

## **Отзыв официального оппонента**

доктора технических наук, кандидата экономических наук Санеева Бориса Григорьевича на диссертацию Трофимова Сергея Евгеньевича «Государственное регулирование как способ поддержки экономически устойчивого развития нефтегазового комплекса», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)»

Представленная на оппонирование диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы и 8 приложений. Основной текст диссертации размещен на 184 страницах, и включает в себя 18 таблиц и 20 рисунков; приложения изложены на 27 страницах, включают в себя 11 таблиц и 1 рисунок.

**Актуальность темы исследования.** Проводимые в Российской Федерации рыночные реформы в той или иной степени затронули все сферы экономики, в т.ч. и топливно-энергетический комплекс, важнейшей составной частью которого является нефтегазовый сектор. В структуре национального производства нефтегазовый комплекс формирует 40 – 45% доходов федерального бюджета страны, на него приходится около половины российского экспорта и треть инвестиций в основной капитал.

Российская Федерация является одним из крупнейших производителей и экспортёров углеводородного сырья. На протяжении длительного периода отечественный нефтегазовый комплекс играет важную роль в обеспечении национальной и мировой энергетической безопасности. Стоит согласиться с автором, что экономический кризис и резкое падение мировых цен на энергоносители, вызвали объективную необходимость на федеральном и региональном уровнях совершенствовать механизм государственного регулирования нефтегазового комплекса, в т.ч. за счет внедрения принципиально нового инструментария. В своей диссертации С.Е. Трофимов затрагивает важнейшие

теоретические и практические проблемы современной экономики, в частности, необходимость совершенствования механизма государственного регулирования отечественного нефтегазового комплекса; проблемы диверсификации направлений поставок углеводородов и предоставления транспортных коридоров для крупнейших глобальных маршрутов поставок углеводородного сырья; необходимость расширения взаимодействия со странами Юго-Восточной Азии и другими государствами в условиях санкций со стороны США и стран ЕС, затронувших в непосредственной степени отечественный нефтегазовый комплекс и др.

На решение обозначенных макроэкономических проблем и направлено диссертационное исследование С.Е. Трофимова. В работе проанализированы теоретические модели государственного регулирования экономики, механизм государственного регулирования нефтегазового комплекса, показаны эволюция развития энергетического сектора России, специфика его функционирования, раскрыты «слабые места» государственного регулирования, а также разработаны методические рекомендации, направленные на экономически устойчивое развитие нефтегазового комплекса страны. Так, в частности, представляет практический интерес предложенная автором методика применения ренталс как инструмента государственного регулирования, позволяющего повысить эффективность использования нефтегазовых месторождений. Заслуживает внимание оригинальный подход построения прогноза цены на нефть, основанный на использовании анализа динамических рядов; приводится характеристика существующих подходов к прогнозу, основанных на факторных моделях, проанализированы их недостатки. Разработаны методические рекомендации, направленные на повышение эффективности функционирования энергетического сектора и его экономически устойчивое развитие.

**Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций**, предложенных в диссертации, обусловлена использованием методологических подходов, таких как диалектический, комплексный, логический, системно-функциональный подходы и др. Данная методологическая

база позволила в достаточно полной степени раскрыть тему диссертации в соответствии с заявленными автором целью и задачами исследования. Список использованной литературы включает в себя российские и международные законодательные акты, аналитические публикации Российской академии наук, ПАО «Газпром», ПАО «НК «Роснефть» и других нефтегазовых корпораций, ведущих консалтинговых и аналитических организаций, а также монографии и научные статьи ученых-специалистов в области государственного регулирования и устойчивого развития нефтегазового комплекса.

Достоверность подтверждается аprobацией на международных, всероссийских и межрегиональных научно-практических конференциях, справками о внедрении в органы государственной власти Иркутской области, в учебный процесс ФГБОУ «Байкальский государственный университет» и в ОАО «Иркутская нефтегазовая компания».

Результаты исследования, основные положения, выводы и рекомендации были опубликованы в 19 научных статьях, в т.ч. 6 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Данные публикации по содержанию, названию, логике изложения и качеству материала соответствуют содержанию диссертации С.Е. Трофимова и в полной мере дают возможность получить представление об его основных научных результатах.

**Научные положения и результаты, выносимые на защиту**, в достаточной степени научно аргументированы, а исходные данные подтверждаются обширным фактологическим материалом. Для реализации поставленной цели автор всесторонне проанализировал модели государственного регулирования экономики, провел разграничение методов, форм и инструментов государственного регулирования экономики с выделением авторского подхода к данной категории; исследовал современное состояние российского нефтегазового комплекса, показал специфику его функционирования и регулирования, в т.ч. в арктической зоне. Кроме того, диссертант изучил наиболее значимые аспекты государственного регулирования нефтегазового комплекса развитых неф-

тедобывающих стран; предложил методику построения прогноза цены на нефть с определением ее динамики на 5 лет. Заслуживает внимания обоснование необходимости введения ренталс в механизм государственного регулирования нефтегазового комплекса России, который, по мнению С.Е. Трофимова, позволяет стимулировать нефтеотдачу углеводородных пластов и ускоряет выход нефтегазовых месторождений на проектную мощность. Автор также разработал методические рекомендации по совершенствованию механизма государственного регулирования энергетического сектора страны, реализация которых позволит содействовать экономически устойчивому развитию отечественного нефтегазового комплекса.

Достоинством диссертации С.Е. Трофимова является изучение не только обширного теоретического, фактического, но и статистического материала, позволившего выявить наиболее «слабые места», связанные с государственным регулированием отечественного энергетического сектора, но и разработке конкретных рекомендаций, направленные на повышение эффективности его функционирования.

**Научная новизна диссертации**, по нашему мнению, состоит в теоретическом обосновании и разработке концепции совершенствования государственного регулирования нефтегазового комплекса России, направленного на его устойчивое развитие и сводится к следующему:

1. С теоретической точки зрения дан новый подход к рассмотрению категории «государственное регулирование экономики» и ее инструментария, на основе которого был сформулирован механизм государственного регулирования нефтегазового комплекса и проведен его анализ (с. 15, 31-35, 48-49).

2. Проведено эконометрическое моделирование динамического ряда цены на нефть, рассчитанной по корзине ОПЕК, с обоснованием прогноза ее динамики на 5 лет, основанного на использовании математической модели авторегрессионного процесса скользящего среднего (с. 120-138).

3. Научно аргументирована необходимость внедрения ренталс в механизм государственного регулирования нефтегазового комплекса России, раз-

работан алгоритм его применения и методика расчета, что позволяет не только повысить эффективность функционирования энергетического сектора страны, но и получать дополнительные доходы в бюджеты различных уровней (с. 140-145, 207-211).

4. Разработаны методические рекомендации с выделением экономического, институционального и экологического блоков, направленных на повышение эффективности функционирования нефтегазового комплекса России с целью придания ему экономически устойчивого развития в новых условиях хозяйствования (с. 153-156).

**Значимость результатов диссертационного исследования** заключается в развитии положений о механизме государственного регулирования нефтегазового сектора. Полученные автором научные результаты обладают как теоретической, так и практической значимостью. Теоретические выводы исследования могут найти конкретное применение органами государственной власти при обосновании необходимости корректировки механизма государственного регулирования нефтегазового комплекса с целью оказания непосредственного влияния на устойчивое развитие российской экономики. Практическая значимость диссертации состоит в возможности использования научных положений, выводов и результатов при разработке федеральных и региональных программ развития топливно-энергетического сектора Российской Федерации, различных нормативно-правовых актов, регулирующих отечественную нефтегазовую отрасль, а также в работе нефтегазовых предприятий в текущей аналитической деятельности и при разработке корпоративных программ развития.

Однако в оппонируемой диссертации С.Е. Трофимова стоит выделить **отдельные замечания и дискуссионные моменты**, на которые следует обратить внимание:

1. На наш взгляд, не совсем удачной представляется структура работы. Первую главу следовало бы посвятить топливно-энергетическому комплексу

Российской Федерации, выделив в нем нефтегазовый комплекс и показав его место и роль в топливно-энергетическом комплексе страны.

2. Необходимой составной частью структуры рассматриваемого механизма государственного регулирования нефтегазового комплекса (с. 49) должен быть, как нам представляется, также блок основных «узких мест», т.е. главных нерешенных проблем, наиболее опасных и серьезных рисков, связанных с развитием данного сектора. Его анализом и ранжированием рисков по степени опасности для экономики должны заниматься государственные аналитические службы, состоящие из профессионалов высокого уровня, которые могли бы оперативно давать рекомендации по их корректировке, составляя при этом свои акценты. На основе оперативной и долгосрочной работы такого блока можно было бы не только выделять общие направления централизованного воздействий на нефтегазовый комплекс, но и подбирать конкретные формы и инструменты государственного регулирования для преодоления назревших проблем в рамках энергетического сектора страны.

3. К сожалению, в диссертации ничего не сказано о нефтегазовом комплексе Иркутской области, которая играет очень важную роль в развитии отечественного энергетического сектора страны, т.ч. в нефтегазовой сфере. Работа приобрела бы большую значимость, если бы автор привязал ее к региональной специфике, то есть проанализировал возможности и пути развития нефтегазового комплекса с использованием Ковыктинского газоконденсатного месторождения на базе Ангаро-Саянского и Усольского химического промышленных комплексов. Разработка уникальных запасов региональных углеводородов является основополагающей экономической проблемой не только Иркутской области, но и всего нефтегазового комплекса страны.

4. Не все методические рекомендации по совершенствованию механизма государственного регулирования НГК отражены в работе в соответствии с той степенью детализации, которую они заслуживают. В частности, большее значение (с. 149-152) следует уделить повышению эффективности лицензирования нефтегазовых участков с учетом их долгосрочной эксплуатации, а также

созданию промышленных нефтегазовых и нефтегазохимических кластеров, обеспечивающих мультиплекативный эффект, обусловленный территориальной близостью и общностью имеющихся технологий.

Отмеченные замечания и дискуссионные моменты не снижают положительного впечатления от изучения диссертации. В определенной степени замечания носят рекомендательный характер и направлены на дальнейшую научную работу в аспекте государственного регулирования нефтегазового комплекса. Диссертация С.Е. Трофимова представляет собой авторский подход к одной из наиболее значимых проблем, стоящих перед российской экономикой на современном этапе. В изложении материала и выводов чувствуется знание соискателем предмета исследования, всестороннее изучение проблемы, в частности, глубокая методологическая проработка теоретических и практических вопросов, в т.ч. в достижении поставленной цели и методов решения задач исследования.

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней.**

Диссертационное исследование проведено с соблюдением внутренней логики изложения материала, названия глав и параграфов соответствуют содержанию. Автореферата в полной мере отражает основное содержание диссертации.

Оппонируемая диссертация соответствует Паспорту специальности ВАК 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)» пункту 1.1.1. «Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями в промышленности», пункту 1.1.2. «Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий», пункту 1.1.18. «Проблемы повышения энергетической безопасности и экономически устойчивого развития ТЭК. Энергоэффективность».

Диссертация Трофимова Сергея Евгеньевича полностью соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в соответствии с «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)».

Доктор технических наук,  
кандидат экономических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки РФ,  
заместитель директора по науке  
Института систем энергетики  
им. Л.А. Мелентьева СО РАН

Санеев Борис Григорьевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук» (ИСЭМ СО РАН)

Почтовый адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 130, каб. 350

Телефон: 8-3952-500-646 (доб. 350)

E-mail: [bg\\_saneev@isem.irk.ru](mailto:bg_saneev@isem.irk.ru)

