

Токенизация: новый взгляд на развитие бизнес-экосистем
Станько А.А. (ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)
Научный руководитель – старший преподаватель Тындыкарь Л.Н. (ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)

Введение. Токенизация является одним из наиболее перспективных направлений в цифровой экономике, преобразуя подходы к владению и распределению активов, а также открывая новые возможности для развития экосистем в рамках блокчейн-технологий [1]. В последние годы наблюдается интенсивное развитие токенизированных систем, которые способствуют появлению саморазвивающихся экономик, включающих в себя не только финансовые операции, но и новые формы взаимодействия участников экосистемы [2]. Такие системы, как правило, характеризуются высокоэффективными алгоритмами для управления активами, стимулируя пользователей развивать проекты, основываясь на принципах децентрализации и автономии. Применение токенизации в различных сферах, от недвижимости до финансовых услуг, продвигает концепцию цифровых экосистем, что делает её важным инструментом для обеспечения роста и устойчивости проектов в условиях цифровой трансформации [3].

Методология и дизайн исследования

Исследование основано на качественном анализе литературы и существующих токенизационных проектов. Работа включает три основных этапа. На первом этапе проведён обзор научных публикаций и аналитических материалов, посвящённых развитию токенизированных бизнес-моделей и экосистем. Далее на основе изученных данных проанализированы реальные примеры внедрения токенизации в различных сферах бизнеса. Заключительный этап исследования представляет собой концептуальное моделирование возможного внедрения токенизации в авторский проект. Оцениваются потенциальные преимущества, вызовы и перспективы развития проекта с учётом современных тенденций цифровой экономики. Таким образом, работа сочетает теоретический анализ с прикладным прогнозированием возможных сценариев применения токенизации.

Основная часть. В рамках данной работы рассматриваются два ключевых аспекта использования токенизации в бизнесе:

1. Токенизация активов и создание новых бизнес-моделей: токенизация позволяет преобразовывать реальные активы, такие как недвижимость, стартапы или произведения искусства, в цифровые токены, которые могут свободно обмениваться и монетизироваться [4]. Этот процесс открывает новые горизонты для привлечения инвестиций, развития гибких финансовых инструментов и повышения доступности ресурсов.
2. Саморазвивающиеся экономические экосистемы: токенизация способствует созданию экосистем, в которых участники, начиная с индивидуальных пользователей до крупных организаций, могут вносить свой вклад в развитие платформы, а полученные токены служат как инструмент стимуляции роста и повышения ликвидности. Важно отметить, что такие экосистемы имеют свойство саморазвиваться: они могут трансформироваться и эволюционировать в новые бизнес-направления, создавая возможность для интеграции новых участников и расширения функционала платформ [5].

Выводы. В процессе исследования была проанализирована технология токенизации и её влияние на развитие бизнес-моделей. Рассмотрено, как токенизация способствует эволюции существующих проектов и открывает новые возможности для их роста и трансформации.

Список использованных источников:

1. Токенизация активов реального мира: экономическая природа и опыт регулирования [Электронный ресурс] // Аналитический доклад Банка России. – 2024. – 52 с. URL: https://cbr.ru/Content/Document/File/170116/analytical_report_22112024.pdf (дата обращения: 12.02.2025).
2. Токенизация реальных активов: классификация, платформы, приложения, возможности и проблемы развития [Электронный ресурс] // Андрюшин С.А. // Russian Journal of Economics and Law. – 2024. – №1. – 88–104 с. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tokenizatsiya-realnyh-aktivov-klassifikatsiya-platformy-prilozheniya-vozmozhnosti-i-problemy-razvitiya> (дата обращения: 12.02.2025).
3. Tokenization of Financial Assets [Электронный ресурс] // Lavayssière X. // SSRN Electronic Journal. – 2023. – 11 с. URL: <https://ssrn.com/abstract=4649162> (дата обращения: 12.02.2025).
4. The Tokenization of Assets and Property Rights [Электронный ресурс] // Oxford Academic. – 2019. – Vol. 25, No. 6. – 630–637 с. URL: <https://academic.oup.com/tandt/article-abstract/25/6/630/5539964> (дата обращения: 12.02.2025).
5. Международный опыт токенизации активов [Электронный ресурс] // Ассоциация ФинТех. – 2024 URL: <https://www.fintechru.org/analytics/issledovanie-mezhdunarodnyy-opyt-tokenizatsii-aktivov/> (дата обращения: 12.02.2025).