

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)

Диссертационная работа Земзюлиной В.Ю. представляет собой глубокое исследование, вызывающее научный интерес и обладающее практической значимостью достигнутых результатов. Исследование базируется на весьма существенном литературном обзоре и обобщении современной деловой практики и насущных для отечественных промышленных предприятий проблем с учетом геоэкономической напряженности. Автор углубляется в сложности операционных процессов в контексте быстро меняющейся внешней среды, предлагая своевременные и полезные идеи, как для ученых, так и практиков.

Научная новизна исследования конкретизируется в следующих положениях.

Во-первых, автор предлагает пересмотреть и актуализировать саму концепцию надежности, отойти от традиционных представлений о ней и выделить сущностные составляющие и видимые проявления надежности социотехнических систем, что позволит более полно исследовать свойство и создать теоретическую базу для его оценки. Исследование также дополняет основополагающие принципы обеспечения надежности функционирования предприятия, делая акцент на синергии между надежными и устойчивыми практиками.

Во-вторых, важным результатом исследования являются эмпирические данные, полученные и проанализированные лично автором на основе проведенного опроса сотрудников промышленных предприятий. Особенность подхода к выявлению закономерностей в области обеспечения надежности, «зеленой» экономики и бережливого производства заключается в возможности его практического применения для определения значимости конкретных практик и оценки их влияния на операционную результативность предприятий. По результатам апробации подхода соискателем было доказано положительное влияние бережливых практик и парадоксально отрицательное воздействие «зеленых» инициатив на операционную результативность предприятий – выявленные тенденции и противоречия были учтены в доказательстве четвертого положения, выносимом на защиту.

В-третьих, предлагаемая методика оценки надежности функционирования предприятия отличается составленной автором системой показателей, сгруппированных в соответствии с выделенными сущностными составляющими и проявлениями исследуемого свойства, что позволяет предприятиям проводить регулярную и комплексную оценку своего состояния – это имеет решающее значение в сценариях, отмеченных санкциями и нарушениями цепочек поставок.

В-четвертых, разработка последовательного инструментария для управления надежностью функционирования промышленных предприятий усиливает практический вклад исследования. Интегрируя принципы бережливого производства и обеспечения надежности, сохраняя баланс между ними, а также предлагая модель оптимизации экономического эффекта от реализации экологических инициатив, автор формирует набор инструментов, позволяющий современным предприятиям поддерживать высокий уровень надежности и достигать целей устойчивого развития в условиях оказываемого внешнего давления.

Практическое значение представленных в автореферате результатов. В работе предложен комплексный набор принципов и инструментов, предназначенных для оценки и повышения надежности функционирования промышленных предприятий и способствующих своевременному обнаружению имеющихся в производственной системе проблем, что позволяет обеспечивать бесперебойную работу организаций. Исследование обладает существенным потенциалом способствовать позитивным изменениям в бизнес-сообществе и экономике в целом за счет предлагаемых инструментов, необходимых для совершенствования подходов к управлению и принятию обоснованных тактических и стратегических решений в условиях устойчивой трансформации и фрагментации экономики.

Таким образом, представленное исследование в области обеспечения надежности является актуальным и значимым с академической и практической точек зрения. Благодаря оригинальному подходу к изучению рассматриваемых явлений и процессов автор вносит существенный вклад в развитие концепции надежности именно в контексте социотехнических систем. Результаты представленного исследования иллюстрируют синергетическую связь между концептуальными основами устойчивого развития предприятий и обеспечения надежности их функционирования, носят практико-ориентированный характер и позволяют совершенствовать бизнес-процессы производственных компаний.

После ознакомления с авторефератом диссертации возникли следующие вопросы:

1) Исходя из доказательства второго положения, выносимого на защиту, следует, что практики «зеленой» экономики, бережливого производства и обеспечения надежности рассматриваются как однопорядковые понятия. Являются ли все перечисленные практики взаимосвязанными элементами устойчивого развития или Вы рассматриваете их как инструменты отдельных, самостоятельных концепций?

2) Один из этапов определения уровня надежности функционирования промышленных предприятий связан с унификацией рассчитанных показателей. Чем обусловлен выбор шкалы Харрингтона для достижения данной цели?

3) Полагаю, что в современных условиях важнейшим фактором надежности предприятия является надежность информации как основы для принятия

управленческих решений. Однако, судя по автореферату (табл. 1, с. 8), этот фактор не учитывается.

4) В автореферате часто понятие «надежность» упоминается во взаимосвязи с понятием «устойчивость». Хотелось бы понять позицию автора как по связи, так и по различию этих понятий.

Возникшие вопросы и замечания не снижают научной ценности работы и общего вклада автора в решение обозначенных в исследовании проблем.

В заключение отметим, что 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, Земзиолна Вероника Юрьевна, заслуживает присуждения степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Профессор кафедры экономики и финансов
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский
государственный университет
(национальный исследовательский
университет)»,
доктор экономических наук, профессор

Вайсман Елена Давидовна

Подпись Вайсман Е.Д. заверяю



ВЕРНО
Начальник службы
делопроизводства ЮУрГУ
Н.Е. Циулина

ФИО лица, предоставившего отзыв	Вайсман Елена Давидовна
Почтовый адрес	454091, Россия, г. Челябинск, проспект Ленина, д. 76
Телефон	+7 (912) 083-70-21
Адрес электронной почты	vaismaned@susu.ru
Наименование организации, работником которой является лицо, предоставившее отзыв	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»
Должность в данной организации	профессор кафедры экономики и финансов
Ученая степень	доктор экономических наук
Ученое звание	профессор