С. Г. Ярошенко

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕЙ И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕГИОНОВ В УСЛОВИЯХ COVID-19

Аннотация

В статье представлена и обоснована авторская позиция, согласно которой сбалансированное развитие в целом не может происходить изолированно от глобальных вызовов, провоцирующих или сдерживающих уровень роста социально-экономических показателей, охарактеризованы актуальные тренды развития хозяйственного комплекса Российской Федерации, раскрыты лейтмотивы формирования и мониторинга проектов сбалансированного развития, существенно отражающихся на поэтапном совершенствовании социально-экономических процессов в регионах России.

Ключевые слова

Регион, хозяйственный комплекс, отрасли, COVID-19.

S. G. Yaroshenko

INTERACTION OF INDUSTRIES AND ECONOMIC COMPLEXES OF REGIONS IN CONDITIONS OF COVID-19

Annotation

Article presents and substantiates the author's position, according to which balanced development in general cannot occur in isolation from global challenges, provoking or constraining the level of growth of socio-economic indicators, describes current trends in the development of economic complex of Russian Federation, reveals leitmotifs of forming and monitoring balanced development projects, significantly affecting the gradual improvement of social and economic processes in Russian regions.

Keywords

Region, economic complex, industries, COVID-19.

Введение

Развитие хозяйственного комплекса Российской Федерации с 2019 г. подвержено влиянию общей мировой ситуации, вызванной распространением COVID-19. Каждый сектор экономики, каждый элемент хозяйственного комплекса ощутили на себе определенное проявление уязвимости, изменения социально-экономического характера, временный спад, связанный с пандемией и многие другие негативные последствия. Ситуация, обусловленная влиянием COVID-19, в первую очередь отразилась на производстве, торговле, финансово-банковском секторе, но повсеместно затронула жизнь каждой семьи, каждого индивида.

За прошедшее с начала стремительно вспышки и распространения инфекции Coronavirus время, кризис по-

разному повлиял на основные экономические показатели отраслей, образовав значения спада, замедления роста, но в общем показатели в настоящем времени (начало 2022 г.) стабилизируются, и отрицательная динамика некоторых ВРП в общем выравнивается.

Кризис как отрицательная экономическая динамика, распространяющаяся в рамках хозяйственного комплекса, отражается на возможностях и показателях взаимодействия отраслей и сфер специализации каждого региона. Обеспечение социальных норм и гарантий, здоровья населения являются первостепенными задачами, но при этом важны меры бюджетного стимулирования региональной экономики, комплекс антикризисной денежно-кредитной политики и удержания объемов производства и экспортной политики на должном уровне.

Рост экономики регионов, который можно охарактеризовать замедлением на фоне развития COVID-19, существенно восстановился с ростом вакцинации населения. Именно поэтому, на наш взгляд, перспективы дальнейшего роста показателей социально-экономических систем в экономике России тесно связаны с показателями вакцинации населения.

В эпоху цифровизации, замены тяжелого человеческого труда автоматизацией трудоемких процессов, модернизации производственных фондов, человека, не может повсеместно заменить отлаженный информационный процесс или инновационный технико-технологический механизм. Поэтому определенные скачки на фоне очередных волн распространения COVID-19 существенно определяют показатели, связанные с заболеваемостью трудоспособного населения и характеристики, демонстрирующие функционирование хозяйственного комплекса России и мирового хозяйства в целом.

Сбалансированное развитие Российской Федерации в целом не может происходить изолированно от глобальных вызовов, способствующих повышению уровня роста социально-экономических показателей, либо сдерживают их.

Материалы и методы

«Перспективы пространственного развития Российской Федерации предстоит определять с учетом воздействия глобальных вызовов, среди которых наиболее значимыми для будущего развития социально-экономической системы страны представляются:

– завершение очередного цикла развития мировой экономики и переход к новому технологическому укладу, основанному на массовом применении инноваций в производственных процессах и в сфере услуг;

– постепенное изменение географической конфигурации мировых центров глобального экономического влияния в пользу развивающихся опережающими темпами государств Восточной, Юго-Восточной и Южной Азии, оказывающих растущее воздействие на все мирохозяйственные тенденции, включая движение потоков капитала, миграции трудовых ресурсов и др.;

– достижение критического уровня антропогенного и техногенного воздействия на биосферу Земли, ускорение негативных климатических изменений и значительное ухудшение состояния природных комплексов; происходящие высокими темпами глобальные изменения территориальной структуры расселения, существенное увеличение численности населения, проживающего в экологически неблагополучных регионах мира, а также на территориях с острым дефицитом сельскохозяйственных земель, источников чистой питьевой воды и др.» [4].

В эпоху развития зеленой экономики и энергетики, человеческого капитала, показателей несырьевого экспорта введение ограничений, конечно, временных и непродолжительных по своему характеру, существенно отразилось на экономике страны.

«Стремительное распространение COVID-19 на планете нанесло существенный удар по всем аспектам жизнедеятельности, изменив мир навсегда. Но сущностные характеристики, принесшие временную дестабилизацию, могут

нести и определенное количество возможностей, которые скрыты под образовавшейся в начале года паникой, проявлениями социальной нестабильности и многими другими негативными последствиями. На данном этапе необходимо исследовать, анализировать и систематизировать произошедшие изменения, охарактеризовать тренды и тенденции, которые свойственны логистике и управлению цепями поставок в новом формате, в условиях пандемии» [1].

Результаты

«Вторая волна COVID-19 прервала процесс восстановления мировой экономики. Вспышка коронавирусной инфекции COVID-19 в сочетании с ограничениями, введенными в связи с пандемией, остановила процесс развития мировой экономики во втором квартале 2020 г., когда ВВП сократился почти на 28 % к предыдущему кварталу с учетом сезонности. К началу третьего квартала 2020 г. постепенная отмена ограничений создала условия для быстрого восстановления экономической активности, особенно в обрабатывающей промышленности, а в странах еврозоны и США в третьем квартале 2020 г. были зарегистрированы рекордно высокие темпы роста ВВП (рис. 1). Однако уровень активности в сфере услуг оставался крайне низким, поскольку 4 потребители и предприниматели по-прежнему избегали личного общения. Несмотря на начавшееся восстановление экономики, в третьем квартале 2020 г. объем производства более чем в 90 % стран, для которых имеются данные, оставался ниже уровня четвертого квартала 2019 г. Новая волна COVID-19 прервала зарождающийся процесс восстановления: количество подтвержденных случаев заражения во всем мире превысило 65 млн, а ежедневный прирост числа заболевших составил почти 600 тыс. человек (рис. 2) [2]. Ускорение темпов заболеваемости привело к повторному введению ограничений, включая общенациональные локдауны в ряде стран еврозоны.



Рисунок 1 — **Мировой уровень промышленного производства и глобальный индекс PMI в обрабатывающих отраслях стали восстанавливаться** [5]

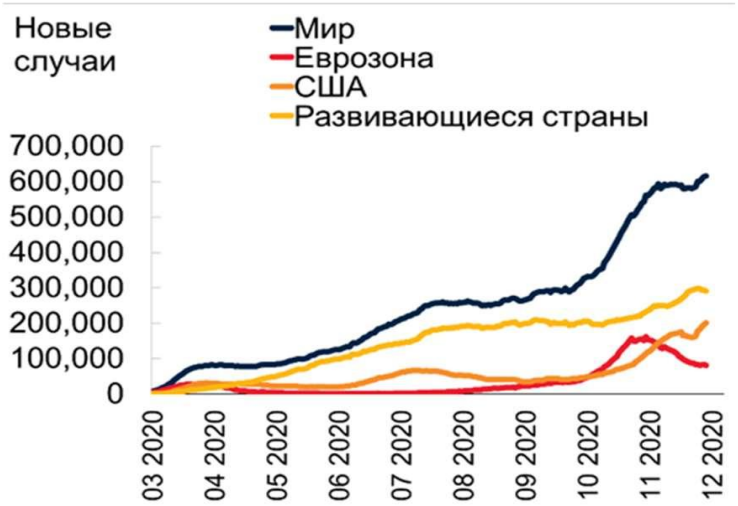

Рисунок 2 — **После периода стабилизации ежедневного числа новых случаев COVID-19 в четвертом квартале 2020 г. началась вторая волна коронавируса** [5]

«Снижение грузо- и особенно пассажиропотоков, наблюдающееся в глобальных форматах из-за за изоляции и понижения покупательской способности широких слоев населения, временная остановка промышленных и закрытие определенного числа коммерческих предприятий, породили неопределенность и неуверенность в будущем населения каждого государства. Но меры государственного регулирования логистических процессов в цепях поставок, поддержка отраслей специализации, малого и среднего бизнеса, налоговые каникулы, социальные дотации и иные льготы позволили поддержать не только российскую экономику, но и социальную сферу, обеспечив уверенность в завтрашнем дне». Для примера приведем следующую диаграмму (рис. 3) [1].

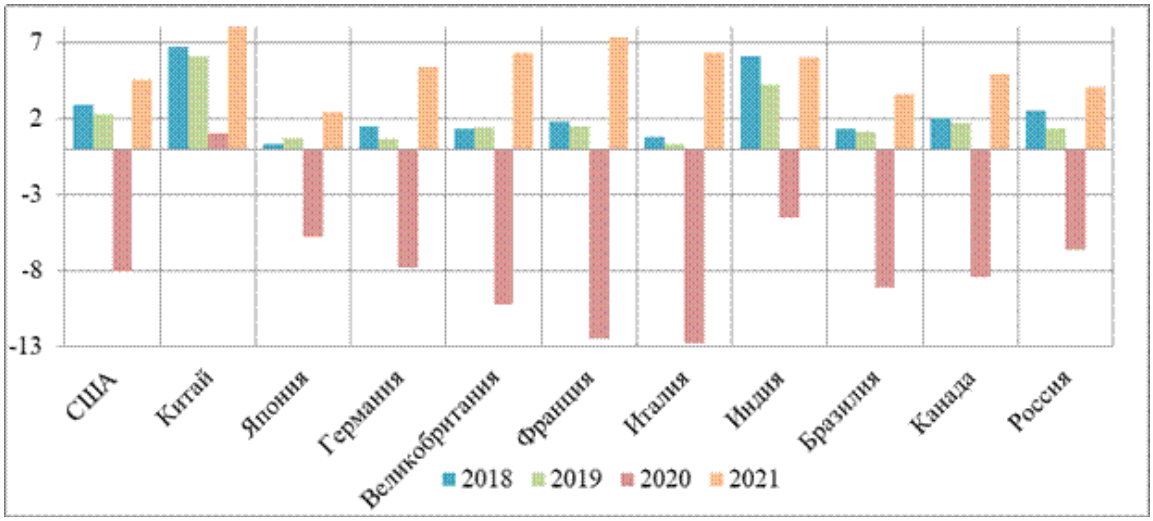

Рисунок 3 — **Фактические и прогнозные характеристики показателей ВВП в мире** [3]

Атрибутика экономического изложения характеристик сложившейся в контексте пространственной экономики ситуации в сфере научного осмысления не имеет четкой интерпретации в изменяющихся достаточно спонтанно усло-

виях. Можно с определенной четкостью полагать, что аргументация, возможности ретроспективного представления и анализа текущих показателей может с высокой вероятностью измениться, скорректироваться с распространением COVID-19. Но с тем же процентом уверенности исследователи-экономисты проектируют фьючерсные характеристики развития социально-экономических систем, действительный лишь в данном отрезке времени.

Охарактеризуем возможные действия и последствия действий, в определенной интерпретации предупреждающих воздействие кризиса на развитие производственных, социально-экономических, экспортных характеристик пространственного развития регионов Российской Федерации.

В рамках регрессионного анализа, представим несколько иллюстраций, способствующих адекватной интерпретации последствий распространения коронавирусной инфекции. Прогнозы могут сыграть регулятивную функцию в данном отношении. Их формирование и мониторинг могут существенно отразиться на поэтапном совершенствовании социально-экономических процессов в регионах России.

Существенные диспропорции регионального развития, которые характеризуют глобальную протяженность территориального устройства Российской Федерации, определенно отражаются на возможностях устойчивого развития хозяйственного комплекса страны, как в условиях кризиса, так и вне его влияния.

Обсуждение

В рамках теоретико-методической проработки и прикладного осмысления ретроспектив и современных тенденций развития, охарактеризовав существующие диспропорции и весомые различия, продемонстрируем значимость и роль сетевого взаимодействия отраслей и хозяйственных комплексов регионов в условиях COVID-19.

Вопросы, связанные с формированием траектории устойчивого развития территориальных образований в рамках распространения и пребывания в острых фазах кризиса затрагивались в научных исследованиях многих российских и зарубежных ученых, но эти труды получили новую интерпретацию и некоторые даже утратили свою значимость в условиях последнего социально-экономического кризиса, связанного с распространением COVID-19.

Абстрагированность от фундаментальных теоретико-методических разработок классического и инновационного стиля, в развитии региональной экономики, на первый взгляд, не может принести существенных результатов, но в условиях форс-мажорных ситуаций, каковыми, по сути и являются характеристики и показатели развития, спада, замедления роста социально-экономических систем, может предоставить значимый инновационно ориентированный характер экономического мышления и возможности стабильного роста отраслей специализации, обеспечивающих формирование ВРП.

Спорные, инновационно ориентированные модели и методики ускоренного роста социально-экономических систем, ориентированные на рост производительности и отчасти сырьевого экспорта, на каждом этапе развития хозяйственного комплекса регионов Российской Федерации, в условиях распространения кризиса могут быть существенно актуализированы. Результаты профессионального внедрения инновационных методик не могут быть интерпретированы вне текущей ситуации. Исследования и научные статьи, на протяжении многих лет обогатившие фундаментальную базу региональной экономики, нуждаются в существенной корректировке в ракурсе сложившихся и реализовавшихся с развитием коронавирусной инфекции перемен. Условия внешней и изменившейся среды предопределили корректировку значительно-

го количества планов, но, как мы упоминали ранее отказаться от планов развития в рамках координат стабильности, устойчивости прогресса не представляется возможным.

Иными словами, надежность и планомерность поэтапной реализации утвержденных планов устойчивого развития может быть скорректирована, но доминантная цель стратегического развития и социально-экономического роста регионов Российской Федерации, их сетевого взаимодействия, предоставляющего возможности и очерчивающего весомые перспективы фьючерсного роста, не опровержимы.

Выводы

Сроки реализации программ регионального развития экономической политики регионов Российской Федерации, утвержденные еще до активизации условий, факторов и детерминант последнего кризиса, могут быть скорректированы, но в общем и целом программы роста не изменятся.

Отмеченные признаки регрессии, характерные для мировой экономики и всех ее субъектов и объектов, уходят в прошлое, как и очередная фаза кризиса, очерчивая границы между научно обоснованным влиянием экономических барьеров и возникновением возможностей дальнейшего ускоренного роста, используя возможности, детерминированные кризисом. Стараясь компенсировать наступающие угрозы с помощью запрограммированных мер предосторожности, необходимо изыскать ресурсосодержащие доступные механизмы обеспечения экономической и бюджетно-финансовой безопасности развития социально-экономических систем. Определенные показатели их развития скорректировались на несколько лет с развитием последнего кризиса, но возможность получения действенных программ развития не оставляет соответствующих оперативных заключений в пользу мнения о приостановке последних.

Вслед за изменением параметров мировых экосистем трансформировались и внутристрановые и региональные подсистемы и двусторонние взаимосвязи. Отыскать наиболее оптимальные из них, значит, в рамках экономического познания определить пути разностороннего развития хозяйственного комплекса конкретного региона.

Особенности и обособленные характеристики научного исследовательского поиска формируют резонанс пересечения науки и практики. Острые углы пересечения фьючерсных характеристик и текущего функционирования пространственных систем накладывают определенный отпечаток на программы текущего мониторинга существующих условий, параметров и детерминант устойчивого развития территорий. При этом движение мысли в рамках экономического анализа пространственного развития от общего к частному, предполагает своеобразную научную интерпретацию осмысленных ранее ведущими учеными научных доводов, но время реакции научного сообщества может быть замедленно. Вследствие указанных барьеров и круга определенных образующихся возможностей, считаем обоснованным получение контура модернизационных преобразований, разработанных и предназначенных специализированно для адаптации экономики России к сложившимся на мировой и внутристрановой арене обстоятельствам, интерпретированным в формат

Проникновение влияния кризиса, порожденного распространением коронавирусной инфекции, оставило неизгладимый отпечаток на развитии экономики в мире, не упустив в своем деструктивном воздействии и социально-экономическую систему российских регионов, не определяя отличия от общемировых тенденций, подтверждая обобщенность особенностей регионального развития и трансформации существующих диспропорций.

Библиографический список

1. *Альбеков, А. У., Пархоменко, Т. В.* Перспективные направления развития логистических систем в условиях пандемии COVID-19 // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). Сер. Социально-экономические науки. — 2021. — № 1. — Т. 14. — С. 114–121.

2. Доклад об экономике России № 44. Рост экономики России замедляется на фоне второй волны COVID-19: надежды на улучшение ситуации связаны с появлением вакцины [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://thedocs.worldbank.org. — С. 24.

3. *Дробот, Е. В., Макаров, И. Н., Назаренко, В. С., Манасян, С. М.* Влияние пандемии COVID-19 на реальный сектор экономики // Экономика, предпринимательство и право. — 2020. — № 8. — Т. 10. — С. 2135–2150.

4. Концепция Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 г. — М., 2016. — С. 5.

5. Haver Analytics; Всемирный банк. Университет Дж. Хопкинса [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://pubdocs.worldbank.org/en/1893516 08098609835/Russia-Economic-Report-44-in-Russian.pdf.

Bibliographic list

1. *Albekov, A. U., Parkhomenko, T. V.* Prospective directions of logistic systems development under COVID-19 pandemic // Bulletin of South Russian State Technical University (NPI). Series: Socio-Economic Sciences. — 2021. — № 1. — Vol. 14. — P. 114–121.

2. Report on Economy of Russia № 44. Russia's economic growth slows down against the backdrop of the second wave of COVID-19: hopes for improvement are linked to appearance of vaccine [Electronic resource]. — Mode of access: https://thedocs.worldbank.org.

3. *Drobot, E. V., Makarov, I. N., Nazarenko, V. S., Manasyan, S. M.* Impact of COVID-19 pandemic on real sector of economy // Economics, entrepreneurship and law. — 2020. — № 8. — Vol. 10. — P. 2135–2150.

4. Concept of Strategy of Spatial Development of Russian Federation for the period up to 2030. — M., 2016. — P. 5.

5. Haver Analytics; World Bank. Johns Hopkins University [Electronic resource]. — Mode of access: https://pubdocs.worldbank.org/en/1893516 08098609835/Russia-Economic-Report-44-in-Russian.pdf.