

УДК 336.71

ФИНАНСОВЫЕ ИННОВАЦИИ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ: ТЕНДЕНЦИИ, ВЫЗОВЫ И УГРОЗЫ

ЯН ЦЗЕ

Научный руководитель В. В. ПУЗИКОВ, д-р экон. наук, проф.
Институт бизнеса Белорусского государственного университета
Минск, Беларусь

Блокчейн и его широкое внедрение в различных сферах бизнеса в последние годы привлекли большое внимание исследователей и практиков. Финансы, которые, пожалуй, являются наиболее перспективной и известной областью применения данной технологии, значительным образом трансформировались в цифровой аналог благодаря открытым технологическим и бизнес-инновациям, основанным на технологии блокчейн, таким как децентрализованные валюты, смарт-контракты, криптоактивы и т. д. Наиболее существенного прогресса достигли такие инновации в области цифровых финансов, как цифровые платежи, краудфандинг, финансирование цепочек поставок и робоконсультирование. Объем мирового рынка блокчейн-технологий оценивался в 10,02 млрд долл. США в 2022 г., и ожидается, что совокупный годовой темп роста (CAGR) составит 87,7 % с 2023 г. по 2030 г. [1].

Успешное внедрение и эксплуатация любой технологии блокчейн зависит от надлежащего управления рисками, связанными с ней, и возможностями, которые она открывает. Рассмотрим эти две ключевые характеристики блокчейна более подробно.

Итак, возможности предупреждения угроз с использованием технологии блокчейн включают в себя следующее.

1. Обеспечение безопасного и дешевого способа отправки платежей, который устраняет необходимость проверки со стороны третьих лиц и сокращает время обработки традиционных банковских переводов.

2. Технология распределенного реестра может позволить проводить транзакции напрямую и отслеживать транзакции лучше, чем существующие протоколы, такие как SWIFT.

3. Благодаря блокчейну устраняются недобросовестные посредники в передаче прав на активы, уменьшается комиссия за обмен активами, открывается доступ к более широким глобальным рынкам и снижается волатильность традиционного рынка ценных бумаг.

В свою очередь риски, которые присущи блокчейну, связаны с раскрытием конфиденциальных и частных данных, непрозрачностью криптоактивов и отсутствием адекватного нормативного надзора за сектором, утратой финансовой стабильности вследствие низкого уровня понимания инвесторами и потребителями новых технологий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Pejić, I.** Big Tech in finance: how to prevail in the age of blockchain, digital currencies and the metaverse / I. Pejić. – London: KoganPage, 2023. – 256 p.