

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Земзюлиной Вероники Юрьевны
«Надежность функционирования промышленного предприятия:
интегральная оценка и регулирование»,
представленной на соискание степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика
(экономика промышленности)

Актуальность исследования обусловлена рядом текущих проблем, с которыми сталкиваются промышленные предприятия и экономика страны в целом – в первую очередь, связанными с необходимостью в формировании и реализации методов устойчивого развития на фоне растущих экологических проблем и стремления к операционной эффективности во все более фрагментированном мире. Исследование отвечает на критические для российской промышленности вопросы, изучая взаимосвязи между устойчивыми, бережливыми и экологически чистыми практиками, а также их интеграцию в операционную структуру предприятий с целью повышения эффективности и надежности функционирования в условиях экономической неопределенности и экологических требований.

Исследование представляет новый взгляд на надежность предприятия, выделяя внутреннюю структуру исследуемого свойства через сущностные составляющие и наблюдаемые проявления, а также проводя аналогию с надежностью технических систем. Принципы обеспечения надежности, предложенные автором и согласующиеся с парадигмой устойчивого развития, также расширяют концепцию надежности, актуализируя и дополняя ее в соответствии с современными требованиями. Значимым результатом также являются данные, полученные в ходе эмпирического исследования с использованием специально разработанной структурированной анкеты, в ходе которой были опрошены сотрудники 225 промышленных предприятий Свердловской области. Проведенный факторный и регрессионный анализ полученных данных выявил значительное положительное влияние бережливых практик на операционную результативность компаний-респондентов и подтвердил отрицательное воздействие практик «зеленой» экономики на тот же показатель – обнаруженные противоречия определили траекторию дальнейших разработок автора.

Предложенная соискателем методика определения уровня надежности функционирования предприятия предполагает оценку фактической и потенциальной надежности, основанную на системе показателей, измеряющих аспекты проявления исследуемого свойства и факторы, влияющие на него. Разработанная методика направлена на совершенствование процесса диагностики работы предприятия, обеспечение своевременного выявления проблем и принятие мер, необходимых для бесперебойного функционирования в условиях неопределенной внешней среды. Кроме того, предложенный автором инструментарий контроля и регулирования уровня надежности функционирования предприятия предполагает сбалансированное использование инструментов бережливого производства и «зеленой» экономики, что позволяет минимизировать потенциальные негативные эффекты, способные снизить надежность предприятия или его операционную результативность соответственно. Примечательно, что методические разработки, представленные в рамках четвертого положения, выносимого на защиту, полностью коррелируют с принципами обеспечения надежности предприятия, предложенными автором, что иллюстрирует целостную и логическую структуру исследования, отвечающую потребности российских промышленных предприятий в повышении их адаптивности и обеспечении непрерывности работы.

Исследование обладает практической значимостью, причем достаточно многоаспектной. В работе предложены эффективные инструменты для повышения надежности функционирования промышленных предприятий с учетом согласованности с целями устойчивого развития, что позволяет использовать потенциал бережливых и экологически чистых практик без ущерба для

надежного функционирования и операционной результативности. Результаты исследования служат основой создания стратегий управления, позволяющих предприятиям преодолевать вызовы в период фрагментации экономики, при этом сохраняя приверженность принципам устойчивого развития.

Несмотря на завершенность и целостность работы, обоснованность выводов и рекомендаций, после ознакомления с авторефератом возникли следующие вопросы:

1. В рамках первого положения новизны развиваются теоретические основы обеспечения надежности социотехнических систем. Что именно автор понимает под социотехническими системами?

2. Учитывая разнообразие операционных и экологических проблем в разных отраслях, есть ли возможность адаптировать предлагаемую методику для оценки надежности предприятий, не связанных с промышленностью?

Возникшие вопросы и замечания не снижают научной ценности работы и общего вклада соискателя в решение вопросов, связанных с обеспечением надежности функционирования промышленного предприятия.

Диссертационное исследование «Надежность функционирования промышленного предприятия: интегральная оценка и регулирование» является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ, а ее автор, Земзюлина Вероника Юрьевна, заслуживает присуждения степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Заведующий кафедрой менеджмента и бизнеса
БУ ВО «Сургутский государственный
университет»,
доктор экономических наук, доцент

Шириккина Елена Викторовна




подпись *Шириккина Е.В.*
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПО РАБОТЕ С КАНДИДАТАМИ НА УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ

Подпись ФИО заверяю

ФИО лица, предоставившего отзыв	Шириккина Елена Викторовна
Почтовый адрес	628412, г. Сургут, пр. Ленина, д. 1
Телефон	89227715749
Адрес электронной почты	shirinkina86@yandex.ru
Наименование организации, работником которой является лицо, предоставившее отзыв	БУ ВО «Сургутский государственный университет»
Должность в данной организации	заведующий кафедрой менеджмента и бизнеса
Ученая степень	доктор экономических наук
Ученое звание	доцент