

Для устойчивого развития организаций в Республике Беларусь необходимо не только следование букве закона, но и формирование культуры социального партнерства, уважительного и справедливого отношения к работникам.

ЛИТЕРАТУРА

1. Трудовой кодекс Республики Беларусь // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – URL: <http://www.pravo.by> (дата обращения: 05.04.2024).
2. Новое в разрешении трудовых споров // СПОК. – URL: https://www.spok.by/izdaniya/ya-spok/poryadok-razresheniya-individualnykh-tru_0000000?ysclid=m99wrwgfx575398192 (дата обращения: 05.04.2024).
3. Информационный портал федерации профсоюзов Беларуси // 1prof.by. – URL: <https://himprof.by/?ysclid=m99wvc8cnd144307439> (дата обращения: 05.04.2024).

УДК 336.7

КРИПТОВАЛЮТЫ И ТОКЕНЫ: РАЗЛИЧИЯ И ВЗАИМОСВЯЗЬ В КОНТЕКСТЕ ЭКОНОМИКИ БЕЛАРУСИ

*А. Д. Ананич, студент группы 10503322 ФММП БНТУ,
научный руководитель – ст. преподаватель С. А. Грицевич*

Резюме – в данной статье рассматриваются криптовалюты и токены, их описание, основные различия и взаимосвязь, а также особенности проведения операций по их выводу в Республике Беларусь.

Resume this article discusses cryptocurrencies and tokens, their description, the main differences and interrelationships, as well as the specifics of their withdrawal operations in the Republic of Belarus.

Введение. В современном экономическом пространстве, криптовалюты и токены занимают значимое место, что обусловлено процессами цифровой трансформации и глобального взаимодействия. В Республике Беларусь, стремящейся к увеличению притока зарубежных капиталов, цифровые валюты могут выступить стимулом для возникновения новых предприятий. Распространение данных технологий благоприятствует прогрессу в разнообразных отраслях, от медицины до системы государственного аппарата.

Основная часть. Криптовалюты – вид валюты в виртуальной форме, который существует только в интернете, но имеет реальную стоимость и может использоваться для покупок или инвестирования. Существует тысячи криптовалют. Самым известным из них является Bitcoin. Он был создан в 2009 году и до сих пор сохраняет свою популярность среди криптоинвесторов. Точная личность разработчика остается неизвестной. Одна из основных особенностей криптовалюты, это децентрализованная природа, благодаря которой она не контролируется правительством или банками.

Следующей не менее известной криптовалютой можно выделить Ethereum, которая является не просто криптовалютой, а еще и площадкой для создания сервисов, основанных на блокчейне. Главной ее особенностью является поддержка смарт-контактов, благодаря которой выполняются автоматические действия при определенных условиях.

Основным процессом превращения активов в цифровые токены является токенизация. Этот процесс позволяет превращать реальный объект в форму цифрового актива. Для оборота токенов создаются платформы, с помощью которых возможна купля-продажа активов. Реальный актив в виде ценной бумаги или имущества можно обратить в форму токена, для дальнейшего его размещения на блокчейн-платформе. После размещения токены становятся доступны для проведения операций над ними [1].

Основными сходствами между криптовалютой и токенами являются: нахождение в виртуальном мире, не имея физического аналога, использование одной и той же технологии для обеспечения прозрачности и безопасности, передача между пользователями площадок, а также хранение в одном криптокошельке. Среди различий необходимо выделить следующее: у токена нет своего блокчейна, он базируется уже на основе созданной платформы. Но в отличие от криптовалюты, токен имеет более широкий спектр применения. Несмотря на это, криптовалюта намного масштабнее, ведь она передвигается по всей цифровой экономике, а не только на внутреннем рынке.

Взаимосвязь подчеркивается во множестве примеров. Например, монеты мемы, являющиеся криптовалютными токенами, которые получили свою популярность благодаря юмору. Она не имеет никакой полезности и является очень рискованной монетой. Следующим примером служит ликвидный токен LST (Liquid staking token), который может быть выпущен, когда криптодержатель, блокирует токены в процессе ожидания. Ликвидный токен может быть также использован и на других платформах блокчейна, получая дополнительный доход во время ожидания.

В Беларуси все чаще начали проходить незаконные операции с криптовалютами, за которые предусмотрена административная ответственность и огромные суммы штрафов. В связи с этим особенностью является то, что юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям разрешены операции с криптовалютами только через резидентов Парка высоких технологий. Физическим лицам в свою очередь разрешен майнинг, в котором можно хранить и обменивать токены, но только в своих интересах. При незаконной предпринимательской деятельности предусмотрена конфискация средств, а также уголовная ответственность [2].

Заключение. Таким образом, криптовалюты и токены демонстрируют стремительный глобальный рост, обусловленный их значительными преимуществами перед традиционными денежными средствами. Исследуемые тенденции развития криптовалют свидетельствуют о долгосрочных перспективах их существования, а также указывают на высокий потенциал для их трансформации в универсальное средство расчета на мировой арене в ближайшем будущем.

ЛИТЕРАТУРА

1. Формы криптовалюты на основе блокчейна // Wrconsulting. – URL: <https://wrconsulting.com/blog/tokenization-asset-2/> (дата обращения: 01.04.2024).
2. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь : [сайт]. – Минск, 2003–2024. – URL: <http://www.pravo.by> (дата обращения: 23.04.2024).

УДК 338.3 (476)

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

*А. И. Банькова, студент группы 10502123 ФММП БНТУ,
научный руководитель – ст. преподаватель Н. В. Дашкевич*

Резюме – в бизнес-среде наблюдается новая тенденция, позволяющая компаниям открывать новые возможности и оставаться конкурентоспособными в быстро меняющемся рынке. Многие фирмы сокращают затраты на IT-инфраструктуру благодаря облачным технологиям и SaaS. Для борьбы с внешними угрозами нужно применять эффективные меры кибербезопасности, включая шифрование данных и обучение сотрудников.

Resume – there is a new trend in the business environment that allows companies to open up new opportunities and remain competitive in a rapidly changing market. Many firms are reducing IT infrastructure costs through cloud technologies and SaaS. To combat external threats, effective cybersecurity measures, including data encryption and employee training, must be implemented.

Введение. Стремительное развитие мировой экономики следует за внедрением информационно-коммуникационных технологий. Цифровые инновации являются одним из приоритетных факторов для развития инфраструктуры. Информационные технологии тесно связаны с множеством процессов, таких как социальные, экономические и общественные. С каждым днем новые тенденции развития все больше и больше проникают в сферы человеческой деятельности, формируя их целостность. Цифровая экономика представляет из себя новое направление деятельности, которая основана на инновационных решениях и компьютерных технологиях.

Основная часть. В текущий момент времени цифровая экономика модифицируется в новый вид, который обусловлен активным ростом таких технологий, как большие данные в бизнесе, применение искусственного интеллекта и интернета вещей, влияние блокчейна и криптовалюты на различные области и многие другие.

К цифровым технологиям можно относить такие технологии, которые дают возможность создавать, хранить и передавать данные в разных форматах. Благодаря этому в систему производства эффективно внедряют технологические подходы для автоматизации процессов внутри организаций.