

ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОГО МАКРОРЕГИОНА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Строкина В.Ю.¹

¹ – *Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия, strokina@rshu.ru*

Аннотация. Пути эффективного социально-экономического развития Арктического макроэкономического региона (АМР) представляется возможным реализовать с учетом современного подхода к теории формирования новой экономической политики, базирующейся на принципах управления территориями с учетом различных факторов макросреды, развивающихся в условиях не только геополитических и социально-экономических кризисов, но и глобальных изменений окружающей природной среды, характеризующимися ростом гидрометеорологических рисков

Ключевые слова: стратегия пространственного развития, Арктика, социально-экономическое развитие, изменение климата, гидрометеорологические риски.

Перед АМР стоит задача решения вопросов социально-экономического развития и природопользования путем реализации новой экономической политики. Основными сферами воздействия должны стать бюджетно-финансовая сфера, денежно-кредитная политика, политика рационального использования природных ресурсов арктического региона, развитие социальной, научно-исследовательской и информационно-технологической сфер, расширение применения возможностей гидрометеорологического обеспечения экономики в целях повышения эффективности экономико-управленческой деятельности. Указанная политика должна быть направлена на построение системы сетевого интегрированного подхода к развитию стратегически важных отраслей экономики АМР в условиях отмечаемых изменений гидрометеорологических характеристик территории, характеризующихся повышенным уровнем риска.

На современном этапе экономического развития Российской Федерации для повышения эффективности реализации стратегических планов стимулирования социально-экономического роста и устойчивого развития как страны в целом, так и отдельных регионов, в том числе и АМР, применяется пространственный подход, нашедший отражение в Проекте Концепции Стратегии пространственного развития Российской Федерации до 2025 года [1]. В качестве основных путей достижения указанных планов в первую очередь предусматривается:

- формирование макрорегионов как объектов стратегического управления для комплексной реализации потенциала развития территорий,
- создание условий для развития урбанизированных территорий и городских агломераций, повышение качества уровня жизни населения, в том числе за счет развития инфраструктурных объектов и жилищной сферы,
- развитие прогрессивных форм пространственной организации экономики с использованием кластерного подхода, создания территорий опережающего развития и др. для повышения конкурентоспособности экономики и рационального размещения производительных сил,
- реализация инфраструктурных проектов, направленных на повышение транспортной, энергетической, информационной связности пространства и мобильности населения, в целях усиления межрегиональной интеграции.

Основным подходом для реализации направлений Концепции закреплен проектный подход, основанный на сетевом взаимодействии, использовании различных эконометрических моделей развития регионов на основе теории пространственного развития. Построение моделей позволяет учесть, в том числе, характерные гидрометеорологические риски, оказывающие влияние на основные показатели устойчивого развития региона. Эффективность одновременного использования нескольких моделей развития АМР объясняется наличием объективных различий социально-экономических и геополитических характеристик территорий, входящих в выделенный макрорегион. В ходе применения пространственного подхода к моделированию устойчивого социально-экономического развития Арктики в силу значительных отклонений друг от друга показателей экономического роста входящих в макрорегион территорий необходимо использовать дифференцированный подход, позволяющий реализовывать применение сетевой кластерной модели, поляризованной полицентрической модели для развития агломераций и равномерно-иерархической модели для развития неурбанизированных территорий [2].

В силу характерных природных и социально-экономических особенностей рассматриваемого макрорегиона в условиях современных тенденций изменения климата в данном регионе для достижения максимальной эффективности пространственного регулирования разумно руководствоваться принципом согласованного сосуществования центрo-периферийной и сетевой моделей организации АМР [3]. Повышение конкурентоспособности российской Арктики возможно за счет получения синергетических эффектов от агломерации и интеграции за счет формирования «надагломерационных» структур, повышения показателя уровня развития человеческого капитала и его концентрации в центрах агломерации, развития инновационного потенциала в сфере производственных и информационно-цифровых технологий и экономической деятельности в центрах роста, повышение связности пространства за счет реализации межрегиональных и межмуниципальных интеграционных проектов в различных отраслях экономики и сферах социального развития территорий [4].

С целью повышения эффективности применения теории пространственной экономики представляется необходимым тщательно проработать путем моделирования все области и направления устойчивого развития арктического пространства. Решение множества всех систем приведет к предельно точному пониманию экономической деятельности Арктической зоны, взаимодействия регионов, в нее входящих, направлений интеграции и агломерации, перспектив реализации инвестиционных проектов, направленных на инновационное пространственное развитие Арктики с учетом прогноза роста уровня гидрометеорологических рисков в данном регионе.

Литература

1. Концепция Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 года. М., 2016. 111 с. [Электронный ресурс]. URL: http://карьеры-евразии.pf/uploadedFiles/files/Kontseptsiya_SPR.pdf
2. Н. И. Диденко. Анализ устойчивого развития регионов Арктической зоны России: ADL-модель// [Текст] Межвузовский сборник научных трудов: Экономика и социум: современные модели развития. Выпуск 9, 2015 г. С. 101-114
3. Антипов С.К. Нейросетевая модель как способ обработки сложных систем эконометрических уравнений, характеризующих Арктическую зону Российской Федерации // [Текст] Вестник Волжского университета имени В.Н. Татищева №4, том 1, 2017, с.
4. Курушина Е. В., Петров М. Б. Критерии успешности проектов пространственного развития на основе межрегиональной интеграции // [Текст] Экономика региона. — 2018. — Т. 14, вып. 1. — С. 176-189

**GENERAL THEORETICAL APPROACH TO THE IMPLEMENTATION
OF THE SPATIAL DEVELOPMENT STRATEGY
OF THE ARCTIC MACRO-REGION
IN THE CONTEXT OF CURRENT CLIMATE CHANGE TRENDS**

Strokina V.¹

¹ – *Russian State Hydrometeorological University, Sankt-Petersburg, Russia, strokina@rshu.ru*

Abstract. Effective socio-economic development of the Arctic macroeconomic region can be achieved by applying the theory of formation of a new economic policy based on the principles of territorial management, taking into account various factors of the macroenvironment, developing not only in geopolitical and socio-economic crises, but also global environmental changes. increasing hydrometeorological risks.

Key words: spatial development strategy, the Arctic, socio-economic development, climate change, hydrometeorological risk