

ФИНАНСЫ / FINANCE

DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.133.118>

**ИННОВАЦИОННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ
КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Научная статья

Коваленко Е.А.^{1,*}

¹ Кемеровский государственный университет, Кемерово, Российская Федерация

* Корреспондирующий автор (lizakovalenko96[at]mail.ru)

Аннотация

Цель научной статьи заключается в проведении оценки возможностей практического применения инновационных инструментов в управлении финансовой устойчивостью коммерческих организаций. Актуальность связана с современными событиями, которые негативно влияют на условия ведения бизнеса в экономике России. В работе рассмотрена роль финтех-сектора при создании инновационных инструментов в управлении финансовой устойчивостью коммерческих организаций. Приведены примеры инновационных инструментов, которые обеспечивают управление финансовой устойчивостью коммерческих организаций. В выводах определено, что благодаря финансовым инновациям и технологиям обеспечивается решение актуальных проблем в управлении финансовой устойчивостью коммерческих организаций, свидетельствуя о необходимости их интеграции в практику менеджмента.

Ключевые слова: финансовая устойчивость, инновационные инструменты, финансовые инструменты, финтех-сектор, коммерческая организация.

INNOVATIVE TOOLS FOR MANAGING THE FINANCIAL STABILITY OF COMMERCIAL ORGANIZATIONS

Research article

Kovalenko E.A.^{1,*}

¹ Kemerovo State University, Kemerovo, Russian Federation

* Corresponding author (lizakovalenko96[at]mail.ru)

Abstract

The aim of the research article is to evaluate the possibilities of practical application of innovative tools in the management of financial stability of commercial organizations. The relevance is related to the current events that negatively affect the business environment in the Russian economy. The work reviews the role of fintech sector in the creation of innovative tools in the management of financial stability of commercial organizations. Examples of innovative tools that provide management of financial stability of commercial organizations are presented. The conclusions determine that due to financial innovations and technologies, the solution of actual problems in the management of financial stability of commercial organizations is provided, indicating the need for their integration into management practice.

Keywords: financial stability, innovative instruments, financial instruments, fintech sector, commercial organization.

Введение

Актуальность научного исследования на выбранную проблематику обусловлена современными событиями, которые негативно влияют на условия ведения бизнеса в экономике России. Эффективное управление финансовой устойчивостью коммерческой организации обеспечивает стабильное развитие бизнеса, а значит, использование инновационных инструментов способно не просто улучшить финансовое состояние экономического субъекта, но и простимулировать стратегическое развитие предпринимательского дела.

По этой причине, целью статьи выступает проведение оценки возможностей практического применения инновационных инструментов в управлении финансовой устойчивостью коммерческих организаций.

Объектом исследования выступает финансовая устойчивость коммерческих организаций.

Предмет исследования – инновационные инструменты управления финансовой устойчивостью.

Основная часть

Исследование понятия «финансовая устойчивость» коммерческой организации позволяет определить следующие ее признаки, как платежеспособность при выполнении финансовых обязательств, соблюдение оптимальной структуры капитала, формирование положительной прибыли, стабильный приток денежных средств, низкий уровень экономических и финансовых рисков в предпринимательской деятельности [9].

Управление финансовой устойчивостью коммерческой организации обеспечивает стабильное развитие бизнеса, процессы которого снабжаются необходимыми ресурсами и средствами. При этом доходы превышают расходы, из-за чего организация способна собственными силами финансировать процессы возобновления, восстановления и расширения производства [10].

Современный период развития экономики Российской Федерации можно описать, как кризисный, что обусловлено негативным влиянием экономических и политических санкций на бизнес-деятельность предпринимателей. Вероятным развитием текущих событий является переход бизнеса РФ на эффективное антикризисное управление,

переориентацию на новые рынки сбыта, поиски механизмов оптимизации производства и сокращения расходов и издержек [1].

Подтверждением кризисных условий ведения предпринимательской деятельности является динамика индекса деловой активности, который в периоде с марта 2022 г. перешел в отрицательную зону (ниже 50 пунктов), что означает сокращение интереса предпринимателей к увеличению объема производства.

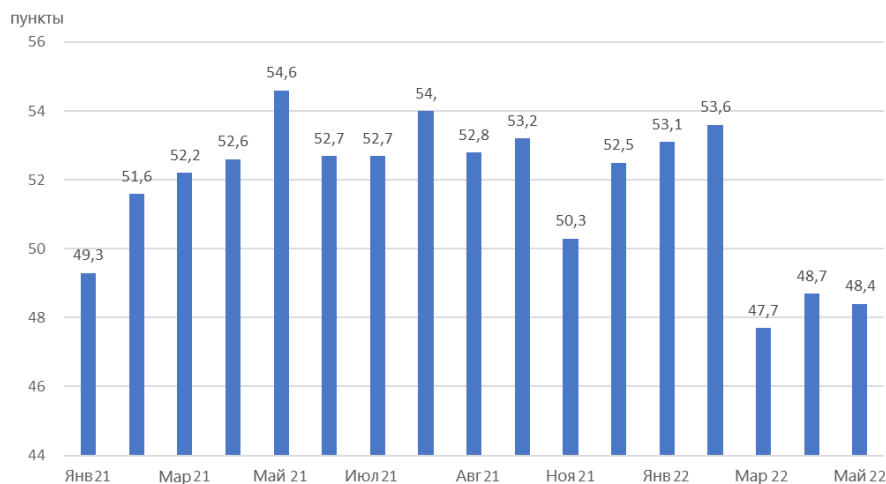


Рисунок 1 - Индекс деловой активности субъектов бизнеса в России в период санкций 2022 г
DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.133.118.1>

Примечание: по ист. [11]

К наиболее существенным проблемам обеспечения финансовой устойчивости коммерческих организаций российской экономики в период кризисного времени, относятся [2]:

1. Снижение уровня инвестиционной привлекательности бизнеса, из-за чего до минимальных значений сократился приток зарубежного финансового капитала, включая прямые иностранные инвестиции.
2. Формирование нестабильности валютного курса российской валюты на международном рынке, что усложняет процесс финансового планирования, прогнозирования и бюджетирования.
3. Нарушение цепей поставок в международной транспортной логистике, что усложняет ведение внешнеторговой деятельности по экспорту/импорту продукции, оборудования и сырья.
4. Снижение деловой и инвестиционной активности предпринимательских субъектов, занявших позицию ожидания восстановления темпов экономического роста.

По причине влияния вышеперечисленных тенденций коммерческие организации имеют ряд финансовых проблем. По причине их влияния снижается конкурентоспособность. Это увеличивает практическую необходимость в разработке и принятии управленческих решений, направленных на повышение финансовой устойчивости коммерческих организаций под влиянием внешних факторов.

Развитие финансовых сервисов в международной и российской практике при помощи внедрения и интеграции различных инновационных технологий – это одна из наиболее приоритетных направлений развития с учетом вызовов современной финансовой науки и экономической практики. Фактором-драйвером является увеличение практической роли инновационной деятельности в организации, производстве, потреблении и осуществлении платежных операций.

В особенности практическая важность развития финансовых сервисов обусловлена появлением новой отрасли – финтех, компании и экономические субъекты которой, нацелены на разработку и продвижение финансовых инновационных технологий. Данные инструменты позволяют обеспечить эффективное управление финансами и финансовым состоянием коммерческих организаций.

К тому же в периоде 2020-х гг. на первый план во всем мире выходит модель цифровизации экономики. Цифровая трансформация наблюдается и в России, где благодаря этому создаются новые стимулы к росту валового внутреннего продукта. Финтех-сектор – это один из основных драйверов интенсивного и устойчивого развития экономической системы. На уровне международной практики, финансовые технологии и сервисы способны обеспечить решение глобальных задач и проблем.

В результате, развитию финтех-компаний в современности способствуют влияние следующих факторов, как [3]:

- появление и развитие новых цифровых технологий;
- сокращение издержек компаний финансовых технологий при выходе на новые рынки финансового сервиса;
- увеличение скорости распространения финансовых технологий из-за трансграничного сотрудничества и партнерства финансовых институтов;
- формирование экономии финансовых ресурсов организаций, внедряющих финансовые технологии при совершенствовании своих сервисов.

Наиболее популярным направлением развития финансовых сервисов для обеспечения финансовой устойчивости деятельности коммерческих организаций является технология блокчейн, которая совершенствует и создает революцию во всем мире финансов. Схему работы технологии блокчейн можно изобразить на рис. 2 [4].

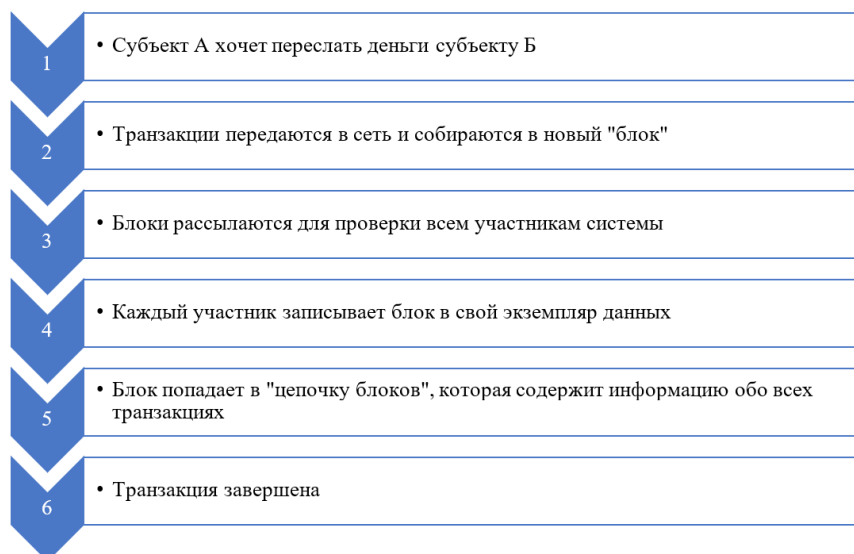


Рисунок 2 - Схема работы финансовой технологии блокчейн
DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.133.118.2>

Помимо технологии блокчейн, в российской практике популярными являются следующие финансовые технологии, которые применяются и развиваются финтех-компаниями, как технологии Big Data, облачные технологии и технологии искусственного интеллекта.

Анализ большого массива данных. Эти финансовые технологии способны обрабатывать огромные базы данных коммерческой организации, при этом, имеющих разную закономерность. Целью обработки является анализ закономерностей, которые человек не способен заметить.

Данные финансовые технологии позволяют структурировать большой объем различной информации и финансовых данных, при этом, тех, которые между собою различаются по основной характеристике. Далее эти все данные и информация анализируются для определения конкретных тенденций и причинно-следственных связей. Результаты исследования позволяют получить ответы на многие вопросы, связанные с управлением финансами и финансовым состоянием бизнеса.

Облачные технологии. Это новый сервис, который подразумевает удаленное использование средств обработки и хранения данных. Популярной финтех-компанией в России является Selectel. Данной организацией предоставляются услуги anti-DDoS защиты, автоматизации работы с DNS хостингом, созданием локальных сетей, CDN, созданием резервных копий, которые позволяют увеличить цифровую безопасность компаний в управлении финансовой информацией.

Главным преимуществом облачных технологий для коммерческих организаций в обеспечении их финансовой устойчивости является то, что они позволяют сэкономить на процессе сбора и анализа данных. Управление финансовыми процессами может проводиться при помощи любого компьютера, не обязательно для этого использовать тяжелые мощности дата-центра.

Искусственный интеллект – это способность компьютерной системы имитировать когнитивные функции человека, такие как обучение и решение задач. Посредством искусственного интеллекта компьютерная система использует математические функции и логику для имитации процессов мышления, которые позволяют людям обучаться на новой информации и принимать решения [7].

В период 2023 года практическая роль и актуальность внедрения технологий искусственного интеллекта при повышении финансовой устойчивости компаний не уменьшается, а наоборот, увеличивается. Трансформационные процессы происходят в разных структурах предпринимательства [8].

Актуальность технологии искусственного интеллекта в управлении финансовой устойчивости деятельности коммерческих организаций подтверждает рынок IT-продуктов, применяемых российскими компаниями (см. рис. 3).

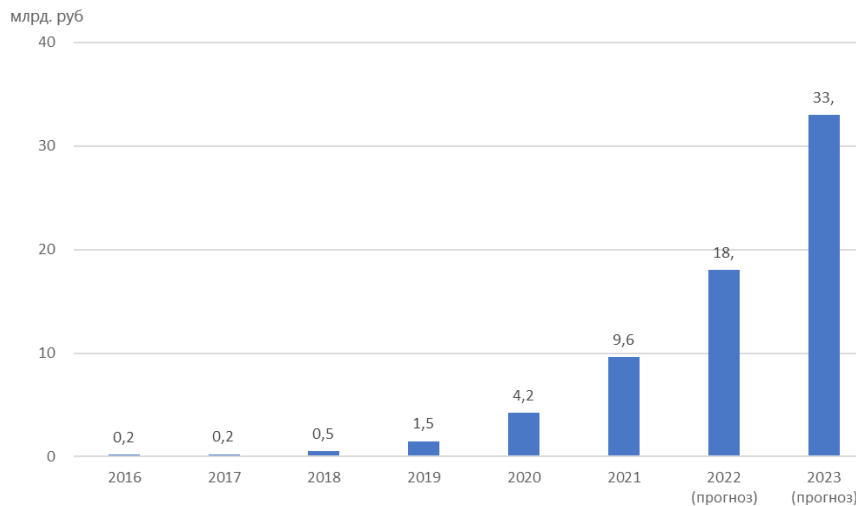


Рисунок 3 - Динамика объема рынка продуктов технологии искусственного интеллекта в России
DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.133.118.3>

Примечание: по ист. [6]

По мнению ряда авторов, внедрение инновационных инструментов в управлении финансовой устойчивостью коммерческих организаций – не просто инновационное решение, а верный подход к стимулированию развития бизнеса, повышения его конкурентоспособности и экономического потенциала. Благодаря технологиям искусственного интеллекта происходят следующие положительные изменения, которые влияют на обеспечение финансовой устойчивости организации, как [5]:

- формирование условий для дальнейшей инновационной деятельности организации;
- сокращение необязательных издержек, что повышает рентабельность коммерческой деятельности;
- снижение правовых и регуляторных рисков из-за обеспечения контроля за правильностью отчетной документации при подаче в органы налогового регулирования;
- снижение угрозы финансовой неплатежеспособности при проверке добросовестности и надежности контрагентов и партнеров.

Заключение

Таким образом, благодаря применению инновационных инструментов в управлении финансовой устойчивостью коммерческие организации способны обеспечить решение актуальных проблем. Финтех-сектор сегодня предлагает разнообразные финансовые технологии, которые оцифровывают бизнес-процессы управления финансами, что позволяет улучшить качество финансового менеджмента и обеспечить финансовую устойчивость коммерческих организаций.

Перспективы применения инновационных инструментов управления финансовой устойчивостью коммерческих организаций предполагают внедрение технологии блокчейн, технологии BigData, облачных вычислений и технологии искусственного интеллекта в практике финансового менеджмента, что позволит обеспечить рациональное управление финансами с целью обеспечения финансовой устойчивости и платежеспособности бизнеса.

Конфликт интересов

Не указан.

Рецензия

Все статьи проходят рецензирование. Но рецензент или автор статьи предпочли не публиковать рецензию к этой статье в открытом доступе. Рецензия может быть предоставлена компетентным органам по запросу.

Conflict of Interest

None declared.

Review

All articles are peer-reviewed. But the reviewer or the author of the article chose not to publish a review of this article in the public domain. The review can be provided to the competent authorities upon request.

Список литературы / References

1. Иваев М.И. Влияние санкций на российский бизнес и экономику страны / М.И. Иваев, Д.Н. Филиппова, М.В. Карягина // Индустриальная экономика. — 2022. — Т. 8. — № 3. — С. 726-729.
2. Казанцев С.В. Влияние антироссийских санкций на экономическое развитие Российской Федерации / С.В. Казанцев // Развитие и безопасность. — 2020. — № 1(5). — С. 34-43.
3. Белозеров С. Финтех как фактор трансформации глобальных финансовых рынков / С. Белозеров, Е. Соколовская, Юн.С. Ким // Форсайт. — 2020. — Т. 14. — № 2. — С. 23-35.

4. Кузьменкова В.Д. Влияние блокчейна на развитие экономики / В.Д. Кузьменкова // НК. — 2021. — № 4. — С. 129-142.
5. Рыжкова Е.А. Искусственный интеллект как элемент цифрового отношения / Е.А. Рыжкова, Е.К. Рыжкова // Юридические исследования. — 2022. — № 8. — С. 1-11.
6. Никулин Л.Ф. Искусственный интеллект и трансформация менеджмента / Л.Ф. Никулин, В.В. Великороссов, С.А. Филин [и др.] // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. — 2020. — Т. 16. — № 4(385). — С. 600-612.
7. Масюк Н.Н. Искусственный интеллект как ключевой элемент цифровой трансформации экономики / Н.Н. Масюк, А.Е. Кирьянов, М.А. Бушуева [и др.] // Фундаментальные исследования. — 2021. — № 10. — С. 49-54.
8. Пороховский А.А. Цифровизация и искусственный интеллект: перспективы и вызовы / А.А. Пороховский // Экономика. Налоги. Право. — 2020. — Т. 13. — № 2. — С. 84-91.
9. Савина А.М. Механизм обеспечения финансовой устойчивости организации / А.М. Савина, Е.А. Буранова, Н.В. Байдова // Человек: преступление и наказание. — 2022. — Т. 30. — № 2. — С. 216-224.
10. Иванова У.С. Финансовая устойчивость организации и влияющие на нее факторы / У.С. Иванова, Е.П. Трошина // Наука XXI века: актуальные направления развития. — 2022. — № 1-1. — С. 309-312.
11. Индекс Опоры RSBI Деловой активности малого и среднего бизнеса. — 2022. — URL: <https://opora.ru/upload/iblock/54d/54d7d63d231c2ed7e48b03aa15fc1201.pdf> (дата обращения: 28.05.2023).

Список литературы на английском языке / References in English

1. Ivaev M.I. Vliyanie sankcij na rossijskij biznes i jekonomiku strany [Impact of Sanctions on Russian Business and the Russian Economy] / M.I. Ivaev, D.N. Filippova, M.V. Karjagina // Industrial'naja jekonomika [Industrial Economy]. — 2022. — Vol. 8. — № 3. — P. 726-729. [in Russian]
2. Kazancev S.V. Vliyanie antirossijskih sankcij na jekonomicheskoe razvitie Rossijskoj Federacii [Impact of Anti-Russian Sanctions on the Economic Development of the Russian Federation] / S.V. Kazancev // Razvitie i bezopasnost' [Development and Security]. — 2020. — № 1(5). — P. 34-43. [in Russian]
3. Belozеров S. Finteh kak faktor transformacii global'nyh finansovyh rynkov [Fintech as a Factor in the Transformation of Global Financial Markets] / S. Belozеров, E. Sokolovskaja, Jun.S. Kim // Forsajt [Foresight]. — 2020. — Vol. 14. — № 2. — P. 23-35. [in Russian]
4. Kuz'menkova V.D. Vlijanie blokchejna na razvitie jekonomiki [The Blockchain's Impact on Economic Development] / V.D. Kuz'menkova // NK. — 2021. — № 4. — P. 129-142. [in Russian]
5. Ryzhkova E.A. Iskusstvennyj intellekt kak jelement cifrovogo otnoshenija [Artificial Intelligence as an Element of Digital Attitude] / E.A. Ryzhkova, E.K. Ryzhkova // Juridicheskie issledovanija [Law Research]. — 2022. — № 8. — P. 1-11. [in Russian]
6. Nikulin L.F. Iskusstvennyj intellekt i transformacija menedzhmenta [Artificial Intelligence and Management Transformation] / L.F. Nikulin, V.V. Velikorossov, S.A. Filin [et al.] // Nacional'nye interesy: priority i bezopasnost' [National Interests: Priorities and Security]. — 2020. — Vol. 16. — № 4(385). — P. 600-612. [in Russian]
7. Masjuk N.N. Iskusstvennyj intellekt kak kljuchevoj jelement cifrovoj transformacii jekonomiki [Artificial Intelligence as a Key Element of Digital Transformation of the Economy] / N.N. Masjuk, A.E. Kir'janov, M.A. Bushueva [et al.] // Fundamental'nye issledovanija [Fundamental Research]. — 2021. — № 10. — P. 49-54. [in Russian]
8. Porohovskij A.A. Cifrovizacija i iskusstvennyj intellekt: perspektivy i vyzovy [Digitalization and Artificial Intelligence: Prospects and Challenges] / A.A. Porohovskij // Jekonomika. Nalogi. Pravo [Economy. Taxes. Law]. — 2020. — Vol. 13. — № 2. — P. 84-91. [in Russian]
9. Savina A.M. Mehanizm obespechenija finansovoj ustojchivosti organizacii [Mechanism for Ensuring Financial Sustainability of the Organization] / A.M. Savina, E.A. Buranova, N.V. Bajdova // Chelovek: prestuplenie i nakazanie [Man: Crime and Punishment]. — 2022. — Vol. 30. — № 2. — P. 216-224. [in Russian]
10. Ivanova U.S. Finansovaja ustojchivost' organizacii i vlijajushhie na nee faktory [Financial Stability of the Organization and Factors Affecting It] / U.S. Ivanova, E.P. Troshina // Nauka XXI veka: aktual'nye napravlenija razvitija [Twenty-first Century Science: Current Directions for Development]. — 2022. — № 1-1. — P. 309-312. [in Russian]
11. Indeks Opory RSBI Delovoj aktivnosti malogo i srednego biznesa [RSBI Index of Business Activity of Small and Medium-sized Businesses]. — 2022. — URL: <https://opora.ru/upload/iblock/54d/54d7d63d231c2ed7e48b03aa15fc1201.pdf> (accessed: 28.05.2023). [in Russian]