

Цифровая экономика в России: тенденции развития

Жукова Валерия Игоревна
Сибирский федеральный университет
студент

Аннотация

В статье описаны результаты анализа уровня цифровой экономики в странах-лидерах рассматриваемой сферы, на основе чего приведены условия перехода России из группы перспективных стран по уровню развития цифровой экономики в группу стран-лидеров. Далее представлены основные предпосылки к становлению цифровой экономики в России, выявленные в результате анализа действующих тенденций в области информатизации. Также проанализирована программа «Цифровая экономика в Российской Федерации», в результате чего разобраны и описаны основные направления развития цифровой экономики в стране.

Ключевые слова: цифровизация, экономика, информатизация, цифровая экономика, прогресс.

Digital economy in Russia: development trends

Zhukova Valeria Igorevna
Siberian Federal University
Student

Abstract

The article describes the results of the analysis of the level of the digital economy in the leading countries of the considered sphere, on the basis of which the conditions for Russia's transition from the group of promising countries in terms of the development of the digital economy to the group of leading countries are given. The following are the main prerequisites for the emergence of a digital economy in Russia, identified as a result of an analysis of current trends in the field of informatization. The program "Digital Economy in the Russian Federation" was also analyzed, as a result of which the main directions of development of the digital economy in the country were analyzed and described.

Keywords: digitalization, economics, informatization, digital economy, progress.

Сегодня, в век глобальной информатизации, невозможно представить нашу жизнь без средств технологического прогресса. Большинство действий современного человека, так или иначе, задействуют информационно-телекоммуникационные технологии.

Теперь, для заказа еды или такси достаточно воспользоваться приложением, а расплатиться за покупки можно с помощью смартфона. Не

выходя из дома можно оплатить счета или заказать услугу, что значительно экономит наше время. Электронные картотеки и электронные очереди также значительно облегчили нашу жизнь: теперь нет необходимости занимать очередь к врачам с самого утра в надежде успеть попасть на прием, как и нет опасения не обнаружить свою медицинскую карточку на многочисленных полках с карточками других пациентов. Говоря о промышленности, также стоит отметить колоссальный вклад роботизированной техники в процесс производства, что уменьшает трудозатраты и увеличивает объемы производства.

Такое массовое использование информационных технологий изменяет вектор развития экономики страны в сторону цифровой экономики, которая определяет новые направления модернизации и совершенствования экономической ситуации внутри государства и за его пределами.

В широком смысле цифровую экономику понимают как совокупность экономических, социальных и общетехнических отношений, основывающихся на использовании цифровых технологий [1].

В связи с мировой тенденцией цифровизации экономики в 2017 году Правительством РФ в лице Дмитрия Анатольевича Медведева была подписана программа «Цифровая экономика Российской Федерации». В данной программе определены основные цели и задачи государственной политики, направленные на развитие цифровой экономики в стране.

На сегодняшний день Россия находится в списке перспективных стран для развития цифровой экономики наряду с Китаем, Бразилией, Мексикой и др. В результате программы уровень цифровой экономики в стране должен возрасти, а Российская Федерация в перспективе должна попасть в ряды стран-лидеров к ОАЭ, Японии, Великобритании и др.

Основными факторами, определяющими принадлежность страны к той или иной группе «цифрового развития» являются: уровень инновационного развития, институциональная среда, уровень предложения и спроса на цифровые технологии. Несмотря на то, что Россия пока не может похвастаться высокими показателями перечисленных критериев, страна развивается и демонстрирует устойчивые темы роста.

Количество людей, использующих продукты технологического прогресса в повседневной жизни, возрастает с каждым годом. Так, например, согласно статистике, количество активных пользователей интернета в России за последнее десятилетие возросло в два раза [2]. Такая тенденция обуславливает необходимость комплексного подхода к разработке мер государственной политики, направленных на развитие цифровой экономики в стране.

Так, Правительством Российской Федерации определены основные направления развития цифровой экономики в стране, отраженные в программе «Цифровая экономика Российской Федерации»:

1. нормативное регулирование;
2. кадры и образование;
3. исследовательские компетенции и технические заделы граждан;

4. информационная безопасность;
5. информационная инфраструктура.

Разработка нормативных документов является базой и регламентирует развитие экономики в стране: определяет цели, задачи, направления и сроки реализации основных мер.

Развитие кадров и образования является важным критерием достижения запланированных результатов, так как главным ресурсом цифровой или, как ее еще называют, информационной экономики являются знания. Именно умственные ресурсы человека в виде сформированных исследовательских компетенций и технических заделов способствуют формированию информационной инфраструктуры страны, что и является итоговой целью программы.

Развитие информационной инфраструктуры на должном уровне также во многом зависит от предпринятых действий по обеспечению информационной безопасности. С появлением информационных технологий повысились риски хищения и искажения информации – отрицательная сторона цифровизации. Однако данная проблема решается посредством тщательного анализа, прогнозирования и предотвращения возможных действий злоумышленников с помощью тех же информационных технологий.

Безусловно, для вхождения России в ряды стран-лидеров по уровню развитости цифровой экономики должна быть проделана огромная работа по выполнению перечисленных ранее критериев, что требует значительных временных, умственных и технологических ресурсов.

Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» рассчитана на семь лет реализации, в процессе которых, используя современные информационные технологии: беспроводную связь, искусственный интеллект, нейротехнологии и другие продукты интеллектуального труда, вполне реально повысить качество товаров и услуг, что поспособствует улучшению всех сфер жизни общества.

Библиографический список

1. Маркова В.Д. Цифровая экономика: Учебник. М.: Инфра-М, 2018.
2. Количество пользователей интернета в России растет. URL: www.vestifinance.ru
3. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации». Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. №1632-р.
4. Юдина Т.Н. Осмысление цифровой экономики // Теоретическая экономика. 2016. №3. С. 12-16