

## **ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ФИНАНСОВЫЕ РЫНКИ**

С развитием технологий и интернета финансовые рынки становятся все более зависимыми от информационных технологий, что и определяет актуальность исследования.

Одна из основных целей внедрения информационных технологий — минимизация человеческого фактора. При этом важно отметить, что целиком заменить людей в каких-либо процессах невозможно. В более или менее несложных операциях это допустимо, но в целом информационные технологии и искусственный интеллект помогают человеку в оперативном решении проблем, выявлении различного рода ошибок, сборе необходимых данных. Все это оказывает влияние на качество принимаемых решений.

В Республике Беларусь информационные технологии играют все более значительную роль в развитии финансовых рынков. Белорусский финансовый сектор активно внедряет цифровые технологии для повышения эффективности операций, совершения платежей, автоматизации процессов и улучшения клиентского сервиса.

Среди основных аспектов влияния информационных технологий на финансовый рынок в Республике Беларусь можно выделить:

1. Цифровизацию банковских услуг и процессов. Белорусские банки активно развивают онлайн-банкинг, мобильные приложения, интернет-платежи и другие цифровые сервисы для удобства клиентов.

2. Внедрение блокчейн-технологий. В последние годы в Беларуси проводятся эксперименты с использованием блокчейн в финансовой сфере, например для ускорения процессов передачи данных и повышения прозрачности операций.

3. Развитие финтех-стартапов и инновационных проектов. В стране активно поддерживается финтех-индустрия, что способствует появлению новых технологических решений в области финансов.

Однако с развитием информационных технологий возникают новые угрозы, связанные с кибербезопасностью. Поэтому важнейшей задачей для финансового сектора Беларуси является гарантия конфиденциальности данных и обеспечение защиты от киберугроз. По данным белорусского МВД, на конец августа 2023 г. в стране было зафиксировано более 10 тыс. киберпреступлений. Из них 90 % — мошенничество и хищение денежных средств — как собственных накоплений граждан, так и кредитных ресурсов.

Информационные технологии положительно воздействуют на финансовый рынок в Республике Беларусь, но требуется внимание к аспектам безопасности

и рисков. Для обеспечения устойчивости и развития финансовых рынков необходимо стремиться к балансу между инновациями и безопасностью. Важно установить стандарты безопасности и этические принципы, обеспечить высокий уровень кибербезопасности финансовой системы. Также для соответствия всем тенденциям мирового развития рынка новейших финансовых технологий эффективной мерой может стать активное участие на единых площадках взаимодействия различных стран в целях обмена опытом и разработки основных положений, направленных на формирование доверительного отношения потребителей.

Таким образом, влияние информационных технологий на финансовые рынки заключается в том, что современные технологии играют ключевую роль в развитии финансовой сферы. Они стимулируют инновации, улучшают доступ к финансовым услугам, повышают эффективность торговли и улучшают качество обслуживания клиентов. Однако использование информационных технологий требует осознанного подхода, адаптации к изменяющимся условиям и стремления к созданию инновационной, устойчивой и безопасной финансовой системы, способной эффективно реагировать на вызовы современного мира.

#### **Источники**

1. Замулко, М. Цифровизация финансового сектора: что нас ожидает? [Электронный ресурс] / М. Замулко // ilex новости. — Режим доступа: <https://ilex.by/tsifrovizatsiya-finansovogo-sektora-chto-nas-ozhidaet/>. — Дата доступа: 31.03.2024.

2. Калмыкова, Е. Ю. Влияние информационных технологий на финансовый рынок / Е. Ю. Калмыкова, А. В. Рябова // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине : сб. науч. тр. III Междунар. науч. конф., Томск, 23–26 мая 2016 г. : в 2 ч. / Том. политехн. ун-т. — Томск, 2016. — Ч. 2. — С. 235–243.

**А. С. Павлова**

*Научный руководитель — доктор экономических наук, доцент Е. А. Федченко  
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва)*

## **ТРАНСФОРМАЦИЯ ВНУТРЕННЕГО ФИНАНСОВОГО АУДИТА В СЕКТОРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

Вопрос трансформации внутреннего финансового аудита как инструмента повышения эффективности бюджетных расходов имеет особую значимость, поскольку по итогам экспертно-аналитического мероприятия Счетной палаты Российской Федерации определено, что цели, для достижения которых внедрена система внутреннего финансового аудита, не достигаются, и поэтому предложено рассмотреть вопрос о переходе от внутреннего финансового аудита к внутрен-