

В диссертационный совет Д 212.273.12  
при ФГБОУ ВО «Тюменский  
индустриальный университет»  
625000, г. Тюмень, ул. Володарского, д. 38

**Отзыв официального оппонента  
Миллера Александра Емельяновича**

на диссертационную работу Вечкасовой Марины Вячеславовны на тему: «Регулирование развития производств высокой добавленной стоимости нефтегазового сектора экономики», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

**Актуальность темы диссертационного исследования.**

Несомненно, что нефтегазовый сектор экономики занимает ключевое место в функционировании промышленности и в значительной степени обеспечивает развитие всей национальной экономики. Однако, несмотря на превосходство России по добыче и запасам углеводородных ресурсов, в цепочке создания стоимости продукции нефтегазового сектора преобладают сырьевые производства. Это обусловливается как отсутствием соответствующих собственных технологий, наукоемких работников и высокотехнологичного оборудования, так и недостатками в реализуемых методах регулирования развития производств высокой добавленной стоимости (ВДС).

Изменение вектора развития мировой энергетики в сторону экологизации и трансформации традиционных способов получения энергии сопровождается изменением структуры энергобаланса, в котором возрастает роль альтернативных источников энергии. Это способствует

возникновению рисков снижения спроса на отечественное углеродное сырье и продукцию нефтепереработки. В то же время прогнозируется стабильно растущий спрос на продукцию нефтегазохимии, что является значимым фактором для продолжающегося роста добычи нефти. Кроме того, слабое развитие и применение технологий переработки отходов также способствует стабильному спросу на сырье для первичных полимеров. Соответственно, высокую актуальность на сегодняшний день приобретает вопрос функционирования производств ВДС нефтегазового сектора экономики (нефтегазохимии), формирующих максимальную стоимость продукции по технологической цепочке и способствующих развитию таких отраслей промышленности как машиностроение, судостроение, автомобилестроение и др.

Заявленные в программных документах меры стимулирования развития производств ВДС дали незначительные результаты прироста производства и снижения импорта продукции нефтегазохимии, отдельные из них оказались недостаточно работоспособными. Необходимо продолжать работу по созданию условий для развития производств ВДС путем экономического стимулирования, ресурсно-сырьевого обеспечения, стимулирования спроса на внутреннем рынке с учетом современных тенденций и рисков ограничения потребления первичных углеводородов на мировых рынках. В этой связи заявленная тема диссертационного исследования Вечкасовой М.В. - Регулирование развития производств высокой добавленной стоимости нефтегазового сектора экономики является актуальной и своевременной.

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

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, представляются в достаточной мере обоснованными,

подтверждаются логически, с помощью сравнительного анализа фактического материала.

Автором изучен широкий круг источников: 230 наименований, использован обширный практический материал. Работа содержит 35 таблиц, 35 рисунков, 3 обязательных приложения.

Апробация результатов исследования осуществлялась посредством докладов на научных и научно-практических конференциях различного уровня: международных и национальных, участием в научно-исследовательских работах: НИР госбюджетных общероссийских программ Министерства науки и высшего образования РФ «Стратегическое управление ресурсами предприятий ТЭК» 2020; НИР госбюджетных общероссийских программ Министерства науки и высшего образования РФ «Формирование организационно-экономических условий развития нефтегазохимического сектора экономики» 2020.

Кроме того, автором диссертационного исследования опубликовано 26 научных работ общим объемом 7,84 п.л. (авторских – 4,62 п.л.), в том числе 11 работ в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Публикации автора отражают заявленные научные и практические результаты исследования.

Содержание диссертационной работы построено логично и соответствует выбранной теме диссертационного исследования.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, кратко охарактеризована степень научной разработанности проблемы, сформированы цель и задачи исследования, определены его объект и предмет, приведены наиболее существенные результаты, полученные диссертантом, выносимые на защиту и обладающие научной новизной.

В первой главе диссертационного исследования «Теоретико-методические вопросы отраслевого развития» автором определены теоретические основы развития отрасли, структурированы этапы ее

развития и отражены подходы к анализу отраслевого развития (стр. 13-15); приведены количественные показатели для оценки структуры отрасли, такие как коэффициент концентрации, индекс Херфиндаля-Хиршмана, индекс Линда, индекс Лернера (стр. 16-17); выделены ограничения, вызванные условиями вхождения в отрасль, соответствующие объекту исследования диссертации (табл. 1.2); в работе автор уделяет внимание научным подходам пространственной локализации отраслевых рынков, основоположниками которых являются такие ученые как М. Портер, А. Маршалл, Д. Бекаттини, М. Энрайт и др. (табл. 1.5); соискатель отразил теоретическую базу исследования новой индустриализации и определил условия перехода отрасли на новый технологический уровень (стр. 26-34, рис.1.1); в работе наиболее детально представлены трактовки добавленной стоимости от меркантилистов до современной ее интерпретации (стр. 39-44), это и послужило основой авторского подхода к определению границ высокой добавленной стоимости, создаваемой в производствах нефтегазового сектора экономики (стр. 46-50). Вышесказанное позволяет сделать вывод о глубокой теоретической проработке автором рассматриваемых в исследовании вопросов.

Во второй главе «Системные проблемы развития производств высокой добавленной стоимости» автором работы отражены современные тенденции развития мирового энергорынка, обусловленные переходом на альтернативную энергетику и внедрением инструментов углеродного регулирования, которые снижают роль нефти в мировом энергобалансе, а также обуславливают возникновение новых рисков (стр. 54-57, 62-63), рассчитана величина углеродного налога, прогнозируемого в новых условиях развития мирового энергорынка (табл. 2.2, рис. 2.4). Вечкасова М.В. представила в своем исследовании систематизацию проблем нефтегазового сектора по группам факторов, таких как экономические, геополитические, ресурсно-сырьевые, организационно-правовые,

производственно-технологические (табл. 2.6), что позволило выделить особенности развития отечественных производств высокой добавленной стоимости (нефтегазохимии) (табл. 2.7), определила внутренние и внешние факторы, оказывающие влияние на развитие производств высокой добавленной стоимости (стр.64-79). Соискатель обобщил опыт регулирования развития отечественных производств высокой добавленной стоимости и методы регулирования развития нефтегазохимии за рубежом на основе критического анализа (стр. 80-90, 93).

В третьей главе «Подходы к регулированию развития производств высокой добавленной стоимости нефтегазового сектора экономики» четко разграничены отрасль и подотрасль применительно к структуре нефтегазового сектора экономики; рассмотрены подходы к регулированию развития производств высокой добавленной стоимости, включающие кластерные инициативы и технологические платформы (стр.92-99); определены условия организационного и экономического стимулирования развития производств высокой добавленной стоимости (рис. 3.3 - 3.4). М.В. Вечкасова предлагает новый методический подход к регулированию развития производств высокой добавленной стоимости на основе интегрированного подхода, представляющие собой интерактивную площадку взаимодействия всех заинтересованных сторон, где ключевая роль принадлежит государству (стр. 100-107). Соискателем подробно охарактеризованы принципы, обеспечивающие конкурентные преимущества производствам высокой добавленной стоимости (стр.108-114); детально проработана схема комплексного развития производств высокой добавленной стоимости, учитывая полученные эффекты предлагаемых мер и ожидаемая результативность регулирования развития производств высокой добавленной стоимости (стр.115-118); предложена авторская система показателей для оценки и мониторинга развития производств высокой добавленной стоимости, разделенных на группы

такие как инновационности, конкурентоспособности и продуктивности (табл. 3.9); предложен интегральный показатель, позволяющий оценить значение каждой группы показателей с учетом результата (геополитического, социально-экономического, ресурсно-сырьевого, инновационного) (стр. 120-124).

В заключении приведены выводы по диссертации. Так, на основе подробного анализа предметной области, постановки научной проблемы, успешного решения научно-прикладных задач, применения общенаучных и специальных методов исследования получены достоверные обоснованные результаты.

**Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Достоверность и обоснованность результатов исследования обеспечивается решением поставленных задач в диссертации на основе использования широкого научного инструментария (методы системного и структурно-логического анализа, расчетно-аналитические, экспертных и многокритериальных оценок, табличный и графический методы визуализации данных и др.), а также обширного аналитического материала, официальных нормативных документов, статистической и аналитической информации Росстата, Минэнерго, Минпромторга, Минэкономразвития, отчетности предприятий.

В работе автор опирался на исследования отечественных и зарубежных авторов, занимающихся проблемами формирования добавленной стоимости, регулирования нефтегазового сектора экономики, получивших свое отражение в монографиях, сборниках конференций, журналах в изданиях ВАК и Scopus. Теоретической основой диссертационного исследования послужили фундаментальные и прикладные работы отечественных и зарубежных ученых по вопросам

теории, методологии и практики исследования отраслевого и кластерного управления.

Кроме того, достоверность результатов подтверждается апробацией выдвинутых положений полученных результатов на научных и практических конференциях различного уровня.

**Научная новизна** проведённого диссертационного исследования состоит в реализации следующих положений:

1. Дополнена теоретическая категория «высокая добавленная стоимость» для нефтегазового сектора экономики, что позволило определить границы создания высокой добавленной стоимости в производствах нефтегазового сектора экономики (стр. 46-50,75-78, рис. 1.3, 1.4, 2.9).

2. Выявлены ключевые проблемы регулирования отраслевых секторов промышленности, вызванные влиянием факторов, таких как экологизация, технологическая трансформация, инновационные инициативы. Представлена авторская систематизация факторов, оказывающих различное влияние на развитие производств ВДС. Это позволило определить условия функционирования производств ВДС с учетом обобщения мирового опыта регулирования производств высоких переделов и современных тенденций на мировом рынке несырьевого сектора (стр.56-80, 82-87, табл. 2.6- 2.8).

3. Обоснован на концептуальном уровне интегрированный подход к регулированию развития производств ВДС, путем отбора инструментов, обеспечивающих эффективное функционирование производств ВДС на базе кластерных инициатив и технологических платформ, определения набора показателей для оценки и мониторинга текущего состояния производств ВДС, рекомендации мер, стимулирующих развитие производств ВДС (в т.ч. налоговое регулирование, ресурсно-сырьевое обеспечение), предложения формы

взаимодействия бизнеса, науки, образования и государства на основе интерактивной платформы, учитывающей интересы стейкхолдеров (стр. 22-25, 35-39, 51-53, 97 -105, 100,111, 119-134).

Наряду с положительными сторонами работы и несмотря на убедительность и обоснованность полученных результатов, в диссертации следует выделить ряд спорных и дискуссионных моментов:

1. Автор, рассматривая возможные методические подходы к регулированию развития производств высокой добавленной стоимости, рекомендует интегрированный подход. При этом автором предлагается использовать уже существующие инструменты, такие как кластерные инициативы и технологические платформы. В то же время, при оценке результативности действующих инструментов автор отмечал, что названные инструменты недостаточно эффективны (стр. 51-53).

2. В параграфе 3.2 автором предлагается интегрированная платформа как новая форма взаимодействия участников производств высокой добавленной стоимости по спирали: наука – образование – бизнес – государство (стр. 109-112, рис. 3.6). Необходимо уточнить: каким образом будет организована работа такой площадки. Например, какие заявки участников будут требовать участия специалистов, а какие заявки можно роботизировать для ускорения процесса реализации запросов, так как основная идея такой площадки заключается в сокращении сроков обработки запросов участников и их целевого взаимодействия.

3. Автор достаточно подробно раскрывает основное содержание научных подходов к стимулированию развития производств высокой добавленной стоимости, в части предоставления налоговых льгот по налогу на добавленную стоимость с целью стимулирования увеличения экспорта отечественной продукции. Однако, автор не уточняет: почему предоставляемая налоговая льгота необходима в размере 5% (стр. 117).



4. В параграфе 3.2 автором определены ожидаемые результаты государственного регулирования производств высокой добавленной стоимости, и потребляющих, и обеспечивающих производств, которые распределены по сферам образования, науки и предпринимательства, а также инфраструктуры. Требуется уточнить с какой целью выделена инфраструктурная составляющая, т.к. она может быть рассмотрена в сфере «предпринимательство».

Выделенные недостатки не являются принципиальными, носят рекомендательный характер и не влияют на ценность полученных научных результатов диссертационного исследования.

Текст диссертационного исследования Вечкасовой Марины Вячеславовны хорошо структурирован, материал отвечает поставленной цели и сформулированным задачам. Разделы и их содержание соответствуют поставленным задачам, а содержание отвечает современным нормам, предъявляемым к диссертациям в экономической сфере. Оформление диссертации соответствует предъявляемым требованиям, а автореферат и опубликованные статьи отражают основное содержание исследования.

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

Диссертационное исследование соответствует требованиям паспорта специальности ВАК 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность): 1.1.13. Инструменты и методы менеджмента промышленных предприятий, отраслей, комплексов; 1.1.19. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса.

Диссертационная работа на тему: «Регулирование развития производств высокой добавленной стоимости нефтегазового сектора экономики», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук, полностью соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года с изменениями от 11 сентября 2021 года, а ее автор Вечкасова Марина Вячеславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

**Официальный оппонент:**

доктор экономических наук, профессор,  
заведующий кафедры «Экономики и финансовой политики»  
ФГБОУ ВО «Омский государственный университет  
им. Ф.М. Достоевского»,  
Заслуженный экономист РФ

Александр Емельянович Миллер

«03» 03 2022 г.

**Сведения об оппоненте:**

Научная специальность: 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)

ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»

Почтовый адрес:

644077 г. Омск пр. Мира, 55а

Тел.: 8- (3812) 22-82-33

e-mail: [MillerAE@OmSU.Ru](mailto:MillerAE@OmSU.Ru)

Сайт <http://www.omsu.ru/>

Подпись А.Е. Миллера удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета ОмГУ им. Ф.М. Достоевского

кандидат филологических наук, доцент



  
Ольга Сергеевна Роголева