

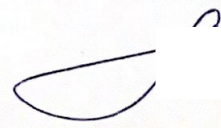
ОТЗЫВ

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

В последние несколько лет особое внимание исследователей привлекают вопросы переосмысления подходов к пониманию надёжности функционирования промышленного предприятия. За буквально пять лет российские промышленные предприятия прошли различные испытания, среди которых и усиление глобализационных процессов в мировой экономике, и укрепление конкурентной борьбы на международных рынках, и изменение формата предпринимательской деятельности в связи с санитарно-эпидемиологическими ограничениями, и ужесточение международных санкций в отношении российских компаний, и необходимость изменения логистических цепочек. Всё это требует кардинально нового подхода к пониманию и изучению надёжности функционирования предприятия.

Целью исследования Земзюлиной В.Ю. стало развитие концептуальных положений и разработка инструментально-методических решений для оценки и обеспечения надёжности функционирования промышленного предприятия. Исследование Земзюлиной В.Ю. отталкивается от целесообразности расширения границ изучения надёжности: не только надёжность оборудования, но и всего предприятия (в комплексе с финансовыми и трудовыми ресурсами) рассматривается автором как основа применения концепции. Данный подход позволил сформулировать определение НФП (надёжность функционирования предприятия), наиболее полно и точно раскрывающее смысл понятия. Такое уточнение позволило автору выделить сущность и явление как слагаемые исследуемой категории надёжности. Сформированная система элементов исследуемого свойства. Предложенные автором принципы обеспечения надёжности направлены на достижение целей непрерывного развития предприятий в условиях устойчивой трансформации. При этом автор выходит за рамки традиционного понимания принципов обеспечения надёжности, не ограничивается задачами сохранения операционной эффективности и обеспечения устойчивого развития, смело дополняя их принципами социального и экологического приоритета.

Продолжая исследование, Земзюлина В.Ю. предлагает новый подход к изучению закономерностей и взаимосвязей в области обеспечения надёжности и устойчивого развития, основанный на последовательном выполнении выделенных этапов. Апробация предложенного подхода на конкретных промышленных предприятиях Свердловской области подчёркивает его новизну и жизнеспособность в современных условиях. Автор не ограничивается подтверждением теоретических основ надёжности и применением классических переменных, но дополняет и расширяет их конструкциями бережливого производства и практиками экологического менеджмента, что позволяет учитывать



их влияние на операционную деятельность предприятия и его инвестиционную привлекательность.

Методика определения уровня надёжности предприятия, разработанная Земзюлиной В.Ю., опирается на набор показателей, систематизированных в соответствии с проявлениями и факторами надёжности. При этом автор отказывается от применения единого интегрального показателя и производит расчёт четырёх субиндексов надёжности. Преимуществом предложенной методики является анализ как реальной (фактической) надёжности, так и потенциальной надёжности промышленного предприятия. В данной части исследования автор решает не только собрать пул реальных показателей финансово-хозяйственной деятельности предприятия и выявить их влияние на надёжность, но и указывает на необходимость вовлечения участников экспертной группы для обеспечения наиболее полной и объективной диагностики состояния производственной системы.

Особое значение принимают методы повышения надёжности функционирования предприятия, предложенные Земзюлиной В.Ю. Так, автор выделяет конкретные методы, связанные с повышением качества всех видов ресурсов (оборудования, персонала, материальных ресурсов), созданием их резервов, обеспечением взаимозаменяемости ресурсов, дополняя их методами совершенствования организационно-управленческих процессов на предприятии. Особый интерес представляет формирование механизма достижения компромисса между экономическими последствиями внедрения инструментов бережливого производства и надёжностью функционирования предприятия; привлекает к себе внимание попытка автора разрешить противоречие отрицательного влияния практик зелёной экономики на операционную результативность.

Следует отметить, что Земзюлина В.Ю. выбрала не просто актуальную тему для своего исследования в контексте современных требований и вызовов для отечественных промышленных предприятий. Автор не побоялась посмотреть на привычные трактовки и известные понятия под несколько другим углом, что позволило дополнить и расширить применяемые методики анализа надёжности предприятия. Это, в свою очередь, снабжает производственные предприятия новыми инструментами и знаниями, позволяющими эффективно справляться с существующими проблемами, обеспечивая их конкурентоспособность и развитие в резко меняющейся бизнес-среде.

Оценивая результаты исследования Земзюлиной В.Ю. положительно, хочется дополнительно уточнить следующие вопросы, несколько не снижающие научной ценности работы:

1. Проведя успешную апробацию предложенного инструментария на металлургическом предприятии, планирует ли автор адаптировать разработанный алгоритм регулирования уровня надёжности для предприятий других отраслей, в частности, химической промышленности? Если да, то какие уточнения в параметрах надёжности и методах их измерения потребуются?
2. Какую периодичность для пересмотра значений уровня надёжности функционирования промышленного предприятия автор считает обоснованной в условиях нестабильности внешней среды организации?



В заключение отметим, что цель исследования полностью достигнута; диссертационное исследование «Надёжность функционирования промышленного предприятия: интегральная оценка и регулирование» является завершённой научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении учёных степеней в УрФУ, а автор – Земзюлина Вероника Юрьевна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Генеральный директор АО «Уральский завод химических реактивов»,
кандидат экономических наук

Андреев Александр Михайлович

04.04.2024



ФИО лица, предоставившего отзыв	Андреев Александр Михайлович
Почтовый адрес	624097, Свердловская область, г. Верхняя Пышма, проспект Успенский, 131
Телефон	+7 (34368) 9-55-26
Адрес электронной почты	am.andreev@ezocm.ru
Наименование организации, работником которой является лицо, предоставившее отзыв	Акционерное общество «Уральский завод химических реактивов»
Должность в данной организации	Генеральный директор
Учёная степень	кандидат экономических наук
Учёное звание	-

Подпись Андреева А. М. удостоверено
Маталькин отделе кадров *И. С. Маталькина*
04.04.2024



2