

**Комарова Оксана Михайловна**

канд. экон. наук, доцент

**Массарыгина Юлия Витальевна**

студентка

ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-

технологический университет»

г. Орехово-Зуево, Московская область

DOI 10.31483/r-101972

**НОВОЕ КАЧЕСТВО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ:  
КОНВЕРГЕНЦИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
В РОССИЙСКУЮ ЭКОНОМИКУ И СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ**

***Аннотация:** в условиях распространения новых информационно-коммуникационных (цифровых) технологий формируется действенный механизм управления социально-экономическим развитием страны. Разработка и реализация современных конвергентных инновационных решений связаны со сменой технологического уклада и трансформацией ключевых морально-духовных установок. Цель настоящего исследования заключается в распространении особенностей и принципов конвергенции цифровых технологий в социально-экономическое развитие государства. В работе применяются методы абстрактно-логического, системного и сравнительного анализа научно-методической литературы. Результатом написания статьи послужило установление концептуальных принципов эффективной цифровизации системы управления российской экономикой.*

***Ключевые слова:** цифровая конвергенция, когнитивные модели управления, экономика знаний, синергетический эффект.*

«Основополагающей задачей современного этапа социально-экономического развития России является генерация идей, направленных на формирование нового качества жизни российских граждан. Реализация данной

задачи связана с эволюцией традиционной модели управления, а также с производством различного рода принципиально новых или усовершенствованных наукоемких благ и услуг, созданием и масштабным внедрением инноваций и цифровых технологий. Это позволит существенно повысить качество и эффективность национального производства, а также усилить конкурентоспособность российской экономики.» [1, с. 4].

Реализация указанной задачи базируется на революционном изменении технико-технической составляющей промышленного производства и финансово-экономических отношений. В основе указанной трансформации лежит процесс цифровой конвергенции, под которым понимают процедуру «взаимопроникновения и слияния цифровых вычислительных технологий» [2, с. 14], информационно-коммуникационных систем и высокоинтеллектуальных (т.е. когнитивных) моделей управления. Результатом данного слияния для экономики и общества в целом является снижение затрат на процедуры сбора, обработки и передачи информации, так необходимой для принятия своевременных, точных и эффективных управленческих решений.

Протекающие в данное время тотальная цифровизация, роботизация и институциональная модернизация экономики порождает глубокие комплексные изменения в первую очередь в структуре и характере физического и интеллектуального труда, формируя нестандартную специализацию видов профессиональной деятельности, новые модели ведения бизнеса, новые формы управленческого взаимодействия и типы отраслевой структуры экономики. Осуществление данных процессов обеспечивает необходимый экономический эффект, связанный, прежде всего с ростом необходимых конкурентных преимуществ, с расширением социально-экономической дифференциации благосостояния населения и с повышением уровня экономической стабильности и экономического суверенитета Российской Федерации, а также гармоничного развития человеческого капитала.

В настоящее время процесс цифровой конвергенции общественных отношений и управленческих систем преобразует накопленные экономические знания, существующие организационные формы управленческого воздействия и системы производственных отношений в принципиально новый тип технологического взаимодействия (технологический уклад) и новые направления социально-экономического развития России. В свою очередь выработка принципиально нового (инновационного) направления социально-экономического развития государства в эпоху цифровизации и глобализации экономики связана с комплексным решением накопившихся общественно значимых вопросов, таких как социальное неравенство, высокий процент безработицы и бедности, низкое качество жизни граждан и т. д. Также данный процесс требует использования элементов и средств цифровой среды, таких как информационные системы, программно-аппаратные решения прикладного назначения, сетевые (цифровые) платформы, облачные сервисы и программные продукты и т. д.

Результат анализа истории становления и особенностей формирования качественно нового направления социально-экономическом развитии России, связанного с конвергенцией цифровых технологий в национальную экономику и систему управления, стал самым обсуждаемым в научном сообществе, с точки зрения его эффективности. Итогом данных обсуждений послужили следующие утверждения.

1. Конвергенция цифровых технологий в процесс социально-экономического развития национальной экономики, способствует кардинальному изменению систем государственного управления и оказания государственных услуг. Для получения максимального эффекта от данных изменений необходимо учитывать все существующие риски и недостатки использования цифровых технологий на практике, которые могут, в конечном счете, ограничить реализацию имеющего потенциала экономического роста.

2. Конвергенция цифровых технологий в систему управления связана с совершенствованием методов интеграции информационно-коммуникационных

потоков, унификацией сетевых навигационных систем и обретением мобильности и максимальной прозрачности процесса принятия решения. Синергетическим эффектом от такого рода конвергенции следует считать декомпозицию системы управления, которая позволяет более качественно и углубленно исследовать отдельные составляющие системы управления, как обособленно, так и во взаимосвязи, взаимозависимости друг с другом [6, с. 20].

Подводя итог вышесказанному, следует отметить, что стремительное развитие цифровых технологий, сетевых коммуникаций и информационных телекоммуникационных систем позволили сократить разрыв в уровне и качестве социально-экономического развития России, расширив границы ее экономического роста.

### ***Список литературы***

1. Комарова О.М. Перспективы и риски стратегического управления инновациями в условиях цифровизации экономики: монография. – Орехово-Зуево: Научное издание. ГГТУ, 2018. – 100 с.
2. Минаков В.Ф. Эффект цифровой конвергенции в экономике / В.Ф. Минаков, А.В. Шуваев, О.С. Лобанов // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2018. – №2. – С. 12–18.
3. Новое качество социально-экономического прогресса: вызовы и шансы: коллективная монография / под ред. д-ра. экон. наук, профессора М.Л. Альпидовской, д-ра. экон. наук, профессора Н.В. Цхададзе. – Краснодар. Изд-во НИИ Экономики ЮФО, 2019. – 330 с.
4. Понукалин И.А. Цифровое общество в России: социальные реалии потребительских практик // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Общественные науки. – 2019. – №3 (51). – С. 118–130.
5. Порфирьев Б.Н. Основные направления социально-экономического развития в 2020–2024 гг. и на период до 2035 г. / Б.Н. Порфирьев, А.А. Широков, М.Н. Узяков [и др.] // Проблемы прогнозирования. – 2020. – №3. – С. 3–16.

6. Тихомиров Б.И. Цифровизация социально-экономического развития: тернистый путь к новому качеству информационного общества // Экономика. Налоги. Право. – 2019. – №4. – С. 20–29.