

В диссертационный совет по защите
кандидатских и докторских диссертаций
Д 212.298.07, созданный
на базе ФГАОУ ВО «Южно-Уральский
государственный университет (НИУ)»

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

кандидата экономических наук, доцента Шагеева Дениса Анатольевича на диссертационную работу Орешкиной Натальи Сергеевны: «Управление развитием промышленного предприятия по показателям согласованности воздействий его подсистем», 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 избранной темы исследования

Современная экономика характеризуется главным свойством непредсказуемостью, которая сопряжена с большим количеством деструктивных факторов, оказывающих негативное влияние на уровень устойчивости хозяйствующих субъектов в рыночной среде. У предприятий, реализующих деятельность в подобной среде, возникает ряд задач, связанных не только с поддержанием высокого уровня конкурентоспособности, платежеспособности и прибыльности, но и как таковой возможностью оставаться на рынке. Поэтому для предприятий в современных условиях актуальным вопросом является обеспечение устойчивого развития. Устойчивость предприятий определяется как внешними, так и внутренними факторами среды, характеризующими баланс целей его подсистем и элементов управления. Следовательно, устойчивое развитие в определенной степени зависит от уровня согласованности составляющих систему предприятия компонентов.

С учетом обозначенных суждений тема диссертационной работы является актуальной. Выбор объекта и предмета исследования обусловлены поставленной

целью работы – «совершенствование методического инструментария управления устойчивым развитием промышленного предприятия по показателям согласованности воздействий его подсистем в динамичной внешней среде» (с.6 диссертации).

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

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается результатами анализа научных публикаций по теме исследования (список литературы включает в себя 144 источника), применением научных методов исследования (статистического анализа, экспертных оценок, математического моделирования в области темы исследования), соответствием теоретических результатов, полученных автором, фундаментальным положениям теории управления развитием и обеспечения устойчивости предприятия, положительной апробацией результатов исследования на конференциях, в публикациях, на промышленных предприятиях Южного Урала. Результаты исследования получили отражение в 13 публикациях, в том числе 5 статьях в ведущих изданиях согласно перечня ВАК РФ и 2 свидетельствах о государственной регистрации алгоритмов и программных продуктов.

Структура, содержание и стиль изложения диссертационного исследования соответствуют предъявляемым требованиям к научным работам в области соискания учёной степени кандидата экономических наук.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Цель исследования автор формулирует следующим образом: совершенствование методического инструментария управления устойчивым развитием промышленного предприятия по показателям согласованности воздействий его подсистем в динамичной внешней среде.

Для достижения этой цели в работе сформулированы пять научных задач, содержание и состав которых полностью соответствуют поставленной цели.

Представлены следующие научные задачи:

1. Раскрыть сущность, дополнить понятия и методы теории обеспечения устойчивого развития предприятия по показателям повышения качества управления согласованностью воздействий его подсистем.

2. Разработать специальные функции и показатели качества управления согласованностью воздействий основных подсистем предприятия на процессы обеспечения его устойчивого развития по факторам перехода к условиям постиндустриальной экономики с использованием векторного представления целей преобразований.

3. Разработать методику оценки показателей качества управления согласованностью воздействий для регулирования взаимодействия подсистем предприятия по показателям повышения устойчивости его развития и соответствия характеристикам постиндустриальной экономики.

4. Установить зависимости уровня устойчивости развития предприятия от показателей качества управления согласованностью воздействий подсистем на основе экономико-математического моделирования высокотехнологичных преобразований.

5. Дополнить организационно-плановый и проектный инструментарий реализации высокотехнологичных преобразований предприятия возможностями использования результатов моделирования на основе показателей качества регулирования согласованности воздействий подсистем.

Решение обозначенных задач нашло свое отражение в научных результатах исследования:

1. Управление развитием предприятия предполагает его рассмотрение как экономической системы со своим составом подсистем. Раскрыто содержание и назначение подсистем с учётом специальных функций, позволяющих достигать целей перехода к условиям постиндустриальной экономики (с.26-31, с.186-193). Уточнена трактовка понятия «согласованность воздействий подсистем на обеспечение устойчивого развития предприятия», адаптированы принципы и

разработаны дополнения методов управления предприятием на основе векторно-факторного анализа и регулирования воздействий подсистем (с.12-44). Такие научные дополнения позволили автору создать основу для развития методического инструментария оценки и повышения качества управления согласованностью воздействий подсистем. Проанализированы актуальные задачи совершенствования управления предприятием по показателям согласованности воздействий и критериям устойчивого развития, соответствующие факторам-вызовам внешней среды (с.44-54).

2. Применение разработанного комплекса показателей качества и специальных функций управления позволяет провести оценку и регулирование согласованности воздействий подсистем на процессы обеспечения устойчивого развития предприятия (с.54-81). Показатели отличаются учетом не только интенсивности (амплитуды) воздействия подсистемы в соответствии с её предназначением, но и направления воздействия. Интерес представляет учет цикличности высокотехнологичного развития предприятия при применении показателей и специальных функций управления амплитудой, направленностью и взаимосвязью воздействий подсистем (с.196-200). Это обеспечивает долгосрочное планирование развития предприятия для его перехода к условиям постиндустриальной экономики.

3. Предложена методика оценки показателей качества управления согласованностью воздействий для регулирования взаимодействия подсистем предприятия по результирующему показателю устойчивости развития (с.81-96). Применение этой методики позволит упорядочить исследование деятельности предприятия в отношении системы: цель развития (предприятия) – соответствие подсистем этой цели развития.

4. Результаты применения экономико-математического моделирования процессов преобразования предприятия по факторам индустриальной и постиндустриальной экономики позволили сформировать две системы уравнений моделей, включающие в себя статистические зависимости уровня

экономической устойчивости развития предприятия на основе регрессионного анализа и авторские зависимости векторного типа (с.113). Такой подход обеспечивает выявление относительно слабых подсистем предприятия с помощью коллегиальных решений группы экспертов, верифицируемых с помощью статистических моделей, что повышает степень объективности принимаемых решений. Необходимо отметить проведенную оценку взаимосвязи подсистем на основе корреляционного анализа, а также анализ чувствительности уровня устойчивости развития предприятия к изменению разных показателей согласованности (с.48-52, с.108-111).

5. Разработаны дополнения к организационно-плановому инструментарию реализации высокотехнологичных преобразований предприятия (с.128-143). Они заключаются в выборе стратегии, планов и направлений развития предприятия в зависимости от результатов оценки согласованности воздействий подсистем. Это в свою очередь повышает эффективность использования финансовых ресурсов при выборе управленческих решений в отношении долговременных инвестиций.

Целостность диссертационной работы, полнота изложения, насыщенность графическими элементами в виде таблиц, рисунков, логических схем определяют достоинство диссертации.

Замечания и дискуссионные вопросы диссертации

Наряду с достоинствами диссертационной работы присутствуют следующие замечания и дискуссионные вопросы:

1. С.71 диссертации – автор вводит показатель «угол отклонения α частного вектора воздействия подсистемы от идеального вектора развития», определяемый с помощью экспертной оценки в интервале от 0 до 180 градусов. Вызывает сомнения практическая реализуемость определения такого показателя на основе экспертной оценки.

2. Необходимо пояснить, чем обусловлен выбор функциональных подсистем предприятия, включающий «производство», «управление»,

«персонал», «маркетинг» и «финансы». Отсутствие учета воздействий такой подсистемы, как НИОКР, в процессах высокотехнологичных преобразований может привести к недостаточной полноте и точности результатов исследования.

3. Разные показатели амплитуды воздействий подсистем изменяются в различных диапазонах (несвязанная – от 0 до 10 баллов, амплитуда с учетом корреляционных связей – от 0 до 50 баллов, амплитуда фактического вектора – от 0 до 250 баллов). Необходимо пояснить, каким образом сформировались указанные диапазоны. Правильнее было бы использовать нормированную унифицированную шкалу, чтобы оперировать небольшими числовыми значениями?

4. Предлагаемая автором векторная модель, несомненно, представляет научный интерес. Однако следует конкретизировать, каким образом использование методики связано с практикой, как она влияет на экономические, управленческие аспекты и результаты деятельности предприятия?

Заключение

Диссертационная работа Орешкиной Натальи Сергеевны, представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук, является самостоятельной и законченной научно-квалификационной работой. Рекомендации, предложения и выводы в полной мере аргументированы, отражены в научных изданиях (в т.ч. рецензируемых ВАК), подтверждены актами о внедрении результатов исследования в необходимом объеме.

Диссертационное исследование полностью соответствует критериям, установленным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» и пунктам паспорта специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)»:

п. 1.1.2. «Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий;

п. 1.1.4. «Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах»;

п. 1.1.15. «Теоретические и методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства».

Автор диссертационной работы Орешкина Наталья Сергеевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)».

Сведения об официальном оппоненте:

ФИО лица, представившего отзыв официального оппонента на данную диссертацию	Шагеев Денис Анатольевич
Почтовый адрес	454014, г. Челябинск, ул. Ворошилова, 12
Телефон	89043053512
Адрес электронной почты	denisshageev@yandex.ru
Наименование организации, работником которой является лицо, представившее отзыв на данную диссертацию	Частное образовательное учреждение высшего образования «Международный Институт Дизайна и Сервиса».
Ученая степень	Кандидат экономических наук
Ученое звание	Доцент
Должность в данной организации	Доцент кафедры экономики и управления
Специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)

Шагеев Денис Анатольевич


(подпись)

118.03.2021
(дата)

