

Научная статья

УДК 336.027

<https://doi.org/10.36511/2588-0071-2022-3-81-89>

Конкурентоспособность как фактор развития цифрового финансового управления

Суходоев Дмитрий Викторович¹, Бубнова Оксана Юрьевна²

¹Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия, findir-55@ya.ru

²Нижегородская академия МВД России, Нижний Новгород, Россия, bubnovaou@mail.ru

Аннотация

Проблема оценки цифровых информационных технологий, которые получают все большее развитие в последние годы в системе безопасности, рассматривается в рамках информационной безопасности. Исследуются вопросы трансформации управления информационными технологиями в банковской сфере и бизнес-процессов. Подробно представлен цифровой сервис и проведен всесторонний обзор рынка цифровых информационных технологий. Предложены порядок и этапы проведения разработок в области цифровых информационных технологий. Полученные результаты при использовании электронных продуктов в сфере информационной безопасности могут быть полезны административным органам и различным бизнес-структурам.

Ключевые слова: финансовая конкурентоспособность, экономическая глобализация, концепция риска, цифровая трансформация

Для цитирования

Суходоев Д. В., Бубнова О. Ю. Конкурентоспособность как фактор развития цифрового финансового управления // На страже экономики. 2022. № 3 (22). С. 81—89. <https://doi.org/10.36511/2588-0071-2022-3-81-89>.

Original article

Competitiveness as a factor in the development of digital financial management

Dmitry V. Sukhodoev¹, Oksana Yu. Bubnova²

¹National Research Lobachevsky State University of the Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod, Russian Federation, findir-55@ya.ru

²Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Nizhny Novgorod, Russian Federation, bubnovaou@mail.ru

Abstract

The article reveals the features of financial competitiveness management as a type of economic activity. It is shown that the financial sector of the economy is a complex multifunc-

© Суходоев Д. В., Бубнова О. Ю., 2022

tional complex with diverse connections that affect competitiveness. The processes of transformation of financial competitiveness management processes are investigated. A model of financial competitiveness of the organization is proposed.

Keywords: financial competitiveness, economic globalization, risk concept, digital transformation

For citation

Sukhodoev D. V., Bubnova O. Yu. Competitiveness as a factor in the development of digital financial management. *The Economy under Guard*, 2022, no. 3 (22), pp. 81—89. (In Russ.). <https://doi.org/10.36511/2588-0071-2022-3-81-89>.

Введение

Финансовая конкурентоспособность определяется с помощью расчетных операций по пассивам и активам организаций [1]. Любая организация имеет соглашения о выполнении обязательств согласно индивидуальной программе повышения финансовой конкурентоспособности. Вся эта деятельность контролируется различными нормативными актами и Налоговым кодексом Российской Федерации. Чтобы выжить и развиваться, предприятия обращают внимание на реконструкцию и повышение уровня своей международной конкурентоспособности. Они все больше и больше осознают важность управления финансами предприятия и рассматривают усиление финансового управления как важный способ повышения своей международной конкурентоспособности [1].

Сущность финансового бизнеса изначально заключалась в проведении процессов купли-продажи финансовых активов для формирования финансового капитала как внутри государства, так и за рубежом. На современном этапе финансовый бизнес претерпевает изменения в связи с интеграцией центров валют. Курс на развитие цифровой экономики и интернета позволил усовершенствовать большинство финансовых процедур. Цифровые банковские системы дают возможность ускорить финансовые сделки в режиме реального времени. Эти инновационные механизмы ускорили эволюцию развития финансового бизнеса, изменив свой вид как в положительную сторону, так и в отрицательную. Отличительной чертой этого бизнеса становится задолженность с другими странами, являющейся причиной финансовых кризисов. Вместе с тем бизнес финансовый является поддержкой международных программ сотрудничества и имеет востребованность и рост. В России находится более тысячи банковских организаций, которые заинтересованы в развитии финансового бизнеса, и насчитывается более двух тысяч эмитентов ценных бумаг.

Исследование

Финансовый бизнес имеет различные формы, но самой востребованной и достаточно хорошо развитой является кредитно-финансовая в лице учреждений банков. Стоимость этого бизнеса одна из самых высоких, а открытие банка — достаточно затратное мероприятие: это не менее 180 млн рублей, которые должны быть легальными средствами и иметь прозрачное происхождение. При открытии банка это является не единственным требованием, которое необходимо выполнить при оформлении лицензии.

Взаимосвязь международной конкурентоспособности и финансового менеджмента предполагает всестороннее качество, когда организация может эффективно использовать внешние ресурсы, оптимизировать цифровые технологии и инструменты руководства конкурентоспособностью предприятия и реализовывать ценности финансовой грамотности, создавать устойчивые цифровые бизнес-процессы [2].

В прошлом исследователи часто разделяли конкурентоспособность предприятий на внутреннюю и международную, однако с развитием экономической глобализации финансовая конкуренция предприятий становится безграничной [2, с. 272]. Даже если предприятие развивается только дома, оно может не только противостоять закрытой внутренней конкуренции, но и столкнуться с международной конкуренцией. Следовательно, если российские предприятия хотят выжить и развиваться, они должны развивать свою способность к выживанию и устойчивому развитию, превосходящую международных конкурентов (рис. 1), в частности, обладать способностями к эксплуатации, обеспечению финансовой безопасности, а также извлекать прибыль, контролировать рынок, использовать цифровые технологии и стратегическое управление.

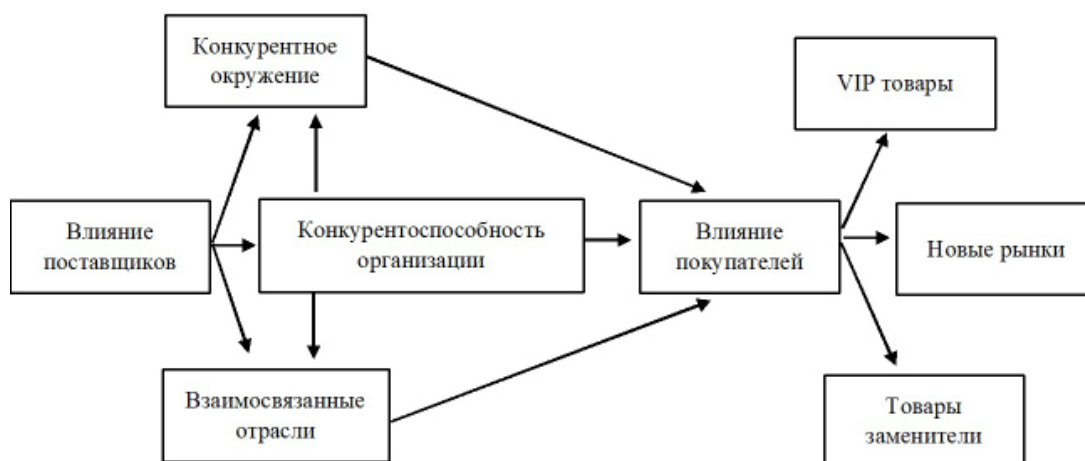


Рис. 1. Взаимосвязь элементов конкурентоспособности организации
Fig. 1. The relationship of the elements of the organization's competitiveness

Важным способом повышения финансовой конкурентоспособности является развитие цифрового финансового управления предприятия [3]. Финансовая конкурентоспособность относится к управлению инвестиционной и цифровой деятельности, операциям с капиталом и распределением прибыли предприятий в рамках определенных стратегических целей. Суть финансовой конкуренции — это управление ценностями, которое является важной частью управления предприятием. Следовательно, финансовая конкурентоспособность — это экономическая управленческая работа, направленная на организацию финансовой деятельности предприятия и урегулирование финансовых отношений с помощью цифровых технологий. Цифровое финансовое управление помогает предприятиям формировать стабильную финансовую работоспособность и поддерживать определенную прибыльность для устойчивого развития в сложной экономиче-

ской среде. Это ядро финансовой конкурентоспособности предприятий и главный способ формирования цифровых технологий в финансовых операциях.

Усиление финансовой конкурентоспособности и повышение уровня международной активности предприятий становятся возможными при внедрении передовых цифровых технологий [4, с. 184]. Установление концепции современного финансового механизма связано с риском. С усилением международной конкуренции предприятия сталкиваются со все большей и большей неопределенностью факторов рыночной среды внутри страны и за рубежом [5]. Такая неопределенность приводит предприятия к отклонениям от ожидаемой прибыли и ожидаемых целей, а риски, с которыми сталкиваются предприятия, увеличиваются. Таким образом, для цифровой финансовой конкурентоспособности необходимо установить правильную концепцию риска, обратить внимание на оценку и контроль рисков, установить механизм контроля рисков, повысить научность решений для создания и достижения цели управления финансовой конкурентоспособностью предприятия (рис. 2).



Рис. 2. Модель финансовой конкурентоспособности организации
Fig. 2. Model of the organization's financial competitiveness

Создание системы финансовой конкурентоспособности позволит предоставить эффективные информационные ресурсы для лиц, принимающих решения на предприятии, и обеспечить основу для развития цифровых технологий при реализации финансовых операций [6, с. 242].

Под финансовой конкурентоспособностью здесь понимается интеграция основных идей стратегической финансовой конкурентоспособности с инновационной системой цифровой экономики и рассмотрение деятельности предприятий по финансовому менеджменту с инновационной точки зрения [7]. По сравнению с традиционным финансовым менеджментом, финансовая конкурентоспособность имеет характеристики общей ситуации, экстраверсии и долгосрочного характера.

Преимущество финансовой конкурентоспособности может быть получено через использование информационных технологий (далее — ИТ) и лучше всего сохраняется организациями, которые могут задействовать необходимые умения работников в разработке стратегий [7, с. 128]. Финансовая конкурентоспособность нужна для дальнейшего успешного развития любой компании. Чтобы поддерживать финансовую конкурентоспособность, важно четко понимать, каким образом цифровые технологии могут применяться и что ими движет. Чтобы претворить это в жизнь, лидеры должны обладать пониманием цифровых инструментов и методов, которые будут способствовать росту в области финансовой технологии и успеху компании [7].

На ранних этапах использования цифровых технологий, программных систем, баз данных — все перечисленные компоненты рассматривались как вынужденные затраты организации, но не использовались в качестве метода получения большой прибыли. В связи с тем, что цифровая технология продолжает развиваться, прибыль, ассоциирующаяся с финансовой конкурентоспособностью, тоже повышается. Организации осознали степень важности ИТ в получении и использовании финансовой информации. Организации должны работать в направлении, согласно которому ИТ воспринимаются как целое, которое управляет и определяет преимущества финансовой конкуренции нежели потребляет [7].

Как указано ранее, развивающаяся цифровая экономика создала новые факторы в выравнивании развития ИТ, которые используются по-новому в финансовой конкуренции. Мы не можем больше подходить к ИТ с той точки зрения, что все требования могут быть собраны до начала работы и повысят конкурентоспособность, и что определяемые пользователем требования не изменятся в процессе финансовой деятельности. Подразделения организаций соединены с помощью развития финансовой инфраструктуры ИТ, способной принимать, хранить и организовать данные и потом трансформировать их в информацию, которая может быть использована для принятия решений и служить в качестве движущей силы в росте прибыли организации. Посредством использования цифровых инструментов финансовой конкурентоспособности цифровые технологии могут получать дальнейшее развитие [7].

В соответствии с концепцией финансовой конкурентоспособности предприятиям целесообразно уделять больше внимания цифровой компетентности человеческих ресурсов [8, с. 516]. Требуется уделять больше внимания мобилизации энтузиазма людей при работе с помощью цифровых технологий и повышать уровень качества работы финансового персонала предприятия, что является фундаментальной гарантией достижения цели финансовой конкурентоспособности. Согласно концепции стратегического финансового менеджмента, предприятия больше внимания уделяют цифровому построению системы финансовой конкурентоспособности. Они рассматривают финансовый менеджмент с цифровой

точки зрения в глобализационном масштабе. В финансовой конкурентоспособности предприятий цифровые технологии будут важным инструментом, обеспечивающим своевременное принятие решений для выживания и устойчивого развития предприятий на рынке.

Повышение уровня качества цифровых финансовых услуг на современном этапе становится необходимостью [9, с. 148]. Происходит не только замена источников ресурсов, но и изменение функций внутри финансовых организаций. Административные органы территорий используют цифровые технологии при формировании финансового ресурсного потенциала. Полномочия делегируются по новой структурной схеме: не всегда сверху вниз, но и снизу в верх [10, с. 165]. Таким образом, возникает необходимость в новом подходе к формированию финансовых резервов и механизма регулирования финансового потенциала отдельных предприятий, городов и районов. Следовательно, цифровая технология создания финансового ресурсного резерва становится объективной, прозрачной и оптимальной для реформирования и формирования финансовой конкурентоспособности.

Для оптимизации использования различных источников финансовых конкурентоспособных ресурсов требуются качественно новые организационные структуры и цифровые технологии [11, с. 1114]. Основными предпосылками таких структур становятся:

- изменение на основе нанотехнологий технического аппарата финансовых организаций;
- трансформация структурной политики ресурсного обеспечения как на уровне предприятия, так и региона в целом;
- создание режима наибольшего благоприятствования использования собственных финансовых резервов [11];
- сочетание перспективного спроса в финансовых источниках с фактическими возможностями их обеспечения.

Совершенствование финансовой конкурентоспособности в эпоху цифровизации целесообразно рассматривать в трех направлениях:

- отраслевая принадлежность: рассматривается сотрудничество бизнес-структур на различных типах информационных платформ;
- цифровизация финансовых процессов и создание финансовых программ: разрабатывается беспроводная связь для становления сквозных цифровых технологий;
- цифровая среда, которая расширяет возможность трансформации финансовых операций для становления оптимального сотрудничества бизнес-структур, создания электронной системы распределенного реестра.

Цифровые финансовые услуги могут предоставляться с помощью различных технологий [12, с. 1237]. Во-первых, это сквозные технологии — искусственный интеллект, большие данные, распределенный реестр, беспроводная связь, роботехника и майнинг. Во-вторых, операционные технологии — цифровой аккредитив, закладная, смарт-контракт, криптовалюта и другие. На современном этапе появляется необходимость обеспечить законность таких операций и включить их в систему налогообложения.

Майнинг предполагает создание инновационных блоков в блокчейне. Эта необходимость связана с деятельностью криптовалютных платформ. Смарт-контракт

рассматривается как умный электронный алгоритм, разработанный для создания, анализа и предоставления информационных данных о владении чем-либо. С использованием специального кода создается электронный протокол, с помощью которого можно обмениваться акциями, деньгами с защищенной безопасностью.

Безопасность использования клиентом электронного протокола обеспечивается с помощью токена. Он может применяться любым клиентом банка, находящимся на удаленном расстоянии. Подобный механизм упрощает процессы аутентификации и идентификации пользователей банковской сети, имеющих свои расчетные счета. При такой системе безопасности необходимость паролей отпадает, и токены применяются вместо него. Они имеют маленькие размеры (в виде брелока), который помещается как в кармане, так и в кошельке.

Выводы

Развитие цифровой экономики дополняет и изменяет имеющиеся технологии, то есть перечень их обновляется и на практике происходит их модернизация и интеграция в единую электронную систему. Это объясняется появлением нейротехнологий, промышленного интернета, квантовой технологии и технологий виртуальной реальности.

Финансовая конкурентоспособность предприятия — возможность создать финансовую устойчивость, деловую активность и цифровую систему управления как на внутреннем, так и на внешнем рынке [13, с. 98]. Она ориентируется на конкурентный потенциал, инновационную стратегию и качество цифровых технологий. Наиболее сложным в этом процессе становится установление правильных целей финансовой конкурентоспособности. Принимая во внимание текущую международную конкурентную среду, с которой сталкиваются китайские и российские предприятия, необходимо рассматривать максимизацию благосостояния заинтересованных сторон как цель финансовой конкурентоспособности [14, с. 400].

Список источников

1. Программа развития цифровой экономики в Российской Федерации до 2035 года. URL: <http://innclub.info/wp-content/uploads/2017/05/strategy.pdf> (дата обращения: 05.08.2022).
2. Зенова Е. Н., Суходоева Л. Ф. Особенности информационной глобализации в условиях экономической безопасности // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. 2020. № 3 (51). С. 272—273.
3. Цифровая трансформация бизнеса: как и зачем меняться в digital-эру. URL: <https://vc.ru/flood/42092-cifrovaya-transformaciya-biznesa-kak-i-zachem-menyatsya-v-digital-eru> (дата обращения: 05.07.2022).
4. Жильцова Ю. В., Суходоева Л. Ф. Формирование системы оценки инвестиционной и трудовой привлекательности регионов // Сегодня и завтра Российской экономики. 2011. № 46. С. 183—185.
5. Об утверждении типовой формы соглашения о реализации корпоративной программы повышения конкурентоспособности и типовой формы соглашения о реализации корпоративной программы повышения конкурентоспособности с организацией, представляющей аффилированные с ней организации: приказ Минпромторга России от 5 августа 2021 года. № 3064.

6. Суходоев Д. В., Суходоев Н. Д. Инновационное развитие региона на основе его ресурсного потенциала // В сборнике: Актуальные проблемы современной науки: сборник статей Международной научно-практической конференции: в 4 ч. М., 2013. С. 241—245.
7. Суходоева Л. Ф., Роганова С. Ю., Суходоев Д. В., Лаврентьев В. А., Новикова В. С. Информационная глобализация как угроза экономической безопасности // Экономика и предпринимательство. 2020. № 8 (121). С. 127—130.
8. Роганова С. Ю., Суходоев Д. В., Копасовская Н. Г., Суходоева Л. Ф., Огородова М. В., Шалаева М. В. Человеческий ресурсный потенциал региона // Экономика и предпринимательство. 2018. № 10 (99). С. 515—519.
9. Суходоева Л. Ф., Роганова С. Ю., Суходоев Н. Д., Лаврентьев В. А., Рачинский А. В. Инновационное управление в цифровой экономике // Экономика и предпринимательство. 2020. № 8 (121). С. 147—150.
10. Суходоева Л. Ф. Кадровый потенциал предприятия // Вестник Нижегородского университета имени Н. И. Лобачевского. 2017. № 3.
11. Суходоева Л. Ф., Роганова С. Ю., Огородова М. В., Зенова Е. Н., Суходоев Д. В., Ясенев О. В. Ресурсное обеспечение инновационных технологий // Экономика и предпринимательство. 2018. № 10 (99). С. 1113—1116.
12. Роганова С. Ю., Суходоев Д. В., Огородова М. В., Суходоева Л. Ф. Координация ресурсного обеспечения предприятия с помощью цифровых технологий // Финансовая экономика. 2018. № 5. С. 1236—1240.
13. Зенова Е. Н., Суходоева Л. Ф. Процесс контроля в системе экономической безопасности // Электронный сборник научных статей по итогам Всероссийской научно-практической конференции «Экономико-правовые проблемы обеспечения экономической безопасности Российской Федерации» (23 апреля 2021 г.). Н. Новгород, 2021. С. 97—105.
14. Суходоева Л. Ф., Роганова С. Ю., Рачинский А. В., Зенова Е. Н., Суходоев Д. В. Трансформация финансовой функции деятельности торговых центров // Финансовая экономика. 2019. № 9. С. 399—404.

References

1. The program for the development of the digital economy in the Russian Federation until 2035. URL: <http://innclub.info/wp-content/uploads/2017/05/strategy.pdf> (accessed 05.07.2022). (In Russ.)
2. Zenova E. N., Sukhodoeva L. F. Features of information globalization in conditions of economic security. *Legal science and practice: Bulletin of the Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of Russia*, 2020, no. 3 (51), pp. 272—273. (In Russ.)
3. Digital transformation of business: how and why to change in the digital era. URL: <https://vc.ru/flood/42092-cifrovaya-transformaciya-biznesa-kak-i-zachem-menyatsya-v-digital-eru> (accessed 05.07.2022). (In Russ.)
4. Zhiltsova Yu. V., Sukhodoeva L. F. Formation of a system for assessing the investment and labor attractiveness of regions. *Today and tomorrow of the Russian economy*, 2011, no. 46, pp. 183—185. (In Russ.)
5. On approval of the standard form of the agreement on the implementation of the corporate competitiveness improvement program and the standard form of the agreement on the implementation of the corporate competitiveness improvement program with an organization

representing affiliated organizations: order of the Ministry of Industry and Trade of Russia of August 5, 2021, no. 3064. (In Russ.)

6. Sukhodoev D. V., Sukhodoev N. D. Innovative development of the region based on its resource potential. In the collection: Actual problems of modern science. Collection of articles of the International Scientific and Practical Conference: in 4 parts, 2013. Pp. 241—245. (In Russ.)

7. Sukhodoeva L. F., Roganova S. Yu., Sukhodoev D. V., Lavrentiev V. A., Novikova V. S. Information globalization as a threat to economic security. *Economics and entrepreneurship*, 2020, no. 8 (121), pp. 127—130. (In Russ.)

8. Roganova S. Yu., Sukhodoev D. V., Kopasovskaya N. G., Sukhodoeva L. F., Ogorodova M. V., Shalaeva M. V. Human resource potential of the region. *Economics and entrepreneurship*, 2018, no. 10 (99), pp. 515—519. (In Russ.)

9. Sukhodoeva L. F., Roganova S. Yu., Sukhodoev N. D., Lavrentiev V. A., Rachinsky A. V. Innovative management in the digital economy. *Economics and entrepreneurship*, 2020, no. 8 (121), pp. 147—150. (In Russ.)

10. Sukhodoeva L. F. Personnel potential of the enterprise. *Bulletin of the Nizhny Novgorod University named after N. I. Lobachevsky*, 2017, no. 3. (In Russ.)

11. Sukhodoeva L. F., Roganova S. Yu., Ogorodova M. V., Zenova E. N., Sukhodoev D. V., Yasenev O. V. Resource support of innovative technologies. *Economics and entrepreneurship*, 2018, no. 10 (99), pp. 1113—1116. (In Russ.)

12. Roganova S. Yu., Sukhodoev D. V., Ogorodova M. V., Sukhodoeva L. F. Coordination of enterprise resource provision with the help of digital technologies. *Financial Economics*, 2018, no. 5, pp. 1236—1240. (In Russ.)

13. Zenova E. N., Sukhodoeva L. F. The process of control in the system of economic security. Electronic collection of scientific articles based on the results of the All-Russian scientific and practical conference “Economic and legal problems of ensuring economic security of the Russian Federation” (April 23, 2021). Nizhny Novgorod, 2021. Pp. 97—105. (In Russ.)

14. Sukhodoeva L. F., Roganova S. Yu., Rachinsky A. V., Zenova E. N., Sukhodoev D. V. Transformation of the financial function of the activity of shopping centers. *Financial Economics*, 2019, no. 9, pp. 399—404. (In Russ.)

Информация об авторах | Information about the authors

Д. В. Суходоев — кандидат экономического наук, доцент

D. V. Sukhodoev — Candidate of Sciences (Economy), Associate Professor

О. Ю. Бубнова — кандидат физико-математических наук, доцент

O. Yu. Bubnova — Candidate of Sciences (Physics and Mathematics), Associate Professor

Статья поступила в редакцию 20.08.2022, одобрена после рецензирования 15.09.2022, принята к публикации 20.09.2022

The article was submitted 20.08.2022, approved after reviewing 15.09.2022, accepted for publication 20.09.2022.