

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА КАК ОСНОВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

Главнов М.М.¹

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, г. Самара

Ключевые слова: цифровая экономика, экономический рост, развитие государства.

Прежде чем приступить к взаимосвязи цифровой экономики и экономического роста хотелось бы дать определение и объяснить каждый термин.

Термин цифровая экономика был впервые употреблен в 1995г американским ученым Николасом Неграпонте. В России, согласно «Стратегии развития информационного общества РФ на 2017-2030 годы», дано следующее определение цифровой экономики: «Цифровая экономика – это хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг». Говоря более простым языком, цифровая экономика связана с развитием компьютерных технологий, которые включают в себя сервисы по предоставлению онлайн-услуг, электронные платежи, краудфандинг и прочее. Благодаря развитию и внедрению информационных технологий в нашу жизнь, мы можем обходиться без посредника. Например, если мы хотим есть, но у нас нет времени на готовку, мы можем сделать заказ еды на дом в интернете, если нам нужно перевести другу деньги, нам не придется идти в отделение банка или искать поблизости банкомат – мы можем сделать перевод через мобильный банк, если нам необходимо зарегистрировать транспортное средство или оплатить штрафы, мы тоже можем сделать это онлайн – через портал Госуслуг. Это и многое другое мы можем делать только благодаря тому, что у нас есть компьютер и доступ к интернету.

Экономический рост - второй термин, определение которого поможет раскрыть взаимосвязь двух терминов. Под экономическим ростом понимается такое развитие национального хозяйства, при котором увеличивается реальный объем производства (ВВП). Мерой экономического роста служит темп прироста реального ВВП в целом или на душу населения. Есть два вида экономического

¹Студент 2 курса бакалавриата Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Кононова Е.Н., кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики инноваций Самарского университета.

роста: экстенсивный и интенсивный. Экстенсивный тип роста основан на увеличении объемов производства на предприятии без изменения технологий производства. Интенсивный тип роста - это технические улучшения на производстве, которые способствуют повышению эффективности производства. Вопрос какой тип роста лучше остается спорным, но все же интенсивный тип экономического роста направлен на продолжительное улучшение предприятия и роста его прибыли. В то время как за счет экстенсивного роста, можно добиться большей прибыли, но также предприятие столкнется с некоторыми проблемами. Они связаны с тем, что увеличение персонала может привести к большому количеству неквалифицированных работников, брака на производстве. Рано или поздно длительный экстенсивный рост приведет к снижению темпов производства и к убыткам предприятия.

Исследования различных уровней подтверждают, что цифровая экономика способна вносить огромные изменения для более 50% разных отраслей. По данным специалистов Всемирного банка, увеличение числа пользователей интернета всего лишь на 10% может повысить ежегодный прирост ВВП в интервале от 0,4 до 1,4%.

Подтверждением влияния цифровой экономики на экономический рост является ежегодное увеличение доли государств практически на 20%. В 2010 г. компания Boston Consulting Group оценила цифровизацию в 2,3 трлн долл. для группы из 20 стран. При неизменных темпах роста через 10-15 лет прогнозируется рост доли данной экономики в мировом ВВП до 30-40%.

В цифровой экономике быстро расширяются и новые возможности для предпринимательской деятельности и самостоятельной занятости. В большинстве случаев инвестиции в развитие информационных технологий позволили получить дивиденды в виде экономического роста, создания новых рабочих мест, появления новых видов услуг для населения и бизнеса, сокращение издержек на госуправление в рамках проектов электронного правительства.

Говоря о роли цифровой экономики в Российских реалиях, можно отметить, что ее доля в ВВП России составляет 3.9%. Однако данный экономический показатель значительно ниже, чем в США, Китае и европейских странах. Весь успех других государств в данной сфере заключается в инвестировании частных компаний и государства в цифровые технологии. Также не мало важным фактором является активность домохозяйств в освоении цифровизации. Тем не менее, хоть Россия и отстает по многим показателям от других государств в сфере цифровой экономики, наше государство имеет неплохие показатели, например, инвестиции частных компаний в цифровизацию составляет 2.2% ВВП. В связи с такими показателями, которые отличаются от иностранных на 2, 3%, российские компании не выдерживают конкуренции со стороны зарубежных фирм в сферах электронной торговли, социальных и поисковых сетей.

Согласно различным прогнозам, в России цифровая экономика способна достигнуть 8-10% ВВП страны к 2025 году. В период с 2011 по 2015 года уже

наблюдался рост в 7% от доли ВВП. Объем экономики за этот же период вырос на 1.2 трлн. рублей в ценах на 2015 год.

Опираясь на выводы и исследования проведенные глобальным институтом McKinsey переход России к цифровой экономике будет являться одним из основных факторов роста ВВП. Данного эффекта можно достигнуть за счет одновременной автоматизации существующих процессов и от внедрения новых технологий и уникальных бизнес-моделей. К ним можно отнести цифровые экосистемы, платформы, 3D печать, роботизация.

Подтверждением влияния цифровой экономики на ВВП страны является опыт зарубежных стран, в которых благодаря вкладам в цифровизацию усилилась конкуренция, повысилась производительность и квалификация трудовых ресурсов, облегчился доступ к информации, снизился уровень цен. Благодаря повышению эффективности и доступности государственных услуг в США и Китае, улучшился деловой и инвестиционный климат. Также на улучшение климата влияет экосистема бизнес-сервисов (логистические системы, мобильный банкинг), повышение прозрачности ведения бизнеса (электронные площадки для проведения различных тендеров и закупок, сервисы с обратной связью). Однако в России доля ВВП в расчете на одного занятого человека в два или три раза меньше, чем в других странах.

Подводя итог, хочу сказать, что цифровая экономика и информационные технологии по-прежнему развивающиеся сферы и можно только предполагать, как они будут влиять на экономику государства. Сегодня нам известно большое количество положительных результатов влияния цифровой экономики на различные сферы нашей жизни. Таким образом, цифровая экономика является основой для экономического роста.

Список использованных источников:

1. Панышин Б Цифровая экономика: особенности и тенденции развития // Наука и инновации. 2016. №3. С. 17-20.
2. Что такое цифровая экономика // finghamota.org URL: <http://finghamota.org/teoriya-finansov/item/2198-chto-takoe-tsifrovaya-ekonomika> (дата обращения: 02.10.2018).
3. Экономический рост // grandars.ru URL: <http://www.grandars.ru/student/ekonomicheskaya-teoriya/ekonomicheskiy-rost.html> (дата обращения: 01.10.2018).