

ФАНО РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

**ИНСТИТУТ ЕВРОПЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК**

125009, МОСКВА, МОХОВАЯ УЛ., 11-3
ТЕЛ.: +7(495)692-10-51/629-45-07
ФАКС: +7(495)629-92-96
WWW.INSTITUTEOFEUROPE.RU
EUROPE@IERAS.RU



**INSTITUTE OF EUROPE
RUSSIAN ACADEMY OF
SCIENCES**

125009, MOSCOW, MOKHOVAYA STR., 11-3
TEL.: +7(495)692-10-51/629-45-07
FAX: +7(495)629-92-96
WWW.INSTITUTEOFEUROPE.RU
EUROPE@IERAS.RU

Исх. № 14509-12/257
«05» «сентября» 2017 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУН «Институт
Европы РАН», чл.-корр. РАН
Громыко А.А.

«5» сентября 2018

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертационную работу Пакина Алексея Константиновича «Экспорт российского природного газа в страны Европы: перспективы, вызовы, риски», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – Мировая экономика в диссертационный совет Д 212.196.11 на базе ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Актуальность темы исследования. Диссертационное исследование Пакина А.К. посвящено актуальным проблемам повышения роли природного газа в мировом энергетическом балансе. Рост мировой добычи и потребления газа, а также увеличение числа игроков на мировом газовом рынке при постепенном снижении затрат на производство и транспортировку сжиженного природного газа (СПГ) в последние годы ведет к расширению не только региональной, но и мировой торговли этим видом энергетического сырья.

При этом региональные рынки газа имеют свою специфику. В частности, Европейский Союз с середины 1990-х годов неуклонно проводит политику либерализации энергетического рынка, в том числе – его газового сегмента. В ходе данного процесса была произведена демонополизация торговли и дезинтеграция газовых производственно-сбытовых цепочек, что позволило создать гибкие рыночные механизмы торговли природным газом.

Россия является одним из крупнейших производителей и экспортеров газа в мире, занимая на европейском рынке более 30%. Достаточно высокий уровень зависимости европейских стран от российского газа объясняет стремление Европейского союза диверсифицировать поставщиков газа и маршруты поставок. Одновременно Европа работает над развитием альтернативных источников энергии и расширяет свои возможности по импорту СПГ. При этом важно отметить, что, вопреки опасениям ЕС, российская сторона на протяжении десятилетий успешно обеспечивает надежность поставок газа и полное выполнение контрактных обязательств. Кроме того, учитывая geopolитическую ситуацию, Российская Федерация взяла стратегический курс на расширение рынков поставок природного газа и диверсификацию своих газотранспортных мощностей. Ведется работа по проектированию и строительству новых экспортных трубопроводов как в западном, так и в восточном направлениях.

Происходящие трансформации на мировом рынке повышают риски для российских компаний – экспортеров природного газа. Основными угрозами являются geopolитическая напряженность и возрастающая роль СПГ, который обладает достаточно высокой гибкостью поставок. Принимая во внимание вышеперечисленное, вопрос перспектив экспортного российского газа в европейские страны представляется актуальной научно-практической задачей.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.
Постановка целей и задач диссертационного исследования, определение

предмета и объекта исследования соответствуют уровню диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

Вполне объяснима логика исследования, предложенная в диссертации, которая выстроена с учётом не только экономических, но и политico-правовых факторов, определяющих перспективы развития российского экспорта газа в Европу и другие регионы мира. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений.

Обоснованность научных положений и выводов диссертационного исследования основана на использовании концептуальных подходов к исследованию проблем развития мировой энергетики, а также общенациональных методов: анализа, синтеза, обобщения, группировки, классификации, моделирования, прогнозирования и др. Изложение материала сопровождается иллюстративным материалом в форме таблиц, рисунков, графиков, формул и расчетов. В тексте диссертации имеются ссылки на источники информации, используемые автором при подготовке диссертации.

Достоверность и научная новизна положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обусловлена глубокой проработкой большого объема научно-аналитической и статистической информации по исследуемой проблеме, широкого спектра работ отечественных и зарубежных авторов, посвященных изучению специфики газовых рынков, процессов, происходящих в настоящее время в мировой газовой отрасли и в международной торговле, особенностей развития российско-европейского энергетического сотрудничества.

Основные научные положения и практические результаты, полученные по итогам диссертационного исследования, прошли апробацию посредством их докладов и обсуждения на российских и международных научных конференциях.

Разработанные в диссертационном исследовании рекомендации, направленные на гармонизацию интересов российско-европейского сотрудничества в газовой сфере, включая сближение правил регулирования

рынков и стандартов, улучшение экспортной политики ПАО «Газпром», были учтены в практической деятельности Департамента международного сотрудничества Министерства энергетики Российской Федерации. Результаты работы внедрены в учебный процесс и используются в преподавании ряда дисциплин в ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» и ФГБОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина».

Оценка содержания докторской диссертации. Проведенная доктором работы свидетельствует о значительном личном вкладе автора и корректном научном обосновании полученных выводов и рекомендаций.

В первой главе докторской диссертации автор обосновывает возрастание роли природного газа в мировом энергопотреблении (с. 11-26); дает обзор региональным особенностям газового рынка, а также анализирует ценовую конкурентоспособность российского газа (с. 26-57); фокусирует внимание на теоретических аспектах существующих подходов к понятию риска в экономике и определяет риски для российских экспортеров, вызванных изменениями на газовых рынках и в мировой экономике в целом (с. 56-70). Вторая глава исследования посвящена выявлению специфических особенностей и противоречий современного этапа институциональной трансформации газового рынка Европы (с. 71-89). В ней анализируются также факторы, тенденции и перспективы динамики российского экспорта газа на рынки Европы (с. 89-109). В третьей главе автор выявляет предпосылки диверсификации маршрутов экспорта российского газа, (с.121-133), определяет риски реализации проекта «Северный поток – 2» (с. 133-149), и проводит оценку рисков ценовой конкурентоспособности российского газа на европейском рынке в условиях роста экспорта американского СПГ (с.149-167). В заключении показаны перспективы развития газовой инфраструктуры в западном направлении, сформулированы выводы и рекомендации в области формирования экспортной стратегии ПАО

«Газпром» с учетом прогнозных оценок объемов поставок СПГ из США на основе авторской модели определения рисков.

Научная новизна положений, результатов, выводов и рекомендаций проведенного исследования. Диссертация представляет собой логически завершенное самостоятельное научное исследование, поставленные задачи которого успешно решены. Выводы и рекомендации, содержащиеся в диссертации, углубляют понимание тенденций и факторов, оказывающих влияние на российско-европейское сотрудничество в газовой сфере, а также предлагают оптимальные направления стратегического взаимодействия сторон.

Наиболее существенными элементами научной новизны диссертации, определяющими его теоретическую и практическую значимость, являются следующие положения.

1. В работе исследовано значимые этапы развития мирового рынка газа и его современное состояние (с.26-57). Анализ условий, в которых развивался рынок газа, позволил выявить факторы, определяющие тенденции изменения динамики и структуры газовых рынков в последнее десятилетие, а именно: рост предложения со стороны «новых» и традиционных экспортеров газа; расширение производства СПГ; спад и последовавшее восстановление газопотребления в Европе; существенное возрастание газопотребления странами азиатского региона; высокая волатильность цен нефти; экспортная стратегия США и России и др. (с. 46-47; 52-57);

2. На основе глубокого анализа энергетической политики ЕС были выделены основные направления развития институтов рынка газа и государственного регулирования газовой отрасли в Европе. Установлено, что на разных стадиях эволюции приоритетное внимание последовательно уделяется различным аспектам: формированию внутреннего рынка, обеспечению энергетической безопасности, созданию энергетической инфраструктуры, борьбе с климатическими изменениями, диверсификации источников и маршрутов поставок, энергетической дипломатии (с. 71-88,

107). Выявлены проблемы и противоречия имплементации Третьего энергетического пакета и Целевой модели газового рынка ЕС, составляющих нормативную базу реформирования европейского газового рынка. В частности, показано несоответствие планируемых целей и достигнутых результатов из-за изменения внешних условий функционирования региональных газовых рынков, непоследовательной политики ЕК. (с. 95-98; 100-102; 106). Проанализированы показатели экспорта российского газа в Европе на современном этапе. При этом обосновано положение, что в условиях обострившихся политических разногласий по вопросу российско-украинского конфликта и стремления ЕС снизить зависимость от российского газа Россия сможет сохранить и при определенных условиях нарастить объемы поставок после сокращения украинского транзита и строительства новых мощностей (стр. 116-118);

3. Проведен сравнительный анализ существующих и планируемых газопроводов, который показал, что в случае отказа от украинских транзитных мощностей требуется строительство дополнительных ниток. Поэтому с точки зрения минимизации различных рисков (инвестиционных, транзитных, эксплуатационных и др.) проект «Северный поток – 2» представляется наиболее предпочтительным (с. 120-132);

4. Практический интерес, на наш взгляд, представляет предложенная автором модель оценки рисков, на основе которой определена ценовая конкурентоспособность российского природного газа на европейском рынке в сравнении с американским СПГ. Результаты расчетов показали, что в большинстве сценариев американский газ не представляет существенной угрозы российским поставкам (стр. 156-165).

Основные положения и выводы исследования изложены полно, аргументировано и в строго логической последовательности.

Значимость полученных результатов для науки и практики. На наш взгляд, диссертация Пакина А.К. имеет большое не только практическое, но и теоретическое значение. Её теоретическая значимость заключается в том, что обоснованные в ней положения позволяют

расширить научные представления о тенденциях и факторах, оказывающих ключевое влияние на сотрудничество России и стран Европы в газовой сфере, и могут быть использованы в рамках дальнейших исследований проблем диверсификации российского экспорта. Практическая ценность работы обусловлена возможностями использования результатов исследования энергетическими компаниями в стратегическом планировании расширения газодобычи в нашей стране и производстве российского СПГ.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты и выводы исследования диссертации могут быть использованы: учёными, специализирующимиися на исследовании проблем российско-европейских энергетического сотрудничества; нефтегазовыми компаниями при разработке стратегий развития, решении вопросов диверсификации, оценки рисков и оптимизации деятельности энергетических корпораций, определении сроков ввода новых мощностей по добыче и транспортировке газа; научно-исследовательскими организациями, аналитическими центрами, отраслевыми ассоциациями и объединениями в экспертно-консультационной работе по оценке текущего сотрудничества России и Европейского союза в газовой сфере; федеральными государственными органами исполнительной власти при разработке внешнеэкономической политики и энергетической стратегии (Министерством энергетики Российской Федерации, Министерством экономического развития Российской Федерации и другими); в образовательной деятельности в рамках преподавания таких дисциплин, как «Международная торговля», «Энергетическая политика РФ», «Современные товарные рынки».

Замечания и рекомендации по диссертации. В то же время диссертация не лишена некоторых недостатков, которые, впрочем, не умаляют общей высокой научной и практической ценности проведённого исследования. В связи с этим, считаем необходимым обратить внимание на следующее.

1) На наш взгляд, работа выиграла бы, если бы её автор в своём анализе фактологии не ограничивался только рамками 1990-2017 гг., а использовал также статистические данные, относящиеся к более раннему периоду, что позволило бы исследовать долгосрочные тенденции развития мировой газовой отрасли и региональных газовых рынков.

2) В работе можно было бы уделить большее внимания анализу не только перспективных трубопроводных, но и СПГ-проектов российских газовых компаний ввиду возрастающей роли СПГ на ключевых для российских предприятий региональных рынках газа.

3) В диссертации раскрыта роль западных санкций, ограничивающих поставки технологий и оборудования для СПГ, однако следовало бы проанализировать также состояние национальной промышленности по производству газового оборудования и определить, способна ли Россия развивать газовый сектор самостоятельно на отечественной базе.

4) Работа выиграла бы, если бы автор, помимо аспектов энергетической политики ЕС, более детально проанализировал проблемы энергетической безопасности Европейского Союза и межтопливной конкуренции на европейском энергетическом рынке.

5) Следовало бы также, по нашему мнению, более подробно рассмотреть влияние энергетической политики ЕС на экономики европейских стран. Такой анализ позволил бы дополнить аргументацию в пользу необходимости строительства газопровода «Северный поток-2».

Заключение о соответствии диссертации требованиям, установленным Положением о присуждении ученых степеней. Диссертационная работа Пакина А.К. является завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором её автор вносит определённый вклад в развитие ряда теоретических положений и обосновывает практические рекомендации по расширению экспортных поставок российского природного газа на европейский рынок.

Опубликованные автором работы полностью отражают положения выносимые на защиту, а автореферат - содержание диссертации.

Содержание работы, ее научная новизна, обоснованность и достоверность полученных результатов позволяют утверждать, что диссертация «Экспорт российского природного газа в страны Европы: перспективы, вызовы, риски» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверженного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842). Автор работы, Пакин Алексей Константинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – Мировая экономика.

Отзыв подготовлен Бажаном Анатолием Ивановичем, д.э.н., главным научным сотрудником, руководителем Отдела экономических исследований ФГБУН Институт Европы РАН.

Данный отзыв заслушан на заседании Отдела экономических исследований ФГБУН Институт Европы РАН «5» сентября 2018 г., протокол № 18.

Руководитель Отдела экономических
исследований ФГБУН «Институт Европы РАН»,
доктор экономических наук,
главный научный сотрудник Бажан Анатолий Иванович

Адрес места работы: 125009, Россия, г. Москва, Моховая ул.,
д. 11, стр. 3. Тел.: +7 (495) 692-10-19; e-mail: aibazhan@bk.ru

*Личную подпись софтурика И.Е.РАН
бажана А.И. употреблять
специалист по кадрам*

Подпись А.В. Соловьева