

РЕЦЕНЗИЯ

на диссертационное исследование Оспанова Мурат Магавьяновича на тему: «Диверсификация предприятий машиностроительной отрасли Казахстана в условиях ЕАЭС», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «6D050600-Экономика»

1. Соответствие темы исследования приоритетным направлениям развития науки и (или) государственным программам, которые реализуются в Республике Казахстан.

1.1 Соответствие направлениям развития науки и/или государственным программам: тема представленной диссертации соответствует приоритетному направлению развития науки, утверждённому Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан. Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена тем, что эффективное функционирование национальной экономики и обеспечение ее долговременного устойчивого роста неразрывно связано с развитием и совершенствованием процесса диверсификации, что отражено в следующих национальных проектах:

- Национальный проект «Устойчивый экономический рост, направленный на повышение благосостояния казахстанцев», 15 Октябрь 2021;
- Национальный проект «Технологический рывок за счет цифровизации, науки и инноваций», 15 Октябрь 2021;
- Национальный проект по развитию предпринимательства на 2021-2025 годы, 15 Октябрь 2021;
- Дорожная карта по развитию машиностроения Республики Казахстан на 2019-2024 годы. Распоряжение Премьер-Министра Республики Казахстан от 26 июня 2019 года № 115-Р;
- Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2020-2025 годы утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2019 года № 1050;
- Комплексный план развития машиностроения Республики Казахстан на 2019-2030 годы и другие.

2. Важность диссертационного исследования для науки.

Диссертационная работа вносит значительный вклад в науку, и ее важность раскрывается. Данная исследовательская работа вносит значительный вклад в экономическую науку и высоко ценится ее значение в управлении предприятием. Об этом свидетельствует глубокая и всесторонняя исследовательская работа, представленные в диссертационной работе, использованные методики, выводы, выводы и научные взгляды.

3. Соблюдение принципов самостоятельности.

Уровень самостоятельности: высокий;

При написании диссертационной работы Оспанов М.М. полностью придерживался принципа самостоятельности. Докторантом был соблюден принцип самостоятельности на высоком уровне, который отражается в ряде самостоятельно проведенных исследований и в личном вкладе автора в науку.

4. Оценка внутреннего единства полученных результатов

4.1 Обоснование актуальности диссертации.

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена тем, что эффективное функционирование национальной экономики и обеспечение ее долговременного устойчивого роста неразрывно связано с развитием и совершенствованием процесса диверсификации. Поэтому актуальность предлагаемой темы диссертации на сегодняшний день является особенно важной. Это обосновывает актуальность темы диссертации.

4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации. Тема докторской диссертации полностью отражает содержание работы. Содержание работы построено системно, что были достигнуты все поставленные цели и задачи. Содержание диссертационного исследования полностью соответствует заявленным структурным пунктам работы.

4.3 Цель и задачи соответствуют теме диссертации. Цель и задачи полностью соответствуют теме диссертации. Раскрывают ее основные аспекты диссертационной работы. Они позволили получить соответствующие результаты исследования, которые подтвердили необходимость развития машиностроительной промышленности, основанной на диверсификации экономики.

4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны.

Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны. Исследовательская работа изложена с сохранением внутреннего единства с соблюдением логической последовательности. Это отражается в целостном и логическом сочетании темы и цели диссертационной работы, выводов и выводов на защиту.

4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями.

Были доказаны новые решения, предложенные докторантом, а так же проведен критический анализ, сопоставимый с предыдущими известными решениями. Особенно критический анализ имел место при изучении различных работ, посвященных теории диверсификации экономики. Во всех применяемых методах исследования в работе отражены ссылки на литературные источники.

5. Принцип научной новизны

5.1 являются ли научные результаты и принципы новыми?

1) да;

Научная новизна исследования заключается в следующих результатах:

- результат 1: уточнены характерные черты и сформулирована авторская трактовка категории «диверсификация предприятий», учитывающая не только долговременное и стабильное увеличение количественных параметров, но и повышение качества предприятий на основе интенсивного использования новых факторов;

- результат 2: обоснованы концептуальные основы и теоретические аспекты процесса диверсификации предприятий в условиях его нового качества, с выделением их целеполагания, и в результате их сопоставления определены критерии привлекательности отрасли – критерии «затрат на вхождение в отрасль», критерии дополнительных выгод, обосновывающие возможные действия компании;

- результат 3: выявлены и обобщены особенности развития процесса диверсификации предприятий на примере опыта зарубежных стран, который показал, что в политике государств присутствует много общего;

- результат 4: опыт зарубежных стран показал, что – обосновано то, что опыт диверсификации предприятий зарубежных стран не может быть применим в национальной экономике и не дает готовых решений;

- результат 5: проанализирована машиностроительная отрасль Республики Казахстан, подверженная макроэкономическим воздействиям, следствием чего является низкая конкурентоспособность как внутри страны, так и на внешних рынках и выделены методические рекомендации оценки степени влияния процесса диверсификации на результаты проводимых изменений и обоснована заинтересованность стран ЕАЭС в организации общего рынка электроэнергии с целью получения возможности экспортировать излишки электроэнергии в третьи страны и удовлетворять собственные потребности.

- результат 6: предложены направления роста машиностроения в условиях сбалансированного развития и модернизации национальной экономики, в частности организация мини-литейных заводов и организация центра базовых производств в нескольких регионах Казахстана с целью ориентации на потребителя;

Выводы который даёт Оспанов М.М. в своей диссертационной работе, являются новыми и надёжными.

6. Обоснованность основных выводов.

Все основные выводы основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах либо достаточно хорошо обоснованы (для qualitative research и направлений подготовки по искусству и гуманитарным наукам)

Научные результаты, выводы и рекомендации диссертационной работы достаточно хорошо обоснованы и достоверны. Высокая обоснованность подтверждается привлечением широкого круга источников, научной литературы, трудов зарубежных и отечественных специалистов в различных областях диверсификации предприятия, с использованием апробированных общенаучных и специальных методов.

Полученные результаты обоснованы и подтверждены:

Первый результат обоснован применением научной методологии исследования и анализом значительного массива трудов зарубежных и отечественных ученых и специалистов в области диверсификации предприятия.

Второй результат – использованием универсального подхода к путям, формам и средствам обоснования концептуальной основы и теоретических аспектов процесса диверсификации предприятий в условиях его нового качества, с выделением их целеполагания.

Третий результат обоснован выявлением и обобщением особенности развития процесса диверсификации предприятий на примере опыта зарубежных стран, который показал, что в политике государств присутствует много общего.

Четвертый результат достигнут на основе оценки опыта зарубежных стран, и получением вывода о том что диверсификация предприятий зарубежных стран не может быть применим в национальной экономике и не даст готовых решений. Это обусловлено тем что Казахстанские условия развития отрасли машиностроения существенно отличаются и требуют проведения технологической модернизации.

Пятый результат обоснован анализом машиностроительной отрасли Республики Казахстан.

Шестой результат обосновывается предложенными автором направлениями роста машиностроения в условиях сбалансированного развития и модернизации национальной экономики.

7. Основные положения, выносимые на защиту.

По каждому принципу необходимо ответить на следующие вопросы:

1 положение. Исследованы научно-теоретические положения, характерные черты диверсификации предприятий и сформулирована авторская трактовка;

7.1 Доказано ли положение? 1) доказано, в диссертации автор предложил свой подход к понятию «диверсификации предприятий»;

7.2 Является ли тривиальным? 2) Основные положения, выносимые на защиту, является нетривиальным;

7.3 Является ли новым 1) да, положение является новым, так как автор дал авторскую трактовку и показал преимущества применения данной трактовки;

7.4 Уровень для применения: широкий, поскольку может быть использован в экономической науке.

7.5 Доказана ли в статье? 1) да, доказано в опубликованных статьях.

2 положение. Изучены концептуальные основы и теоретические аспекты процесса диверсификации предприятий и обусловлены критерии привлекательности машиностроительной отрасли;

7.1 Доказано ли положение? 1) доказано, так как автор не только конкретизировал составные элементы процесса диверсификации предприятий, но и выявил критерии машиностроительной отрасли.

7.2 Является ли тривиальным? 2) является нетривиальным. Диссертант провел анализ концептуальные основы и теоретические аспекты всех элементов процесса диверсификации предприятий, что дает ей возможность добиться за счет него экономического роста;

7.3 Является ли новым 1) Да, положение новое, так как автор показал критерии привлекательности машиностроительной отрасли, базирующиеся на концептуальные основы и теоретические аспекты процесса диверсификации предприятий.

7.4 Уровень для применения: является широким, так как может быть распространен на все отрасли машиностроительной отрасли.

7.5 Доказана ли в статье? 1) да, доказано в опубликованных статьях.

3 положение. Выявлены особенности развития процесса диверсификации предприятий на примере опыта зарубежных стран;

7.1 Доказано ли положение? 1) доказано, как как автор провел исследование зарубежного опыта процесса диверсификации предприятий с использованием целого набора количественных и в особенности качественных критериев.

7.2 Является ли тривиальным? 2) нет, автору удалось сформулировать собственные выводы, которые не были до этого предложены;

7.3 Является ли новым 1) да, положение новое, поскольку дано обоснование и определены главные направления в развитии процесса диверсификации предприятия, основанные на международный опыт.

7.4 Уровень для применения: широкий, так как может быть распространен не только в машиностроительной отрасли Казахстана, но и может быть использован в практике деятельности стран-соседей.

7.5 Доказана ли в статье? 1) да, доказано в опубликованных статьях.

4 положение. Обоснована заинтересованность стран ЕАЭС в организации общего рынка электроэнергии;

7.1 Доказано ли положение? 1) доказано, поскольку проведен глубокий анализ создания общего рынка электроэнергии в ЕАЭС.

7.2 Является ли тривиальным? 2) является нетривиальным, диссертант привел доказательства, свидетельствующие о высокой заинтересованности ЕАЭС в развитии общего рынка электроэнергии, что позволяет считать его основой развития машиностроительной промышленности;

7.3 Является ли новым 1) Да, положение новое, Автором детально проанализирован создания общего рынка электроэнергии в ЕАЭС, определена его инфраструктура и оценен потенциал, способный удовлетворить растущий спрос.

7.4 Уровень для применения: широкий, поскольку развитие общего рынка электроэнергии в ЕАЭС окажет позитивное влияние и на другие отрасли экономики региона и повышение благосостояния местного населения.

7.5 Доказана ли в статье? 1) да, доказано в опубликованных статьях.

5 положение. Разработаны направления роста машиностроения в условиях сбалансированного развития и модернизации национальной экономики.

7.1 Доказано ли положение? 1) доказано, поскольку обоснованы все направления роста машиностроения в условиях сбалансированного развития и модернизации национальной экономики.

7.2 Является ли тривиальным? 2) положение не тривиально, оно опирается на самостоятельные разработки и аналитические выводы автора.

7.3 Является ли новым 1) да, положение новое. Разработанная автором направления роста машиностроения способна обеспечить высокие темпы роста сектора.

7.4 Уровень для применения: широкий, так как может успешно применяться и в смежных и сопутствующих отраслях экономики.

7.5 Доказана ли в статье? 1) да, доказано в опубликованных статьях.

По результатам диссертационного исследования Оспанов Марат опубликовал 11 статей и тезисов, общим объемом 7 п. л., из них работа «Correlation Calculation of Forming the Model Energy-Efficient Production» издана в журнале «Industrial Engineering and Management Systems» в базе данных Scopus, процентиль в 2020 году составлял -50, а в 2021 году – 48, по Economics, Econometrics and Finance равен 54, 5 научных работ в изданиях, рекомендованных КОКСНВО Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан и 5 статей в сборниках МНПК РК.

8. Принцип достоверности. Достоверность источников и предоставляемой информации.

8.1 Выбор методологии – обоснован или методология достаточно подробно описана.

1) да;

Методы исследования сформированы на применении комплексного и системного анализа. В ходе работы были использованы общенаучные приёмы и методы: сравнительный приём, метод анализа и синтеза, экспертные оценки и др. При разработке концептуальных основ диверсификации предприятий исходили из необходимости изучения и использования достижений мировой научной мысли и зарубежного опыта, который может адаптироваться в отечественной экономике.

8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологии:

1) да;

Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий. Так, при разработке математической модели применялись методы количественного

расчета, основанные на линейном, нелинейном и нединамическом программировании.

8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены экспериментальными исследованиями:

1) да;

Теоретические выводы, модели и выявленные взаимосвязи, представленные Оспановым Маратом, были подтверждены экспериментальными исследованиями. Научно обоснованные предложения и рекомендации диссертационного исследования были использованы и внедрены:

– в текущей работе АО «Подольского машиностроительного завода» (ЗиО) в области диверсификации сырьевых производств, формирования и развития финансово-промышленных групп в условиях кризисного хозяйствования;

– в программах «ОЮЛ «Союз машиностроителей Казахстана» по трансферу технологий, реализации программ развития отечественного машиностроения и инвестирование проектов в приобретении оборудования и индустриализации в машиностроении;

– в учебном процессе АО «Алматинский Технологический Университет при обучении студентов по специальностям 6В04106 – Финансы и 6В04107 — Оценка.

8.4 Важные утверждения подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу;

Достоверность и доказательность результатов диссертационной работы подтверждается актуальной и достоверной научной литературой.

8.5 Использованные источники достаточны для литературного обзора.

Представленная на рецензию диссертация основана на обширной базе теоретических и практических исследований, список источников и литературы представлен 94 наименованиями, что свидетельствует о достаточности полного раскрытия заявленной проблематики, достижении цели и задач исследования.

9 Принцип практической ценности

9.1 Диссертация имеет теоретическое значение:

1) да;

Представленные в работе определения и методики по диверсификации предприятий машиностроительной отрасли Казахстана в условиях ЕАЭС развивают и в дальнейшем дополняют информационные базы. Кроме того, теоретико-методические разработки диссертационной работы могут быть использованы при разработке образовательных программ экономических специальностей, подготовке учебно-методических программ дисциплин «Национальная конкурентоспособность», «Конкурентная оценка рынка и управление конкурентоспособностью», «Экономика промышленности» и др.

для экономических специальностей, а также отдельные результаты докторского исследования могут быть использованы в конкурсе на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам.

9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике:

1) да;

Результаты, полученные в рамках диссертационной работы, имеют высокую практическую ценность. Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что результаты были использованы: в программах трансферта технологий, реализации программ развития отечественного машиностроения и инвестирование проектов в приобретении оборудования и индустриализации машиностроения; в деятельности АО «Подольского машиностроительного завода» (ЗиО) при разработке программ реализации авторских энергетических проектов на период с 2020 в городах Актобе, Рудный, Темиртау и других местах как инжиниринговых центров и производственных площадок; в инновационных разработках, снижающие зависимость отечественной энергетики и нефтегазохимии от зарубежных технологий, расширении номенклатурного ряда оборудования, специализируясь на пяти направлениях изготовления энергетического оборудования: тепловая и энергетическая генерация, утилизации газов; добыча и переработка нефти; мусоросжигание; системы охлаждения тепловых электрических станций; добыча, хранение, транспортировка и переработка газа.

9.3 Предложения для практики являются новыми?

1) да;

Предложения для практики являются полностью новыми. Они применяются в в деятельности АО «Подольского машиностроительного завода» (ЗиО) при разработке программ реализации авторских энергетических проектов на период с 2020 в городах Актобе, Рудный, Темиртау и других местах как инжиниринговых центров и производственных площадок; в образовательных программах курсов «Финансы» и «Оценка» для магистрантов факультета «Экономика и Бизнес», а также в учебном процессе в 2019-2020 и 2020-2021 учебные годы.

10. Качество написания и оформления

Качество академического письма:

1) высокий;

Работа написана на достаточно высоком научно-методическом уровне, отвечает всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Диссертационная работа Оспанова Марата Магавьяновича на тему «Диверсификация предприятий машиностроительной отрасли Казахстана в условиях ЕАЭС», подготовленная для получения степени доктора философии (PhD) по специальности «6D050600 – Экономика», является завершённой самостоятельной научной работой.

Учитывая актуальность выполненного исследования, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, необходимо отметить недостатки работы, которые должны быть учтены в будущих исследованиях. Основные из них:

- В первой части следовало менее уделить внимание описанию международного опыта и, наоборот, более широко рассмотреть и обобщить теоретико-методическую базу, диверсификации промышленности.

- Во второй части необходимо было рассмотреть машиностроительную промышленность за более больший период в Казахстане, и выдерживать определённый промежуток времени для анализа по всей диссертации.

- Работа была бы более выигрышной, если бы в третьем разделе были представлены конкретные поэтапные шаги развития машиностроительной промышленности Казахстана в условиях ЕАЭС. Кроме того положения последнего параграфа диссертации в основном носят только рекомендательный характер. Работа выиграла бы, если бы данные рекомендации были подтверждены количественными (расчётными) данными, представили бы их выполнение в реальном исполнении.

Указанные выше замечания не снижают ценности проведенного научного исследования, но должны быть пояснены на защите.

Решение официального рецензента: на основании вышеизложенного, несмотря на указанные замечания рекомендательного характера, диссертационная работа Оспанова Мурата Магавьяновича на тему «Диверсификация предприятий машиностроительной отрасли Казахстана в условиях ЕАЭС» соответствует требованиям Комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК и данную работу можно ходатайствовать перед Комитетом для присуждения докторанту степени доктора философии (PhD) по специальности 6D050600 - «Экономика».

Рецензент

PhD Школы «Бизнеса и предпринимательства»

ВКТУ им.Д.Серикбаева

А.Казыкешова

