

РЕГИОНАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Владыка М.В., Сереброва Т.В., Тикун В.И.

*Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород,
e-mail: vladyka@bsu.edu.ru, 1595383@bsu.edu.ru, 1205107@bsu.edu.ru*

Технологизация и ресурсозатратность современных региональных производственных комплексов актуализируют парадигму их устойчивого развития. Экосистемное развитие мезотерриторий требует применения комплексных подходов, создания условий и стимулов. Выдвинута концепция применения комплексного механизма для достижения устойчивого развития региона как технологии управления территориальной экономикой, ориентированной на повышение эффективности территориальных производственных комплексов, реализации приоритетных направлений в науке, технике и критических технологий. Предложены компоненты инструментария управления устойчивым развитием мезосистем, представляющие внутреннее устройство и последовательность этапов взаимосвязанных направлений движения территориальной экономики к желаемому состоянию. Данный механизм можно рассматривать как комплекс действий, осуществление которых приведет к социально-экономическому прогрессу на новом уровне. Обоснован комплексный региональный механизм устойчивого развития, активизирующий процесс экономических и социальных изменений по пяти направлениям: экономическому, пространственному, социальному, цифровому и экологическому, обеспечивающим реализацию стратегии трансформационных процессов. Предложенный комплексный региональный механизм устойчивого развития может найти применение на разных уровнях управления территориями. В условиях современных реалий реализации нового регионализма устойчивые тенденции территориального развития целесообразно обеспечивать на основе платформенного и экосистемного подходов.

Ключевые слова: устойчивое развитие региона, региональный механизм, территориальные механизмы, экономическая платформа, пространственная архитектура, комплексный механизм, устойчивое развитие

REGIONAL MECHANISM FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Vladyka M.V., Serebrova T.V., Tikunov V.I.

*Belgorod State National Research University, Belgorod,
e-mail: vladyka@bsu.edu.ru, 1595383@bsu.edu.ru, 1205107@bsu.edu.ru*

Technologization and resource consumption of modern regional production complexes actualizes the paradigm of their sustainable development. Ecosystem development of mesoterritoriums requires the use of integrated approaches, the creation of conditions and incentives. The concept of using an integrated mechanism to achieve sustainable development of the region as a technology for managing the territorial economy, focused on improving the efficiency of territorial production complexes, the implementation of priority areas in science, technology and critical technologies is put forward. The components of the management tools for the sustainable development of mesosystems are proposed, representing the internal structure and sequence of stages of interrelated directions of movement of the territorial economy to the desired state. This mechanism can be considered as a set of actions, the implementation of which will lead to socio-economic progress at a new level. A comprehensive regional mechanism of sustainable development is substantiated, which activates the process of economic and social changes in five directions: economic, spatial, social, digital and environmental, ensuring the implementation of the strategy of transformational processes. The proposed integrated regional mechanism of sustainable development can be applied at different levels of territorial management. In the conditions of modern realities of the implementation of the new regionalism, it is advisable to ensure stable trends in territorial development on the basis of platform and ecosystem approaches.

Keywords: sustainable development of the region, regional mechanism, territorial mechanisms, economic platform, spatial architecture, integrated mechanism, sustainable development interests

Объективные потребности совершенствования экономических отношений в регионах требуют более пристального внимания к проблемам устойчивого развития как перспективной модели развития современного общества [1].

В кризисных условиях повышается необходимость обретения подлинной устойчивости региональных систем с сохранением

и развитием конкурентного на внутренних и внешних рынках промышленного потенциала [2, 3].

Дисбаланс экономических и экологических интересов территорий актуализирует вопрос о пересмотре стратегических подходов к развитию социально-экономических систем и переходе на устойчивые векторы регионального механизма [4–6].

Для активизации развития приоритетных направлений в науке, технике и критических технологий, предложенных правительством страны, повышения эффективности их финансирования необходимо формирование механизма устойчивого развития как технологии управления территориальной экономикой [7, 8].

Цель статьи состоит в формулировании концепции применения комплексного механизма для достижения устойчивого развития региона, активизирующего процесс экономических и социальных изменений по пяти направлениям: экономическому, пространственному, социальному, цифровому и экологическому, обеспечивающего реализацию стратегии трансформационных процессов. Предложенный комплексный региональный механизм устойчивого развития может найти применение на разных уровнях управления территориями.

Материалы и методы исследования

По мнению М.О. Подпругина, парадигма устойчивого развития должна рассматриваться как приоритетный инструмент преобразований в регионах, так как устойчивость способствует динамическому процессу положительных преобразований территориального промышленного и жизнеобеспечивающего комплексов и окружающей среды [9].

С.М. Вдовин, Н.Д. Гуськова, И.Н. Краковская полагают, что концепция устойчивого развития на региональном уровне уравнивает потребности общества с возможностями ресурсного комплекса, придерживается целей достижения эффективности и воспроизводства затраченных факторов и принципа нейтрализации воздействия на окружающую среду [10].

Устойчивое развитие в регионах опосредовано эффективностью размещения, степенью и уровнем использования производительных сил общества.

Экономисты В.П. Кузнецов, Е.П. Козлова акцентируют внимание на том, что политика устойчивого развития территории подразумевает реализацию портфеля проектов социально-экономических и экологических преобразований на условиях окупаемости затраченных средств [11].

Фундаментом для хозяйственного прогресса может стать обоснованная и логическая модель устойчивого развития экономики через призму обобщения региональных механизмов ее обеспечения.

Ученый А.А. Гибадуллин, рассматривая механизм устойчивого развития, выделяет его свойство аккумулировать в единой среде средства и точки опоры для модернизации

хозяйственной системы по направлениям повышения производительности, экологизации использования факторов производства, улучшения технологий и качества продукции [12].

По мнению А.Н. Грекова, Н.С. Грековой, рассмотрение механизма устойчивого развития территорий требует сопряженного подхода с учетом улучшения условий проживания и производственного комплекса территорий вместе с экологическими факторами [13].

Результаты исследования и их обсуждение

По нашему мнению, региональный механизм устойчивого развития можно рассматривать как внутреннее устройство и последовательность этапов взаимосвязанных направлений движения территориальной экономики к желаемому состоянию. Данный механизм можно оценить как комплекс действий, осуществление которых приведет к социально-экономическому прогрессу на новом уровне.

Конструктивные составляющие механизма устойчивого развития территории имеют силу процессов, необходимых для запуска экономического прогресса, благополучного функционирования региона, оптимизации его пространственной структуры, расширения специализации и диверсификации производственно-хозяйственного комплекса [14].

Несомненно, устойчивое развитие генерируется под воздействием ряда региональных механизмов, однако осуществим попытку сформировать комплексный механизм как способ обобщения всех движущих сил трансформации социально-экономической системы по траектории устойчивости в специфичных региональных условиях (рисунок).

Комплексный региональный механизм устойчивого развития активизирует процесс экономических и социальных изменений по пяти направлениям: экономическому, пространственному, социальному, цифровому и экологическому, обеспечивающим реализацию стратегии трансформационных процессов.

Экономические подпроцессы комплексного регионального механизма направлены на повышение продуктивности территориального производственно-хозяйственного комплекса, оптимизацию использования производительных сил, развитие предпринимательства, выравнивание территорий по экономическому развитию, переход на экономику устойчивого состояния, определение эффективной специализации региональной экономики.



*Комплексный региональный механизм устойчивого развития
Источник: составлено автором*

Трансформационное воздействие на пространственный каркас региона для достижения устойчивого развития должно основываться на эффективном размещении производительных сил, дезурбанизации как снижении перегруженности отдельных территорий производственными объектами, комплексном развитии территорий, выявлении новых форм пространственной организации экономики, расширении освоенного

пространства и оптимизации территориальных пропорций.

Пространственной проблемой, требующей приоритетного решения, остается преодоление инфраструктурной ограниченности, в том числе развитие транспортных сетей, связывающих территориальные образования.

Экономическая платформа и пространственная архитектура комплексного регио-

нального механизма устойчивого развития совершенствуют территориальную организацию народного хозяйства региона, тогда как остальные блоки играют поддерживающую функцию поддержания социально-экономической системы.

Социальные векторы механизма устойчивого развития предусматривают активные действия по обеспечению стабильности социальных и культурных систем, межпоколенной справедливости в обладании ресурсами, формированию коммуникационных пространственных систем и повышению вовлеченности граждан в общественные процессы для выравнивания регионов по социальному развитию.

Так как устойчивое развитие предусматривает стабильное улучшение экономического положения при одновременном сохранении имеющихся ресурсов, социальная система играет ключевую роль для его обеспечения. Основным видом ресурсов регионального комплекса является рабочая сила. Поэтому стратегическое управление социальным сектором создает окна возможностей для повышения привлекательности и конкурентоспособности территории в борьбе за трудовые ресурсы.

В рамках территориального образования важно разработать и соблюдать стандарт эффективной социально-экономической инфраструктуры, реализовывать меры ускоренного и комплексного совершенствования системы жизнедеятельности.

Цифровая волна механизма устойчивого развития направлена на расширение электронного бизнеса и коммерции, сетевых структур, устранение цифрового неравенства регионов по уровню развития цифровой экономики и информационной инфраструктуры.

Система цифрового преобразования необходима для концептуального развития производственного сектора, повышения цифровой зрелости предприятий, сферы социальных и муниципальных услуг, образовательного рынка, элементов безопасности.

Поддерживающей системой обеспечения экономической эффективности могут стать создание и применение цифровой информационной модели управления развитием региона, генерирующей и визуализирующей управленческие решения на основе базы территориальных данных с учетом пожеланий населения.

Экологический блок стимулирования устойчивого развития обеспечивается сохранением целостности природных систем, созданием биосферосовместимого хозяйства для выравнивания регионов по экологической ситуации.

Экологически сбалансированный территориальный производственный комплекс предусматривает гармонизацию высоких стандартов жизни населения, экономическую результативность и недопущение деградации окружающей среды. Обеспечение баланса трех названных компонентов создается движением механизма устойчивого развития.

Социально-экономический резонанс от действия комплексного регионального механизма устойчивого развития будет получен в форме укрепления национальной безопасности территориальных систем, стимулирования роста геостратегических регионов, повышения комфортности среды жизнеобеспечения.

В условиях современных реалий реализации нового регионализма устойчивые тенденции территориального развития целесообразно обеспечивать на основе платформенного и экосистемного подходов.

Платформенная региональная экономика катализирует эффекты от многомерности экономических отношений и интенсификации экономической активности [15].

При функционировании региональной социально-экономической системы как платформы для населения создается новая цифровая реальность жизнедеятельности.

Платформенный подход управления экономикой территории способствует нивелированию управленческого кризиса в региональных системах, генерируя и идентифицируя стратегические преимущества, осуществляя системный контроль и автоматизируя алгоритмы принятия решений на принципах многопроектности.

Экосистема на региональном уровне предполагает вовлечение большого количества участников в динамичное и эффективное сотрудничество, в результате которого создаются новые ценности от такого взаимодействия.

Экосистемная и платформенная парадигмы устойчивого развития подразумевают достижение целей и реализацию интересов всех заинтересованных сторон в регионе при создании делового и пользовательского пространства, принципиально нового качества территориального управления.

Платформатизация и систематизация управленческих механизмов способствуют повышению уровня удовлетворенности всех заинтересованных лиц в качестве суперсервисов предоставления региональных услуг, развитию существующих и появлению новых отраслей территориального хозяйственного комплекса, генерируя пространственный резонанс устойчивого развития.

Заключение

В условиях усиления вызовов к региональному управлению требуется пересмотр инструментария обеспечения устойчивого развития с применением концепций платформенных и экосистемных подходов формирования достоверной информационной базы, планирования и контроля воздействия решений на параметры социальной экономической системы.

Предложенный комплексный региональный механизм устойчивого развития может найти применение на разных уровнях управления территориями для интеграции с программами и стратегиями, конкретизации, научного обоснования и концептуализации трансформационных мер.

Повышение уровня экономического развития предполагает применение современных управленческих решений по достижению устойчивости и рациональности территориальных систем.

Для структурирования векторов влияния и предоставления сценариев трансформации экономики на устойчивое развитие необходимо рассмотрение региональных механизмов в их взаимосвязи.

Современная система территориальных механизмов способна достичь устойчивости развития внутрирегиональных экономических единиц на основе концептуального инструмента в виде комплексного механизма процессов регулирования экономической, пространственной, социальной, цифровой и экологической платформ. Предложенный комплексный региональный механизм устойчивого развития систематизирует траектории движения территориальных социально-экономических объектов для реализации возможностей их стратегического развития.

Список литературы

1. Pareti S., González V., Flores D., Pareti M. Green Architecture as A Facilitating Mechanism for Regional Development

and Sustainable Cities-The Case of the Island of Chiloé, Chile. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2022. Vol. 1044. No. 1. P. 012010.

2. Ahmad M., Jan I., Jabeen G., Alvarado R. Does energy-industry investment drive economic performance in regional China: implications for sustainable development. Sustainable Production and Consumption. 2021. No. 27. P. 176-192.

3. Deng H., Su Y., Liao Z., Wu J. Proposal of Implementation Framework of Cooperative Approaches and Sustainable Development Mechanism. Sustainability. 2022. Vol. 14(2). P. 655.

4. Гвоздева О.В., Чуксин И.В., Ганичева А.О., Ганичев В.А. Механизм управления устойчивым развитием сельских территорий Липецкой области в разрезе их типологизации: проблемы и перспективы развития // Московский экономический журнал. 2021. № 9. С. 68-83.

5. Чистникова И.В., Шипицын А.В., Дружникова Е.П. Применение экономико-математического инструментария к управлению качеством территориальных образований // Финансовый бизнес. 2022. № 1 (223). С. 127-130.

6. Daly H.E. Steady-state economics: with new essays. Island press, 1991.

7. Nikolaevna Z.E., Vladimirovna P.V. Modeling of sustainable development of the region on the basis of cognitive analysis. Asian Social Science. 2015. Vol. 11. № 7. P. 362.

8. Wu M. An evaluation and spatial statistical analysis of China's regional sustainable development level. Resources and Environmental Economics. 2020. T. 2. № 1. С. 112-125.

9. Подпругин М.О. Устойчивое развитие региона: понятие, основные подходы и факторы // Российское предпринимательство. 2012. № 24. С. 214-221.

10. Вдовин С.М., Гуськова Н.Д., Краковская И.Н. Стратегия устойчивого развития региона: экономическое содержание и подходы к разработке // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2013. № 43. С. 21-27.

11. Кузнецов В.П., Козлова Е.П. О подходе к определению понятия «механизм устойчивого развития промышленного предприятия» // Вестник НГИЭИ. 2017. № 10 (77). С. 100-106.

12. Гибадуллин А.А. Механизмы устойчивого развития отрасли // Международный научный журнал. 2012. № 4. С. 23-27.

13. Греков А.Н., Грекова Н.С. Существенные направления и механизм устойчивого развития сельских территорий // Агропродовольственная политика России. 2017. № 2. С. 73-76.

14. Глинский В.В., Серга Л.К. Регулируемая дифференциация как механизм устойчивого развития // Научные труды Вольного экономического общества России. 2020. № 2. С. 297-310.

15. Kerschner C. Economic de-growth vs. steady-state economy. Journal of cleaner production. 2010. Vol. 18. No. 6. P. 544-551.