

**ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ РОЛЬ В СТАБИЛИЗАЦИИ
ЭКОНОМИКИ**

Tangirberdiyeva Gulchexra

gulchehratangirberdiyeva@gmail.com

*Toshkent davlat iqtisodiyot Universiteti Korporativ moliya va qimmatli
qog'ozlar kafedrasida o'qituvchisi*

***Введение.** Он посвящен изучению влияния цифровой экономики на финансовое право. В условиях цифровизации экономики новые технологии, с одной стороны, приводят к расширению предмета правового регулирования, а с другой. С другой стороны, определено, что это инструмент, помогающий регулированию, управлению, финансовому контролю и надзору, рассмотрены различные виды финансовых технологий, прежде всего регуляторные (RegTech) и надзорные (SupTech). приходит к выводу, что термин «технологии регулирования» является полным провалом. Кроме того, следует сказать, что в узком смысле финансовые технологии – это совокупность инструментов и методов, используемых только на финансовых рынках, в широком смысле – в них. все области, связанные с финансовым регулированием, надзором и контролем.*

***Ключевые слова:** финансовые технологии, технологии регулирования, технологии управления, финансовое право, финансы.*

Цифровая экономика предполагает широкое применение новых технологий в общественной жизни, что приводит к ускорению обмена информацией. которая становится основным продуктом и движущей силой

новых типов экономических отношений. Внедрение новых технологий. Процесс цифровизации экономики продолжается уже несколько десятилетий. электронные компьютеры и связанные с ними технологии претерпели значительную эволюцию, историю которой можно считать стремительной с точки зрения зрелости. кристалл интегральной микросхемы каждые 2 года удваивается 1 (Закон Мура) Этот процесс, с одной стороны, приводит к увеличению вычислительной мощности вычислительной техники, а с другой стороны, к ее миниатюризации. доступность цифровых технологий для широких слоев населения – сила цифровой экономики.

В связи с этим можно сказать, что в последние десять лет экономика начала приобретать цифровой характер. к формированию цифровой экономики. Характерной чертой современного этапа развития цифровой экономики является не только внедрение существующих технологий, но и реализация возможностей новых технологий (например, технологий больших данных (Big Data).), нейротехнологии, блокчейн-технологии, роботизация и т. д.).

Таким образом, в ближайшем будущем общественные отношения, связанные с использованием цифровых технологий, будут развиваться дальше. Это, в свою очередь, юридическая наука, предназначенная для этого. выполняют прогностическую функцию как средство регулирования новых видов общественных отношений и связаны с оценкой рисков внедрения новых технологий и разработкой эффективных подходов к их правовому регулированию, что создает новые, зачастую неразрешимые проблемы, для которых представляет собой совокупность смежных экономических проблем.

Финансовые отношения – это вид экономических отношений. В связи с этим цифровые технологии, влияющие на экономику, влияют и на

финансовое право (цифровые технологии – это экономическое и финансовое право в контексте финансового регулирования экономики).

Следует отметить, что новые технологии, с одной стороны, приводят к расширению предмета правового регулирования (например, рассматриваемая сфера стала регулировать общественные отношения, складывающиеся в процессе операций с электронными деньгами), с другой – регулирование, управление – это инструмент, поддерживающий финансовый контроль и надзор. Технологии, используемые в рамках финансовых отношений, принято называть финансовыми технологиями.

В настоящее время финансовые технологии – это не только распределенные методы и инструменты, способствующие предоставлению финансовых услуг, но и особый вид продукции, который производят финансовые технологии, рассматривается как отдельная отрасль экономики, состоящая из организаций.

На сегодняшний день существует несколько классификаций финансовых технологий. Например, группа немецких авторов предлагает выделить соответствующие финансовые технологии:

- 1) с финансированием (краудфандинг, кредит и факторинг);
- 2) управление активами (социальный трейдинг, автоматизированные консультационные системы, управление личными финансами, инвестиции и банковское дело);
- 3) платежи (альтернативные способы оплаты, блокчейн и криптовалюты);
- 4) другие финансовые технологии в сфере страхования.

В заключение также предлагается различать финансовые технологии: Регуляторные технологии (RegTech) используются организациями,

работающими на финансовом рынке, для оптимизации процессов, связанных с выполнением регуляторных и надзорных требований.

В частности, к технологиям, регулирующим мировые банки, относятся:
- технологии комплаенс-контроля – направленные на обеспечение соблюдения нормативных и контрольных требований, включая выявление и управление рисками, автоматизацию процессов раскрытия информации и т.д.;

Также в целях борьбы с легализацией (легализацией) доходов, полученных преступным путем, финансированием терроризма и финансированием распространения оружия массового поражения, последующей идентификацией при осуществлении этих операций - технологий мониторинга транзакций - денежных переводов; валютные операции, а также финансовые, направленные на выявление отклонений и нарушений в процессах, связанных с операциями с инструментами, технологии управления рисками – направленные на автоматизацию управления рисками (рыночными и операционными).

В отношении рыночных рисков эти технологии используются для оценки финансовых инструментов, операции с денежными средствами, контроль установленных лимитов и другие включают автоматизацию, а в отношении операционных рисков позволяют повысить эффективность внутренних процедур, обеспечить защиту от мошенничества.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Ayubjon o'g'li, Azamjon Aliyev. "LOYIXALARNI BOSHQARISHNING NAZARIY ASOSLARI VA AXBOROT XAVFSIZLIGIDA RISKLARNI TAHLILI."Results of national scientific research1.4 (2022): 39-44.

2. Ayubjon o'g'li A. A. LOYIXALARNI BOSHQARISHNING NAZARIY ASOSLARI VA AXBOROT XAVFSIZLIGIDA RISKLARNI TAHLILI //Results of national scientific research. 2022. –Т. 1. –No. 4. –С. 39-44.
3. Алиев, А., & Мусаева, М. З. К. (2021). СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ. Academic research in educational sciences, 2(4), 3
4. Азамжон, and Мухтасар Заирджон Кизи Мусаева. "СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ." Academic research in educational sciences 2.4 (2021): 393-396
5. Шмидт Э., Коэн Дж. Новый цифровой мир. Как технологии меняют жизнь людей, модели бизнеса и понятие государств; пер. сангл. С. Филина. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2013. 368 с.