

**Зейнуллина А.Ж.<sup>1</sup>, Токенова Е.С.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>НАО "Университет имени Шакарима города Семей"

<sup>1</sup>Казахстан, Семей

(e-mail: [tokenovaerkejan@icloud.com](mailto:tokenovaerkejan@icloud.com))

## **ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ БИЗНЕСА**

**Аннотация.** В статье рассматривается влияние цифровых финансовых технологий на инвестиционную привлекательность бизнеса. Анализируются ключевые цифровые инструменты, такие как блокчейн, искусственный интеллект, Big Data, финтех-платформы, а также их воздействие на уровень доверия инвесторов, финансовую прозрачность и эффективность управления капиталом. Проведен обзор актуальных исследований, а также рассмотрены практические примеры использования цифровых технологий в инвестиционном процессе. Особое внимание уделяется влиянию автоматизации финансовых процессов на ускорение инвестиционного цикла и минимизацию рисков.

**Ключевые слова:** финтех, инвестиционная привлекательность, блокчейн, big data, смарт-контракты.

**Zeinullina A.<sup>1</sup>, Tokenova E.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>NC JSC «Shakarim University of Semey»

<sup>1</sup>Kazakhstan, Semey

(e-mail: [tokenovaerkejan@icloud.com](mailto:tokenovaerkejan@icloud.com))

## **THE IMPACT OF DIGITAL FINANCIAL TECHNOLOGIES ON BUSINESS INVESTMENT ATTRACTIVENESS**

**Annotation.** The article examines the impact of digital financial technologies on the investment attractiveness of a business. Key digital tools such as blockchain, artificial intelligence, Big Data, and fintech platforms are analyzed, as well as their impact on investor confidence, financial transparency, and money management efficiency. An overview of current research is provided, as well as practical examples of the use of digital technologies in the investment process. Special attention is paid to the impact of automation of financial processes on speeding up the investment cycle and minimizing risks.

**Keywords:** fintech, investment attractiveness, blockchain, big data, smart contracts.

**Зейнуллина А.Ж.<sup>1</sup>, Токенова Е.С.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>«Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті» КеАҚ

<sup>1</sup>Қазақстан, Семей

(e-mail: [tokenovaerkejan@icloud.com](mailto:tokenovaerkejan@icloud.com))

## **ЦИФРЛЫҚ ҚАРЖЫЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫҢ БИЗНЕСТІҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ТАРТЫМДЫЛЫҒЫНА ӘСЕРІ**

**Аннотация.** Мақалада цифрлық қаржылық технологиялардың бизнестің инвестициялық тартымдылығына әсері қарастырылады. Blockchain, AI, Big Data, FinTech платформалары сияқты негізгі цифрлық құралдар, сондай-ақ олардың инвесторлардың сенім деңгейіне, қаржылық ашықтыққа және байлықты басқарудың тиімділігіне әсері талданады. Өзекті зерттеулерге шолу жасалды, сондай-ақ инвестициялық процесте цифрлық технологияларды қолданудың практикалық мысалдары қарастырылды. Қаржы процестерін автоматтандырудың инвестициялық циклды жеделдетуге және тәуекелдерді азайтуға әсеріне ерекше назар аударылады.

**Түйінді сөздер:** финтех, инвестициялық тартымдылық, блокчейн, big data, смарт-келісімшарттар.

В условиях стремительной цифровизации экономики цифровые финансовые технологии становятся неотъемлемой частью инвестиционного процесса. Их внедрение способствует повышению эффективности финансового управления, снижению рисков и повышению прозрачности бизнеса, что, в свою очередь, оказывает положительное влияние на инвестиционную привлекательность компаний.

Финансовые технологии (финтех) охватывают широкий спектр инновационных решений, включающих в себя автоматизацию банковских и инвестиционных операций, децентрализованные системы учета данных, алгоритмическую торговлю и цифровые платформы для привлечения капитала. В современных экономических реалиях финтех играет стратегическую роль в обеспечении устойчивого развития бизнеса, позволяя компаниям оптимизировать финансовые потоки, расширять доступ к инвестициям и повышать уровень доверия со стороны инвесторов.

Важным аспектом цифровых финансовых технологий является их способность сокращать транзакционные издержки и повышать скорость финансовых операций. Согласно исследованиям McKinsey & Company (2023), компании, активно использующие искусственный интеллект и Big Data в финансовом управлении, демонстрируют рост инвестиционной привлекательности на 20–30% по сравнению с традиционными моделями ведения бизнеса. В то же время, согласно данным PwC Global Fintech Report (2023), 67% институциональных инвесторов готовы вкладывать капитал в компании, интегрировавшие технологии блокчейна для обеспечения прозрачности финансовых потоков.

### 1. Теоретические аспекты цифровых финансовых технологий

Цифровые финансовые технологии (финтех) представляют собой совокупность инновационных решений, применяемых в области финансового управления, инвестиций и банковского сектора. Они

направлены на автоматизацию финансовых процессов, повышение доступности финансовых услуг, снижение транзакционных издержек и улучшение клиентского опыта. Современные финтех-решения способствуют интеграции передовых технологий, таких как машинное обучение, распределённые реестры и облачные вычисления, что позволяет компаниям более эффективно управлять своими активами и привлекать инвестиции. Более того, использование финтеха ускоряет финансовые операции и способствует расширению глобального рынка капиталов. Важную роль играет развитие цифровых платежных систем, что упрощает процессы международных расчетов и повышает скорость денежных переводов.

Основные элементы финтеха включают:

- Блокчейн и криптовалюты — обеспечивают прозрачность и безопасность финансовых операций;
- Big Data и искусственный интеллект (AI) — позволяют анализировать большие объемы данных для предсказания рыночных тенденций, что способствует более обоснованным инвестиционным решениям;
- Финансовые платформы (P2P-кредитование, краудфандинг, краудинвестинг) — упрощают доступ компаний к инвестиционным ресурсам, снижая барьеры для малого и среднего бизнеса;
- Смарт-контракты — автоматизируют финансовые сделки, снижая операционные риски, и увеличивая прозрачность сделок между контрагентами.

### 2. Влияние цифровых технологий на инвестиционную привлекательность бизнеса

#### 2.1. Повышение прозрачности финансовых операций

Одним из ключевых факторов инвестиционной привлекательности является уровень прозрачности бизнеса. Внедрение блокчейн-технологий позволяет минимизировать вероятность

мошенничества и повысить доверие инвесторов за счёт децентрализованного хранения данных и неизменности транзакций. Внедрение технологий цифровой идентификации (KYC) также способствует укреплению доверия инвесторов и упрощает проверку контрагентов. Согласно отчету World Economic Forum (2023), применение блокчейна в финансовом секторе снижает уровень мошенничества на 45% за счет прозрачности операций.

#### **2.2. Управление рисками и предсказуемость финансовых потоков**

Благодаря использованию Big Data и AI, компании могут точнее прогнозировать финансовые показатели, минимизировать кредитные риски и оперативно реагировать на изменения в макроэкономической среде. Это повышает привлекательность бизнеса для венчурных фондов и частных инвесторов. Кроме того, технологии машинного обучения позволяют выявлять мошеннические схемы и снижать вероятность финансовых потерь. Исследование Deloitte (2023) показало, что применение AI в управлении финансовыми рисками позволило снизить вероятность дефолтов на 30% за счет улучшенной аналитики данных.

#### **2.3. Снижение транзакционных издержек и улучшение ликвидности**

Финансовые платформы и цифровые платежные системы снижают операционные издержки, что делает ведение бизнеса более эффективным. К примеру, использование смарт-контрактов в корпоративном управлении позволяет минимизировать затраты на посредников и ускорить процессы финансирования. Дополнительно цифровые валюты центральных банков (CBDC) открывают новые возможности для быстрого и безопасного проведения трансграничных платежей. Согласно отчету Международного валютного фонда (2023), внедрение цифровых валют позволяет сократить стоимость международных транзакций на 50% и повысить скорость расчетов в два раза.

#### **2.4. Доступ к глобальным инвестиционным рынкам**

Развитие цифровых технологий способствует устранению географических барьеров, открывая доступ к международным рынкам капитала. Это особенно актуально для малых и средних предприятий, заинтересованных в привлечении инвесторов из разных стран. Распространение токенизованных активов также позволяет компаниям предлагать инвестиционные инструменты более широкому кругу инвесторов, повышая уровень ликвидности. Согласно данным OECD (2023), токенизация активов увеличивает доступность венчурного капитала на 40% благодаря возможности дробного владения цифровыми активами.

#### **3. Эмпирический анализ влияния цифровых технологий на инвестиционную привлекательность**

Анализ международного опыта показывает, что компании, активно внедряющие цифровые технологии, получают конкурентные преимущества в привлечении инвестиций. Согласно исследованию McKinsey (2023), 78% инвесторов предпочитают компании, использующие Big Data и AI в финансовом управлении, так как это повышает прозрачность их деятельности. По данным World Economic Forum, цифровизация финансовых процессов повышает конкурентоспособность компаний на глобальном рынке на 30%.

Примером успешного внедрения цифровых финансовых технологий является компания Revolut, которая благодаря цифровизации банковских услуг смогла привлечь более 1,7 млрд долларов инвестиций и выйти на международные рынки. Аналогично, применение блокчейна в логистическом секторе (например, IBM Food Trust) увеличило инвестиционную привлекательность компаний, за счёт повышения доверия к цепочкам поставок и автоматизации процессов мониторинга качества товаров.

#### **Заключение**

Цифровые финансовые технологии играют ключевую роль в трансформации инвестиционной привлекательности бизнеса, обеспечивая ему новые

конкурентные преимущества. Их внедрение способствует не только повышению прозрачности и снижению транзакционных издержек, но и более точному управлению финансовыми потоками, что делает бизнес более предсказуемым и привлекательным для инвесторов.

Использование искусственного интеллекта и Big Data позволяет компаниям минимизировать риски и адаптироваться к изменениям экономической среды в режиме реального времени. Блокчейн и смарт-контракты предоставляют гарантии безопасности и надёжности финансовых операций, что укрепляет доверие инвесторов. Кроме того, финтех-решения упрощают доступ к капиталу, расширяя возможности как для малого и среднего бизнеса, так и для крупных корпораций.

В перспективе можно ожидать дальнейшего роста цифровизации финансового сектора, интеграции искусственного интеллекта в инвестиционные процессы и появления новых инновационных инструментов, таких как децентрализованные финансы (DeFi) и цифровые валюты центральных банков (CBDC). Эти технологии способны коренным образом изменить инвестиционную среду, сделав её более эффективной, доступной и безопасной.

Компании, которые адаптируют цифровые финансовые технологии, получают значительное преимущество в борьбе за инвестиции и устойчивое развитие на глобальном рынке. Таким образом, цифровизация финансового сектора является неотъемлемым фактором роста инвестиционной привлекательности бизнеса в условиях современной экономики.

#### **Список литературы:**

1. McKinsey & Company (2023). "Будущее финансовых технологий и цифровых инвестиций".
2. Глобальный отчет PwC о финансовых технологиях (2023). "Как цифровизация трансформирует инвестиционные стратегии".
3. Deloitte Insights (2023). "Блокчейн в финансовом менеджменте: повышение прозрачности инвестиций".
4. Всемирный экономический форум (2023). "Искусственный интеллект на финансовых рынках: возможности и риски".
5. ОЭСР (2023). "Инвестиционные тенденции в цифровой экономике".
6. Международный валютный фонд (2023). "Роль цифровых валют в глобальных финансах."

#### **References:**

1. McKinsey & Company (2023). "Budushhee finansovyh tehnologij i cifrovych investicij".
2. Global'nyj otchet PwC o finansovyh tehnologijah (2023). "Kak cifrovizacija transformiruet investicionnye strategii".
3. Deloitte Insights (2023). "Blokchejn v finansovom menedzhmente: povyshenie prozrachnosti investicij".
4. Vsemirnyj jekonomicheskij forum (2023). "Iskusstvennyj intellekt na finansovyh rynkah: vozmozhnosti i riski".
5. OJeSR (2023). "Investicionnye tendencii v cifrovoj jekonomike".
6. Mezdunarodnyj valjutnyj fond (2023). "Rol' cifrovych valjut v global'nyh finansah."

#### **Сведения об авторах/ Авторлар туралы мәліметтер / Information about the authors**

##### **Зейнуллина Айгуль Жумагалиевна**

**Лауазымы:** Экономика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылган профессор, Семей қаласы Шәкәрім университетінің Жоғары бизнес мектебінің деканы

**Ұялы. тел: 8 702 945 67 89**

**E-mail:** [aigul-zeinullina@mail.ru](mailto:aigul-zeinullina@mail.ru)

##### **Токенова Еркекан Сейитовна**

**Лауазымы:** Шәкәрім атындағы университет КЕАҚ магистранты, «Семей Цемент зауыты» ӨК» ЖШС жетекші қаржылық талдаушысы

**Пошталық мекенжайы:** 071400, Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Семей қаласы, Центральная көшесі, 80 үй.

**Ұялы. тел: 8 700 848 30 08**

**E-mail:** [tokenovaerkejan@icloud.com](mailto:tokenovaerkejan@icloud.com)

##### **Зейнуллина Айгуль Жумагалиевна**

## **"ALIKHAN BOKEIKHAN UNIVERSITY" ХАБАРШЫСЫ, № 1 (64), 2025**

**Должность:** Кандидат экономических наук, ассоциированный профессор, декан факультета Высшей школы бизнеса в НАО Университет имени Шакарима города Семей

**Сот. тел: 8 702 945 67 89**

**E-mail:** [aigul-zeinullina@mail.ru](mailto:aigul-zeinullina@mail.ru)

**Токенова Еркежан Сеитовна**

**Должность:** Магистрант НАО Университет имени Шакарима города Семей, ведущий финансовый аналитик ТОО «ПК «Цементный завод Семей»

**Почтовый адрес:** 071400, Республика Казахстан, обл.Абай, г.Семей, ул.Центральная, д80

**Сот. тел: 8 700 848 30 08**

**E-mail:** [tokenovaerkejan@icloud.com](mailto:tokenovaerkejan@icloud.com)

Zeinullina Aigul Zhumagalieva

Position: Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Dean of the Faculty of the Higher School of Business at the NC JSC «Shakarim University of Semey»

Mob.phone: 8 702 945 67 89

**E-mail:** [aigul-zeinullina@mail.ru](mailto:aigul-zeinullina@mail.ru)

**Tokenova Yerkezhan Seitovna**

Position: Master's student of the Graduate School of Business of NC JSC Shakarim University of Semey, Leading Financial Analyst at Semey Cement Plant Manufacturing Company LLP

Postal address: 071400, Republic of Kazakhstan, Abay region, Semey city, Centralnaya st. 80

Mob.phone: 8 700 848 30 08

**E-mail:** [tokenovaerkejan@icloud.com](mailto:tokenovaerkejan@icloud.com)