

## О некоторых направлениях развития российской экономики

### ПАМЯТНАЯ МЕДАЛЬ МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ

*О. О. Комаревцева*

На протяжении последних десяти лет Российская Федерация пытается изменить модель экономического развития. Высокая зависимость экономики от мировой конъюнктуры цен на сырьевые ресурсы ослабляет национальные позиции страны на международной арене. Глобальная конкуренция за мировое лидерство привела к изменению парадигмы экономического развития. Данное смещение произошло в сторону цифровизации и технологизации экономических процессов. Российская Федерация как участник глобальной экономики также формирует собственную парадигму экономического развития, которая соответствует глобальным вызовам и национальным приоритетам. В соответствии с данным тезисом в российской экономике происходит трансформация ключевых направлений экономического развития. Выделим некоторые из них.

1. Внедрение технологий *Smart City* и *Smart Grid* для развития городской среды. Реализация концепций *Smart City* и *Smart Grid* направлена на создание высокоинтегрированных интеллектуальных системообразующих и распределительных электрических сетей нового поколения в муниципальных образованиях Российской Федерации. Данные технологии позволяют экономить энергетические ресурсы, обновить производственные фонды, наносить наименьший вред окружающей среде. Однако внедрение данных технологий в городскую среду муниципальных образований Российской Федерации требует наличия как минимум двух условий: во-первых, современной модернизированной инфраструктуры; во-вторых, бесперебойной работы сети Интернет. Проведенное автором исследование на тему готовности муниципальных образований к внедрению технологий *Smart City* показало, что к нему готовы только 7 % административных центров субъектов Российской Федерации.

2. Формирование информационных платформ больших данных. В аспекте образования новой парадигмы экономического развития, заявленной в Программе развития цифровой экономики в Российской Федерации

Кондратьевские волны: к 125-летию Н. Д. Кондратьева 2018 283–285

до 2035 г., существенное место уделяется созданию платформ больших данных, которые аккумулируют в себе все информационные потоки, происходящие в экономике. При этом в качестве барьеров данного процесса выступает обеспечение личной и национальной безопасности при обработке больших данных в условиях открытости киберфизических систем.

3. Использование искусственного интеллекта как контролера финансовых операций. Переход к 2035 г. на единую систему безналичных расчетов ограничивает финансовые права человека и гражданина, в частности «на свободное перемещение товаров, услуг и финансовых средств» (статья 8 Конституции Российской Федерации). Противоречивость состоит в том, что подконтрольность искусственному интеллекту в финансовых операциях не позволяет в должной мере накапливать и перераспределять капитал. Государственные санкции, касающиеся деятельности гражданина, будут отражены на его финансовых операциях.

4. Приоритетность развития рынков, сформированных в рамках Национальной технологической инициативы. Разработанная Агентством стратегических инициатив Национальная технологическая инициатива является фундаментом новой инновационно-технологической экономики Российской Федерации. В рамках данной инициативы были выделены приоритетные сегменты развития – рынки, создающие новый технологический уклад национальной экономики: *AeroNet* (беспилотные авиационные и космические системы), *MariNet* (морская отрасль), *AutoNet* (автоматизированные транспортные системы), *HealthNet* (биотехнологические и медицинские продукты и услуги), *NeuroNet* (нейротехнологии и кардинальное увеличение производительности умственного труда), *EnergyNet* (интеллектуальная энергетика), *FoodNet* (рынок органической продукции), *Safenet* (безопасные и защищенные компьютерные технологии). При этом отметим, что заявленное в экономических программах 2008–2016 гг. направление полной диверсификации экономики в рамках Национальной технологической инициативы отражается лишь в наличии данных сегментов развития.

Представленные выше направления цифровой экономики в рамках новой парадигмы развития имеют достаточно важное значение. Однако не стоит забывать, что отсутствие качественной инфраструктуры и устаревание производственных фондов, проблемы с муниципальными и региональными долгами, нехватка современных рабочих мест и технологических производств не позволяют говорить о смене экономической парадигмы развития страны в сторону цифровизации общества. По нашему мнению, необходимо уделить внимание следующим направлениям:

- сформировать целостную систему экономики знаний, внедряя индустрию 2.0 на предприятия малого и среднего бизнеса;
- разработать стратегию экономического развития на основе «экономики идей»;

- создать современную инфраструктуру в муниципальных образованиях Российской Федерации;
- ежегодно повышать производительность труда за счет внедрения новых фундаментальных технологий.

В совокупности представленные направления экономического развития позволят сформировать и согласовать организационно-управленческие решения по выработке единой стратегии развития, обеспечить рост социально-экономических показателей в разрезе региональной и национальной экономики, активизировать новые источники роста, а также сфокусировать внимание на реализации модели инновационно-технологического развития.