

**РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ФИНАНСОВ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ
ПРЕДПРИЯТИЙ: С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ
И ИННОВАЦИОННОГО ДВИЖЕНИЯ**

И. Н. Кадач¹⁾, Е. С. Матыщик²⁾

¹⁾ студентка факультета экономики и управления, Гродненский государственный университет
им. Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь, e-mail: lizon2003@icloud.com

²⁾ студентка факультета экономики и управления, Гродненский государственный университет
им. Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь, e-mail: lizon2003@icloud.com

Научный руководитель: Е. В. Михолап

*магистр, преподаватель кафедры экономики и управления на предприятии, Гродненский
государственный университет им. Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь,
e-mail: elizaveta.miholap@mail.ru*

В условиях цифровой экономики цифровая трансформация предприятий как важный ускоритель нового экономического и социального развития не может быть отделена от поддержки финансовыми ресурсами.

Ключевые слова: экономика; цифровые финансы; развитие.

**DEVELOPMENT OF DIGITAL FINANCE AND DIGITAL TRANSFORMATION
OF ENTERPRISES: IN TERMS OF FINANCIAL CONSTRAINTS
AND INNOVATION MOVEMENT**

I. N. Kadach¹⁾, E. S. Matyshchik²⁾

¹⁾ students of the faculty of economics and management, Grodno State University named after Yanka Kupala,
Grodno, Republic of Belarus, e-mail: lizon2003@icloud.com

²⁾ students of the faculty of economics and management, Grodno State University named after Yanka Kupala,
Grodno, Republic of Belarus, e-mail: lizon2003@icloud.com

Academic supervisor: E. V. Miholap

*master, lecturer of the department of economics and management at the enterprise, Grodno State University
named after Yanka Kupala, Grodno, Republic of Belarus, e-mail: elizaveta.miholap@mail.ru*

In the context of the digital economy, the digital transformation of enterprises as an important accelerator of new economic and social development cannot be separated from the support of financial resources.

Keywords: economy; digital finance; development.

Теоретический анализ и исследовательские гипотезы

Цифровая трансформация предприятий по существу означает, что предприятия используют цифровые технологии для преобразования своей деловой деятельности, инве-

стиционной и финансовой деятельности и т. д., а также используют разнообразие и мобильность больших данных для снижения неопределенных рисков, с которыми сталкиваются предприятия, тем самым повышая ценность предприятия и усиление конкурентоспособности на рынке. Цифровая трансформация – это не просто технологическая модернизация [1]. Таким образом, процесс трансформации носит длительный, извилистый и неопределенный характер. Когда средств предприятий недостаточно для поддержки цифровой трансформации, они будут искать средства извне для продвижения процесса цифровой трансформации. Более того, цифровая трансформация предприятий объективно требует прочного фундамента цифровых технологий, во многом зависящего от научно-исследовательской способности предприятий. Инновации в области НИОКР нуждаются в значительной финансовой поддержке, требуя от финансового рынка предоставления достаточных финансовых ресурсов. Кроме того, инновационные проекты являются важной коммерческой тайной, поэтому предприятия часто сокращают публикацию соответствующей информации о проектах, что усугубляет информационную асимметрию между предприятиями и финансовыми учреждениями и заставляет финансовые учреждения сокращать свои инвестиции в инновационные проекты. Это не способствует НИОКР и инновациям предприятий. Это приводит к медленному совершенствованию технической базы цифровой трансформации предприятий и замедляет процесс цифровой трансформации [2].

В широком смысле цифровое финансирование относится к новой бизнес-модели, изменяющей режим торговли и форму финансирования традиционных финансовых рынков, основанных на цифровых технологиях. Под влиянием технологии, стоимости и других факторов традиционный финансовый рынок не может эффективно поглощать группы с длинным хвостом на рынке, что приводит к низкой эффективности распределения финансовых ресурсов. С одной стороны, цифровые финансы могут снизить стоимость финансовых услуг, расширить аудиторию и повысить эффективность распределения финансовых ресурсов за счет цифровых технологий, таких как большие данные и искусственный интеллект, тем самым способствуя притоку финансовых ресурсов предприятиям с цифровой трансформацией. требования и содействие процессу их оцифровки.

Цифровые финансы могут расширить источники средств, усилить возможности финансовых учреждений по сбору информации и уменьшить информационную асимметрию на финансовых рынках. Развитие цифровых финансов может облегчить инновационную деятельность предприятий, тем самым способствуя цифровой трансформации предприятий [3]. Кроме того, рост инновационной активности предприятий поможет им расширить свои технологические возможности и усилить их чувствительность к передовым технологиям, что, в свою очередь, облегчит изучение доступной внутренней и внешней информации, улучшит сбор, интеграцию, обработку информации и другие возможности, и лучше использовать возможности в эпоху цифровой экономики. Что еще более важно, расширение возможностей предприятий в области НИОКР повысит их технологическую мощь и улучшит аппаратные средства и другие основные условия, необходимые для цифровой трансформации, тем самым способствуя цифровой трансформации предприятий. В связи с этим в статье выдвигаются следующие гипотезы:

H1: Развитие цифровых финансов помогает цифровой трансформации предприятий;

H2: Цифровые финансы способствуют цифровой трансформации предприятий за счет снижения финансовых ограничений;

H3: Цифровые финансы стимулируют цифровую трансформацию предприятий, стимулируя корпоративные инновации [4].

Выводы. На основе данных китайских компаний, зарегистрированных на бирже с 2011 по 2020 год, и данных Индекса цифровых инклюзивных финансов, опубликованных

Пекинским университетом, в этой статье исследуется влияние развития цифровых финансов на цифровую трансформацию предприятий и его механизм действия, эмпирически проверяется движущей силой и механизмом развития цифровых финансов на цифровую трансформацию предприятий и делает следующие выводы.

Во-первых, развитие цифровых финансов может существенно повлиять на цифровую трансформацию предприятий. Чем выше уровень развития цифровых финансов, тем выше степень цифровой трансформации предприятий. Во-вторых, движущее влияние развития цифровых финансов на цифровую трансформацию предприятий может сильно различаться в зависимости от характера предприятий, географического положения и городских экономических функций. По сравнению с западными регионами развитие цифровых финансов в восточных и центральных регионах играет большую роль в стимулировании цифровой трансформации предприятий. По сравнению с периферийными городами развитие цифровых финансов в центральных городах играет большую роль в стимулировании цифровой трансформации предприятий. В-третьих, с точки зрения механизма, развитие цифровых финансов может значительно облегчить финансовые ограничения предприятий и помочь предприятиям внедрять инновации, тем самым стимулируя цифровую трансформацию предприятий.

Библиографические ссылки

1. Ускорение цифрового развития и построение цифрового Китая [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.mckinsey.com/business-functions/strategy-and-corporate-finance/our-insights/are-todays-cfos-ready-for-tomorrows-demands-on-finance/> (дата обращения: 05.10.2022).
2. Цифровая трансформация предприятия [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.bcg.com/en-us/publications/2017/function-excellence-how-digital-cfo-transforming-finance.aspx/> (дата обращения: 05.10.2022).
3. Цифровые финансы [Электронный ресурс]. – URL: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2928833/ (дата обращения: 05.10.2022).
4. Гипотезы развития цифровых технологий [Электронный ресурс]. – URL: <https://hbr.org/2018/01/artificial-intelligence-for-the-real-world/> (дата обращения: 05.10.2022).