

# ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

*Выхота А.А., магистрант*

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь*

*Кашникова И.В. – канд. физ.-мат. наук, доцент*

**Аннотация.** Научная статья освещает актуальный вопрос проблематики внедрения цифровых технологий на фондовый рынок в Республике Беларусь, которая, как предполагается, позволит сделать рынок ценных бумаг более оптимизированным и снизить риски его участников.

**Ключевые слова.** фондовый рынок; проблемы цифровизации фондового рынка; проблемы интернет-трейдинга; рынок ценных бумаг.

Фондовый рынок, как и другие сферы, находится под сильным влиянием цифровых технологий. Учитывая, сколько инноваций закреплено в повседневных аспектах торговли ценными бумагами, почти невозможно представить себе, каким был рынок тридцать лет назад. Так, благодаря Интернету сегодня возможен переход традиционного рынка на новый уровень ведения бизнеса – электронный финансовый рынок. Рынок ценных бумаг сам по себе является информационной средой, на котором информационные технологии имеют на него наибольшее влияние связанное, прежде всего, с существенным упрощением доступа пользователей к финансовым услугам и информации.

Следует отметить, что в последние годы была проделана огромная работа по цифровой трансформации рынка ценных бумаг Республики Беларусь, но все также существует множество проблем, которые сдерживают его развитие. Среди них стоит выделить проблемы законодательной базы, незащищенность инвесторов при потере своих средств, недостаточная информационная обеспеченность, недостаточная финансовая грамотность населения по вопросам торговли на рынке ценных бумаг и на рынке Forex. Ведется разработка новых цифровых технологий, но это все еще перспективные проекты, которые не используются на практике в данное время. В частности, проблемами осуществления и развития Интернет-трейдинга в Республике Беларусь являются:

- безопасность работы брокера и его надежность, мошенничество в сети Интернет;
- отсутствие грамотной и взаимовыгодной поддержки от брокера;
- высокий уровень брокерского, технологического и операционного риска;
- проблематичность ввода и вывода денежных средств из аккаунта зарубежных торговых систем;
- неравные возможности и условия доступа инвесторов и посредников на рынок;
- незаинтересованность эмитентов в раскрытии информации о результатах финансово-хозяйственной деятельности в соответствии с международными стандартами;
- низкий уровень финансовой грамотности и информированности населения;
- недостаточное использование современных информационных технологий для сбора, обработки, анализа и публичного раскрытия информации.

Развитие инструментов и технизация инфраструктуры рынка ценных бумаг, совершенствование нормативно-правовой базы и автоматизация бизнес-процессов, на наш взгляд, позволят вывести рынок ценных бумаг на качественно новый уровень и поспособствуют решению

*57-я научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР, 2021 г*

вышеуказанных проблем. В среднесрочной перспективе цифровая инфраструктура фондового рынка Республики Беларусь путем качественного внедрения инновационных технологий будет удовлетворять существенную часть потребностей клиентов в финансовых транзакциях, оказывая поддержку в реализации данных функций не только банковской системе, но и в финансовой системе в целом.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что рыночная экономика современного государства немислима без развитого рынка ценных бумаг. А его эффективное функционирование уже не представляется без цифровых технологий. Использование данного вида финансовых инструментов является одной из предпосылок для ускорения товарооборота и повышения эффективности деятельности организаций. Кроме того, некоторые виды ценных бумаг, оборот которых не обходится без участия инновационных технологий, создают мощный механизм инвестирования, который позволяет аккумулировать денежные средства как физических, так и юридических лиц. Республика Беларусь, несмотря на свой потенциально емкий инвестиционный рынок, еще не стала центром притяжения для иностранных инвесторов и не сформировала фондовый рынок на должном уровне, что негативно отражается на типах внедрения передовых технологий и выпуске новой продукции.

**Список использованных источников:**

1. Бебяцкая, Т. Н. Электронная экономика: теория, методология, системный анализ / Т. Н. Бебяцкая. – Минск : Право и экономика, 2017. – 284 с.
2. Решетников Ю. Применение компьютерного анализа в Интернет-трейдинге – М.: Рынок ценных бумаг, 2012. - №14. – 34-35 с.
3. Бельзецкая А. Факторы развития и перспективы рынка облигаций юридических лиц - М.:ИНФА-М, 2011. – 397 с.
4. Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.nbrb.by/>. - Дата доступа: 10.03.2021