

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора экономических наук, профессора Балуковой Валентины Александровны о диссертации Евсеевой Ольги Олеговны на тему: «Развитие методов оценки устойчивости крупномасштабных проектов по производству сжиженного природного газа», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)

Актуальность выбранной темы

Роль сжиженного природного газа (СПГ) становится все более значимой на глобальном рынке природного газа, что подтверждается как ростом объемов производственных и транспортных мощностей, так и увеличением спроса на данный энергоноситель. Для России, крупнейшего производителя природного газа, представляется очевидной необходимость следования данному тренду мировой энергетики: развитие СПГ-производств формирует условия для диверсификации экспортных поставок газа, а также повышает эффективность освоения перспективных месторождений, находящихся в прибрежной и континентальной зонах.

На современном этапе российские энергетические компании только начинают накапливать опыт в реализации СПГ-проектов. Результаты реализованных проектов «Сахалин-2» и «Ямал СПГ» свидетельствуют о наличии выраженных мультипликативных эффектов, что обуславливает значимую роль СПГ-индустрии в функционировании и развитии национальной экономики. Создаваемые в рамках СПГ-проектов крупные промышленные системы выступают драйвером для комплексного освоения перспективных нефтегазодобывающих районов, формируя современный высокотехнологичный инфраструктурный каркас и способствуя повышению инвестиционной привлекательности региона. Данные обстоятельства

указывают на тесную взаимосвязь промышленных мультипроектов и стратегий по социально-экономическому развитию субъектов РФ. Важным этапом является оценка результатов, отражающих вклад реализуемых проектов в достижение как отраслевых, так и региональных целей, которая, однако, к настоящему моменту не получила достаточного методического обеспечения.

Принимая во внимание вышесказанное, научная задача по обоснованию подхода к комплексной оценке СПГ-проектов является актуальной и значимой с теоретической и прикладной точек зрения.

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

Основные положения, выводы и рекомендации, сформулированные автором, научно обоснованы, логичны и в достаточной степени аргументированы. Цели и задачи исследования понятны, поставлены корректно и коррелируют с содержанием работы. Теоретические и практические данные, использованные в исследовании, базируются на опубликованных научных трудах российских и зарубежных ученых, а также информации энергетических компаний, статистических и аналитических служб, что подтверждается соответствующими ссылками. Источники литературы являются достоверными, актуальными, соответствующими тематике исследования.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечивается применением соискателем адекватных методов научного познания экономических явлений и процессов, таких как методы синтеза, аналогии, группировки, сравнения, экспертных оценок, а также инструменты стратегического анализа, инвестиционной оценки и социально-экономического прогнозирования. Также значимым аргументом в пользу достоверности разработок Евсеевой О.О. выступает пример использования предложенного алгоритма при оценке трех арктических СПГ-проектов, находящихся на разных стадиях развития.

Результаты исследования критически изучены и одобрены научным сообществом. Так, по теме диссертационного исследования опубликованы 30 печатных работ, в том числе 2 статьи – в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (далее – Перечень ВАК), 2 статьи в изданиях из Перечня ВАК и входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus, 3 статьи – в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus. Основные идеи и положения работы были представлены на 10 всероссийских и международных научных конференциях и конкурсах. Тематика и содержание публикаций и докладов в полной мере отражают научные результаты соискателя, представленные в настоящей диссертации.

Результаты диссертационного исследования и их новизна

По итогам проведения диссертационного исследования Евсеевой О.О. было предложено аргументированное решение по проблеме оценки результатов крупномасштабных СПГ-проектов с учетом специфики их реализации, особенностей оценки в проектном подходе экономической деятельности и принципов устойчивого развития. Выводы и рекомендации соискателя дополняют и расширяют существующую теоретико-методологическую базу по технико-экономическому обоснованию проектов и оценке устойчивости промышленных систем.

Соискателем были получены следующие результаты, обладающие научной новизной:

- Выявлен и систематизирован перечень факторов внешней и внутренней среды СПГ-проекта, влияющий на прирост и снижение его ценности. На базе обозначенных факторов автором обоснована необходимость учета результатов проекта, представляющих интерес для государства, бизнеса и общества, при комплексной оценке СПГ-проектов (стр. 38-40).

- Проанализированы и выявлены основные специфические черты реализации российских СПГ-проектов, которые необходимо учитывать при разработке перечня показателей устойчивости СПГ-проектов (стр.36-37).

- Обосновано авторское видение концепции устойчивого развития СПГ-проектов для целей оценки их устойчивости (стр.60-61).

- Обоснована целесообразность оценки показателей устойчивости СПГ-проектов на всех стадиях их жизненного цикла. Соискателем разработаны: модель изменения возможности влияния на ценность проекта во времени; модель создания ценности в проектной и операционной деятельности компании; модель изменения показателей устойчивости в процессе развития промышленной системы (стр. 55, 68, 80).

- Обоснован алгоритм оценки устойчивости СПГ-проекта с использованием теории стейкхолдеров, включая разработку перечня показателей устойчивости арктических промышленных СПГ-проектов (стр.70-72, 85-90).

Рекомендации и разработки Евсеевой О.О. соответствуют заявленной теме диссертационного исследования. Их практическая значимость определяется возможностью использования предложений автора: в деятельности научно-исследовательских и проектных организаций при обосновании проектов по строительству и функционированию СПГ-комплексов; компаниями НГК в процессе реализации стратегий по устойчивому корпоративному развитию; органами государственной власти в процессе подготовки стратегий по устойчивому социально-экономическому развитию регионов и территорий.

Замечания и рекомендации по диссертационной работе

Положительно оценивая полученные научные результаты диссертационного исследования, следует, однако, отметить несколько выявленных замечаний и недостатков:

1. В тексте диссертации автор неоднократно и справедливо отмечает, что при решении проблемы оценки долгосрочного устойчивого развития сложно определить четко детерминированные критерии, обусловленные изменяющимися условиями внешней среды. В этой связи автору можно было бы рекомендовать больше внимания уделить задаче достижения не определенного критерия или критериев, а гармонии в изменяющихся интересах заинтересованных сторон в динамике для обеспечения устойчивого развития СПГ проектов, компаний нефтегазового комплекса и смежных отраслей. Гармонизированный подход позволил бы автору учитывать множество факторов внешней среды с помощью специфических методов, использования когнитивных инструментов и выработать грамотные стратегические управленческие решения.

2. Не ясно, на какую структуру в иерархии управления нефтегазохимическим комплексом (существующую или вновь созданную), автор предполагает возложить функции по оценке устойчивого развития СПГ проектов, установлении эталонных значений и проектов.

3. Необходимо уточнить, каким образом автор определяет риски осуществления СПГ проектов, учитывая невысокие дисконтированные показатели эффективности проектов, в частности, Р1 (Приложение Г. Моделирование денежных потоков арктических СПГ- проектов, стр. 137)

4. Соискатель неоднократно использует термин «система государство-бизнес-общество» (например, на стр. 60, 66, 68), однако содержание данного термина в исследовании не раскрыто.

5. На стр. 82 соискатель в числе групп стейкхолдеров приводит СМИ, органы надзора и регулирования, однако в перечне показателей устойчивости их интересы не учитываются, что подтверждается также таблицей Д в одноименном приложении.

6. На стр. 94 автор отмечает, что предложенный им подход к оценке применим в портфельном анализе, тем не менее, суть и содержание данного анализа в диссертационной работе не уточняются.

7. Замечания, которые не влияют на ценность полученных результатов, однако по тексту диссертации допущены обозначения, не соответствующие ГОСТ, в частности, сокращенное написание млн, млрд, км, т, кВт и др., а также некорректное использование словосочетаний «заинтересованные стейкхолдеры...» (стр. 42), «наиболее оптимальное...» (стр. 63), «специфические особенности...».

Отмеченные замечания не снижают научной ценности диссертационной работы Евсеевой Ольги Олеговны, которая в целом заслуживает высокой оценки.

**Заключение о соответствии диссертации критериям,
установленным Положением о присуждении ученых степеней ФГБОУ
ВО «Санкт-Петербургский горный университет»**

Диссертационное исследование Евсеевой Ольги Олеговны представляет собой целостную и законченную научно-квалификационную работу, отличающуюся оригинальностью и практической значимостью. Текст диссертации и автореферата изложен в научном стиле, логически структурирован, в полной мере раскрывает заявленную тему исследования. Представленный в работе авторский графический материал усиливает аргументацию соискателя.

Полученные результаты соответствует паспорту научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность), а именно п. 1.1.2 (Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий) и 1.1.13 (Инструменты и методы менеджмента промышленных предприятий, отраслей, комплексов).

Диссертация «Развитие методов оценки устойчивости крупномасштабных проектов по производству сжиженного природного газа», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством

(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность), соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 19.12.2019 № 1755 адм., а ее автор – Евсева Ольга Олеговна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)».

Официальный оппонент,
профессор кафедры экономики и
управления предприятиями и
производственными комплексами
СПбГЭУ, доктор экономических
наук, профессор
Тел: 8(812)310-40-83
E-mail: balukova_v_a@mail.ru
«01» сентября 2021 года

Балукова Валентина Александровна

Подпись руки заверяю

Зам. начальника
управления кадрами и организационно-методическим отделом
Д. Маслюк

Подпись Балуковой Валентины Александровны заверяю



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
экономический университет»

Адрес: 191023, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, дом 30/32