

УДК 336

ОЦЕНКА ЦИФРОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ФИНАНСОВОМ СЕКТОРЕ РОССИИ

Батаев А.В.*к.т.н., доцент**Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого**Санкт-Петербург, Россия*

Аннотация

На сегодняшний день цифровая экономика является одним из драйверов экономического роста, темпы развития цифровой экономики в несколько раз превышают темпы развития традиционной экономики. Основными преимуществами цифровой экономики является возможность значительного сокращения затрат на ведение бизнеса, оптимизация расходов, получение высоких финансовых результатов, поэтому не случайно во многих странах мира развитие цифровой экономики и ее компонентов является приоритетной задачей, на цифровую трансформацию экономики выделяют огромные средства, как частный бизнес, так и государственные структуры. В статье рассматриваются перспективы развития цифровизации в отраслях экономики Российской Федерации, проводится сравнительный анализ развития цифровой экономики в России и мире, более детальное рассмотрение уделяется финансовому сектору, который занимает одну из ведущих ролей в сфере развития цифровой экономики.

Ключевые слова: менеджмент информационных технологий, инвестиции, цифровая экономика, финансовая оценка, финансовый сектор

ASSESSMENT OF DIGITAL TRANSFORMATIONS IN THE FINANCIAL SECTOR OF RUSSIA

Bataev A.V.

Ph.D., Associate Professor

St. Petersburg Polytechnic University of Peter the Great

Saint-Petersburg, Russia

Annotation

Today, one of the drivers of economic growth is the digital economy, which the pace of development is several times higher than the rate of the traditional economy one. The main benefits of the digital economy are significant reducing the costs of conducting business, optimizing costs, and obtaining high financial results. Therefore, it is no coincidence that in many countries of the world the development of the digital economy and its components is a priority task; huge funds are allocated for the digital transformation in private businesses, and government agencies. The paper touches upon the future development of digitalization in the sectors of the Russian Federation's economy, a comparative analysis of the development of the digital economy in Russia and the world is carried out, the financial sector is examined in detail, which occupies one of the leading roles in the development of the digital economy.

Keywords: information technology management, investments, digital economy, financial valuation, financial sector

Финансовый сектор является одним из лидеров цифровой трансформации в экономике, уступая по уровню цифровизации только информационно-коммуникационным компаниям (рис. 1). [1-3]

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

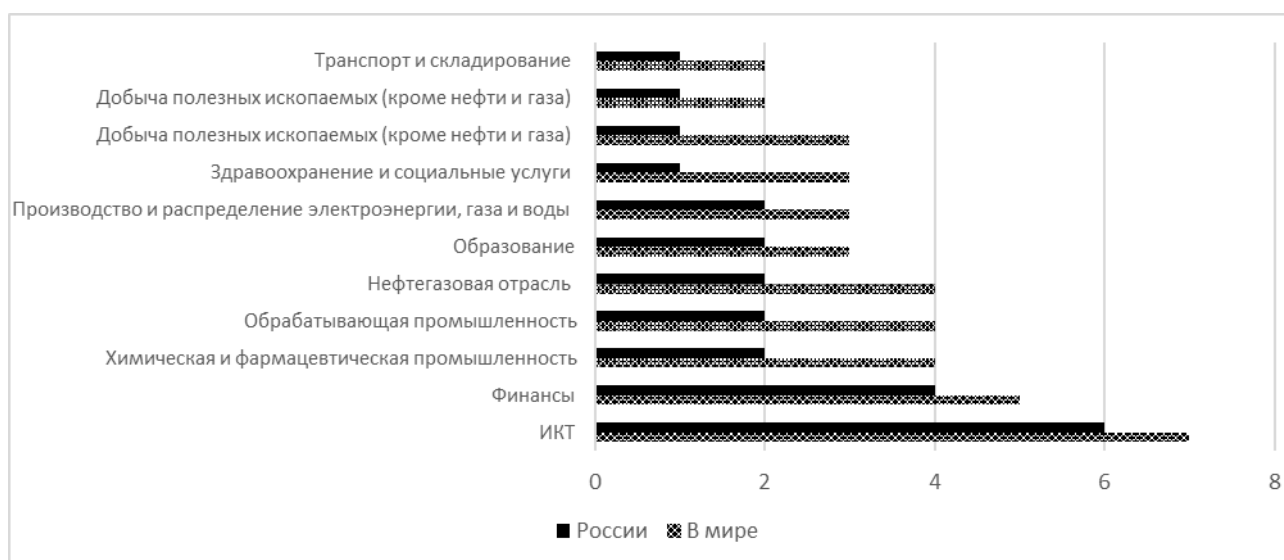


Рис. 1 Уровень цифровизации отраслей, в баллах

Если рассматривать российский финансовый сектор, то он по уровню цифровизации отстает от соответствующего сектора Европы на 27% (рис. 2). [2,3]

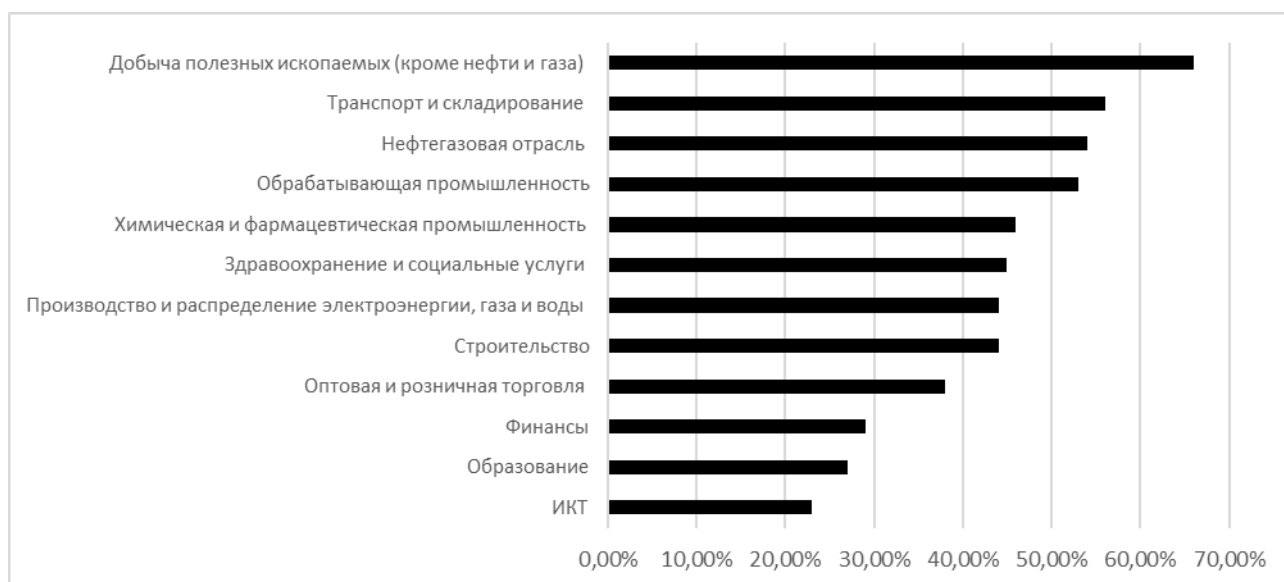


Рис. 2 Отставание по уровню цифровизации российских отраслей от европейских, в процентах

В целом по оценке специалистов российский финансовый сектор в сфере цифровизации отстает от мировых лидеров: США и Евросоюза на 5-8 лет.

Внедрение новых инновационных форм всегда сопровождается соответствующими рисками: 73% финансовых институтов считают, что цифровизация связана с достаточно большими рисками для ведения бизнеса; 64%

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

компаний финансового сектора соглашались с тем, что не могут определиться с правильностью выбора в сфере цифровизации; 52% финансовых компаний утверждают, что у них нет опыта для реализации в этой сфере.

Несмотря на то, что внедрение цифровых технологий связано с рисками, но при этом учитывая, что существует возможность в увеличении прибыли: 77% финансовых компаний думают о переходе на цифровые технологии.

При отказе от цифровой трансформации финансовых институтов: 45% финансовых организаций отмечают возможность снижения продуктивности работы; 41% считают, что увеличатся расходы и 41% говорят о снижении общей прибыли.

В России 48% финансовых компаний считают, что в той или иной мере участвуют в цифровой трансформации, 35% финансовых институтов разрабатывают концепцию перехода на цифровые технологии, а 10% компаний пока не планируют переходить к данному процессу, хотя соглашались с тем, что процесс цифровизации должен дать положительные результаты.

Среди финансовых институтов, которые собираются проводить цифровую трансформацию в ближайшие два года, 45% заявляют, что в первую очередь изменения затронут бизнес-процессы (рис. 3). [2-4]



Рис. 3 Направления цифровой трансформации в российских финансовых институтах в ближайшие два года, в процентах

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

В качестве основной цели при цифровизации финансового сектора 58% финансовых компаний считают повысить удовлетворенность клиентов (рис. 4). [3-5]

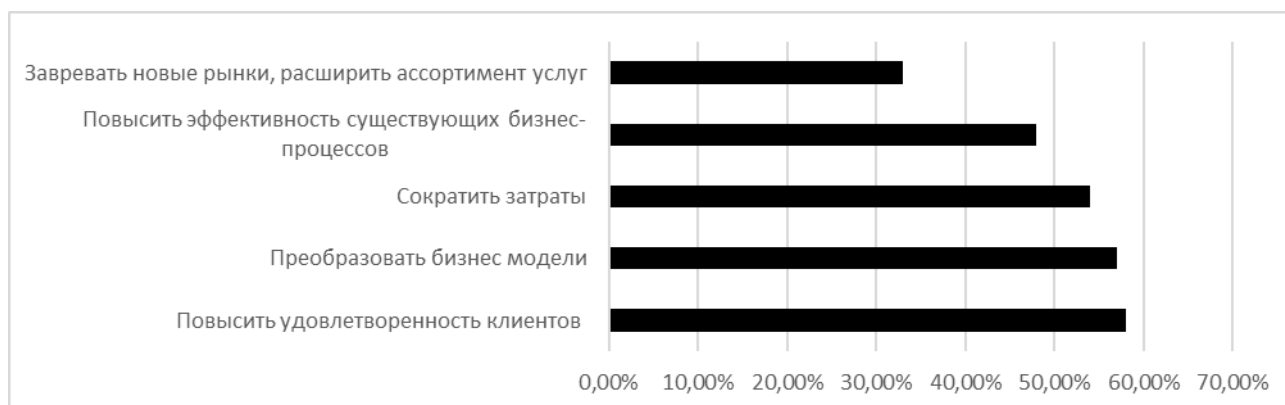


Рис. 4 Цели цифровой трансформации в российских финансовых институтах

Для успешной цифровой трансформации финансовых институтов необходимы соответствующие инвестиции во внедрение новых инновационных форм информационно-коммуникационных технологий. Сегодня крупнейшие финансовые институты в мире не жалеют средств на цифровизацию, понимая, что нельзя остаться в стороне от этого процесса. Лидером по инвестированию в цифровые технологии финансового сектора является Азиатско-тихоокеанский регион, занимающий 36% всех инвестиций, на втором месте Европа, чья доля составляет 32,6%, а на третьем месте Северная и Южная Америка, чей показатель равен 31,4% (рис. 5). [4,5]

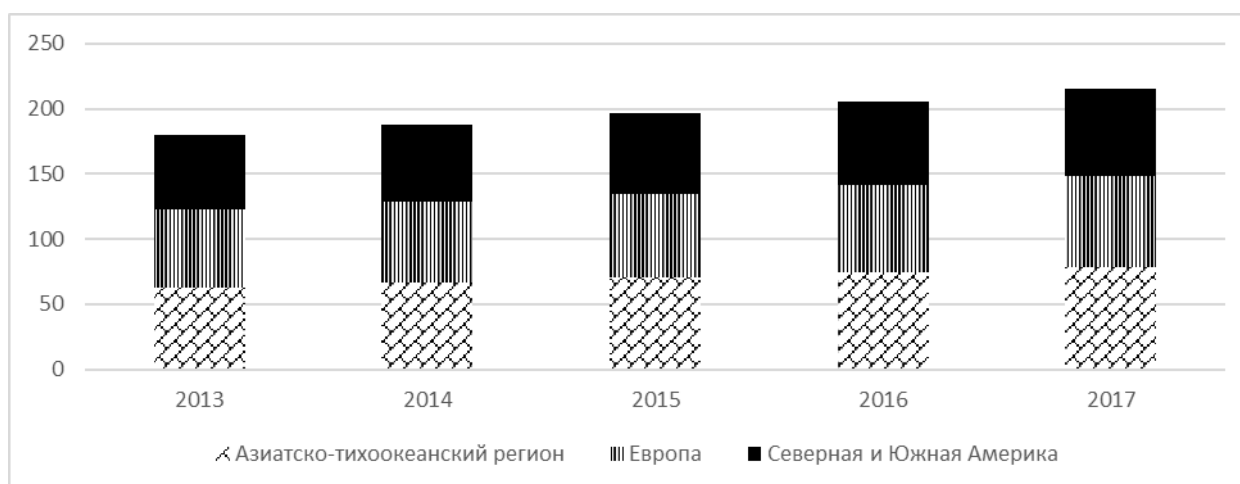


Рис. 5 Объемы инвестирования в цифровые технологии по регионам, миллиардов долларов

В США затраты на цифровую трансформацию финансового сектора к 2020 году составят 35% всех ИТ-расходов, что в абсолютном выражении составит около 21,3 миллиарда долларов, в России этот показатель достигнет 7% и в абсолютном выражении будет равен 0,15 миллиарда долларов при существующих темпах развития (рис. 6). [5]

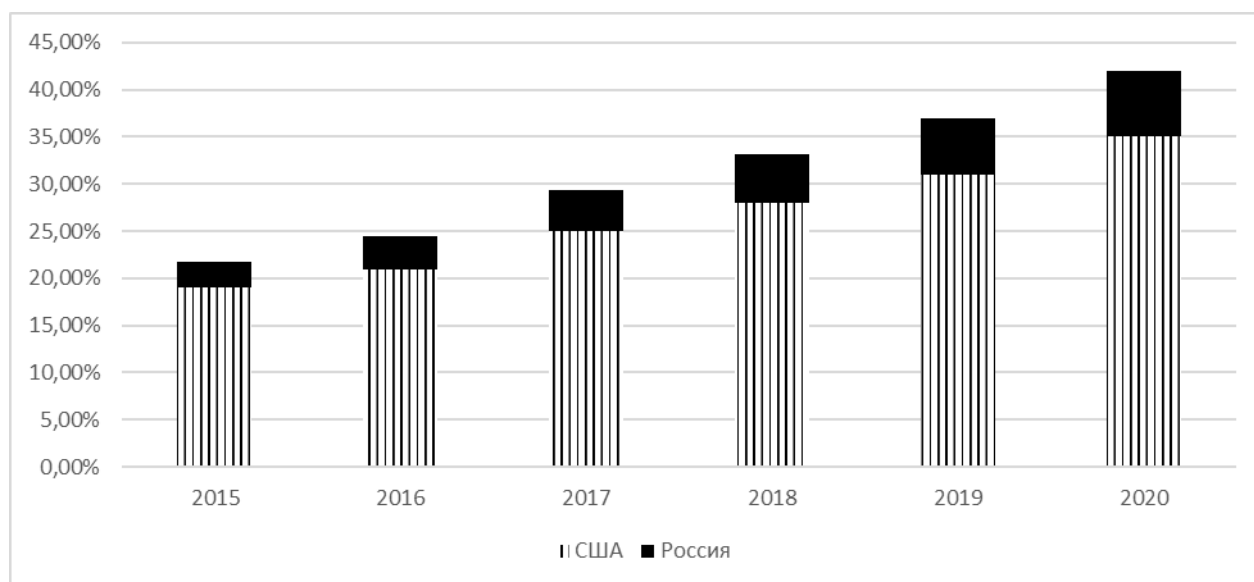


Рис. 6 Расходы на цифровую трансформацию США и России

Такое резкое отставание в инвестировании российского финансового сектора в сфере цифровой трансформации обусловлено достаточно непростыми экономическими условиями, в которых оказалась Россия. Западные санкции и последствия мирового финансового-экономического кризиса привели к резкому сокращению финансовых институтов и ухудшению показателей финансовой системы в целом.

Библиографический список:

1. Прусова В. И., Безновская В. В., Аносова А. В. Цифровая трансформация Российской экономики: проблемы и перспективы // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2019. — Режим доступа — URL:

<https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-transformatsiya-rossiyskoy-ekonomiki-problemy-i-perspektivy> (Дата обращения 12.01.2021)

2. Цифровая трансформация в России: итоги 2020 года и перспективы развития. — Режим доступа URL: <https://ac.gov.ru/news/page/cifrova-transformacia-v-rossii-itogi-2020-goda-i-perspektivy-razvitia-26801> (Дата обращения 12.01.2021)

3. Цифровая экономика, цифровая трансформация. Как определить, измерить, повысить? - Режим доступа — URL: <http://lib.broadcasting.ru/articles2/Oborandteh/tsifrovaya-ekonomika--tsifrovaya-transformatsiya-kak-opredelit--izmerit--povysit> (Дата обращения 12.01.2021)

4. Камнева В.В. Цифровая экономика, цифровизация и цифровая трансформация // Вопросы студенческой науки. -2020. -№2 (42). - С.377-380. — Режим доступа — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-tsifrovizatsiya-i-tsifrovaya-transformatsiya> (Дата обращения 12.01.2021)

5. Кошевенко С. В. Цифровая трансформация мировой экономики // Экономический журнал - 2018. - С.77-90. — Режим доступа — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-transformatsiya-mirovoy-ekonomiki-1> (Дата обращения 12.01.2021)

Оригинальность 92%