

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Меджидовой Джаннеты Джамаловны «Основные движущие силы трансформации региональных рынков природного газа – Северной Америки, Европы и Азиатско-тихоокеанского региона», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.5 – Мировая экономика

Сокращение эмиссии парниковых газов на глобальном уровне требуют структурной перестройки топливно-энергетических балансов как развивающихся, так и развитых стран. Энергетический переход и доступ к чистой энергии является одним из приоритетов в рамках целей устойчивого развития, что обуславливает рост объемов потребления и вовлечение новых регионов в газовые рынки. Крупнейшие региональные рынки газа (Северной Америки, Европы и Азиатско-Тихоокеанского региона) претерпели существенные трансформации за последние десятилетия.

Природный газ является одним из наиболее значимых товаров для мировой экономики и мировой энергетики. Именно международный аспект трансформационных процессов, происходящих на различных региональных рынках природного газа, т.е. специфические и общие характеристики рынка по сравнению с другими топливно-сырьевыми рынками (нефть, уголь), задают современную парадигму трансформации отрасли и требуют определить факторы, влияющие на специфичность активов отрасли как сегодня, так и в средне- и долгосрочной перспективе. Особую актуальность исследованию придает усилившееся влияние геополитических факторов на мировую экономику и закономерности развития рынков природного газа.

Таким образом, актуальность настоящего диссертационного исследования не вызывает сомнений. В соответствии с целью и задачами работы диссертантом выявлено содержание и направление взаимного влияния эволюции региональных газовых рынков (Северной Америки, Европы и Азиатско-Тихоокеанского региона) на специфичность основных активов в контексте глобального энергетического перехода.

Критический анализ основных положений и результатов диссертационного исследования, изложенных в автореферате, позволяет сделать вывод, что поставленные в работе задачи выполнены, цель исследования достигнута. Наиболее существенными научными результатами, характеризующими новизну и личный вклад автора в исследуемую проблему, являются:

1) определена и модифицирована классификация специфичности активов, предложенная О. Уильямсоном, применительно к современной международной газовой отрасли. В частности, выделены два дополнительных типа специфичности – институциональная и технологическая специфичность. Автором выявлено, что наиболее значимыми типами специфичности активов на газовых рынках в различных регионах мира являются специфичность технологий и человеческого капитала (С. 16-20 автореферата);

2) обосновано определяющее значение групп факторов, влияющих на специфичность основных активов на газовых рынках, таких, как географические и геологические условия; технологические характеристики; накопленные уникальные знания; динамика энергетического перехода (С. 21-23 автореферата);

3) проведен качественный анализ процесса трансформации специфичности различных способов транспортировки природного газа в различных институциональных условиях. В частности, определено, что на современном этапе развития рынка *ceterisparibus*, проекты,

связанные с СПГ, обладают меньшим уровнем специфичности, чем трубопроводная инфраструктура (С. 23-26 автореферата);

4) проведен анализ процессов трансформации рынка природного газа под влиянием климатической политики. В частности, автор заключает, что структурные изменения, затронувшие мировую энергетику, имеют значимые проявления и на региональных рынках природного газа. В ходе энергетического перехода к чистой энергии газ может выполнять две основные функции, выступая в качестве резервного топлива (backup fuel) в странах, где в топливно-энергетическом балансе доминируют возобновляемые источники энергии, и в качестве переходного топлива (transition fuel) или «моста» между углем и возобновляемыми источниками энергии. Вместе с тем, дальнейшее развитие рынков природного газа, выход на них новых экспортеров и строительство трубопроводных систем в различных странах и регионах мира, может способствовать учащению использования гибридных механизмов управления транзакциями (С. 26-27 автореферата);

5) выявлен феномен потери активами востребованности по внерыночным причинам (дисквалификация). Автор указывает на то, что перспективы дальнейшего использования инфраструктуры определяются уровнем ее специфичности: так, если газораспределительную сеть будет технически возможно и экономически целесообразно модернизировать для прокачки водорода, компании, владеющими этими активами, не пострадают. Кроме того, имеются расхождения между государством и частным сектором в оценке потерь, связанных с дисквалификацией, т.е. судьба активов на рынке будет определяться не только экономическими, но и политическими причинами (С. 28-29 автореферата);

6) определены возможные ключевые направления развития российского экспорта природного и даны рекомендации по развитию нефтегазовой отрасли в России (С. 29-32 автореферата).

Работа имеет высокую теоретическую и практическую значимость. Практическую ценность представляет предложенная классификация специфичности активов газовых рынков, которая может быть использована в качестве основы для рассмотрения процессов взаимодействия рынков при формировании глобального рынка природного газа и прогнозирования дальнейшей динамики рынка, а также качественной и количественной оценки активов в среднесрочной и долгосрочной перспективе. Результаты работы могут быть полезны преподавателям вузов при подготовке образовательных программ по тематике функционирования газовых рынков и анализа основных активов газовой отрасли.

Отмечая научную новизну диссертационного исследования, его теоретическую значимость и практическую направленность, имеющих существенное значение для экономического развития нашей страны, следует высказать ряд замечаний на основании текста автореферата.

Во-первых, сформулированный комплекс мер по развитию рынка российского природного газа представлен достаточно эскизно. В частности, из текста автореферата не понятно, как обеспечить реализацию указанных мер, а именно: как сформировать отраслевую систему инноваций, как обеспечить развитие внутреннего рынка потребления СПГ, как минимизировать транзакционные издержки и т.д.?

Во-вторых, в автореферате не уделено внимание влиянию обострившихся геополитических процессов на развитие рынков природного газа и на трансформацию топливно-энергетических балансов и институциональных условий.



Однако указанные замечания не снижают теоретической и практической значимости работы. Автореферат Д.Д. Меджидовой свидетельствует о том, что на защиту представлена интересная работа, обладающая необходимой степенью научной новизны и практической значимостью. Публикации отражают основное содержание работы.

По критериям научной новизны и практической значимости результатов, личному участию автора, их получении, степени представленности результатов в ведущих изданиях, рекомендованных ВАК для опубликования результатов научных исследований на соискание ученой степени кандидата экономических наук, диссертация соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842).

Автор работы – Меджидова Джаннета Джамаловна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.5 – Мировая экономика.

Заведующий кафедрой  
стратегического менеджмента и маркетинга  
Института экономики и менеджмента  
Национального исследовательского  
Томского государственного университета,  
доктор экономических наук, профессор

Е.В. Нехода

*Сведения о лице, предоставившем отзыв:*

Нехода Евгения Владимировна, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой стратегического менеджмента и маркетинга, Институт экономики и менеджмента, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

*Контактная информация:*

Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, д. 36

Телефон: +7 (3822) 785-638

E-mail: [smip@mail.tsu.ru](mailto:smip@mail.tsu.ru)

17.01.2023 г.



Подпись удостоверяю  
Ведущий документовед  
Андрienko И. В.