

Секция «Актуальные вопросы финансовых отношений (СГУПС)»

Тенденции в развитии финансовых технологий и их влияние на рынок

Беланович Е.М.¹, Золотарёв А.А.², Кирасова Е.О.³

1 - Белорусский государственный университет, ГУО «Институт бизнеса и менеджмента технологий» БГУ, Минск, Беларусь, *E-mail: belanovicliza@gmail.com*; 2 - Белорусский государственный университет, ГУО «Институт бизнеса и менеджмента технологий» БГУ, Минск, Беларусь, *E-mail: thguod@gmail.com*; 3 - Белорусский государственный университет, ГУО «Институт бизнеса и менеджмента технологий» БГУ, Минск, Беларусь, *E-mail: ekirasova@gmail.com*

Финтех (финансовые технологии) – это предоставление финансовых услуг и сервисов с использованием инновационных технологий, таких как «большие данные» (Big Data), искусственный интеллект и машинное обучение, роботизация, блокчейн, облачные технологии, биометрия и других. [2]

Финансовые технологии – это быстро развивающаяся отрасль, которая изменяет традиционные финансовые услуги. В последние годы наблюдается значительное увеличение инвестиций в финтех-компании, что связано с их способностью предлагать инновационные решения для решения актуальных проблем в финансовом секторе.

Основные тенденции в финтехе:

Увеличение использования искусственного интеллекта (ИИ)

Искусственный интеллект становится важным инструментом в финтехе, что позволяет компаниям анализировать большие объемы данных, прогнозировать поведение клиентов и управлять рисками. Например, использование ИИ в кредитном scoringе позволяет значительно сократить время на принятие решений о выдаче кредитов [1].

Блокчейн и криптовалюты

Технология блокчейн, обеспечивающая прозрачность и безопасность транзакций, становится все более популярной в финансовом секторе. Криптовалюты, такие как биткойн и эфир, привлекают внимание инвесторов и пользователей, создавая новые возможности для торговли и инвестирования. Блокчейн также может использоваться для создания смарт-контрактов, которые автоматизируют выполнение условий сделки без необходимости участия посредников. По данным исследований, глобальный рынок блокчейн-технологий ожидает значительного роста, что подтверждает интерес к этой технологии со стороны крупных финансовых институтов.

Рост мобильных платежей

С увеличением распространения мобильных устройств растет и популярность мобильных платежей. Согласно отчету Statista, объем мобильных платежей в мире достиг 4,6 трлн долларов в 2022 году и продолжает расти. Это создает удобные и быстрые способы оплаты для пользователей, что, в свою очередь, увеличивает конкуренцию среди финансовых учреждений. [3]

Регуляторные изменения

Регулирование финтех становится все более важным аспектом. Государственные органы стремятся создать условия для безопасной работы финтех-компаний, что включает в себя защиту данных пользователей и борьбу с финансовыми преступлениями. Например, в Республике Беларусь в 2018 году был принят закон о цифровых финансовых активах, который легализует использование криптовалют и блокчейн-технологий. Этот закон создает правовую базу для работы финтех-компаний и защищает интересы пользователей. [4]

Кроме того, Национальный банк Беларуси внедряет инициативы, направленные на улучшение финансовой грамотности населения и повышение уровня доверия к цифровым

услугам. Установление четких норм и стандартов в области защиты данных и кибербезопасности также является важным шагом на пути к созданию безопасной и конкурентоспособной финтех-экосистемы в стране.

Влияние на рынок

Тенденции в развитии финтекса оказывают значительное влияние на рынок. Во-первых, они способствуют повышению конкуренции среди традиционных банков и финансовых учреждений. Многие из них вынуждены адаптироваться к новым условиям, предлагая инновационные решения и улучшая качество обслуживания клиентов.

Во-вторых, финтех способствует улучшению финансовой доступности для населения. Благодаря новым технологиям, людям становится проще получать кредиты, открывать счета и осуществлять платежи, что, в свою очередь, может привести к увеличению финансовой грамотности и улучшению экономического положения граждан.

Наконец, финтех имеет потенциал для создания новых рабочих мест и бизнес-моделей. С каждым годом увеличивается количество стартапов в этой сфере, что в свою очередь стимулирует экономический рост и инновации.

Таким образом финансовые технологии продолжают активно развиваться, приводя к значительным изменениям на финансовом рынке. Увеличение использования ИИ, блокчейна, рост мобильных платежей являются ключевыми тенденциями, которые формируют будущее финтекса. Важно, чтобы регуляторы и участники рынка продолжали адаптироваться к этим изменениям для обеспечения безопасности и эффективности финансовых услуг.

Источники и литература

- 1) 1. Дэвенпорт, Т. Х. Преимущество ИИ: Как использовать революцию искусственного интеллекта в работе. MIT Press, 2020
- 2) 2. Банк России: <https://www.cbr.ru/fintech/>
- 3) 3. Statista.com: <https://www.statista.com/topics/4872/mobile-payments-worldwide/>
- 4) 4. Право.бай: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H11800133>