

*Отзыв на автореферат диссертации 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)*

Возможность перемещения сжиженного газа (природного/ углеводородного) с помощью транспорта альтернативного трубопроводному, включая применение в различных функциональных целях, придает этому энергетическому ресурсу универсальный характер. Границы территории использования газа в этом агрегатном состоянии недетерминированы жесткой стационарной специализированной логистической инфраструктурой. Этот фактор создает объективные предпосылки для бесперебойных поставок сжиженного газа российским потребителям, которые не подключены к централизованным сетям газораспределения. Государственная поддержка развития производства СПГ в малотоннажном формате в России способствует достижению этой цели. Однако многие задачи формирования национальных цепей поставок сжиженного газа остаются нерешенными или нуждаются в дополнительном анализе. Все это позволяет считать тему диссертационной работы Лю Цзяцзя очень актуальной.

Диссертация Лю Цзяцзя на соискание ученой степени кандидата экономических наук, судя по автореферату, выполнена на основе системного подхода к решению задачи разработки научно-методических рекомендаций по формированию цепей поставок сжиженного газа на внутреннем рынке энергетических ресурсов. Научная новизна диссертационного исследования Лю Цзяцзя по этой причине не вызывает никаких сомнений. Дополнительным аргументом в пользу этого вывода служит направленность диссертации Лю Цзяцзя на развитие концептуального представления об организационно-экономических отношениях между участниками цепей поставок СПГ в малотоннажном формате.

Особый научный интерес представляет, обоснованный автором диссертации, комплекс приоритетов и мер обеспечения безопасности цепей поставок сжиженного газа. В нем надлежащим образом учтены особенности институционального регулирования перевозок опасных грузов и требования международных стандартов качества ISO к менеджменту безопасности цепи поставок. Определение этого перечня открывает совершенно новые перспективы для повышения эффективности проектирования цепей поставок сжиженного газа (природного и углеводородного).

Заслуживают научного внимания также те положения диссертационной работы, которые включают рекомендации по организации доставки баллонного сжиженного газа грузовым автотранспортом в городской агломерации.

К числу недостатков диссертационной работы Лю Цзяцзя, судя по автореферату, следует отнести недостаточное внимание особенностям формирования цепей поставок сжиженного природного газа в Китае (стр.16

автореферата).

Диссертационная работа Лю Цзяцзя 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).

Доцент кафедры логистики ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», кандидат экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (логистика)

Швалов Павел Григорьевич

«07» августа 2025 г.

#### Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

Адрес: 660049, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, пр-кт Мира, 90

Телефон: +7(391)2273609

Email: logist.kgau@mail.ru

Адрес сайта в сети Интернет: [www.kgau.ru](http://www.kgau.ru)

