

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу

Шикова Павла Алексеевича

**«Методы и инструменты оценки инновационного потенциала и
повышения конкурентоспособности предприятий малого бизнеса
текстильной и лёгкой промышленности», представленную на
соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности
05.02.22 - Организация производства (текстильная и легкая
промышленность)**

Диссертационная работа Шикова П.А. посвящена важной народно-хозяйственной задаче разработки и совершенствования методов оценки инновационного потенциала и позиционирования предприятий малого бизнеса текстильной и лёгкой промышленности.

Актуальность диссертационного исследования Сезонность спроса и постоянные изменения моды диктуют необходимость обновления номенклатуры выпускаемой продукции предприятий текстильной и легкой промышленности. Эти тенденции обуславливают необходимость формирования и проведения обоснованной инновационной политики, затрагивающей обновления не только продуктовой линейки, но технологию и организацию производства, а также, как минимум удержания своего присутствия в стратегических зонах хозяйствования, и его расширения в них как максимум.

Для осуществления такой политики чрезвычайно важна способность предприятия и его менеджмента осуществить эти преобразования. В качестве меры измерения такой способности автор диссертации предлагает считать инновационный потенциал. Тем более, что способность проводить активную инновационную политику затрагивает не только интересы предприятия, его собственников, менеджмента и персонала, но и инвесторов. Кроме того, следует отметить, что большая часть продукции текстильной и легкой промышленности направлена на промежуточное потребление. Например, потребителем продукции текстильной промышленности выступает швейная, а кожевенной - обувная,

предприятия которых взаимодействуют друг с другом продолжительное время. Поэтому возможности своевременного внедрения инноваций затрагивают всю цепочку добавленной стоимости каждого продукта текстильной и легкой промышленности и даже выходят за ее пределы, имея ввиду такие отрасли как сельское хозяйство, химическую и машиностроительную промышленность. Поэтому оценка способности к проведению инновационной политики является чрезвычайно важной, а тема диссертационного исследования Шикова П. А. является актуальной.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и предложений, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и рекомендации, содержащиеся в диссертационной работе, обоснованы и не вызывают сомнений. Их обоснованность подтверждается результатами внедрения предложенного метода оценки инновационного потенциала предприятия, а также опытной эксплуатацией предложенной его программной реализации (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617648). Об этом также свидетельствуют представленные документы о внедрении научных положений, разработок и рекомендаций диссертанта целым рядом предприятий и организаций, реализующих инновации в инвестиционных проектах малых предприятий (ООО «Северный текстиль», ЗАО НПП «АНА», АО «Северная Венеция», ПАО «Сбербанк России»).

Достоверность основных результатов и выводов, полученных Шиковым П.А., основана на использовании научно обоснованных методов исследования, в том числе на системном подходе к разработке метода оценки инновационного потенциала малых предприятий. В работе широко использовались концептуальный анализ, функциональное и объектно-ориентированное моделирование, статистические методы.

Широкое использование трудов отечественных и зарубежных ученых для обобщения опыта предпринимательской деятельности в области организации эффективного производства, ориентированного на инновации, служит

подтверждением обоснованности выводов автора

Достоверность полученных Шиковым П. А. результатов подтверждена и всесторонней апробацией на различных международных конференциях.

Полученные Шиковым П.А. научные результаты диссертационного исследования опубликованы автором в 18 научных работах, в том числе 5 статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ и двух учебно-методических пособиях.

Научная новизна и практическая значимость диссертационных исследований

Шиковым П.А. получены следующие научные результаты:

1. На базе анализа различных подходов к определению сущности малого предприятия установлено, что малое предприятие с инновационной стратегией развития - это субъект хозяйственной деятельности, которому присущи как признаки малого предприятия (среднесписочная численность работников до 100 человек, доля участия в уставном капитале РФ, субъектов РФ, благотворительных и иных фондов, иностранных юридических лиц и иностранных граждан не должна превышать 25 % и среднегодовая выручка до 800 млн. руб.), так и инновационного предприятия, как такого, которое обеспечивает реализацию инноваций с целью повышения эффективности деятельности предприятия, в том числе достижения коммерческого эффекта (стр. 12 диссертации)

2. Выявлены особенности инновационной деятельности малого предприятия и предложена иерархическая классификация показателей инновационной деятельности малого предприятия, в которой были выделены четыре группы и шестнадцать подгрупп признаков по различным направлениям. Каждая из приведенных подгрупп показателей позволяет детализировать с необходимой степенью и однозначно зафиксировать особенности инновационной деятельности, раскрывая степень рискованности инноваций и инновационных процессов, что позволяет достаточно подробно и всесторонне охарактеризовать деятельность предприятия на различных этапах жизненного цикла (стр. 33-38 диссертации). Для каждого показателя предложены шкалы, позволяющие качественно оценить его количественное значение.

3. Разработан метод оценки интегрального индекса инновационного потенциала как показателя эффективности инновационной деятельности, позволяющего позиционировать предприятие в глазах собственника, инвестора, менеджмента, партнеров (стр. 44-52 диссертации).

4. Предложена система показателей оценки инновационного потенциала, которая на основе показателей, характеризующих текущее состояние малого предприятия, позволяет обоснованно детально оценить степень риска внедрения предприятием той или иной инновации. Предложен метод получения оценки инновационного потенциала на основе разработанного комплекса показателей (стр. 117-122 диссертации).

5. Предложена ранговая индексная шкала, позволяющая оценить относительное положение малого инновационного предприятия в ряду аналогичных, что позволяет не только оценить эффективность деятельности данного предприятия, но и решить множество других задач, например, выявить степень инновационности отрасли, эффективность поддержки бизнеса по отраслям (стр. 41 диссертации).

Разработан и прошел государственную регистрацию программный продукт для расчета оценки инновационного потенциала малых предприятий текстильной и лёгкой промышленности. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617648 от 11 июля 2017 года.

Практическая ценность диссертационного исследования определяется прикладной направленностью основных положений диссертации, конструктивным характером предложенных инструментов и моделей оценки инновационного потенциала предприятий текстильной и лёгкой промышленности, что имеет существенное значение для науки. Практическая полезность разработанного метода подтверждена актами внедрения и справками о применении, представленными в приложении к диссертации.

К недостаткам диссертационной работы, следует отнести следующие замечания:

1. Классификация малых предприятий, избравших инновационный путь развития, разработана исключительно для использования самими малыми

предприятиями и не учитывает потребности инвестиционных, кредитно-финансовых и лизинговых компаний (стр. 33-38 диссертации).

2. На основе глубокого анализа в диссертации делается вывод о необходимости сотрудничества малых предприятий с крупным бизнесом и государственными корпорациями, при этом отсутствуют рекомендации, каким образом этого сотрудничества можно добиться.
3. Имеют место незначительные стилистические погрешности и отсутствуют необходимые определения используемых терминов (стр. 14, 39, 41, 43, 47, 51-52, 67, 74, 118, 120, 134 диссертации).

Отмеченные недостатки не снижают качество исследования и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертационного исследования

Заключение

Диссертационная работа П.А. Шикова «Методы и инструменты оценки инновационного потенциала и повышения конкурентоспособности предприятий малого бизнеса текстильной и лёгкой промышленности» выполнена на хорошем научном уровне. Результатом работы является решение актуальной народно-хозяйственной задачи по разработке и внедрению метода оценки инновационного потенциала и инструментов повышения эффективности и конкурентоспособности предприятий малого бизнеса текстильной и легкой промышленности. Приведенные результаты можно классифицировать как новые, обоснованные и имеющие широкое практическое и научное значение.

Следует отметить высокое качество научного исследования, проведенное диссертантом, а также логику изложения материалов. Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертации. Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в пяти рецензируемых изданиях из перечня ВАК.

Диссертационная работа является законченной научно- квалификационной работой. По актуальности и новизне, высокому научному уровню проведенных исследований отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения

ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 - Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

Официальный оппонент:

профессор, доктор экономических наук,
профессор кафедры правового обеспечения
экономической безопасности СПбГАСУ

Власов М. П.

190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейск;
Телефон оппонента +79650610787
markvlasov@mail.ru