

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, профессора

Самариной Веры Петровны

на диссертационную работу Дашкевича Павла Михайловича

«Развитие пространственной структуры арктических регионов

в условиях цифровизации», представленную на соискание ученой степени

кандидата экономических наук по специальности

5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика

(региональная экономика; экономика народонаселения и экономика труда).

Актуальность темы диссертационного исследования

Развитие арктических территорий в настоящее время является одним из приоритетных направлений государственной политики, о чем свидетельствуют принятые на государственном уровне стратегические документы, такие как «Стратегия развития Арктической зоны России и обеспечения национальной безопасности до 2035 года» (Указ Президента РФ от 26.10.2020 N 645), «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2036 года» (Распоряжение Правительства РФ от 28.12.2024 N 4146-р) и другие. Арктическая зона РФ становится местом реализации масштабных инфраструктурных проектов в условиях объективных ограничений природной среды, социально-экономических и политических вызовов, и снижения эффективности действующих ранее механизмов обеспечения Арктики человеческим капиталом. В этой связи поиск новых, научно-обоснованных подходов к решению проблем обеспечения экономики АЗ РФ человеческими ресурсами с учетом планов пространственного развития и региональных факторов пространственной структуры представляется весьма актуальным.

Поскольку представляемая к защите диссертация выполнена на стыке нескольких направлений региональной экономики, полученные соискателем

результаты могут быть интересны широкому кругу исследователей и служить основой для дальнейших междисциплинарных работ.

Содержание и структура диссертационной работы

Диссертационное исследование отличается четкой структурой, обеспечивающей достижение решения поставленных задач.

Во введении раскрыта актуальность, степень разработанности научной проблемы, представлены цель и задачи, объект и предмет исследования, научная гипотеза, пункты научной новизны, теоретическая и практическая значимость.

В первой главе соискатель производит обзор теоретических подходов к пониманию пространственного развития, показывает возрастающую роль цифровизации в развитии Арктики, выделяет факторы формирования пространственной структуры арктических регионов. Соискатель обосновывает необходимость выделения цифрового пространства региона, определяет его структуру и взаимосвязь элементов в полиструктурном региональном пространстве. Путем анализа и систематизации стратегических документов развития Арктической зоны РФ и ее отдельных регионов определяются общие цель и задачи развития пространственной структуры арктических регионов. Перечисляются ресурсы и мероприятия по ресурсному обеспечению развития АЗ РФ. Кадры определяются ключевым ресурсом развития АЗ РФ.

Во второй главе исследуются условия обеспечения пространственного развития арктических регионов. Автором проанализированы современное состояние и проблемы кадрового обеспечения регионов АЗ РФ, обозначены тенденции в отраслевой структуре занятости и особенности рынка труда в условиях цифровизации. Особое внимание отводится исследованию природных, медико-географических, социально-экономических и других особенностей пространственной структуры АЗ РФ в контексте кадрового обеспечения.

Третья глава диссертации посвящена разработке методического подхода к кадровому обеспечению развития пространственной структуры арктических регионов. В главе описывается предложенная соискателем система кадрового обеспечения АЗ РФ, алгоритм и методика определения приоритетных подходов к кадровому обеспечению. Здесь же представлены результаты апробации предложенного методического подхода на примере Мурманской области и Ямало-Ненецкого АО. В последней части главы исследуются возможности использования дистанционной занятости и цифровых технологий в АЗ РФ.

Заключение обобщает результаты исследования, в нем сформулированы общие выводы и рекомендации.

В целом, можно отметить, что содержание работы свидетельствует о теоретической подготовке и практических навыках автора, умении работать с различными источниками информации, обосновывать выводы, грамотно представлять результаты исследования и формулировать предложения.

**Основные результаты и новизна научных положений,
выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации
и полученных лично соискателем**

Наиболее значимыми результатами, определяющими ценность и новизну диссертационной работы, являются следующие:

1. Уточнено понятие «развитие пространственной структуры региона» (стр. 18). По результатам исследования природных условий Арктики, социально-экономических особенностей территорий АЗ РФ и тенденций цифровизации дополнен перечень факторов, определяющих формирование пространственной структуры арктических регионов (табл. 2, стр. 18).

2. Определены сущность и структура цифрового пространства (стр. 19-22), что дополнило существующие представления о пространственной структуре региона. Исследовано взаимодействие цифрового пространства с элементами полиструктурного пространства региона (табл. 4, стр. 23), что

позволило определить влияния цифровизации на возможности пространственного развития арктических регионов.

3. Систематизированы цели и задачи развития пространственной структуры регионов Арктической зоны РФ (стр. 24-34), уточнено понятие «ресурсное обеспечение развития пространственной структуры региона». На основе стратегических документов регионального и государственного уровня определены ключевые ресурсы и мероприятия по ресурсному обеспечению развития пространственной структуры применительно к регионам АЗ РФ (стр. 36-39).

4. Определено содержание процесса обеспечения экономики арктических регионов человеческими ресурсами в условиях возрастающей роли цифровизации (стр. 96-100). Исследованы современные условия обеспечения пространственного развития арктических регионов (стр. 40-74), выявлены региональные факторы, определяющие особенности кадрового обеспечения регионов АЗ РФ (стр. 75-95).

5. Предложен методический подход к решению проблемы кадрового обеспечения регионов АЗ РФ с учетом региональных особенностей пространственной структуры (стр. 101-111). Разработан алгоритм определения приоритетных подходов к кадровому обеспечению АЗ РФ на основе оценки уровня потенциала пространственной структуры (стр. 112-126). Определены направления использования дистанционной занятости и цифровых технологий в целях обеспечения потребности АЗ РФ в кадрах (стр. 130-139).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Анализ представленных в диссертационном исследовании материалов свидетельствует о высокой степени обоснованности и достоверности выдвигаемых научных положений и гипотез, и сформулированных выводов. В своей работе соискатель опирается на широкий круг источников, включая фундаментальные труды отечественных и зарубежных ученых в области

региональной экономики, пространственного развития, медико-географических факторов, цифровизации, человеческого капитала, различных проблем развития арктических территорий. Автор интегрирует различные теоретические и методологические подходы к определению таких понятий, как «развитие пространственной структуры», «цифровое пространство региона», «потенциал пространственной структуры», «кадровое обеспечение развития пространственной структуры региона», что позволило выполнить их уточнение в контексте темы диссертации.

Выбор методов исследования адекватен цели и задачам. Соискателем выполнена значительная работа по формированию информационной базы исследования. Достоверность полученных результатов и выводов обеспечивается использованием материалов из различных авторитетных источников, в том числе законодательных и нормативных актов, материалов Федеральной службы государственной статистики (Росстата), Правительства РФ, Министерства науки и высшего образования, Министерства труда и социальной защиты, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций, Министерства РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики, органов региональной исполнительной власти субъектов РФ, аналитических и исследовательских центров.

Теоретическая и практическая значимость выводов и рекомендаций диссертации

Теоретическая значимость диссертационного исследования определяется развитием теоретических и методологических положений региональной экономики в области пространственного развития региона в условиях цифровизации. Соискателем был систематизирован и расширен состав факторов, определяющий особенности формирования пространственной структуры арктических регионов на современном этапе развития. Определены сущность и структура цифрового пространства и его взаимосвязь с другими элементами полиструктурного пространства региона.

Существенным методическим вкладом можно считать предложенный подход к решению проблемы кадрового обеспечения регионов АЗ РФ, позволяющий учитывать особенности пространственной структуры арктических регионов. Ключевые теоретические положения диссертационного исследования были представлены на международных и всероссийских научно-практических конференциях, а также опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Практическая ценность диссертационной работы заключается в возможности применения разработанных методических положений в деятельности государственных органов на федеральном и региональном уровнях при подготовке и реализации мероприятий социально-экономического и пространственного развития арктических территорий, направленных на достижение стратегических целей развития АЗ РФ и повышение эффективности использования ресурсов. Результаты исследования нашли свое применение в практической деятельности Администрации Белоярского района Ханты-Мансийского автономного округа при оценке перспектив развития сети опорных поселений и их кадрового обеспечения. Теоретические положения и методические разработки используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» в рамках преподавания дисциплин «Территориальная организация производства и расселения», «Региональная экономика», «Пространственная организация общества».

Замечания и рекомендации по диссертационной работе

Отмечая высокий уровень достигнутых в диссертации научных результатов, следует указать на некоторые замечания и дискуссионные моменты:

1. Согласно авторскому подходу к определению пространственной структуры, цифровое пространство арктических регионов формируется из

множества элементов (цифровая инфраструктура, цифровые технологии, цифровые ресурсы, средства цифрового взаимодействия, субъекты и т.д.) (стр. 21). Однако для оценки уровня потенциала социально-экономического (в т.ч. цифрового) пространства автор использует лишь четыре показателя (табл. 26, стр. 114), которые, на наш взгляд, не в полной мере характеризуют особенности цифрового пространства АЗ РФ. Следовало бы включить в оценку показатели проникновения цифровых технологий и готовности населения к их использованию.

2. Предложенный в диссертационном исследовании методический подход к оценке потенциала пространственной структуры и выбора приоритетных методов кадрового обеспечения был апробирован соискателем на примере Мурманской области и Ямало-Ненецкого АО (стр. 118-125). Поскольку регионы Арктической зоны РФ характеризуются высокой дифференциацией как по социально-экономическим, так и природным условиям, видится необходимым также проверить репрезентативность предложенного методического подхода на других арктических регионах.

3. В качестве одного из подходов к решению проблемы кадрового обеспечения в регионах АЗ РФ соискателем предлагается осуществлять частичное или полное замещение живого труда цифровыми технологиями (технологический подход) и/или использовать труд дистанционных работников из неарктических регионов (дистанционный подход). При этом соискатель в большей степени акцентирует внимание на положительных сторонах этих подходов, не заостряя внимание на рисках, связанных с их использованием.

4. При исследовании кейсов применения цифровых технологий в различных отраслях арктической экономики (стр. 130-132) автор обращается к опыту отечественных компаний, оставляя без внимания достижения иностранных. Анализ зарубежных кейсов позволил бы дополнить представления о возможностях использования технологического подхода при решении проблем кадрового обеспечения в российской Арктике.

Отметим, что обозначенные замечания не снижают ценность и научно-практическую значимость работы и могут служить возможными направлениями для дальнейшего развития темы диссертационного исследования.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней»

Диссертация Дашкевича Павла Михайловича на соискание ученой степени кандидата экономических наук представляет собой законченное, выполненное на высоком научном уровне исследование. В диссертации рассматриваются и решаются актуальные для региональной экономики Арктической зоны РФ проблемы пространственного развития и ресурсного обеспечения в условиях возрастающей роли цифровизации. Положения, выносимые на защиту, обладают свойствами обоснованности, достоверности, научной новизны и значимости.

Оформление диссертационного исследования отвечает предъявляемым к данным работам нормативным требованиям. Содержание автореферата отражает основные положения диссертационной работы. Результаты исследования опубликованы в рецензируемых научных изданиях и прошли апробацию.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Тема диссертационной работы «Развитие пространственной структуры арктических регионов в условиях цифровизации» соответствует пунктам Паспорта научной специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика: по разделу 1. Региональная экономика: п. 1.2. Пространственная организация национальной экономики. Пространственное распределение экономических ресурсов, п. 1.3. Региональное экономическое развитие и его факторы. Проблемы сбалансированности регионального развития.

Сбалансированность региональных социально-экономических комплексов; по разделу 8. Экономика народонаселения и экономика труда: п. 8.11. Экономические и социально-демографические факторы и концепции развития человеческих ресурсов», п. 8.13. Количественные и качественные характеристики трудовых ресурсов. Человеческий капитал и его характеристики.

Автор работы, Дашкевич Павел Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика; экономика народонаселения и экономика труда).

Официальный оппонент,
профессор кафедры экономики, управления и организации производства
Старооскольского технологического института им. А.А. Угарова (филиала)
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский технологический
университет «МИСИС»,
доктор экономических наук,
профессор

 Вера Петровна Самарина

Сведения об официальном оппоненте:

Самарина Вера Петровна, доктор экономических наук, профессор (диссертация защищена по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)), профессор кафедры экономики, управления и организации производства Старооскольского технологического института им. А.А. Угарова (филиала) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС».

Адрес: 309516, г. Старый Оскол, Белгородская обл., микрорайон им. Макаренко, д. 42.

Телефон: 8 (4725) 45-12-22.

Адрес электронной почты: samarina_vp@mail.ru

