

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора экономических наук, профессора Плотникова Владимира Александровича на диссертацию Тьу Тхи Куе на тему: «Формирование и оценка сценариев развития угольной отрасли Социалистической Республики Вьетнам», представленную к защите 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)

### 1. Актуальность темы диссертации

Современный Вьетнам – одна из самых экономически быстрорастущих стран в Азии; по темпам роста экономики (среднегодовой показатель – более 6%) СРВ опережает другие страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Высокие темпы экономического роста страны обусловлены развитием индустрии, в первую очередь, энергетического комплекса, поддерживающего все отрасли национальной экономики. Треть всей производимой электроэнергии в СРВ генерируется на угольных электростанциях, что делает уголь одним из значимых ресурсов для экономики Вьетнама, а угольную промышленность одной из важнейших отраслей экономики СРВ. Помимо энергетики, угольная отрасль обеспечивает топливом металлургию, сырьем – химическую промышленность и строительство.

В то же время, стремление правительств некоторых стран мирового сообщества к декарбонизации экономики определило перспективные направления экономической политики Вьетнама, предусматривающей обеспечение национальной энергетической безопасности путем развития различных альтернативных источников энергии, экономного потребления имеющихся в стране энергетических ресурсов, рационализации экспорта и импорта угля. Тем не менее, потребности развивающейся экономики в электроэнергии не позволяют Вьетнаму в ближайшей и долгосрочной перспективе полностью отказаться от ископаемого топлива.

Особенностями функционирования угольной отрасли Вьетнама являются: высокая степень концентрации производства (80% угледобычи осуществляется государственной корпорацией «Винакомин»), директивное планирование объемов добычи угля, использование угля, в основном, для внутреннего потребления в качестве энергоресурса. Высокая потребность в угольных ресурсах при истощении их запасов обусловили переход к шахтному способу добычи в более сложных горно-геологических условиях, а также возрастающую зависимость энергетического комплекса Вьетнама от импорта энергетического угля.

Таким образом, находящаяся под непосредственным государственным контролем угольная отрасль Вьетнама сталкивается с проблемами истощения легкодоступных запасов, сложностью горно-геологических условий добычи, неопределенностью ситуации на угольном рынке АТР, международными

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-488 от 07.09.22  
АУ УС

обязательствами Вьетнама по достижению Целей устойчивого развития и связанным с ними частым пересмотром государственных энергетических программ, что требует более гибкого подхода к планированию развития угольной отрасли. В связи с вышеизложенным, исследование, направленное на решение задачи по формированию и оценке сценариев развития угольной отрасли Вьетнама, является актуальным и имеет большое значение как в теоретическом, так и в практическом аспекте.

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

Сформулированные соискателем в диссертации научные положения, выводы и рекомендации научно обоснованы, аргументированы и логичны. Работа хорошо структурирована; ее содержание и полученные результаты полностью соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается достаточным объемом и корректным использованием соответствующих тематике научного исследования современных научных, методических, статистических и нормативных источников (количество источников, использованных при подготовке диссертации, – 201). Используемые в исследовании теоретические и методические разработки, а также эмпирические данные основываются на трудах ведущих российских и зарубежных ученых, информации компаний, статистических и аналитических агентств, что подтверждается соответствующими ссылками.

Обоснованность научных положений, выводов и разработанных рекомендаций определяется соответствием методологии исследования основным положениям теории и концепции экономического роста и развития, сценарного прогнозирования и планирования, стратегического управления, которые составляют теоретическую основу исследования, а также корректным применением современного методического инструментария экономического и статистического анализа, экономической оценки и построения прогнозов.

3. Научные результаты, их ценность и новизна

Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность) в следующих областях исследований: пп. 1.1.19. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса, 1.1.20. Состояние и перспективы развития отраслей топливно-энергетического, машиностроительного, металлургического комплексов.

Цель диссертационной работы Тьу Тхи Куе заключается в обоснование методического подхода к формированию и экономической оценке сценариев развития угольной отрасли Социалистической Республики Вьетнам с учетом

особенностей национальной экономики. В соответствии с поставленной целью, соискателем были получены следующие результаты, обладающие научной новизной:

1. Выявлена совокупность факторов, определяющих многовариантность развития угольной отрасли во Вьетнаме (зависимость национальной экономики от угольных ресурсов, обязательства государства по достижению Целей устойчивого развития, истощение легкодоступных запасов угля в разрабатываемых месторождениях, сложность горно-геологических условий добычи, неопределенность ситуации на рынке угля). С учетом этих факторов, впервые введенных в научный оборот в авторской конфигурации, удалось разработать возможные сценарии развития угольной отрасли СРВ.

2. Система принципов экономического прогнозирования дополнена авторскими, учитывающими особенности развития угольной отрасли СРВ при формировании и экономической оценке сценарных прогнозов. К числу новых принципов отнесены: стабильность, комплексность, сочетание, результативность (стр. 62-63).

3. Дано оригинальное авторское определение понятию «развитие угольной отрасли» под которым понимается «процесс удовлетворения изменяющихся под влиянием внешних и внутренних факторов потребностей экономики в топливно-энергетических ресурсах, направленный на достижение Целей устойчивого развития с соблюдением национальных интересов» (стр. 62). Отличие этого определения от известных состоит в увязке процессов развития с национальными интересами, т.е. с обеспечением экономической безопасности на страновом уровне.

3. Предложен методический подход к развитию угольной отрасли СРВ, который может быть использован и применительно к другим странам и регионам. Отличие этого подхода состоит в применении линейного алгоритма формирования и оценки сценариев развития угольной отрасли, предусматривающий построение сценарных прогнозов потребления угля в топливно-энергетическом комплексе.

4. Разработана методика ранжирования и группировки объектов угледобычи (угольных шахт) по степени сложности горно-геологических условий, которая отличается учетом страновой специфики Вьетнама, апробированная на материалах компании «Винакомин». Эта методика позволяет проводить корректировку сценарных макропрогнозов объемов добычи угля, с учетом факторов микроуровня, касающихся особенностей конкретных объектов угледобычи.

Результаты диссертации в достаточной степени освещены в 6-ти печатных работах, в том числе в 3-х статьях, опубликованных в изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (Перечень ВАК), а также в одной статье в издании, проиндексированном в международной цитатно-библиографической базе данных Scopus.

Основные положения и результаты работы были представлены на 4-х всероссийских и международных научных конференциях.

#### 4. Теоретическая и практическая значимость диссертации

Теоретическая значимость диссертационного исследования состоит в развитии методического инструментария планирования развития отраслей промышленности. Уровень полученного приращения научного знания диссертационной работы соответствует уровню кандидатской диссертации.

Практическая значимость исследования определяется возможностью применения полученных результатов государственными органами и руководством крупных угольных компаний при разработке планов и прогнозов развития угольной отрасли. Судя по материалам диссертации, результаты внедрены в деятельность АО «Санкт-Петербургская горная проектно-инжиниринговая компания», что также свидетельствует об их прикладной значимости.

#### 5. Замечания и вопросы по диссертации

Представленная диссертационная работа выстроена достаточно логично, а научные положения, в целом, хорошо обоснованы. Тем не менее, по представленному материалу имеются некоторые вопросы и замечания:

1) тема заявлена как построение сценариев развития угольной отрасли, но в диссертационной работе автор акцентирует внимание только на формировании прогнозов объемов добычи угля, с учетом потребности энергетики и динамики энергетического баланса, и, к сожалению, не рассматривает, в достаточной степени, социальные, экологические и иные аспекты развития. По мнению официального оппонента, для диссертации следовало подобрать несколько более узкое название, что несколько не повлияло бы на значимость и ценность авторских результатов;

2) из диссертации следует, что на угольных шахтах Вьетнама добывается высококачественный уголь (стр. 76), который может использоваться в металлургии и в других отраслях промышленности. Однако развитие угольной отрасли в связи с развитием горно-металлургического комплекса и других отраслей-потребителей угля автором освещено недостаточно. Требуется авторские комментарии этой ситуации;

3) в п. 2.1 диссертации, на стр. 51 приведена составленная автором схема признаков систематизации категории «устойчивость» (рис. 2.2). Однако непонятно, как эта схема применяется автором в дальнейшем исследовании и нужна ли она для решения поставленных задач? В этой связи не совсем понятно – зачем она включена в работу?

4) результаты апробации методики оценки сложности горно-геологических условий (рис. 3.8 – 3.12) и их влияния на показатели деятельности угольных шахт, к сожалению, не были учтены и не нашли применение при разработке мероприятий в рамках каждого из предложенных автором сценариев. Например, их можно было бы учесть при разработке мер

по повышению безопасности труда и снижению аварийности при угледобыче, что соответствовало бы социальным задачам развития отрасли;

5) по мнению официального оппонента, следовало бы более полно представить анализ условий реализуемости предложенных сценариев развития угольной отрасли.

#### 6. Заключение

Диссертация Тьу Тхи Куе является завершенной научно-квалификационной работой, в которой предлагается новое решение актуальной научной задачи, связанной с развитием системы научного знания в области сценарного прогнозирования и планирования промышленного развития (на материалах угольной отрасли).

Диссертация «Формирование и оценка сценариев развития угольной отрасли Социалистической Республики Вьетнам» полностью отвечает 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 20.05.2021 г. №.953 адм, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Тьу Тхи Куе 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 общей экономической теории и истории экономической мысли федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (адрес: 191023, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, дом 30/32. Телефон: 8 (812) 310-40-83. E-mail: Plotnikov.v@unescon.ru), доктор экономических наук, профессор

  
Плотников Владимир Александрович

02.09.2022 г.

