

В диссертационный совет при
Федеральном государственном
бюджетном образовательном
учреждении высшего образования
«Российская академия народного
хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации»
119571, г. Москва, проспект
Вернадского, д. 82

ОТЗЫВ

на диссертацию Тихомирова Александра Вадимовича
«Развитие отрасли СПГ-производства в условиях инновационной эколого-
ориентированной трансформации», представленной на соискание ученой
степени кандидата экономических наук по специальности
5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика

Актуальность темы диссертационного исследования

Происходящие в последние время мировые процессы декарбонизации, политические и экономические сдвиги способствовали появлению новых вызовов, в том числе в энергетическом секторе экономики России. Изменение транспортных коридоров экспорта природного газа способствовало активизации производства и поставок сжиженного природного газа (далее - СПГ) в другие страны. Вместе с тем, развитие производства СПГ способствовало активизации процессов газификации периферийных российских регионов, не имеющих газопровода, чему способствует система газовых хабов, позволяющих более эффективно использовать запасы природного газа. Данными обстоятельствами обусловлена актуальность темы диссертационного исследования Тихомирова Александра Вадимовича «Развитие отрасли СПГ-производства в условиях

инновационной эколого-ориентированной трансформации», как в теоретическом, так и в практическом плане.

Новизна научных результатов, полученных в диссертационном исследовании, определяется следующими обстоятельствами. Соискатель учёной степени Тихомиров А.В. ввёл в научный оборот следующие новые научные результаты:

1) теоретические:

-представлены методические основы проактивного управления развитием предприятий отрасли СПГ-производства, нацеленной на развитие потенциала адаптации предприятия к возможным стратегическим изменениям, а также готовности к трансформации бизнес-модели предприятия за счет циклов диверсификационных, инновационных и интеграционных изменений;

-сформирован алгоритм формирования внутренних газовых хабов, основанный на стратегическом партнерстве с субъектами региональной экономики в обеспечении бизнес-процесса жизненного цикла производства, транспортировки, хранения, регазификации, распределения газа от производителя к конечному потребителю;

-выявлены возможные позитивные и негативные последствия СПГ-газификации для региональных стейкхолдеров;

-разработана модель оценки готовности регионов к газификации, учитывающая благоприятные и неблагоприятные факторы.

2) практические:

-проведена классификация регионов России по основным факторам необходимости перехода на экономически и экологически эффективное снабжение газом в качестве базового энергоресурса;

-уточнена и расширена зона потенциального спроса на газификацию в целом и на СПГ-газификацию по географическим, технологическим и социальным принципам;

-определены основы интегрированной государственно-корпоративной

стратегии развития предприятий отрасли СПГ-производства в условиях трансформации энергоресурсов регионов России, включающие в себя проблемно-ориентированный, проектно-ориентированный, эколого-ориентированный, социально ориентированный и инновационно-ориентированный подходы и отрасли СПГ-производства, разрабатываемые как на региональном уровне, так и на уровне предприятий.

Соискатель ученой степени Тихомиров А.В. выдвинул и доказал следующие значимые для науки и экономической практики положения:

- необходимость трансформации СПГ-предприятий на основе поддержки развития их региональных стейкхолдеров, в том числе целевых сегментов потребителей — предприятий и домохозяйств;

- необходимость диверсификации предприятий отрасли СПГ-производства в сторону развития внутренних рынков распределенного производства и сбыта через разработку интегрированной стратегии развития предприятий отрасли СПГ-производства с использованием преференций стратегии государственного развития газификации регионов России;

- необходимость проактивного управления развитием предприятий отрасли СПГ-производства, нацеленной на развитие потенциала адаптации предприятия к возможным стратегическим изменениям, а также готовности к трансформации бизнес-модели предприятия;

- необходимость развития предприятия отрасли СПГ-производства на основе создания внутренних газовых хабов и интегрированных производственно-транспортных структур.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертационном исследовании.

В информационно-эмпирическую базу исследования включены данные министерств и ведомств, статистическая отчетность федерального и регионального уровня, аналитические материалы международных организаций, материалы научных исследований российских и зарубежных ученых и практиков, аналитические данные и стратегические программы

развития корпораций и предприятий.

Представленная работа имеет логичную структуру и удачно сбалансирована. Первая глава исследования содержит теоретические аспекты и анализ тенденций развития инновационной эколого-ориентированной экономики на основе потенциала отрасли СПГ. Во второй главе представлены методические основы развития предприятий отрасли СПГ-производства в системе газификации регионов России. Третья глава посвящена разработке интегрированной государственно-корпоративной стратегии развития предприятий отрасли СПГ-производства в условиях трансформации энергоресурсов регионов.

Структура диссертации отражает преемственность разделов диссертации и логические взаимосвязи излагаемого в ней материала. Сформулированные объект и предмет исследования в полной мере соответствуют теме и цели исследования, заключающейся в разработке механизмов диверсификационной, инновационной и интеграционной трансформации предприятий отрасли СПГ-производства на внутреннем рынке России с активизацией воздействия на внешнюю среду предприятия.

Результаты диссертационного исследования использованы в деятельности компании ПАО «Новатэк» и представлены на межвузовской и международных научно-практических конференциях.

Замечания и дискуссионные моменты, содержащиеся в диссертационном исследовании

Несмотря на общую положительную оценку диссертации Тихомирова Александра Вадимовича, следует выделить и ряд замечаний:

1. В работе отмечается недостаточное использование зарубежных источников, как по тексту исследования, так и в списке литературы. Несмотря на то, что акцентом исследования является российская отрасль СПГ, исследование зарубежного опыта в сравнении с российским, как правило, дает возможность выявить недостатки или преимущества последнего, что позволяет предложить обоснованные рекомендации

по совершенствованию экономических процессов.

2. Также недостаточно внимания уделено рассмотрению роли государства при анализе развития предприятий СПГ-производства. Хотя оно носит весьма важный характер.

При этом высказанные замечания относятся в большей степени к основным положениям по результатам диссертационного исследования и не снижают научной ценности, а также практической значимости результатов, полученных автором, поэтому носят рекомендательный характер. Все выводы автора обоснованы, прошли научно-практическую апробацию и в достаточной мере отражены в печатных трудах автора.

Общая оценка содержания диссертационного исследования

Личный вклад Тихомирова Александра Вадимовича в науку подтверждается непосредственным участием автора диссертации на всех этапах процесса работы над диссертацией: самостоятельным сбором, обработкой и интерпретацией данных; самостоятельной подготовкой основных публикаций по теме диссертации (автор подготовил и опубликовал 12 работ, в том числе 6 статей в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК); личным участием в апробации результатов исследования на трех международных научно-практических конференциях.

Тихомиров Александр Вадимович в своей работе продемонстрировал общие теоретические знания по научной специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика; доказал, что владеет методологией научного исследования, умеет обосновывать свою точку зрения и грамотно излагать материал. Все это свидетельствует о профессиональной компетентности и наличии требуемых квалификационных способностей.

Вывод: Диссертация Тихомирова Александра Вадимовича на тему «Развитие отрасли СПГ-производства в условиях инновационной эколого-ориентированной трансформации», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук, является научно-квалификационной работой и содержит решение научной задачи, имеющей большую роль для

развития экономической науки и практики, что соответствует требованиям Порядка присуждения ученой степени кандидата наук в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» от 07 декабря 2021 года № 02-1336. Соискатель Тихомиров Александр Вадимович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика.

Доктор экономических наук,
профессор, заведующий
кафедрой «Бизнес-
информатика и моделирование
бизнес-процессов» Института
управления бизнес-
процессами ФГАОУ ВО
«Сибирский федеральный
университет»



Кашина Екатерина Владимировна

«01» марта 2023 года

Эл. почта: EKashina@sfu-kras.ru

