными, они отражают новые технологические идеи, не имея на сегодня никаких аналогов. Общество чаще начинает использовать эти новые формы электронных денег, привлекая их в различные сферы финансовой деятельности. При этом вопрос обеспечения безопасности является и остается сегодня одним из существенных в проблематике криптовалют, что определяет главные препятствия в их развития и распространения в условиях глобализации. Отсюда для обеспечения увеличения частоты использования новых форм электронных денег среди населения необходимо решить еще много технологических, экономических и юридических вопросов в целом.

Список использованных источников

1. Инновационное предпринимательство: состояние и перспективы развития // Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. - М.: Финансы, 2017. - 280 с.
2. Модернизация управления национальной экономикой: материалы IV Междунар. научно-практической. конф. (24-25 ноября 2016). - М.: Финансы, 2016. - 394 с.
3. Попов В. Что такое криптовалюта? [Электронный ресурс] / Вадим Попов // Радио Свобода. - 2017. - Режим доступа к ресурсу: <https://www.radiosvoboda.org/a/details/28742278.html>.