

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономических проблем им. Г.П. Лузина – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук» (ИЭП КНЦ РАН),

доктор экономических наук, доцент



С.В. Федосеев

«08» августа 2022 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертационную работу Красулиной Оксаны Юрьевны на тему:
«Экономические интересы России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами», представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.14

Мировая экономика

Актуальность темы диссертационного исследования

Современный этап экономического развития мировой экономики характеризуется увеличивающимся взаимодействием национальных экономик, что в полной мере относится как к взаимодействию между циркумполярными странами, так и взаимодействию между циркумполярными странами и всеми другими странами мира. Регион международного сообщества стран, расположенный вокруг Северного Ледовитого океана, характеризуется возрастающей ролью в мировой экономике. Для стран мира это обусловлено тем, что в Арктике имеется колоссальное количество неразработанных топливно-энергетических ресурсов – нефти и газа, а также никеля, золота и других важнейших минерально-сырьевых ресурсов. Ведущие мировые державы в этом регионе демонстрируют геополитические, геостратегические и экономические интересы.

Особое геополитическое положение, огромный ресурсный потенциал и планетарное экологическое значение Арктики делают ее регионом особых

стратегических интересов ведущих стран мира в XXI в. Предполагается, что борьба за ресурсы арктического шельфа и морские коммуникации Северного Ледовитого океана в перспективе станет напряженной. Разработка новых технологий может сделать экономически эффективными морские месторождения, которые ранее были нерентабельными.

В условиях современного взаимодействия циркумполярных стран в Арктическом регионе проявляются как общие экономические интересы циркумполярных стран, так и противоречия, обусловленные такими причинами как неопределенность статуса морского пространства Северного Ледовитого океана, борьба между циркумполярными странами за право на освоение ресурсов на шельфе океана, склонностью определённых государств и ТНК считать ресурсы Арктики общемировым достоянием.

В изложенном контексте исключительно важным является исследование вопросов многостороннего регулирования освоения арктических территорий с позиций экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами в условиях изменений, происходящих в мире. Анализ исследования литературных источников и научно-исследовательских работ по проблеме экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами позволяет сделать заключение о недостаточной изученности ряда вопросов и выполненное соискателем научное исследование позволит решить востребованную практическую задачу на базе полученных в диссертации новых данных. Всё вышесказанное обуславливает высокую актуальность проведённой автором диссертационной работы по изучению вопросов многостороннего освоения арктических территорий с позиций экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами в условиях социально-экономических, технологических и экологических изменений в мире. Особую актуальность проведённому исследованию придаёт и факт оценки карбонового следа субъектов экономической деятельности Арктического региона в сфере экономических интересов системы мирохозяйственных связей циркумполярных стран.

Диссертационное исследование Красулиной О.Ю. посвящено обоснованию роли, способов учета экономических интересов, как движущей силы при взаимодействии России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами в условиях социально-экономических, технологических и экологических изменений в мире.

В контексте межгосударственной и межкорпоративной конкуренции между циркумполярными странами, в которой стремятся участвовать

быстрорастущие азиатские экономики, новые явления и тенденции, возникающие в пространстве существования циркумполярных стран и мирохозяйственных связей между ними, нуждаются в объективном анализе, принимая во внимание роль и экономические интересы России в этом регионе.

Указанное выше подчеркивает актуальность диссертационного исследования Красулиной О.Ю.

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

Обоснованность содержащихся в диссертационной работе научных положений, выводов и рекомендаций, представленных Красулиной О.Ю., определяется тем, что теоретической и методологической базой исследования послужили фундаментальные научные труды ведущих ученых по проблемам обеспечения экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами в условиях современных социально-экономических, технологических и экологических изменений в мире. Автором изучены и критически проанализированы разработки и публикации отечественных и зарубежных учёных и специалистов в области взаимодействия циркумполярных стран и взаимодействия циркумполярных стран со всеми другими странами мира. В итоге научные разработки и практические рекомендации, приведенные в диссертации, получили весомый и аргументированный характер, что подкрепляется соответствующими ссылками на авторитетные отечественные и международные источники и научно-практические конференции. Кроме того, обоснованность сформулированных выводов и рекомендаций подтверждается применением автором информационной базы, включающей в себя данные официальной статистики и аналитические материалы по теме исследования.

Высокая степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования подтверждается изложением основных научных положений в публикациях автора общим объемом 188 п.л., в том числе авторских – 40 п.л., включающих 3 монографии, 18 статей в журналах из списка ВАК, 11 статей в международных базах цитирования, 18 статей и тезисов докладов в других изданиях.

Обоснованность научных положений подтверждена применением математической модели, разработанной соискателем, для выявления основных проблем взаимодействия циркумполярных стран.

Обоснованность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждена так же актом о внедрении, представленном промышленным предприятием.

Сформулированные автором положения, выводы и рекомендации представляют существенный вклад в обеспечение экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами в условиях современных социально-экономических, технологических и экологических изменений в мире.

Достоверность и научная новизна выводов и результатов диссертационного исследования

Оценивая новизну результатов диссертационного исследования следует отметить, что автором впервые в отечественной науке предложен процессно-объектный подход обеспечения экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами, основанный на приоритетах развития объектов Арктического региона, автором впервые выявлены и сформулированы в форме соответствующей математической модели и баз данных многосторонние экономические отношения России. Информационно-графическая модель такого подхода выглядит в виде усечённого конуса с четырьмя взаимосвязанными сечениями (мега, макро, мезо, микроуровни) с отображением экономических интересов агентов России альтернативными графами (сетью), базирующимися на использовании единого информационного пространства, включающего единую среду сбора, накопления и аналитической обработки информации больших объемов в предметной области – экономические интересы России в Арктике.

Достоверность научных результатов обусловлена тщательным исследованием соискателем отечественной и мировой практики по проблемам обеспечения экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами. Изложенный материал отличается целостностью, последовательностью решения поставленных задач, структурной логичностью, завершенностью. Достоверность выводов и результатов основана на анализе значительного объема статистической информации, использовании нормативных документов, аналитических материалов органов исполнительной власти, а также большого количества научных работ зарубежных и российских ученых.

Достоверность и практическая значимость результатов диссертационной работы подтверждается их апробацией на научно-

практических конференциях, а также в деятельности ряда компаний при реализации функционала рекомендательных систем для поддержки процессов принятия решений в реализации экономических интересов России в Арктике.

Использование в исследовании общенаучных и специальных методов определило достоверность и достаточную надежность выводов и сделанных рекомендаций, которые представлены в исследовании.

Наиболее существенные результаты, имеющие научную новизну и представляющие практическую значимость:

- Выделены общие экономические интересы циркумполярных стран в Арктическом регионе в сфере отраслей производства товаров, услуг, инвестиционного сотрудничества и трансфера технологий, определяющие направления взаимодействия циркумполярных стран в Арктическом регионе. Обобщены подходы к определению взаимодействия циркумполярных стран в Арктическом регионе и выявлены тенденции экономических, социальных и природных процессов влияющих на взаимоотношение стран, характерных для Арктического региона (с. 14-36).

- Проанализированы теоретические подходы взаимодействия стран в Арктическом регионе. Разработаны принципы анализа и моделирования процессов Арктического региона. В качестве модели для исследования была выбрана модель Autoregressive Distributed Lags model (ADL-model), в ней текущее значение выбранных показателей зависят не только от ретроспективных данных, но и от текущих значений. Также, участвуют в модели ретроспективные значения других эндогенных показателей (с. 149-158).

- Сформирован методологический подход к оценке карбонового следа субъектов экономической деятельности Арктического региона России для обеспечения потребителям основу для динамического учета углеродного следа субъектов экономической деятельности, а также для выработки рекомендаций при принятии управленческих решений (с. 256-263).

- Разработана многоуровневая концепция многосторонних экономических отношений России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами, с учётом экономических интересов России в Арктическом регионе в условиях социально-экономических, технологических и экологических изменений в мире (159-225). Предложен процессно-объектный подход обеспечения экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами, основанный на приоритетах развития объектов Арктического региона, что позволит эффективно развивать Арктический регион России в условиях

социально-экономических, технологических и экологических изменений в мире (с.274-331).

Необходимо подчеркнуть, что отмеченные положения диссертации Оксаны Юрьевны Красулиной отражают ее существенные отличия от ранее проведенных исследований и свидетельствуют об углублении научных знаний в области концептуальных подходов обеспечения экономических интересов. Несмотря на большое количество публикаций, в том числе диссертационных исследований по рассматриваемой проблематике, многие теоретические, методологические и методические аспекты посвящены истории их развития или концентрируются на отдельных сферах двусторонних и многосторонних отношений. Имеется ряд работ по политико-правовым аспектам разграничения в Баренцевом море, проблематике Шпицбергена, урегулированию проблем рыболовства. Отдельно стоит упомянуть работы по взаимодействию стран в рамках международных организаций. Что касается научного изучения освоения ресурсов арктических территорий, то здесь преобладают географические, геологические и технические исследования. Ни в отечественных, ни в зарубежных публикациях до сих пор не было предпринято комплексного исследования обеспечения экономических интересов в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами в условиях социально-экономических, технологических и экологических изменений в мире. Комплексное обеспечение экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами предоставляет процессно-объектный подход, сформулированный автором.

Считаем, что личный вклад автора в разработку методологии развития процессно-объектного подхода обеспечения экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами является наиболее результативным подходом к развитию Арктического региона России в условиях социально-экономических, технологических и экологических изменений в мире и может быть отнесен к научной новизне данной диссертации.

Соответствие работы паспорту научной специальности

Анализ диссертации по форме и содержанию позволяет сделать вывод, что работа Красулиной О.Ю. выполнена в рамках Паспорта научных специальностей ВАК Министерства науки и высшего образования России 08.00.14 – «Мировая экономика» Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации: п.2 «Теории развития мирового хозяйства и международных экономических

отношений. Анализ и оценка современных концепций», п.21 «Развитие ресурсной базы мирового хозяйства. Экономические аспекты глобальных проблем – экологической, продовольственной, энергетической. Мировозьяйственные последствия глобальных процессов, пути и механизмы их решения», п.25 «Национальная экономика отдельных стран в системе мировозьяйственных связей: проблемы оптимизации взаимодействия и обеспечения национальных экономических интересов. Международные экономические противоречия, их причины и способы разрешения».

Соответствие публикаций и автореферата научным результатам диссертации

Автореферат и публикации Красулиной О.Ю. соответствуют научным положениям, выводам и рекомендациям, содержащимся в тексте диссертации. Основные положения исследования получили отражение в статьях, опубликованных в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК Министерства науки и высшего образования России. Диссертантом опубликовано 77 работ по теме исследования общим объемом 188 п.л. (авторских 40 п.л.), в том числе 3 монографии общим объемом 78,32 п.л. (авторских 18 п.л.), 18 статей в рецензируемых научных изданиях общим объемом 8,66 п.л. (авторских 6 п.л.), 11 статей в международных базах цитирования общим объемом 4,46 п.л. (авторских 2,3 п.л.), 18 статей и тезисов докладов в других изданиях общим объемом 100 п.л. (авторских 26,7 п.л.).

Структура и содержание работы

Структура данной работы определена целью и ключевыми задачами проведенного исследования. Диссертация содержит введение, пять глав, заключение, список использованной литературы из 466 источников. Текст исследования изложен на 385 страницах, включает 55 таблиц и 75 рисунков.

Во введении обосновывается актуальность темы исследования, раскрывается степень ее изученности, выделяются основные нерешенные научные проблемы, сформулированы цель, задачи, объект, предмет и область исследования, представлены научные положения, выносимые для публичной защиты, показана их новизна, раскрыты теоретическая и практическая значимость диссертации, ее апробация.

В первой главе диссертационного исследования «Экономическая деятельность циркумполярных стран в Арктическом регионе» (с. 14-83) проведен анализ экономической деятельности в Арктических регионах циркумполярных стран (с.14-36), выполнен анализ изменения климата (с. 37-

45), проведен анализ ресурсов на арктических территориях циркумполярных стран (с.46-60), выполнен анализ социально-экономических показателей арктических территорий циркумполярных стран (с.60-73) и проанализированы особенности арктических стратегий циркумполярных стран в условиях социально-экономических, технологических и экологических изменений в мире (с. 74-83).

Во второй главе работы «Теоретико-методологическое осмысление действия и взаимодействия стран мира и циркумполярных стран в Арктическом регионе» (с.84-158) рассматриваются вопросы Арктики как объекта геоэкономических и геополитических интересов стран мира (с.84-111), рассмотрены теоретические аспекты международной торговли, инвестиций и экономического развития (с.111-123), раскрыты особенности взаимодействия стран в экологической сфере Арктики (с. 131-144) и обоснованы методологические принципы анализа и моделирования процессов Арктического региона (с.144-158).

В третьей главе работы «Архитектура многоуровневой концепции взаимодействия России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами» (с. 159-225) предложена концепция многосторонних экономических отношений России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами (с.159-174), раскрыто содержание многоуровневой концепции взаимодействия России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами (с.174-225).

В четвертой главе «Методология декарбонизации в рамках многоуровневой концепции взаимодействия циркумполярных стран» (с. 226-273) проведен анализ мирового опыта декарбонизации (с. 226-242), рассмотрен переход экономики циркумполярных стран к декарбонизации (с. 243-249), для расчета карбонового следа субъектов экономической деятельности циркумполярных стран предложены принципы оценки карбонового следа и методология расчета оценки карбонового следа (с.249-273).

В пятой главе «Оценка экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами» (с.274-331) приводится классификация экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами (с.274-290), принцип работы и алгоритмы работы процессно-объектного подхода обеспечения экономических интересов России (с.291-315) и представлены способы оценки экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами (315-331).

Таким образом, соискателем последовательно проведено многоплановое исследование. Структурные части исследования сбалансированы по содержанию и логично вытекают одна из другой. Текст диссертации изложен научным языком, представлен обширный табличный и иллюстрированный материал. Уровень глубины анализа, оригинальности решения проблем представляет высокую научно-методическую подготовку и эрудицию соискателя.

Значимость для науки и практики полученных диссертантом результатов

Теоретическая значимость выполненного соискателем диссертационного исследования заключается в разностороннем исследовании теоретических, методологических и практических аспектов развития обеспечения экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами. Научные результаты и обоснованные выводы дополняют существующие теоретические положения в области способов учета экономических интересов, как движущей силы при взаимодействии России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами в условиях социально-экономических, технологических и экологических изменений в мире. Теоретические, методологические и методические разработки автора могут послужить основой для дальнейших исследований.

Практическая значимость результатов исследования состоит в том, что соискателем предложены и аргументированы конкретные научно-обоснованные разработки, практические рекомендации, имеющие существенное значение для решения основной задачи – оценка экономических интересов при взаимодействии России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами в условиях социально-экономических, технологических и экологических изменений в мире.

Диссертация Красулиной О.Ю. значима для науки, что обуславливается пониманием автором актуальной проблемы в научном обосновании роли, способов учета экономических интересов, как движущей силы при взаимодействии России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами в условиях социально-экономических, технологических и экологических изменений в мире, а также постановкой научной проблемы, обоснованной оценкой степени проработки указанной практической проблемы, наличия заделов в теоретическом и методологическом плане. Содержанием научной проблемы определяется

цель исследования, которая ориентируется на развитие теоретических положений и разработку практических рекомендаций по формированию и развитию методологии оценки экономических интересов России в Арктике.

Таким образом, перечень положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования Красулиной Оксаны Юрьевны позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование вносит определенный научный вклад в развитие мировой экономики и развитие мирохозяйственных связей России с циркумполярными странами.

Рекомендации по использованию научных результатов, разработанных автором

Результаты и выводы диссертации можно рекомендовать к непосредственному практическому применению: в частности реализация процессно-объектного подхода на практике – это создание системы поддержки принятия решений, основанной на использовании единого информационного пространства, включающего единую среду сбора, накопления и аналитической обработки информации больших объемов в предметной области – экономические интересы России в Арктике.

Таким образом, можно утверждать, что соискателем достигнута поставленная цель, решены задачи работы, проведено многоаспектное исследование, предложен комплекс заслуживающих внимания научно-практических рекомендаций.

Дискуссионные положения и недостатки, содержащиеся в диссертации

Несмотря на указанные сильные стороны научного исследования Красулиной О.Ю., диссертация имеет ряд дискуссионных моментов, которые требуют уточнения.

1. Поскольку в работе идет речь о развитии методологии взаимодействия циркумполярных стран в Арктическом регионе, то следовало бы в диссертации отдельным пунктом рассмотреть вопросы, связанные с прогнозированием устойчивого развития функционирования субъектов хозяйственной деятельности в рамках многоуровневой концепции, что в полной мере могло коррелировать с темой исследования.

2. Результаты работы выглядели бы более убедительно при изложении расчетов значений сравнительного анализа динамики социально-экономического развития арктических административно-территориальных образований по сравнению со страной, в которой они находятся, в полном объеме и с показом использованных алгоритмов.

3. Механизм создания интеллектуальной системы поддержки принятия решений, который достаточно подробно рассмотрен в пятой главе, является неотъемлемой частью процессно-объектного подхода реализации экономических интересов России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами. С нашей точки зрения, для усиления доказательной базы требуется дополнительное прояснение этого вопроса в части адаптивной интеграции концепции системы поддержки принятия решений для многоуровневой концепции многосторонних экономических отношений России с циркумполярными странами.

4. Рассматривая в п. 2.3 главы 2 вопросы технологии в развитии Арктического региона, автору следовало бы акцентировать внимание на значении внедрения технологических инноваций отечественных разработок, в плоскости импортозамещения. В условиях экономических санкций на первое место выходят разработки российских ученых.

Данные замечания не являются существенными и не влияют на общую положительную оценку целостной и завершенной диссертационной работы О.Ю. Красулиной.

Общее заключение

В целом диссертационное исследование О.Ю. Красулиной является самостоятельным завершенным научным исследованием и может рассматриваться как существенный вклад в решение задач, имеющий достаточно важное научное и практическое значение. Приведенные замечания в целом не меняют общего положительного впечатления о диссертации, которая выполнена на актуальную тему, обладает научной новизной и практической значимостью.

Диссертация является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, решена научная проблема, имеющая важное значение для развития многоуровневого взаимодействия России с циркумполярными странами.

Диссертационное исследование Красулиной Оксаны Юрьевны на тему: «Экономические интересы России в системе мирохозяйственных связей с циркумполярными странами» полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 282 от 24 сентября 2013 года, а ее автор, Красулина Оксана Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.14 – «Мировая экономика».

Отзыв обсужден и утвержден на заседании отдела экономической политики, морской и хозяйственной деятельности в Арктике и районах Крайнего Севера, на котором присутствовало 12 научно-педагогических работников, проголосовавших единогласно за утверждение данного отзыва (протокол № 6 от «08» августа 2022 года)

Руководитель отдела экономической политики, морской и хозяйственной деятельности в Арктике и районах Крайнего Севера,
кандидат экономических наук,
доцент, ведущий научный сотрудник

Нильсенто Ульченко Михаил Васильевич

Сведения о ведущей организации:

Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина - обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук» (г. Апатиты).

Почтовый адрес: 184209, Мурманская обл., г. Апатиты, ул. Ферсмана, 24а.
тел.: (81555) 7-64-72

адрес электронной почты: ier@ier.kolasc.net.ru

*Подпись Ульченко Михаила Васильевича
удостоверяю
Секретарь-референт ИЭП КНЦ РАН
Степанова С. Н.
08.08.2022*

