

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дашкевича Павла Михайловича на тему: «Развитие пространственной структуры арктических регионов в условиях цифровизации», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика; экономика народонаселения и экономика труда)

Диссертационное исследование П.М. Дашкевича посвящено актуальной научной проблеме, связанной с развитием пространственной структуры арктических регионов Российской Федерации в условиях цифровой трансформации экономики. Актуальность выбранной темы определяется необходимостью поиска новых механизмов пространственной организации арктических территорий, отличающихся высоким ресурсным потенциалом, низкой плотностью населения, значительной пространственной дифференциацией условий экономической активности и ограниченными возможностями формирования трудовых ресурсов. Особую значимость в этих условиях приобретает цифровизация, способная трансформировать традиционные подходы к размещению производства, расселению населения и обеспечению экономики трудовыми ресурсами. Существенным достоинством работы является стремление автора рассматривать пространственное развитие Арктической зоны Российской Федерации комплексно, а именно через взаимосвязь природного, социально-экономического, цифрового и кадрового факторов. Автор исходит из того, что развитие пространственной структуры региона представляет собой не только изменение размещения хозяйственных объектов и населения, но и формирование устойчивой системы взаимосвязей между элементами регионального пространства с учетом возможностей цифровизации. В этой связи заслуживает внимания предложенное уточнение содержания понятия «развитие пространственной структуры региона» применительно к арктическим территориям.

К числу наиболее существенных результатов исследования следует отнести расширение представлений о неоднородности регионального пространства посредством выделения цифрового пространства, а также определение его взаимосвязей с другими элементами пространственной структуры региона. Автором также предложено понятие «ресурсное обеспечение развития пространственной структуры региона» и определены основные мероприятия по его реализации применительно к арктическим территориям. Положительной оценки заслуживает разработка автором концептуальной схемы ресурсного обеспечения развития пространственной структуры Арктической зоны Российской Федерации. Особое место в ней отводится кадровому обеспечению как одному из ключевых условий реализации пространственных преобразований. Такой акцент представляется обоснованным, поскольку дефицит трудовых ресурсов является одним из существенных ограничений социально-экономического развития арктических территорий.

Научный интерес представляет предложенный автором подход к дифференциации вариантов кадрового обеспечения в зависимости от условий конкретных территорий. В работе рассматриваются поселенческий, вахтовый, технологический и дистанционный подходы, а также их различные сочетания. При этом цифровизация рассматривается не

только как фактор повышения производительности труда, но и как возможность трансформации самой пространственной организации экономической деятельности.

Особого внимания заслуживает разработанный методический подход к определению приоритетных направлений кадрового обеспечения. Его отличительной особенностью является учет экологического потенциала природного пространства и социально-экономического, включая цифровой, потенциала территории. Для их оценки автор использует систему интегральных показателей с дифференцированными весами и последующим позиционированием территорий в матрице приоритетных подходов к кадровому обеспечению.

Существенным результатом является также выделение опорных населенных пунктов кадрового обеспечения, которым предлагается отводить функции профессиональной подготовки и переподготовки работников, предоставления медицинских, бытовых и социальных услуг местному населению и вахтовым работникам. Следует отметить и практическую ориентированность исследования в части определения сфер применения технологического и дистанционного подходов. Автор показывает возможности использования цифровых технологий в добыче природных ресурсов, транспорте и логистике, телемедицине, мониторинге и других видах деятельности, а дистанционный формат связывает в том числе с административной, финансовой, маркетинговой, научно-исследовательской, инженерной и проектной деятельностью. Достоверность и практическая значимость полученных результатов подтверждаются их апробацией на международных и всероссийских научно-практических конференциях, а также использованием разработанных предложений в деятельности Администрации Белоярского района Ханты-Мансийского автономного округа и образовательном процессе Санкт-Петербургского государственного экономического университета. Основные результаты исследования отражены в 13 научных публикациях, в том числе в 7 статьях в рецензируемых журналах из рекомендованного списка ВАК РФ.

Наряду с положительной оценкой работы следует отметить ряд положений, которые представляются дискуссионными.

1. При формировании интегральных оценок экологического и социально-экономического потенциала автор использует систему весовых коэффициентов, определенных исходя из представлений о значимости соответствующих факторов. Представляется, что дополнительного обоснования заслуживал бы выбор именно таких значений весов и оценка устойчивости полученных результатов к их изменению.

2. В работе цифровое пространство рассматривается как самостоятельный элемент пространства региона. Такой подход является перспективным, однако требует дальнейшего развития в части определения границ цифрового пространства и более четкого разграничения его характеристик и характеристик социально-экономического пространства, поскольку цифровизация все более проникает в большинство традиционных элементов региональной системы.

3. Представляется дискуссионным тезис о необходимости минимизации использования труда пришлого населения в Арктической зоне Российской Федерации за счет развития цифровых технологий. Автор связывает данный вывод, в частности, с воздействием природно-климатических условий на здоровье работников, однако на

практике соотношение местных, пришлых и дистанционно занятых работников может существенно различаться в зависимости от вида экономической деятельности, стадии освоения территории и квалификационной структуры спроса на труд.

4. Вывод о перспективном замещении традиционных форм расселения мобильными и цифровыми форматами представляется обоснованным применительно к отдельным видам хозяйственной деятельности, однако его распространение на пространственную структуру Арктики в целом требует учета долгосрочных демографических, социальных и инфраструктурных эффектов. Особенно важным здесь является сохранение устойчивых форм расселения в уже освоенных территориях.

Высказанные замечания носят преимущественно дискуссионный характер, не снижают научной и практической ценности полученных результатов и не препятствуют положительной оценке проведенного исследования.

В целом автореферат диссертации П.М. Дашкевича свидетельствует о проведении самостоятельного, завершенного научного исследования, направленного на решение актуальной научно-практической задачи развития пространственной структуры арктических регионов в условиях цифровизации. Полученные результаты содержат элементы научной новизны, имеют теоретическую и практическую значимость, отличаются внутренней логикой и последовательностью. Наиболее существенным результатом исследования представляется разработка концептуального и методического подхода к ресурсному, прежде всего кадровому, обеспечению развития пространственной структуры Арктической зоны Российской Федерации с учетом региональной специфики и перспектив цифровой трансформации. Содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование Дашкевича Павла Михайловича «Развитие пространственной структуры арктических регионов в условиях цифровизации» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а его автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика; экономика народонаселения и экономика труда).

Доктор экономических наук, доцент,
профессор кафедры
региональной экономики и управления
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
университет экономики и управления «НИНХ»»

Н.С. Епифанова

