

ОТЗЫВ

официального оппонента – доктора экономических наук, доцента, профессора кафедры стратегического управления ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет» Соминой Ирины Владимировны на диссертационную работу Поповиченко Марка Андреевича на тему: «Управление инновационными проектами компаний на основе риск-ориентированного подхода», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика инноваций

Актуальность темы диссертационного исследования

В условиях цифровой трансформации экономики и усиления глобальной конкуренции инновационная деятельность компаний приобретает решающее значение не только в контексте повышения конкурентоспособности отдельных предприятий, но и устойчивого развития регионов и национальной экономики в целом. Вместе с тем реализация инновационных проектов, особенно в высокотехнологичных отраслях, сопровождается значительным ростом рисков и неопределенности, обусловленных динамичным изменением внешней среды.

В этой связи представляется чрезвычайно важным совершенствование управленческих практик, которые были бы способны эффективно прогнозировать, идентифицировать и минимизировать возникающие риски. Именно поэтому выбор темы диссертационного исследования Поповиченко М.А., посвященного управлению инновационными проектами на основе риск-ориентированного подхода, является своевременным и актуальным. Автор логично обосновывает необходимость внедрения интегрированных инструментов риск-менеджмента в процесс управления проектами, отмечая, что традиционные подходы и методики не в полной мере отвечают современным вызовам инновационной деятельности.

Актуальность работы усиливается тем, что автор не просто предлагает теоретические концепции, а разрабатывает и апробирует конкретные инструменты и методики управления рисками на примере реального сектора экономики.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Представленные в диссертации Поповиченко М.А. научные положения, выводы и рекомендации характеризуются высоким уровнем теоретико-методической и эмпирической обоснованности, подтвержденной глубиной анализа и применением разнообразного исследовательского инструментария.

В работе автором разработана оригинальная методическая база управления рисками инновационных проектов, которая опирается на расширенную классификацию рисков и предусматривает применение современных нейросетевых алгоритмов для адаптивного прогнозирования и анализа.

Особо следует отметить предложенную автором методику анализа инновационной активности и рисков на мезоуровне, включающую комплексные группы статистических показателей и оценки риск-менеджмента ведущих инновационных предприятий химической отрасли. Благодаря интеграции аналитических аспектов в единую систему, автор смог обеспечить репрезентативность и надежность эмпирического анализа, что усиливает обоснованность выводов и рекомендаций работы.

Значимым достижением диссертации является концептуальная разработка и обоснование риск-ориентированного подхода, в рамках которого автор предложил и апробировал методы гибких Agile-методик в процесс управления рисками инновационных проектов. Также подтверждением обоснованности выводов служит детальная эмпирическая апробация предложенных инструментов, в частности, индикатора рисков инновационных систем, на примере российских предприятий химической промышленности, где автором убедительно показаны преимущества предложенных разработок, подтвержденные результатами их практической проверки.

Таким образом, представленные научные положения, выводы и рекомендации являются полностью обоснованными, базируются на глубоком теоретическом изучении проблемы, разноплановых, соединенных оптимальным образом методологических подходах и надежной эмпирической базе, что обеспечивает высокую степень их научной и практической ценности.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Представленные в диссертации Поповиченко М.А. научные положения, выводы и рекомендации характеризуются высоким уровнем достоверности,

который обеспечивается всесторонней методологической проработкой исследования и значительным объемом использованных автором эмпирических материалов. Автор тщательно и последовательно осуществил анализ большого массива статистических данных и эмпирических сведений, включая официальные статистические данные и отраслевые отчеты российских предприятий химического сектора.

Особое внимание следует уделить корректности выбора и применения методов анализа. В исследовании использованы как традиционные экономико-статистические методы, так и современные подходы. Подобная комбинация методов обеспечила комплексность и глубину анализа, позволяя максимально снизить субъективизм оценок и повысить их достоверность.

В диссертации подробно раскрываются принципы интеграции нейросетевых алгоритмов в процесс риск-менеджмента, которые позволяют оперативно выявлять и анализировать потенциальные угрозы с учетом отраслевых особенностей и текущих изменений внешней среды. Данный подход обладает значительным потенциалом для повышения точности прогнозирования и своевременного управления рисками инновационных проектов, что представляет собой существенный вклад в развитие прикладных аспектов инновационного менеджмента (стр. 37-39).

Необходимо отметить новизну предложенной автором методики оценки инновационной активности и рисков на мезоуровне. Данная методика объединяет показатели экономической эффективности инноваций и показатели эффективности риск-менеджмента, обеспечивая комплексное понимание состояния и перспектив инновационного развития отрасли. Это позволяет не только оценивать текущее состояние, но и прогнозировать дальнейшие изменения инновационной активности и рискованной среды на отраслевом уровне (стр. 58-59).

Кроме того, в диссертации предложена и детально разработана концепция риск-ориентированного подхода с интеграцией гибких методологий, направленная на повышение гибкости и адаптивности управления инновационными проектами. Автор подробно описывает процесс интеграции Agile в практику риск-менеджмента, демонстрируя, как это позволяет существенно ускорить процесс реагирования на возникающие риски и оптимизировать управленческие процессы на всех этапах реализации инновационных проектов (стр. 98-104).

Особую новизну представляют практические разработки автора, в частности, создание (стр. 104-122) и апробация (стр. 122-134) цифрового

прототипа приложения, реализующего предложенные методики и инструменты риск-ориентированного управления инновациями. Это приложение, в отличие от существующих аналогов, впервые позволяет в режиме реального времени проводить мониторинг рисков и принимать оперативные управленческие решения на основе текущих и прогнозных данных, что обеспечивает высокую степень адаптивности и эффективности инновационной деятельности предприятий.

Таким образом, научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в диссертации Поповиченко М.А., обладают не только высоким уровнем достоверности, но и выраженной научной новизной, внося значимый вклад в развитие теории и методики управления инновациями и рисками на предприятиях промышленного сектора экономики.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертационное исследование отличается четкой и логичной структурой, а содержание соответствует поставленной цели и задачам исследования, обеспечивая последовательное и полное раскрытие темы. Диссертация включает введение, три содержательные главы, заключение, список использованных источников и приложения, что соответствует требованиям ВАК и общепринятым стандартам академического оформления научных работ.

Во введении автором обстоятельно и убедительно обоснована актуальность исследования, четко сформулированы цель и задачи работы, определены объект и предмет исследования, а также дана характеристика научной новизны и практической значимости работы. Поставленные задачи полностью соответствуют цели исследования, отражая необходимость разработки риск-ориентированного подхода к управлению инновациями.

Первая глава работы носит теоретико-методологический характер, демонстрируя глубокий анализ современных подходов к управлению инновационными проектами, а также подробную характеристику специфики риск-менеджмента. Автором подробно рассмотрены существующие модели управления инновациями и рисками и предложена собственная методическая база, интегрирующая нейросетевые технологии в процессы риск-менеджмента и управления инновационными проектами. Данный раздел подтверждает высокий уровень теоретической подготовки автора и обеспечивает фундамент для дальнейших практических разработок.

Вторая глава посвящена эмпирическому анализу инновационной активности и управления рисками, выполненному на примере компаний химической промышленности России. Автор представил развернутую и качественно проработанную оценку состояния отрасли, систематизировал факторы и тенденции инновационной активности и подробно описал существующие на рынке практики риск-менеджмента. Эмпирический материал, используемый автором, характеризуется высокой репрезентативностью и достоверностью, что усиливает обоснованность выводов исследования.

Третья глава содержит авторские разработки, среди которых особое значение имеют концепция риск-ориентированного подхода к управлению инновационными проектами и разработка авторского индикатора рисков инновационных систем (ИРИС). Автором представлена подробная апробация предложенных инструментов на предприятиях химического комплекса, что подтверждает их практическую значимость и эффективность. Особое внимание уделено цифровому прототипу приложения, реализующему методы оценки, мониторинга и оперативного управления рисками.

Заключение диссертации логично подводит итоги исследование, аккумулируя основные теоретические и практические выводы, а также рекомендации по дальнейшему применению разработанных методик в реальном секторе экономики.

Список литературы отражает глубину и масштабность теоретико-методологической проработки темы, включает 214 источников отечественной и зарубежной литературы.

Таким образом, по содержанию диссертация Поповиченко М.А. представляет собой завершенное научное исследование, демонстрирующее высокий уровень теоретической и методологической подготовки соискателя, практическую ориентированность его разработок, что позволяет положительно оценить его вклад в развитие управления инновационными проектами на предприятиях.

Положительно оценивая диссертационную работу Поповиченко М.А., следует, тем не менее, обратить внимание на отдельные упущения и недостатки, которые могли бы дополнительно усилить научную и практическую значимость выполненного исследования:

1. В эмпирическом разделе диссертации (глава 2) представлен анализ инновационной активности и рисков химической промышленности России, однако недостаточно внимания уделено межотраслевому сравнительному

анализу инновационных рисков. Включение в исследование элементов сравнительного анализа с другими высокотехнологичными секторами позволило бы более четко выделить отраслевую специфику и уточнить рекомендации для предприятий конкретного вида деятельности.

2. В работе недостаточно раскрыты вопросы, связанные с оценкой экономической эффективности и окупаемости затрат при внедрении предложенных автором инструментов и методик риск-менеджмента. Более глубокий финансово-экономический анализ мог бы повысить убедительность рекомендаций.

3. Автором предложена оригинальная система управления рисками с использованием нейросетевых технологий, однако методологические аспекты подготовки и обработки данных для обучения нейросетей раскрыты поверхностно. Детализация этого аспекта усилила бы обоснованность и воспроизводимость полученных результатов.

4. В диссертации недостаточно внимания уделено вопросам оценки рисков на ранних стадиях инновационных проектов. Более подробная проработка инструментов раннего прогнозирования рисков могла бы существенно дополнить практическую ценность исследования.

Отмеченные недостатки и рекомендации носят уточняющий характер и не снижают общей высокой оценки диссертационной работы. Учёт этих рекомендаций может быть полезным для дальнейшего развития исследований автора и повышения их эффективности и практической применимости.

Общее заключение по диссертации

В целом, диссертационное исследование Поповиченко М.А. является завершённым, системным и ценным научным трудом, демонстрирующим высокий уровень научного анализа и практической направленности. Автореферат диссертации и научные публикации автора по теме исследования в полной мере отражают содержание, результаты и выводы диссертационного исследования.

По содержанию, предмету и области исследования диссертация Поповиченко М.А. отвечает основным положениям паспорта ВАК РФ по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций). Работа выполнена в рамках п. 7.1. – Теоретико-методологические основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики; п. 7.13. – Управление инновациями и инновационными проектами на уровне компаний, предприятий и организаций. Инновационные риски.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, установленным пп. 9, 10, 11, 13, 14, Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальных научных задач, связанных с развитием риск-ориентированного подхода в управлении инновационными проектами. Ее автор – Поповиченко Марк Андреевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика инноваций.

Официальный оппонент
 Доктор экономических наук
 (специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями),
 доцент, профессор кафедры стратегического управления
 ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»



Ирина Владимировна Сомина

Подпись И.В. Соминой заверяю:

Первый проректор
 ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»,
 д-р техн. наук, проф.



Евгений Иванович Евтушенко

06.05.2025 г.

Контактные данные:

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»,
 Структурное подразделение: кафедра стратегического управления
 Почтовый адрес:
 308012, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, 46,
 web-сайт организации: <https://www.bstu.ru/>,
 Тел.: +7 9803757030,
 E-mail: irasomina@yandex.ru,
 Сомина Ирина Владимировна