

Грошева П.Ю., Мякишев Ю.Д.
 Российский университет дружбы народов
 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6
 e-mail: p.grosheva@yandex.ru

Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
 602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
 602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
 e-mail: econom_mened@mail.ru

Цифровые услуги на основе спутниковых сервисов как новый драйвер экономического роста

Одной из современных тенденций развития мировой экономики является ее глобальная трансформация ввиду стремительного проникновения цифровых технологий во все сферы жизни общества. Широкая цифровизация вносит существенные изменения в традиционные закономерности экономического роста. Если раньше в различных странах традиционными драйверами экономического роста, оцениваемого ростом ВВП, являлись рост промышленного производства, рост инвестиций, показателей экспорта, рост частного потребления и др., то в настоящее время изменение этих показателей не стимулирует положительные изменения экономики высокими темпами.

Согласно данным Международного валютного фонда в настоящее время развитие мировой экономики имеет тенденцию к замедлению [1]. Прогнозы МВФ показывают, что в 2023 г. рост экономик многих развитых стран составит в среднем 1,5 %, а в Китае – 5,6 %, что говорит о существенном замедлении темпов экономического роста, поскольку традиционные драйверы роста постепенно утрачиваются [2]. Согласно прогнозам Всемирного Банка, в 2020 году темпы роста мировой экономики замедлятся ощутимее, чем ожидалось ранее, – до 2,7% [3]. Динамика изменения ВВП России представлена на рис. 1 [4].

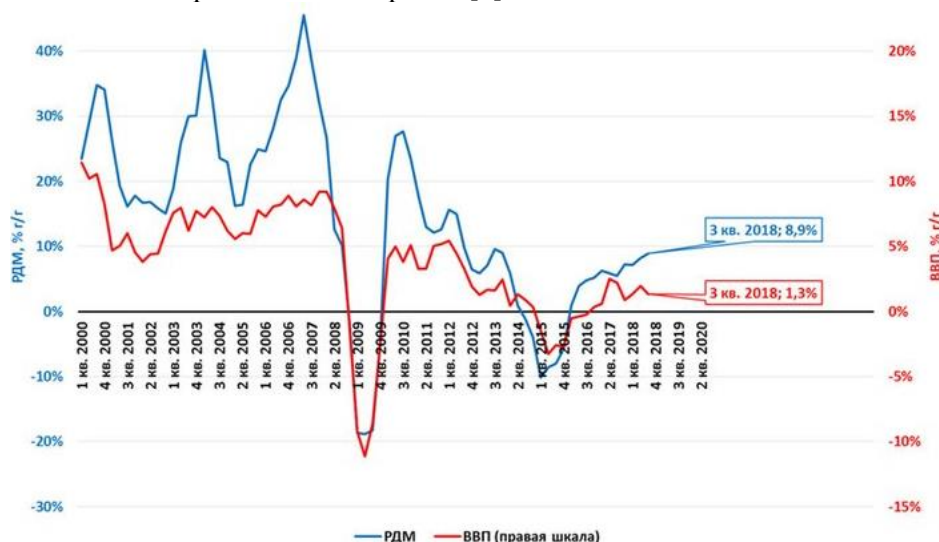


Рис. 1. Динамика роста реальной денежной массы и ВВП России

Представленные аналитические данные свидетельствуют о необходимости поиска новых источников экономического роста в условиях развития мировой цифровой экономики, когда особую значимость на потребительских рынках приобретают услуги, основанные на применении информационных технологий и интеллектуальных методах обработки и анализа разнородных данных.

Одним из наиболее значимых сегментов экономики, услуги предоставляемые которым могут существенно повлиять на экономической рост России, отдельных ее регионов, а также

регионов мира, является сегмент спутниковых сервисов и цифровых услуг на их основе, создаваемых для решения конкретных прикладных экономических задач в интересах различных отраслей экономики, представленных как государственными потребителями, частными компаниями, так и сектором массового потребления.

В данном случае рост экономики будет стимулироваться в двух основных направлениях. Во-первых, развитие рынка спутниковых сервисов и цифровых услуг на их основе будет стимулировать развитие сегмента космической инфраструктуры, представленной наземной и бортовой космической аппаратурой, в направлении повышения качества и точности съемки, что в свою очередь повлечет за собой рост разработки, производства и запуска с последующим обслуживанием спутников (при этом будет обеспечен рост производства в космической индустрии, являющейся одним из локомотивов развития экономики России).

Во-вторых, экономический рост будет обеспечиваться за счет повышения экономической устойчивости, эффективности и темпов экономического развития субъектов экономических отношений других отраслей промышленности и сегментов экономики, применяющих спутниковые сервисы и цифровые услуги на их основе, которые позволяют организовать процессы хозяйствования наиболее оптимальным образом за счет эффективного управления экономической деятельностью в результате своевременного принятия обоснованных объективными данными (получаемыми при использовании цифровых сервисов в практической деятельности) управленческих решений, способствующих развитию бизнеса.

Таким образом, становясь новым драйвером экономического развития спутниковые сервисы и цифровые услуги на их основе обеспечивают рост экономики за счет синергетического эффекта возникающего во всех отраслях, связанных как с созданием этих сервисов, так и с их потреблением.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта №20-010-00788.

Литература

1. IMF warns of economic slowdown in 90% countries [Электронный ресурс] - URL: <https://www.indiatoday.in/business/story/imf-warns-of-economic-slowdown-in-90-countries-india-to-be-hit-harder-1607351-2019-10-09>
2. МВФ ухудшил прогноз роста мировой экономики из-за торговых споров [Электронный ресурс] - URL: <https://tass.ru/ekonomika/7003466>
3. Всемирный банк понизил прогноз роста мировой экономики [Электронный ресурс] - URL: <https://ria.ru/20191009/1559563604.html>
4. Что Центробанку перенять у ФРС [Электронный ресурс] - URL: <https://www.vestifinance.ru/articles/111075>
5. Чурсин А.А. Передовые космические технологии как новый источник роста экономики // Управление риском. 2019. № 1 (89). С. 49-56.