

**В Диссертационный Совет
МГУ.052.4 ФГБОУ ВО
«Московский Государственный
Университет имени М.В. Ломоносова»**

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук Серебренникова Евгения Владимировича на тему: «Эколого–экономические перспективы добычи углеводородов в условиях российского Севера» по специальности 5.2.3 — Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

Представленная диссертационная работа изложена на 177 страницах основного машинописного текста, содержит 40 рисунков и 15 таблиц. Состоит из введения, 3 глав, заключения, списка использованных источников, приложения.

1. Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность представленного научного исследования заключается в том, что в нем рассматриваются эколого-экономические перспективы развития добычи углеводородов в русской Арктике. Тема исследования важна еще и потому, что проблемы окупаемости и экологизации нефтегазодобывающей отрасли в Арктике раскрываются в контексте задач устойчивого развития и энергетического перехода. Арктика сегодня является сферой значительного стратегического, энергетического, логистического интереса со стороны ведущих мировых экономик, стран-членов Арктического Совета. Ожидается, что исследования перспектив развития нефтегазодобывающей отрасли в Арктике внесут научный вклад в эту тему.

2. Достоверность и обоснованность основных положений и выводов

На основе рассмотрения диссертационной работы Серебренникова Евгения Владимировича следует отметить, что основные результаты, выводы и

рекомендации соответствуют содержанию диссертации и согласуются с отдельными ее разделами.

Отдельно по главам диссертации:

Глава 1. В данной главе проведен подробный обзор теоретических предпосылок для формирования стратегии развития добычи углеводородов в российской Арктике. Проанализированы результаты существующих исследований эколого-экономических перспектив нефтегазодобывающей отрасли в Арктике, приведен анализ данной проблематики, в том числе:

1. характеризуется состояние минерально-сырьевой базы России и возможности расширения добычи углеводородов за счет вовлечения в хозяйственный оборот ресурсов российской Арктики;
2. рассматриваются особенности добычи углеводородов в арктической зоне, ее технологические, экономические и экологические аспекты;
3. проведен сравнительный анализ зарубежного опыта реализации проектов по освоению арктического шельфа странами Арктического Совета.

На основе анализа данных взаимосвязанных концепций и предыдущих исследований в работе предлагается:

1. обоснование стратегической значимости арктических шельфовых месторождений и необходимости их разработки в ближайшей перспективе;
2. обоснование повышенной экологической востребованности арктических шельфовых проектов;
3. рассмотрение экономических аспектов и правовых различий недропользования стран Арктического Совета.

Глава 2. Во второй главе автором представлена сравнительная характеристика эколого-экономической эффективности освоения запасов углеводородов на российских арктических месторождениях. Автором проведен анализ технологических особенностей добычи углеводородов в условиях Арктики и влияние экономических санкций на окупаемость новых проектов. Рассмотрены основные аспекты и предпосылки негативных факторов, осложняющих развитие российской нефтегазодобывающей отрасли в целом сегодня, и на арктических шельфовых территориях в частности. Разработана концепция осуществления ряда сценариев развития дальнейшей разработки и освоения Штокмановского газоконденсатного

месторождения в Баренцевом море. Выявлены общие закономерности реализации нововведений в сфере российского экологического страхования на основе сравнительного анализа методических подходов недропользования, государственного регулирования и экологического права при разработке арктических нефтегазодобывающих шельфовых проектов в России, Норвегии, Канаде и США.

Глава 3. В данной главе автором осуществлен анализ эколого-экономических факторов при разработке арктических запасов углеводородов. Предложен общий метод оценки финансового обеспечения мероприятий по ликвидации предполагаемого экологического ущерба при разливах углеводородов на арктических шельфовых нефтегазодобывающих проектах, рассмотрены модели нефтеразливов на арктических шельфовых месторождениях «Приразломное» и «Победа», проведена оценка стоимости мероприятий по ликвидации этих происшествий, предложено введение специального индикатора — коэффициента финансовых потерь при нефтеразливе. Проведен сравнительный анализ современного законодательства в области экологии недропользования России, Норвегии, США и Канады. Автором предложена методика расчета оценки финансового обеспечения мероприятий по ликвидации предполагаемого экологического ущерба при разливе углеводородов на арктическом шельфовом нефтегазодобывающем проекте. Рассмотрены возможные механизмы государственной поддержки внедрения передовых технологий при реализации арктических проектов, выявлены основные направления: геологоразведка, нефтесервис, логистика и разработка неконвенциональных углеводородов в долгосрочной перспективе. Автором проанализировано влияние энергетического перехода и формирования модели низкоуглеродной экономики на окупаемость арктических проектов, выявлено отсутствие фундаментальных негативных факторов для дальнейшего развития отрасли.

3. Достоверность и новизна

Достоверность научных положений работы обеспечивается использованием обоснованных теоретических положений и закономерностей, сопоставлением результатов теоретических и эмпирических работ, в том числе с данными публикаций отечественных и зарубежных исследователей.

Новизна результатов исследования подтверждается приоритетными публикациями по рассмотренным вопросам, в том числе в изданиях из перечня ВАК. Результаты работы, полученные с применением системы доказательств, имеют значительную теоретическую и практическую значимость, могут быть применены для совершенствования системы государственного контроля над рациональным недропользованием и экологического страхования.

4. Замечания

4.1 В качестве одной из исследовательских задач автор поставил задачу разработки метода оценки финансового обеспечения мероприятий по ликвидации предполагаемого экологического ущерба при разливах углеводородов на арктических шельфовых нефтегазодобывающих проектах (страницы 105-116). В чем принципиальное отличие представленного автором метода от существующих других?

4.2 В работе упоминалось о переориентации экспортных российских поставок углеводородов на рынки стран Северной и Юго-Восточной Азии. Представляется необходимым уточнить, каким способом будут осуществляться логистические цепочки и в какие именно страны упомянутого региона.

4.3 При рассмотрении математического моделирования нефтеразливов на арктических шельфовых нефтегазоконденсатных месторождениях в качестве объектов исследования используются два месторождения, «Приразломное» и «Победа», для которых проведена оценка стоимости мероприятий по ликвидации разливов (страницы 112-113, таблицы 14-15). Представляется, что расширение поля исследования посредством рассмотрения аналогичных зарубежных проектов и анализ накопленного ущерба могут обеспечить более репрезентативную выборку данных по рассмотренной проблематике.

5. Заключение

Указанные замечания не снижают общей положительной оценки выполненной работы. В целом текст диссертации «Эколого-экономические перспективы добычи углеводородов в условиях российского Севера» изложен технически грамотно, лаконично и состоит из 3 классических глав. Используются общепринятые и новые термины и определения. Табличные и

графические материалы достаточно полно и четко отображают результаты исследований. На используемые заимствованные материалы приведены необходимые ссылки. Диссертация обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты. Предложенные автором решения достаточно аргументированы и оценены по сравнению с другим известными решениями. В диссертации приведены рекомендации по использованию полученных автором теоретических и практических результатов. Автореферат диссертации отражает основное содержание работы.

Диссертационная работа «Эколого–экономические перспективы добычи углеводородов в условиях российского Севера» по тематике, содержанию и результатам соответствует области исследования специальности 5.2.3 — Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства). Диссертационное исследование является научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные экономические решения по разработке методов исследования эколого-экономических перспектив развития нефтегазодобыча в условиях Крайнего Севера. Диссертация «Эколого–экономические перспективы добычи углеводородов в условиях российского Севера» соответствует требованиям, установленным Московским Государственным Университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 5.2.3 — Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства), критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском Государственном Университете имени М.В. Ломоносова, оформлена, согласно приложениям No. 5, 6 Положения о Диссертационном Совете Московского Государственного Университета имени М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Серебренников Евгений Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 — Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

Официальный оппонент:

Доктор экономических наук,

Заместитель Председателя Совета по изучению производственных сил,
руководитель отделения проблем природопользования и экологии
ФГБОУ ВО «Всероссийская академия внешней торговли Министерства
экономического развития Российской Федерации»

ШЕВЧУК Анатолий Васильевич
«9» февраля 2023г.



Контактные данные: тел.: [REDACTED]

Специальность, по которой официальным оппонентом защищена
диссертация: 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством.

Адрес места работы:

117997, ГСП-7, г. Москва, ул. Вавилова, д. 7,
ФГБОУ ВО "Всероссийская академия внешней торговли Министерства
экономического развития Российской Федерации", Совет по изучению
производительных сил
Тел.: 8 (499) 135-61-08; e-mail: sops@vavt.ru

