

ОТЗЫВ официального оппонента
на диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических
наук Макаровой Юлии Викторовны
на тему: «Мировой рынок сжиженного природного газа (СПГ): современное
состояние и тенденции развития»
по специальности 08.00.14 – «Мировая экономика»

Актуальность темы. В современных условиях глобального повышения значимости вопросов энергетики, которая стала важной, неотъемлемой составляющей не только экономик отдельных стран, но и внешней политики, геополитики, национальной и региональной безопасности, в том числе экономической, исследования энергетической проблематики представляются весьма актуальными. По мере истощения запасов нефти и усиления тенденций волатильности на глобальном рынке нефти, которые наблюдается в начале 21 в., на фоне того, что уголь во всем мире признан наиболее загрязняющим экологию среди традиционных углеводородных источников, и многие страны стоят перед проблемой создания так называемых «чистых» угольных технологий, проявилась тенденция роста удельного веса природного газа в мировом энергобалансе и энергопотреблении – природный газ становится все более востребованным энергоносителем. Он характеризуется, как правило, высокими теплотворными характеристиками, отличается относительно низким уровнем загрязнения окружающей среды при его производстве и использовании, он во всем мире востребован и как самостоятельный источник энергии, и для выработки электроэнергии на теплоэлектростанциях и получил в том числе такое широкое применение. По этим причинам, в ситуации динамичного развития рынка природного газа в целом, и сжиженного природного газа, в частности выбранная тема диссертационного исследования представляется особенно актуальной и имеет большое научное и практическое значение.

Важность исследований проблем и перспектив развития мирового рынка сжиженного природного газа важна также с точки зрения анализа участия

России в этих процессах. В стране сосредоточены крупнейшие в мире запасы природного газа (более 18% доказанных мировых запасов; по этому показателю Россия опережает Иран, Катар, Туркменистан и ряд других газоносных государств), однако, согласно расчетам показателей коэффициента кратности его запасов и потребления за 2017 г., при нынешнем уровне добычи природного газа, данных запасов России может хватить только на 55 лет достаточно интенсивного использования. Этот показатель не является катастрофически критичным (аналогичные расчеты по нефти показывают, что при нынешнем уровне нефтедобычи стране хватит доказанных запасов нефти на порядка 26 лет), но несколько тревожный – так как уже сейчас необходимо иметь понимание и отражать в стратегических планах национального развития, за счет каких ресурсов, в том числе энергетических, будет развиваться экономика страны при будущих поколениях. Несмотря на то, что традиционно большую часть своего природного газа Россия экспортирует по газопроводам, преимущественно в европейские страны и некоторые государства СНГ, однако экспорт сжиженного природного газа постепенно ставится все более важным направлением российского международного энергетического сотрудничества, становясь действенным каналом налаживания более обширной энергетической торговли со странами Азиатско-Тихоокеанского региона, некоторые из которых в силу своего островного географического положения импортируют природный газ только в сжиженной форме – например, Япония, ставшая крупнейшим импортером российского СПГ.

Проведенное автором исследование дает систематизированную картину современного состояния и перспектив роста рынка СПГ и тенденций его развития как с точки зрения рынка энергоресурса, так и с точки зрения проектов в области СПГ.

Научная новизна работы заключается, прежде всего, в том, что Макарова Ю.В. в диссертационном исследовании предприняла попытку предложить концепцию смены парадигмы на современном рынке СПГ на основании выдвинутой гипотезы о том, что на смену гегемонии поставщика на

рассматриваемом рынке приходит гегемония потребителя, и это будет определять основные направления развития рынка СПГ на ближайшую перспективу. Особенности реализации проектов на рынках СПГ, а именно проанализированные в исследовании торговая, толлинговая и интегрированные схемы, которые автор предложила рассматривать в качестве основополагающих в контексте современной СПГ индустрии, также заслуживают серьезного внимания.

Достоверность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, обусловлена использованием в работе фундаментальных трудов российских и зарубежных исследователей. Такой подход позволил автору учесть в своем исследовании точки зрения на исследуемую проблематику не только российских ученых – экономистов, но и ученых из других стран, что немаловажно для обеспечения всесторонней объективности и исчерпывающей полноты исследования. Автором проделана большая работа, связанная со сбором и анализом значительного объема научных источников и статистических данных. Выводы автора подкреплены значительным количеством таблиц и использованием актуальных и достоверных материалов из официальных источников, международных организаций, правительственных учреждений и крупных компаний. Автореферат и публикации автора в полной мере отражают содержание диссертационной работы.

Обоснованность научных положений и выводов диссертации определяется теоретической и методологической базой, а также логикой проведенного исследования. Автор в Главе 1 проводит обзор современного состояния ТЭК, а также обращается к теоретическим аспектам исследования современного рынка СПГ. Уже с первой главы прослеживается очевидный интерес автора к различным аспектам проектной деятельности на рынках сжиженного природного газа. В Главе 2 автор анализирует современное состояние рынка СПГ и роль его региональных составляющих в формировании глобального рынка сжиженного газа, пытаясь проследить развитие данной индустрии фактически от момента ее становления, подходя к анализу системно и

структурно, учитывая региональные аспекты, а именно – формирование и функционирование таких важнейших региональных рынков природного газа, как североамериканский, европейский, азиатско-тихоокеанский. Отдельное внимание в диссертации уделено рассмотрению международной торговли СПГ, с выделением основных стран – экспортеров, а также затрагивая важнейшие вопросы ценообразования на сжиженный природный газ. Глава 3 посвящена анализу проведения проектов сектора СПГ: различных факторов их разработки и реализации, согласования договоров в данной сфере, особенностей проектного финансирования. Особое внимание уделено анализу российских СПГ проектов. В целом, структура диссертации логична и соответствует заявленной теме исследования, а ее объем достаточен для раскрытия основных положений диссертации и реализации поставленных целей и задач. Автореферат в полной мере отражает содержание и структуру диссертационной работы.

Представленная к защите диссертация может быть использована в работе соответствующих правительственных учреждений России, таких как Министерство экономического развития РФ, Министерство иностранных дел РФ, Министерство энергетики РФ, Министерство промышленности и торговли РФ и других; научно-исследовательских институтов, занимающихся вопросами энергетики (Институт энергетических исследований РАН, Институт Дальнего Востока РАН и другие), экономических факультетов высших учебных заведений при преподавании дисциплин «Мировая экономика», «Глобальная энергетика» (МГУ им. М.В. Ломоносова, МГИМО (У) МИД России, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина и др.), а также компаний и организаций, развивающих деятельность в секторе СПГ.

Качество результатов исследования подтверждается достаточным количеством публикаций автора в авторитетных научных изданиях, включенных в перечень МГУ и ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Практические примеры, которыми проиллюстрировано исследование, придают убедительности выводам автора и дополнительную ценность исследованию.

Тем не менее, хотелось бы дать некоторые **замечания и рекомендации**:

- автор выбрала для исследования весьма конкретную сферу рынков СПГ, и подобная конкретизация является безусловным достоинством работы, однако на практике для каждой страны, разрабатывающей, сжижающей, строящей терминалы по производству СПГ, экспортирующей его, сфера СПГ существует и функционирует не обособленно, сама по себе, а как часть газового сектора, газовой индустрии. И в этом смысле представляло бы определенный интерес в ходе исследования проводить некоторые параллели и сравнения с реалиями, факторами, перспективами и проблемами развития общих газовых рынков в целом, потому что тенденции развития рынков СПГ также им в определенной степени подчиняются и соотносятся с ними весьма существенным образом.

- рассматривая развитие индустрии СПГ в России, автору следовало бы дать более подробное пояснение высокой важности этого направления также с точки зрения того, что именно развитие СПГ индустрии позволит России выполнить стратегические задачи выхода и закрепления на энергетических рынках стран Азиатско-Тихоокеанского региона, так как эти страны, в большинстве своем, уже давно ориентируются на импорт природного газа именно в сжиженном состоянии, и если Россия ставит целью наращивать со странами АТР торговлю природным газом – а это необходимо в условиях замораживания ряда проектов строительства трубопроводов на западном направлении по геополитическим причинам в санкционный период, - ей необходимо осваивать это направление. В то же время, у России до сравнительно недавнего времени было некоторое технологическое отставание в этом вопросе, по сравнению, например, с Японией, которая технологию сжижения газа развивает с 1960-70-х гг., тогда как первый в России завод по сжижению природного газа появился только в 2009 г., в рамках реализации проекта «Сахалин-2», в котором участвуют японские компании.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Диссертация отвечает требованиям,

установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 08.00.14 – «Мировая экономика» (по экономическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а также оформлена, согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Макарова Юлия Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – «Мировая экономика».

Официальный оппонент:
кандидат экономических наук,
старший преподаватель кафедры глобалистики
факультета глобальных процессов
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.
Ломоносова» (МГУ имени М.В. Ломоносова)



Я.В. Мищенко

12.11.2018 г.

Контактные данные:
Тел. 8 (495) 939 43 23, email: info@fgp.msu.ru
Специальность, по которой официальным оппонентом
защита диссертация:
08.00.14 – Мировая экономика

Адрес места работы:
119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д.1, МГУ имени М.В. Ломоносова,
строение 13А (корпус В), 4-й учебный корпус, факультет глобальных процессов
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный университет имени
М.В.Ломоносова»
+7(495)9394323, info@fgp.msu.ru

подпись Мищенко Я.В. Заверено;
Руководитель орг-кадрового отдела
фа-та глобальных процессов *Касачев В.А.*

