сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. – М., 2023.

6. Социально-экономическое положение Ростовской области в 2022 году: статистический сборник / Ростовстат. – Ростов-на-Дону, 2023. – 210 с.

7. Социально-экономическое положение Ростовской области в 2023 году (предварительные данные): оперативный отчет / Ростовстат. – Ростов-на-Дону, 2024.

8. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Ростовской области в 2022 году: Государственный доклад / Управление Роспотребнадзора по Ростовской области. – 2023.

9. Стратегия развития агропромышленного комплекса Ростовской области на период до 2030 года / Правительство Ростовской области. – 2022.

10. Отчет о деятельности Ростовского областного союза потребительских обществ за 2023 год. – Ростов-на-Дону, 2024.

УДК 332

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА МСФО В КОНТЕКСТЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Н. А. Семенова, Э.А. Суворова
г. Белгород, Россия
Белгородский государственный национальный исследовательский университет

В статье анализируется влияние цифровизации на международные стандарты финансовой отчетности (МСФО), рассматриваются эти изменения в контексте пространственной организации экономики. Особое внимание уделяется воздействию цифровых технологий на учет активов и обязательств, финансовую отчетность, аудит и контроль. Выделены цифровые технологии, такие как большие данные, искусственный интеллект и блокчейн, и проиллюстрировано их применение в МСФО на примерах компаний с пространственно распределенной структурой, таких как HSBC, Microsoft и Siemens. Обозначены вызовы, возникающие в региональном контексте цифровизации МСФО, и рассмотрены перспективные направления развития, учитывающие пространственные особенности экономики.

Ключевые слова: *цифровизация, МСФО, большие данные, искусственный интеллект, блокчейн, автоматизация, эффективность, прозрачность.*

THE IMPACT OF DIGITALIZATION ON IFRS IN THE CONTEXT OF THE ECONOMIC SPACE

N.A. Semenova, Suvorova E.A.
Belgorod, Russia
Belgorod State National Research University

The article analyzes the impact of digitalization on international financial reporting standards (IFRS) and examines these changes in the context of the spatial organization of the economy. Special attention is paid to the impact of digital technologies on the accounting of assets and liabilities, financial reporting, auditing, and control. The article highlights digital technologies such as big data, artificial intelligence, and blockchain, and illustrates their application in IFRS using examples of companies with a spatially distributed structure, such as HSBC, Microsoft, and Siemens. The article identifies the challenges that arise in the regional

context of IFRS digitalization and discusses promising areas of development that take into account the spatial characteristics of the economy.

Keywords: *digitalization, IFRS, big data, artificial intelligence, blockchain, automation, efficiency, and transparency.*

Введение. Цифровизация коренным образом меняет бизнес-среду, оказывая глубокое воздействие на МСФО и пространственную организацию экономики. В условиях экспоненциального роста объемов данных и развития цифровых технологий, традиционные подходы к анализу финансовой информации становятся менее эффективными, особенно в контексте различных регионов. Современные системы требуют интеллектуальных инструментов, способных оперативно выявлять закономерности и аномалии, что важно для принятия обоснованных финансовых решений на разных территориях.

По определению Поротькина Е. С., цифровизация «представляет собой процесс использования компаниями цифровых технологий для повышения эффективности своего функционирования и обеспечения тем самым конкурентных преимуществ» [18, с. 45]. Это определение подчеркивает важность цифровизации как фактора повышения эффективности и конкурентоспособности бизнеса.

Основная часть. Цифровизация, проникая во все аспекты бизнеса, оказывает существенное влияние на принципы и методы финансовой отчетности в соответствии с МСФО, а также на экономическое взаимодействие между регионами. Рассмотрим, как именно цифровизация влияет на ключевые области финансовой отчетности и пространственные аспекты экономической деятельности: учет активов и обязательств, финансовую отчетность, аудит и контроль и снижение издержек (см. рис. 1).



Рис. 1. Влияние цифровизации на ключевые области финансовой отчетности

Влияние цифровизации на МСФО проявляется во все большей интеграции ключевых технологий в процессы составления и анализа финансовой отчетности. Эти технологии трансформируют традиционные подходы, обеспечивая более эффективные и

точные методы обработки данных, анализа рисков и прогнозирования финансовых результатов. Внедрение цифровых инструментов позволяет организациям не только соблюдать требования МСФО, но и повышать прозрачность и надежность своей финансовой информации. Проанализируем, как именно ключевые технологии находят применение в контексте МСФО:

- Большие данные (Big Data) «представляют собой большие объемы разнородной и поступающей с огромной скоростью информации, которую раньше было либо невозможно, либо очень сложно обработать и использовать» [18, с. 35]. В контексте МСФО, Big Data позволяют организациям анализировать огромные объемы финансовых и нефинансовых данных для выявления значимых тенденций, закономерностей и аномалий. Это может включать анализ транзакционных данных, данных о клиентах, рыночных данных и макроэкономических показателей.
- Искусственный интеллект (AI) «представляет собой комплекс технологических и программных решений, приводящих к результату, аналогичному интеллектуальной деятельности человека и используемых для решения прикладных задач…» [18, с. 37]. В МСФО, AI используется для автоматизации рутинных задач, таких как классификация транзакций, сверка счетов, анализ договоров и подготовка отчетности. Кроме того, AI может быть использован для более сложного анализа, такого как оценка рисков, выявление аномалий и прогнозирование финансовых результатов.
- Блокчейн (Blockchain) «представляет собой инструмент хранения различного рода цифровой информации о совершенных операциях, соглашениях или договорах, где все осуществленные транзакции записываются в неизменных блоках» [18, с. 39]. В МСФО, блокчейн может быть использован для повышения прозрачности и надежности финансовой информации. Например, блокчейн может быть использован для отслеживания движения активов и обязательств, а также для проверки подлинности транзакций.

Рассмотренные технологии (Big Data, AI, Blockchain) предоставляют организациям мощные инструменты для оптимизации процессов и повышения качества финансовой отчетности в соответствии с требованиями МСФО. Чтобы проиллюстрировать практическое применение этих технологий и оценить их влияние на различные аспекты учета и отчетности, обратимся к таблице 1, где представлены конкретные примеры внедрения МСФО в условиях цифровизации различными компаниями.

Таблица 1

Практические примеры внедрения МСФО в условиях цифровизации [19, с. 365]

Компания	**Применяемый МСФО**	**Описание внедренных цифровых решений**	**Ключевые результаты внедрения**
HSBC	IFRS 9	Внедрение продвинутых аналитических платформ на базе искусственного интеллекта (ИИ) и больших данных для более точной оценки кредитных рисков и формирования резервов.	Повышение точности прогнозирования потенциальных убытков по кредитам, более оперативная адаптация к изменениям на рынке, улучшение качества финансовой отчетности и укрепление доверия со стороны инвесторов.
Microsoft	IFRS 15	Автоматизация процесса признания выручки от облачных сервисов и программного обеспечения с	Улучшение точности учета доходов, повышение прозрачности

		использованием технологий машинного обучения для обработки данных о подписке и лицензировании.	финансовой информации, укрепление доверия инвесторов.
Siemens	IFRS 16	Разработка и внедрение инновационных систем управления данными, обеспечивающих централизованный контроль над всеми договорами аренды и корректное отражение арендованных активов в балансе.	Централизованное управление данными об аренде, оптимизация учета обязательств по аренде, повышение эффективности управления активами.

Цифровизация открывает новые возможности для улучшения качества и эффективности финансовой отчетности, но также создает ряд вызовов (см. рис. 2):

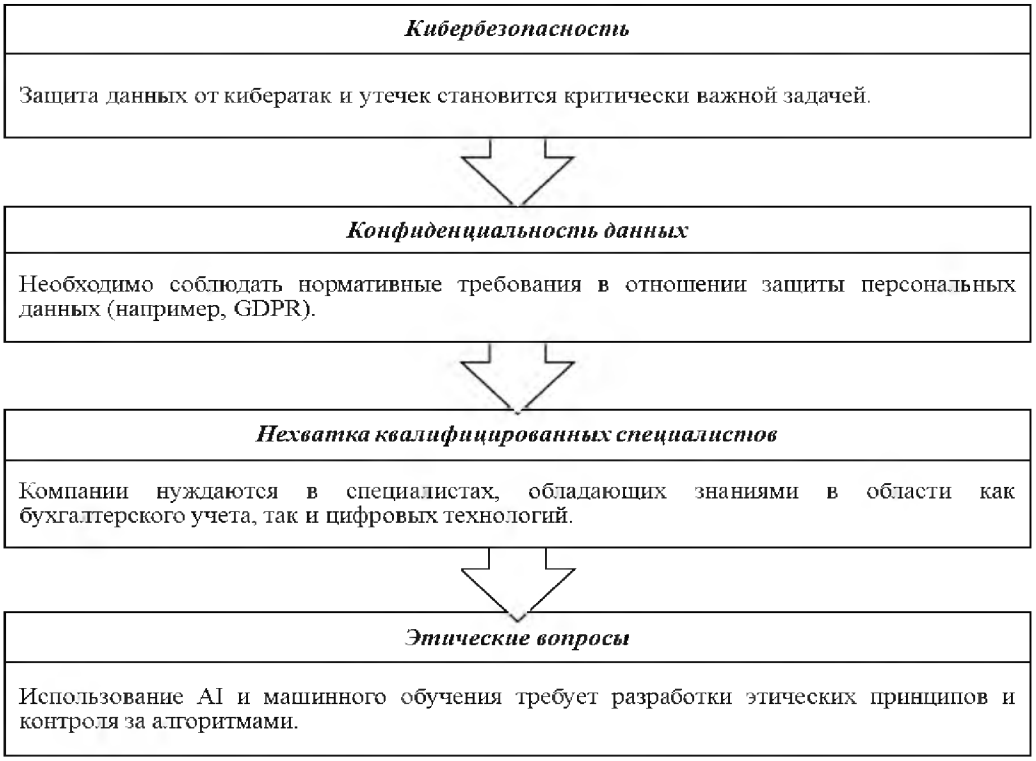


Рис. 2. Вызовы цифровизации МСФО

Преодоление этих вызовов позволит максимально реализовать потенциал цифровизации для МСФО, трансформируя традиционные подходы и открывая новые возможности для повышения качества, прозрачности и эффективности финансовой отчетности. Рассмотрим перспективные направления цифровизации МСФО, которые включают (см. рис. 3):

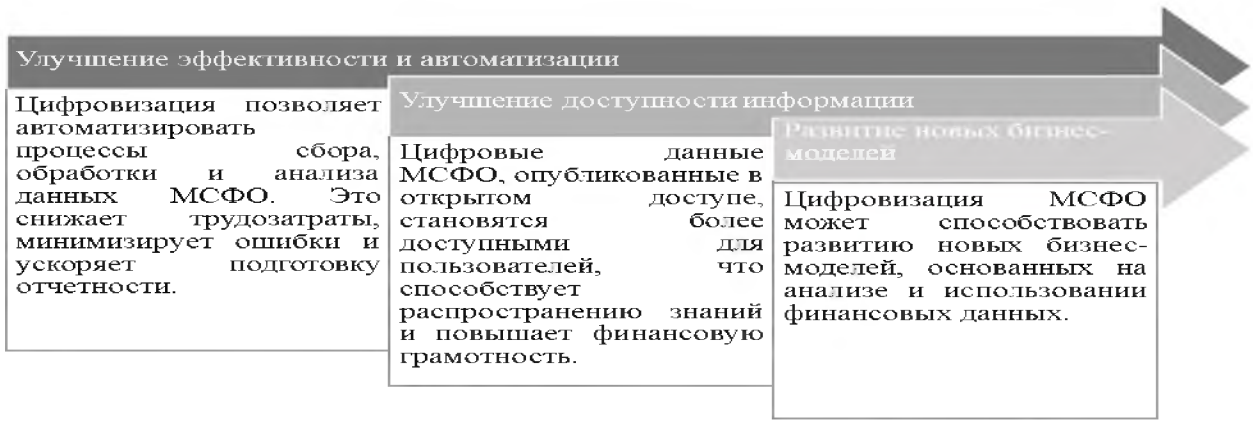


Рис. 3. Перспективные направления цифровизации МСФО

Внедрение этих перспективных направлений, безусловно, потребует значительных инвестиций и усилий, тем не менее, потенциальные выгоды от повышения эффективности, прозрачности и надежности финансовой отчетности оправдывают эти вложения.

Заключение. Цифровизация оказывает значительное влияние на МСФО, изменяя привычные подходы к управлению финансами и взаимодействию в международном масштабе. Применение технологий Big Data, AI и Blockchain способствует повышению точности, прозрачности и эффективности финансовой отчётности, позволяя упростить выполнение требований МСФО. Однако параллельно возникают вызовы, связанные с обеспечением информационной безопасности, защитой персональных данных и недостатком квалифицированного персонала. Решение этих проблем создаст основу для успешного освоения возможностей цифровизации и обеспечит конкурентоспособность предприятий на мировом уровне.

ЛИТЕРАТУРА

14. Алисенов, А. С. Международные стандарты финансовой отчетности (продвинутый курс): учебник и практикум для вузов / А. С. Алисенов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 425 с.

15. Захаров, И. В. Бухгалтерский учет и анализ: учебник для вузов / И. В. Захаров, О. Н. Тарасова; под редакцией И. М. Дмитриевой. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 409 с.

16. Дмитриева, Л. И. Цифровизация документированных сфер управленческой деятельности / Л. И. Дмитриева. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2021. – 92 с.

17. Мирошниченко, М.А. Цифровизация и цифровые решения в управлении организацией: учебник / М.А. Мирошниченко; под редакцией В.В. Ермоленко; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кубанский государственный университет. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2023. – 222 с.

18. Поротькин, Е.С. Инновационная экономика и цифровизация бизнеса: учеб. пособие / Е.С. Поротькин. – Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2021. – 132 с.

19. Жердева О.В., Черствова А.В., Еськова Т.В., Кашина М.И. Цифровая трансформация финансовой отчетности: роль МСФО в современном бизнесе // Вестник Академии знаний. 2024. – №6 (65), С. 363-366.

20. Султанова, С. М. Цифровизация и МСФО: зарубежный опыт // Теория и практика современной науки. 2022. – №10 (88), С. 130-134.

21. Бухгалтерия 2025: как ИИ прогнозирует риски и доходы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://companies.rbc.ru/news/2BfKrTYHgr/buhgalteriya-2025-kak-ii-prognoziruet-riski-i-dohodyi/.

22. Цифровизация процессов учета и формирования отчетности по МСФО [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://globalcio.ru/projects/45177/.
23. Цифровизация, экономика и финансовая отчетность [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gaap.ru/articles/TSifrovizatsiya_ekonomika_i_finansovaya_otchetnost/.

УДК 338.012

ОБЗОР ЛИДЕРОВ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ В АКАДЕМИЧЕСКОМ РЕЙТИНГЕ «ТРИ МИССИИ УНИВЕРСИТЕТА»

Растопчина Ю.Л., Ковалева Е.И.,
г Белгород, Россия
Белгородский государственный национальный
исследовательский университет

В статье представлен аналитический обзор лидеров российских и зарубежных университетов в глобальном академическом рейтинге «Три миссии университета» (MosIUR). Рейтинг отражает позиции вузов, демонстрирующих устойчивые результаты в рамках трех ключевых миссий: образования, науки и взаимодействия с обществом. Особое внимание уделено вузам стран БРИКС и их положению в рейтинге. Лидерами по количеству представленных ВУЗов стран БРИКС являются Россия и Китай, что объясняется сочетанием целенаправленной государственной политики, инвестициями в высшее образование, объемами экспорта образовательных услуг и научных исследований.

Ключевые слова: *академический рейтинг, «Три миссии университета», MosIUR, высшее образование, университеты, образовательная политика.*

A REVIEW OF HIGHER EDUCATION LEADERS IN THE ACADEMIC RANKING «THREE UNIVERSITY MISSIONS»

Rastopchina Yu.L., Kovaleva E.I.,
Belgorod, Russia
Belgorod State National
Research University

This article presents an analytical review of the leading Russian and international universities in the global academic ranking «Three University Missions» (MosIUR). The ranking reflects the positions of universities demonstrating sustainable results across three key missions: education, research, and social engagement. Particular attention is paid to universities from BRICS countries and their position in the ranking. Russia and China lead the rankings in terms of the number of BRICS universities represented, owing to a combination of targeted government policies, investment in higher education, and the volume of educational services and research exports.

Key words: *academic ranking, «Three University Missions» MosIUR, higher education, universities, educational policy.*

Московский международный рейтинг вузов «Три миссии университета» (MosIUR) – академический рейтинг, оценивающий три базовые миссии высшей школы – образование, науку и взаимодействие с обществом. Методология рейтинга ежегодно проходит масштабное общественное обсуждение, в котором принимают участие свыше 100 университетов. Формирование рейтинга инициировано Российским союзом ректоров в соответствии с поручением Президента России В.В. Путина. Оператор рейтинга –