

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора экономических наук, доцента Комиссаровой Марии Анатольевны на диссертационную работу Калининой Антонины Михайловны на тему: «Формирование механизма управления устойчивым развитием машиностроительных предприятий в современных условиях», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности

В настоящее время устойчивость экономики Российской Федерации имеет ключевое значение в условиях динамически изменяющейся внешней среды. Упрочение позиций страны на мировой арене, как эффективно развивающейся геополитической единицы, является важным элементом современного этапа развития. Промышленность – наиболее активно развивающееся отраслевое направление, важная структурная составляющая экономики региона, что обуславливает необходимость проработки теоретико-методологических основ и практических аспектов исследования проблемы обеспечения устойчивости промышленного комплекса в условиях динамично изменяющейся внешней среды и важных геополитических сдвигов. Общепринятые подходы, укоренившиеся в научной среде и отражающиеся в экономической реальности региональной промышленности, не способны учесть характер изменений последних лет, связанных с широким внедрением инструментов цифрового мира и искусственного интеллекта, что обуславливает необходимость доработки традиционных механизмов управления с учетом нового цифрового подхода и элементов концепции Индустрии 5.0. В условиях распространения высоконаучного технологического подхода к функционированию промышленных предприятий, целесообразно разработать новый механизм устойчивого функционирования, который будет учитывать следующие важные факторы: во-первых, новые подходы к управлению с учетом цифровой трансформации производственных процессов; во-вторых, гибкость управления в условиях динамично изменяющейся внешней среды.

Вышеизложенные аспекты новой научно-технологической и цифровой реальности, регулирующие производственные отношения на промышленных

предприятиях региона, обуславливают актуальность дополнения теоретико-методологических, инструментальных и практических основ управления производственными процессами в промышленности.

По итогам диссертационного исследования соискателем А.М. Калининой были получены новые результаты, обладающие очевидными признаками научной новизны в рамках заявленной специальности. В целом научная новизна диссертационной работы заключается в обосновании оригинальной концепции формирования организационно-методологического инструментария управления устойчивостью промышленных компаний в резильентных экономических условиях, а также разработке авторского механизма управления устойчивостью предприятий промышленного сектора, верифицированного на примере машиностроительных компаний.

Лично соискателем получены следующие результаты:

- уточнено трактование термина «устойчивое развитие промышленности», актуальное в современных условиях новой глобализации и цифровых трансформаций производственных и управленческих процессов;
- представлен организационно-методический инструментарий, позволяющие решить проблему ограничений с позиции использования инструментов управления бизнес-процессами;
- разработан и апробирован методический инструментарий механизма устойчивого развития машиностроительных предприятий, позволяющий обеспечить стабильность промышленной отрасли;
- представлена структурная схема механизма устойчивого развития машиностроительных предприятий с учетом компонентов концепции «Индустрия 5.0» с учетом возникающего положительного интегрального эффекта.
- разработаны параметры повышения безопасности производства в рамках управления человеческими ресурсами и выполнена апробация разработанного инструментария на предприятии ООО ПК «НЭВЗ».

Калинина Антонина Михайловна в 2022 году с отличием окончил магистратуру ФГБОУ ВО окончила с отличием «Южно-Российский государственный политехнический университет (Новочеркасский

политехнический институт)» им. М.И. Платова по направлению «Организация и управление наукоемкими производствами».

С 2023 года по настоящее время обучается в аспирантуре аспирантуру «Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института) имени М.И. Платова» по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (промышленность), факультет инноватики и организации производства, кафедра производственного и инновационного менеджмента. Кандидатские экзамены по иностранному языку (английский язык) и по истории и философии науки (экономические науки) сданы с оценкой «отлично». Кандидатский экзамен по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности сдан с оценкой «отлично».

В период подготовки диссертации Калинина Антонина Михайловна продемонстрировала высокую творческую инициативу и открытость к научным исследованиям, отличные навыки постановки актуальной, востребованной в теоретическом аспекте и на практике проблемы, способность к проведению самостоятельного научного исследования; проявила себя как ответственный исследователь с высокими компетенциями в области анализа материалов отечественных и зарубежных авторов теоретико-методологического и прикладного характера по проблеме управления устойчивым развитием промышленных предприятий машиностроительного комплекса.

Результаты исследования докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня на протяжении всего периода работы Калининой А.М. над диссертацией. Основные положения и результаты диссертационного исследования нашли отражение в 10 публикациях, в том числе 7 статьях в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, разделе в коллективной монографии. Общий объем публикаций составляет 4,5 п. л. в том числе авторский вклад составляет 3,98 п.л.

Личный вклад автора в решение выбранной научной проблемы является очень существенным и определяется самостоятельным обобщением

теоретических материалов и собственного практического опыта в данной сфере в целях разработки нового оригинального подхода и концептуальной модели формирования механизма и реализующего его инструментария управления устойчивым развитием предприятий машиностроения.

Диссертационная работа Калининой Антонины Михайловны представляет собой самостоятельное, завершённое научное исследование актуальной проблемы формирования механизма управления устойчивым развитием промышленных компаний машиностроительного комплекса.

С учетом вышеприведенных аргументов, а также того, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.п. 2.1-2.10 Положения «О присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южный федеральный университет», предъявляемым к кандидатским диссертациям, представляется возможным рекомендовать исследование Калининой Антонины Михайловны для прохождения процедуры защиты по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки).

Научный руководитель

доктор экономических наук (специальность 08.00.05 – экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)), доцент, заведующий кафедрой «Производственный и инновационный менеджмент» Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова

Комиссарова М.А.

Подпись Комиссаровой М.А. удостоверяю
Ученый секретарь ученого совета ЮРГТУ (НПИ)

Холодкова Н.Н.

ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»

Адрес: 346428, г. Новочеркасск (Ростовская обл.), ул. Просвещения, д. 132

Электронный адрес: econom.npi@mail.ru

Тел. 8 (863)525-51-54

