

*Медведицкова Анжела Сергеевна*

студентка

*Заруднева Анна Юрьевна*

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный

технический университет»

г. Волгоград, Волгоградская область

## **ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ РФ**

*Аннотация:* в данной статье анализируется сущность цифровой экономики, проблемы ее построения, а также подвергается анализу программа «Цифровая экономика» России. Делается акцент на преимуществах и недостатках этой программы.

*Ключевые слова:* цифровая экономика, цифровизация, информационные технологии, трансформация экономики, кибербезопасность, безработица.

Россия находится на стадии развития информационного общества. Современную жизнь уже невозможно представить без информационных технологий, они проникают во все сферы жизнедеятельности общества. Причем это касается не только создания, развития, внедрения информационных технологий, но речь идет и о электронных товарах, услугах, сервисах, которые создаются электронной коммерцией или электронным бизнесом. В настоящее время получили широкое распространение интернет-магазины, различные банковские услуги в электронном режиме, практически любые денежные операции можно делать, не выходя из дома, имея компьютер и интернет. Те страны, которые находятся на активной стадии развития цифровой экономики, и будут высокоразвитыми странами. Их экономика перестраивается на новый лад – превращение реальной экономики в цифровую. Главное отличие цифровой экономики – это ее полная зависимость от телекоммуникационных сетей и компьютерной техники. Но в разных странах трансформация экономики происходит диаметрально. Например,

США является лидером в ИТ-технологиях, чего нельзя сказать о России, где это явление достаточно молодое и началось сравнительно недавно. Но перестройка экономики – это необходимость каждой страны для ее эффективного развития, это требование времени, эволюции. Нашей задачей является изучение понятия цифровой экономики, ее перспективы и значения в будущем. Данный термин очень часто в последнее время используется в СМИ, бизнесменами, политиками. Но что же он означает? Цифровая экономика – это экономика будущего, система хозяйствования, в которой человек может одновременно присутствовать как в виртуальном мире, так и в материальном. Это эффективный тип экономики, позволяющий существенно снизить затраты при создании продукта с помощью цифровых информационно коммуникационных технологий, создавать товары более высокого качества. Программа развития цифровой экономики в России была принята 6 июля 2017 года, хотя развитием этой отрасли хозяйства правительство начало заниматься еще в 2016 году, согласно которой планируется к 2025 году достигнуть ряда показателей, существенно улучшающих качество жизни населения. Данная программа описывает восемь направлений развития: госрегулирование, информационная инфраструктура, исследования и разработки, кадры и образование, информационная безопасность, государственное управление, «умный город» и цифровое здравоохранение. Цифровизация экономики России – это закономерный процесс развития, позволяющий нашей стране встать на один уровень с высокоразвитыми странами, обрести авторитет на международном уровне. Устройство российской экономики должно соответствовать устройству экономики мирового уровня для обеспечения нормальной конкурентоспособности. Перспективы цифровой экономики значительны при грамотном подходе. По результатам анализа специалистов Всемирного Банка выявлено, если число пользователей высокоскоростного интернета увеличится на 10%, то это может повысить ежегодный прирост ВВП от 0,4 до 1,4%. Благодаря цифровой экономике расширяются и новые возможности для предпринимательской деятельности и самостоятельной занятости. Их инвестиции в развитие информационных технологий вернутся им в форме экономического роста, появления новых видов

услуг для населения и бизнеса, создания новых рабочих мест. По словам директора по проектной деятельности Института развития Интернета Арсения Щельцина, главная цель цифровой экономики заключается не только в использовании информационных технологий во всех отраслях, но этот термин предполагает развитие общественной и деловой среды в России. Возможности цифровой экономики значительны, но новый тип экономики порождает новые проблемы, связанные с правовым полем регулирования отношений в информационном виртуальном пространстве. Это является одной из задач государства в построении цифровой экономики- обеспечение кибербезопасности. Немало важным побочным эффектов цифровой экономики служит возрастающий темп безработицы. Активный процесс автоматизации и роботизации приводит к сокращение работников целых областей. А что им делать и где искать работу, если все будут делать работы, вопрос сложный, но требующий тщательного и немедленного рассмотрения, угроза «цифровому суверенитету» страны, нарушение частной жизни. Поэтому для начала нужно создать необходимые условия, в которых может быть эффективное осуществление перехода экономики на новую стадию, совершенно отличную, в которой основа всего – знания и информационные технологии, учитывая, что такой сложный, объемный процесс не может осуществляться в изоляции от других регионов, стран. Сейчас сложно оценить результаты программы «Цифровая экономика» в России, так как запущена она недавно. Смена укладов экономики достаточно длительный процесс, в котором торопиться не следует, но и отставание не сулит ничего хорошего. Для реализации программы до 2024 года из государственного бюджета России выделено более триллиона рублей. Хотелось бы, чтобы эти затраты оправдали результаты. Программа серьезная, от ее реализации зависит будущее положение России на мировом рынке, отношение других стран к ней. Предполагается создать 50 «умных городов», «умных фабрик», успешное функционирование не менее 500 малых и средних предприятий в сфере создания цифровых технологий и платформ и оказания цифровых услуг», успешное функционирование не менее 10 компаний-лидеров, конкурентоспособных на глобальных рынках»; подробно обо всем этом расписано в

Цифровой программе, но вопрос в следующем: сможем ли мы трансформировать нашу экономику к 2025 году, воплотить в жизнь большинство направлений программ, при имеющихся экономических возможностях, малом количестве соответствующих высококвалифицированных специалистов? Как бы не повторилась история прошлого России, когда нас считали страной, отставающей в своем экономическом, социальном развитии от стран того времени.

В заключении хочется сказать, что перестройка экономики- сложный, длительный, многоуровневый процесс. Без специалистов в ИТ-области, которых в нашей стране недостаток, это будет невозможно. Правительство делает все возможное (стремится к тому, чтобы в вузах увеличивалось количество выпускников данной области) для подготовки ИТ-специалистов, так как бессмысленно двигаться дальше. Но программа цифровизации экономики России уже начала свое действие, а значит почва для трансформации экономики заложена.

### ***Список литературы***

1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://finance.rambler.ru/other/41154625/?utm\\_content=rfinance&utm\\_medium=read\\_more&utm\\_source=copylink](https://finance.rambler.ru/other/41154625/?utm_content=rfinance&utm_medium=read_more&utm_source=copylink) (дата обращения: 01.11.18).
2. FB.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fb.ru/article/334484/tsifrovaya-ekonomika-v-rossii> (дата обращения: 01.11.18).
3. Распоряжение Правительства РФ от 28.07.2017 N 1632-р. Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации».