

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертацию Земнуховой Екатерины Андреевны

«Пространственная организация арктических минерально-сырьевых центров»,

представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)

Актуальность темы исследования. В настоящее время тема Арктики имеет ключевое значение в естественно-научной, экономической, социогуманитарной и политической сферах. За последнее десятилетие в Арктической зоне происходят глобальные трансформации, растущий интерес к арктическому макрорегиону со стороны зарубежных стран, сформировавших в начале текущего столетия национальные стратегии и программы освоения арктической зоны, обоснован процессами межрегиональной конкуренции и тенденцией на изменение климата. Россия также испытывает глубокий интерес к освоению Крайнего Севера и Арктики на протяжении столетий. Меняя формы и приоритеты, Арктическая зона сейчас становится источником обеспечения национальной безопасности и устойчивого социально-экономического развития государства. Формирование и научное обоснование приоритетов развития арктических территорий России являются одними из ключевых задач развития и совершенствования экономики. Значимость развития Арктической зоны России повышается не только за счет влияния природно-географического фактора, но и в связи с существующей в данной зоне дифференциацией природных и экономических условий хозяйственной деятельности. Такая дифференциация обуславливает необходимость разработки комплексного подхода к пространственному развитию региона, выполнении фундаментального исследования недропользования в ресурсных регионах Арктики с целью достижения национального приоритета эффективного использования природных и коммуникационных ресурсов. В связи с данным фактом настоящую диссертационную работу следует признать актуальной.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, определяется фундаментальным исследованием теоретических основ отечественной научной школы пространственной экономики в вопросе организации минерально-сырьевых центров и элементами теории новой экономической географии в части изучения вопросов о межтерриториальном распределении экономической активности (с. 18–23); это явилось базисом в обосновании пространственной организации минерально-сырьевых центров и позволило определить фундаментальное условие освоения энергетических ресурсов арктического региона с учетом отечественного и зарубежного опыта пространственной организации арктических минерально-сырьевых центров (с. 30–44) для достижения национального приоритета эффективного использования природных и коммуникационных ресурсов.

На основе выявленных предпосылок, сдерживающих факторов эффективного освоения энергетических ресурсов (с. 45–52) и определения уровня зависимости пространственной организации арктических минерально-сырьевых центров от ценовой конъюнктуры и спроса на мировых рынках (с. 72–76) автором исследована пространственная организация арктических минерально-сырьевых центров и предложены направления модернизации пространственной организации арктических минерально-сырьевых центров на основе сопряжения коммуникаций (с. 66–69). Данные направления позволяют автору сформулировать влияние экономической деятельности Енисейского минерально-сырьевого центра в базовых сферах регионального развития (с. 111–114).

Обоснованность выводов и рекомендаций соискателя подтверждается четкостью определения комплекса задач, решение которых с использованием основ пространственной экономики и новой экономической географии в качестве актуального инструментария обеспечило достижение поставленной цели исследования и позволило получить новые для региональной экономики результаты.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, полученных в ходе работы, состоит в том, что Земнухова Е.А. провела научное исследование пространственной организации арктических минерально-сырьевых центров с применением фундаментальных положений пространственной экономики, новой экономической географии. При выполнении исследования использовалась совокупность методов, в том числе общеметодологические положения, системный и экономический анализы, экономико-математическое прогнозирование, экономическая оценка эффективности инвестиционного проекта к пространственной организации арктического минерально-сырьевого центра на основе формирования многоуровневой системы коммуникаций, обеспечивающей комплексное освоение и диверсификацию направлений поставок энергетических ресурсов в условиях геополитической нестабильности.

Научная новизна проведенного исследования и полученных результатов состоит в обосновании дополнения теоретических основ пространственной организации арктических минерально-сырьевых центров фактором согласования и взаимодействия национальных и корпоративных приоритетов арктического региона (с. 35). Это позволяет получить мультипликативный эффект от организации арктических минерально-сырьевых центров (с. 112–113).

Целесообразна позиция автора в определении фундаментального условия освоения энергетических ресурсов арктического региона с помощью организации минерально-сырьевых центров для упорядочивания стадий освоения сырьевых объектов и диверсификации направлений поставок энергетических ресурсов (с. 21–23).

Автором выявлены традиционные предпосылки пространственной организации арктических минерально-сырьевых центров, которые заключаются в наличии масштабной сырьевой базы и присутствии крупных компаний-недропользователей (с. 43–52), а также выявлены новые сдерживающие

факторы – низкая степень разведанности запасов в сочетании с отсутствием транспортной, портовой, производственной и перерабатывающей инфраструктур и глобальной тенденцией на декарбонизацию экономики (с. 57–66).

В работе определена высокая степень зависимости пространственной организации арктических минерально-сырьевых центров от ценовой конъюнктуры и спроса на мировых рынках (с. 71–76). Такая зависимость, с одной стороны, обеспечивает эффективное освоение энергетических ресурсов вследствие коммуникационных возможностей поставки углеводородов по Северному морскому пути, премиальности и дефицита углеводородного сырья в странах Азиатско-Тихоокеанского региона, а с другой стороны, создает риск повышенной чувствительности к изменению ценовой конъюнктуры (с. 90–92).

К несомненной заслуге соискателя следует отнести полученные направления модернизации пространственной организации минерально-сырьевых центров на основе сопряжения коммуникаций, предполагающие реализацию целевого единства последних на всех стадиях освоения энергетических ресурсов (с. 35). Это позволяет комбинировать распределение ограниченных ресурсов.

Значимым результатом исследования является выявленное автором влияние экономической деятельности Енисейского минерально-сырьевого центра в базовой для регионального развития сфере согласования корпоративных и национальных приоритетов использования природных ресурсов (с. 93–95, 110–114).

Теоретическая значимость работы заключается в обосновании дополнения теоретических основ пространственной организации арктических минерально-сырьевых центров с учетом согласования и взаимодействия национальных и корпоративных приоритетов развития Арктической зоны России, что оказывает положительный эффект на социально-экономическое развитие регионов.

Практическая значимость работы определяется мультипликативным эффектом на национальном, региональном и корпоративном уровнях, полученных от пространственной организации арктических минерально-сырьевых центров с учетом проведения многоуровневой системы коммуникаций, обеспечивающей комплексное освоение и диверсификацию направлений поставок энергетических ресурсов в условиях геополитической нестабильности.

Недостатки работы. Работа несвободна от недостатков, наличие которых не снижает высокой ценности исследования.

1. В диссертации приоритетными направлениями для экспорта углеводородов обозначены страны Азиатско-Тихоокеанского региона и Европы (с. 70–76), однако было бы целесообразно в количественном выражении оценить риск возможной невостребованности углеводородного сырья на данных рынках из-за существующей мировой тенденции.

2. В рамках достижения цели исследования при пространственной организации арктических минерально-сырьевых центров и формирования многоуровневой системы коммуникаций (с. 65–69, с. 93–95), стоило продемонстрировать возможности других арктических регионов к модернизации текущих региональных хозяйств минерально-сырьевого профиля или другим регионообразующим видом экономической деятельности.

3. Автором акцентируется значимость влияния нефтегазового комплекса на экономику России в целом (с. 30–35), однако в меньшей степени рассматриваются вопросы мультипликативного влияния отраслей, связанных с добычей и использованием ресурсов углеводородов на устойчивое развитие именно нефтегазодобывающих регионов. На мой взгляд, стоило усилить анализ влияния предлагаемых к реализации проектов МСЦ на социально-экономическое развитие территории и возможности повышения уровня жизни уже проживающего на этой территории населения.

4. Мировой тенденцией развития нефтяной промышленности является тренд на создание нефтеперерабатывающих и нефтехимических, гелиевых

кластеров в странах, которые до недавнего времени специализировались исключительно на экспорт сырья. Это оказывает существенное значение на мировую нефтегазовую и российскую промышленность. В работе можно было составить анализ соответствующих мировых тенденций, что позволило бы автору обосновать состояние мировых углеводородных рынков и продукции их переработки (с. 70–76).

Следует отметить, что выделенные замечания не снижают общей положительной оценки диссертационной работы, обладающей научной новизной и практической ценностью. Автореферат диссертации и 18 публикаций, включая восемь в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ и одну статью Scopus с квартилем Q1, полностью отражают содержание и глубину проработанности проблем, обозначенных в диссертационной работе и подтверждают личный вклад соискателя в разработку научной проблемы, определяемой целью диссертации. Данная работа является самостоятельным и завершенным научным исследованием.

Диссертация Земнуховой Е.А. полностью соответствует п. 3.3. «Пространственная организация национальной экономики; формирование, функционирование и модернизация экономических кластеров и других пространственно локализованных экономических систем», п.3.15. «Инструменты разработки перспектив развития пространственных социально-экономических систем. Прогнозирование, индикативное планирование, программы, бюджетное планирование, ориентированное на результат, целевые программы, стратегические планы» Паспорта специальностей ВАК и является научной квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи обоснования пространственной организации минерально-сырьевых центров для достижения национального приоритета эффективного использования природных и экономических ресурсов. Решение данной задачи имеет существенное значение для региональной экономики и социально-экономического развития страны.

Представленная диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013, №- 842 в ред. от 20.03.2021, №- 426) к кандидатским диссертациям, а автор исследования, Земнухова Екатерина Андреевна, достойна присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

Официальный оппонент:

Руководитель отделения Мировой океан и Арктика,

Зам. Председателя Совета по изучению

производительных сил,

ФГБОУВО «Всероссийская академия

внешней торговли Министерства

экономического развития Российской Федерации»

доктор экономических наук



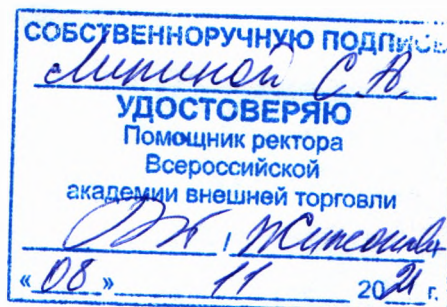
Светлана Артуровна Липина

119285, Москва, Воробьевское шоссе, д. 6А

+7 (499) 143-38-72, s.lipina@mail.ru

Подпись Липиной С.А. ЗАВЕРЯЮ

«08» ноября 2021 г.



СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации **Земнуховой Екатерины Андреевны**

«Пространственная организация арктических минерально-сырьевых центров»,

представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

Липина Светлана Артуровна, доктор экономических наук (2011).

Докторская диссертация «Обоснование приоритетов социально-экономического развития республик Северного Кавказа (методология и практика)» защищена 27.09.2011 г. на заседании диссертационного совета Д 227.004.02 в Совете по изучению производительных сил Минэкономразвития России и РАН, отрасль науки – Экономика, специальность – 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика) (по Номенклатуре специальностей научных работников, приказ Минобрнауки России, 25.02.2009, №59 с изменениями).

Основным местом работы является ФГБОУВО «Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации».

Занимаемая должность – руководитель отделения Мировой океан и Арктика, заместитель Председателя Совета по изучению производительных сил.

За последние пять лет (2017-2021 гг.) Липина С.А. имеет более 20 публикаций (показать не более 15) в рецензируемых научных изданиях (входящих в Перечень ВАК России) и монографий в сфере исследования 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика), в том числе по теме диссертации Земнуховой Е.А. – 9.

1. Липина С.А. Современный этап международного сотрудничества в Арктике: поиск ответов на вызовы экономического развития / С.А. Липина, А.М. Фадеев, К.С. Зайков и др. // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз, – 2021. – Т. 14. – № 4. – С. 251-265.

2. Липина С.А. Арктика: Стратегия Развития / С.А. Липина, О.О. Смирнова, Е.В. Кудряшова и др. // Архангельск, 2019. – 338 с.

3. Липина С.А. Концептуальные экологические аспекты развития арктических территорий как ключевые приоритеты модернизации России /

- С.А. Липина, А.Е. Череповицын, А.В. Липина // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление, 2019. – № 3 (166). – С. 65-71.
4. Липина С.А. Формирование опорных зон, кластеров и минерально-сырьевых центров в Арктике: управление рисками // Научные труды Вольного экономического общества России, 2019. – Т. 216. – № 2. – С. 170-184.
 5. Липина С.А. Формирование единых подходов к системе показателей документов стратегического планирования субъектов Российской Федерации / С.А. Липина, Н.Ю. Сорокина, Л.А. Беляевская-Плотник, Л.К. Бочарова // Региональная экономика. Юг России, 2019. – Т. 7. – № 1. – С. 56-65.
 6. Lipina S.A. Arctic zone of the Russian federation: development problems and new management philosophy / E.V. Kudryashova, S.A. Lipina, K.S. Zaikov, L.K. Bocharova, A.V. Lipina, Yu. M. Kuprikov, N.M. Kuprikov // The Polar Journal, 2019. – Т. 9. – № 2. – С. 445-458.
 7. Липина С.А. Анализ инструментов государственной поддержки предприятий горнопромышленного комплекса арктической зоны России / С.А. Липина, Л.К. Бочарова, Л.А. Беляевская-плотник // Записки Горного института, 2018. – Т. 230. – С. 217-222.
 8. Липина С.А. Инновационный подход к освоению минерально-сырьевого потенциала арктической зоны РФ / А.Е. Череповицын, С.А. Липина, О.О. Евсеева // Записки Горного института, 2018. – Т. 232. – С. 438-444.
 9. Липина С.А. Геостратегический вектор развития Арктики / О.О. Смирнова, С.А. Липина // Инновации, 2018. – № 11 (241). – С. 8-12.
 10. Липина С.А. Предпосылки формирования минерально-сырьевых центров в опорных зонах развития в арктической зоне Российской Федерации / С.А. Липина, А.Е. Череповицын, Л.К. Бочарова // Арктика и Север, 2018. – № 33. – С. 29-39.
 11. Lipina S.A. Current prospects and challenges for sustainable development of the arctic zone / О.О. Smirnova, S.A. Lipina, M.S. Sokolov // Chemistry and Technology of Fuels and Oils, 2017. – Т. 1. – С. 1.
 12. Липина С.А. Внедрение инновационных технологий как фактор экологической модернизации арктических регионов России / С.А. Липина, К.С. Зайков, А.В. Липина // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз, 2017. – Т. 10. – № 2. – С. 164-180.

13. Липина С.А. Особые режимы хозяйственной деятельности: перспективы применения в арктической зоне Российской Федерации / О.О. Смирнова, С.А. Липина, Л.К. Бочарова // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие), 2017. – Т. 8. – № 3 (31). – С. 357-367.

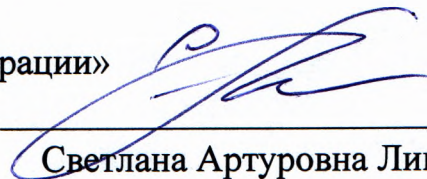
14. Липина С.А. Современные перспективы и вызовы для устойчивого развития арктической зоны Российской Федерации / О.О. Смирнова, С.А. Липина, М.С. Соколов // Тренды и управление, 2017. – № 1. – С. 1-15.

15. Липина С.А. Стратегическое планирование в субъектах Российской Федерации: методологические основы и методические рекомендации / Липина С.А., Смирнова О.О. // Региональная экономика. Юг России, 2017. – № 1 (15). – С. 25-35.

Основание: Приказ Минобрнауки России, 16 апреля 2014 г., №-326, п.10

Официальный оппонент:

Руководитель отделения Мировой океан и Арктика,
Зам. Председателя Совета по изучению
производительных сил,
ФГБОУВО «Всероссийская академия
внешней торговли Министерства
экономического развития Российской Федерации»
доктор экономических наук



Светлана Артуровна Липина

119285, Москва, Воробьевское шоссе, д. 6А
+7 (499) 143-38-72, s.lipina@mail.ru

Подпись Липиной С.А. ЗАВЕРЯЮ
«08» ноября 2021 г.

