

ОТЗЫВ

официального оппонента

кандидата экономических наук, доцента Цениной Е.В. на диссертацию Лю Цзяцзя на тему: «Формирование цепей поставок сжиженного газа», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика)

Актуальность темы исследования.

Тема диссертационной работы Лю Цзяцзя, несомненно, является актуальной. В пользу этого утверждения свидетельствуют следующие положения.

Зарождение на российском рынке энергетических ресурсов сегмента СПГ обуславливает появление, по крайней мере, двух устойчивых тенденций. Одна из них проявляется в переориентации направленности отечественного малотоннажного производства СПГ с зарубежных рынков сбыта на российский. Вторая заключается в интенсивном строительстве в РФ заводов по выпуску СПГ в малых объемах. Объективные предпосылки для усиления темпов построения такой индустрии создает государственная «дорожная» карта по ее развитию. Она предусматривает снятие/ослабление административных барьеров на этом пути, актуализацию отраслевой институциональной базы, стимулирование потребления СПГ в РФ и другие меры. Несмотря на это, задача образования цепей поставок такой энергетической продукции в малотоннажном формате пока остается открытым.

Аналогичная ситуация складывается в сфере поставок сжиженного углеводородного газа. Расширение его использования на российском рынке определяется многими факторами, в т.ч. востребованностью применения этого энергетического ресурса в качестве газомоторного топлива для легковых автомобилей. Однако оно сдерживается, в т.ч. по причине недостаточной

степени научной обоснованности системы управления ее поставками.

Таким образом, диссертационная работа Лю Цзяцзя всецело посвящена логистической проблематике построения цепей поставок сжиженного газа на внутреннем энергетическом рынке страны, что позволяет признать ее тему очень актуальной.

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

Результаты диссертационного исследования Лю Цзяцзя следует признать полностью обоснованными. Этот вывод базируется на следующих положениях.

1. В рамках поиска решения задачи разработки научно-методических рекомендаций по формированию цепей поставок сжиженного газа автором работы всесторонне учтены:

- основные положения теории логистики и управления цепями поставок;
- логистические особенности производства, транспортировки и хранения сжиженных газов;
- специфика организационно-экономических отношений в цепях поставок этого энергетического ресурса.

Кроме того, в диссертационном исследовании правомерно применены базовые принципы системного подхода.

2. Научные положения, сформулированные в диссертационной работе Лю Цзяцзя, обладают научной преемственностью. Аргументом в пользу этого вывода является тот факт, что это научное исследование выполнено с учетом лучших достижений в области логистической теории и практики, в т.ч. в нефтегазовом комплексе.

3. Результаты диссертационной работы Лю Цзяцзя сформулированы с учетом открытых и проверяемых данных, и использованием информационных ресурсов Федеральной службы государственной статистики России и КНР по торгово-экономическим вопросам.

4. В диссертационной работе Лю Цзяцзя проведен исчерпывающий

критический анализ:

- достаточно широкого перечня научных публикаций по теме диссертационной работы;
- особенностей государственного регулирования национальных цепей поставок сжиженного газа в России и Китае;
- институциональных регламентов перевозки опасных грузов и международных стандартов качества ISO в области обеспечения безопасности цепей поставок.

5. В диссертационной работе Лю Цзяцзя использованы материалы, которые собраны автором лично в процессе ее подготовки.

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

Основные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации Лю Цзяцзя, отличаются достоверностью и научной новизной. Этот вывод предопределяется следующими положениями.

1. Конкретизация инвариантных характеристик цепей поставок сжиженного газа (природного и углеводородного), результаты которой приведены в п. 1.1 диссертации Лю Цзяцзя, крайне важна. Востребованность в ней определяется острой потребностью в детальном научном понимании направленности формирования логистической инфраструктуры внутреннего рынка энергетических ресурсов, призванной обеспечить необходимые условия для эффективного функционирования цепей поставок сжиженного газа. Такое уточнение осуществлено Лю Цзяцзя на основе правомерных доказательств и комплексной интерпретации интегральных свойств этих логистических структур. Это обстоятельство позволяет признать его итоги достоверными и обладающими научной новизной.

2. Концептуальное представление о связях транспортных и логистических процессов в операционной деятельности цепей поставок сжиженного газа и направлениях их государственного регулирования, которое сформировано в п. 1.2 диссертации Лю Цзяцзя, представляет собой особый

научный интерес. Оно, в т.ч. открывает новые перспективы минимизации институциональных логистических рисков на начальной стадии проектирования цепей поставок сжиженного газа. Отмеченное нами научное положение сформулировано на основе объективной информации и комплексного анализа нормативных актов различного уровня, которые регламентируют перевозки опасных наливных грузов, что свидетельствует о его достоверности и новизне.

3. Рекомендации Лю Цзяцзя по обеспечению безопасности цепей поставок сжиженного газа, представленные в п. 1.3 диссертации, разработаны с учетом:

- требований к выполнению этого условия, содержащихся в стандартах ISO и ГОСТ Р ИСО;

- специфики противодействия преднамеренным/ несанкционированным действиям, которые способны нанести ущерб цепям поставок.

Они достаточно рациональны и эффективны, им свойственна достоверность и научная новизна. Их использование цепями поставок сжиженных газов даст им ощутимые конкурентные преимущества.

4. Результаты комплексного анализа современного состояния российского рынка сжиженного природного и углеводородного газа и его влияния на формирование в стране национальных цепей поставок этих энергетических ресурсов, которые приведены в п. 2.1 диссертационной работы Лю Цзяцзя, с научной точки зрения являются интересными и конструктивными.

Достоверность и научная новизна этого положения подтверждается правоммерным использованием автора обширного массива официальной статистической информации, которая характеризует факторы, определяющие интенсивность и направленность развития цепей поставок сжиженного газа на внутреннем энергетическом рынке России.

Отдельно в этом плане целесообразно выделить выявленные автором диссертации тенденции перевода автотранспортных средств на газомоторное

топливо в России, темпы которого во многом напрямую определяют скорость построения цепей поставок сжиженного газа в национальном масштабе (с.55-60).

5. Особый научный интерес, по нашему мнению, представляет аналитическое исследование Лю Цзяцзя особенностей архитектуры каналов физического распределения сжиженного газа (природного и углеводородного) на российском рынке (с. 68-72, 90). Следует согласиться с мнением автора диссертации в том, что использование этого энергетического ресурса не только создает новые возможности для оперативного маневрирования потоками газа в единой системе газоснабжения, но и способствует диверсификации каналов его поставок (с.72). Достоверность результатов этого исследования Лю Цзяцзя не вызывает сомнений.

6. Предложенный автором диссертации алгоритм выполнения заказов на поставку баллонного сжиженного газа в городской агломерации формализован на достаточно высоком уровне (п. 2.3). Вследствие этого он также представляет особый научный интерес.

7. П. 3.1 диссертационной работы Лю Цзяцзя включает ряд научных положений, в которых уточнено концептуальное представление о развитии цепей поставок сжиженного природного газа в малотоннажном формате в России и Китае с учетом существующих институциональных и рыночных ограничений. Их достоверность и новизна обуславливается достаточно высокой степенью научной проработки.

Этот вывод распространяется и на научное положение, в котором конкретизируются процедурные особенности управления логистическими рисками в цепях поставок сжиженного газа (п. 3.2).

Теоретическая значимость диссертации Лю Цзяцзя заключается в конкретизации отличительных признаков национальных цепей поставок сжиженного природного и углеводородного газа и уточнении принципов их построения с учетом специфики государственного регулирования внутреннего рынка энергетических ресурсов.

Практическая значимость диссертации Лю Цзяцзя состоит в том, что выявленные автором работы особенности построения национальных цепей поставок сжиженного газа, в т.ч. в малых объемах могут быть использованы в единой системе газоснабжения в стране.

Замечания.

Диссертационная работа Лю Цзяцзя имеет высокую научную значимость и новизну. Однако она не лишена некоторых недостатков.

1. В диссертационной работе Лю Цзяцзя в п. 1.2 на с. 37 делается вывод о необходимости усиления внимания к вопросу координации логистических процессов в цепях поставок сжиженного газа. Однако приоритетные направления решения этой задачи автором исследования не конкретизируются.

2. На с. 41 диссертации актуализируется необходимость обеспечения непрерывности функционирования цепей поставок СПГ/ СУГ. Это положение нуждается в специальном пояснении.

3. Особенности конкуренции между цепями поставок СПГ и СУГ на внутреннем рынке энергетических ресурсов в параграфе 3.1 диссертационной работы Лю Цзяцзя следовало уделить большее внимание.

4. На с. 94 диссертационной работы автор совершенно справедливо отнес к числу условий формирования национальных цепей поставок СПГ обеспечение гарантированного сбыта этой энергетической продукции. Однако рекомендации по достижению этой цели в диссертационном исследовании не приводятся.

Отмеченные недостатки диссертационной работы Лю Цзяцзя не снижают ее научную ценность. Они также не оказывают влияния на общую положительную оценку полученных Лю Цзяцзя научных результатов, которые характеризуются достоверностью и обоснованностью.

Рекомендации Лю Цзяцзя по формированию цепей поставок сжиженного газа на внутреннем рынке страны не требуют дополнительной

доработки и пригодны для широкого использования в логистической практике энергетического снабжения национальной экономики.

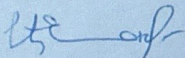
Диссертация Лю Цзяця является завершенным исследованием, в котором осуществлено новое решение актуальной научной задачи. Она написана хорошим языком и в достаточной степени иллюстрирована рисунками. Оформление диссертационной работы и автореферата Лю Цзяця соответствует установленным правилам. Опубликованные работы и автореферат Лю Цзяця отражают основное содержание диссертации.

Заключение.

Диссертационная работа Лю Цзяця полностью удовлетворяет требованиям, установленным Положением о присуждении ученых степеней (п.9-14), утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в действующей редакции), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика).

Официальный оппонент:

Доцент кафедры предпринимательства и логистики
ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», к.э.н., доцент

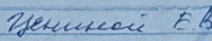


Екатерина Владимировна Ценина

10.07 2025 года

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»,
117997, г. Москва, Стремянный пер., 36
Тел. (495) 958-27-43
T.Senina.EV@rea.ru

подпись	
	удостоверяю
Специалист по работе с персоналом	
	10.07 2025 г.

С отзывом ознакомлена

28.08.2025 Лю Цзяця