

ОТЗЫВ

официального оппонента кандидата экономических наук, профессора Ерохина Дмитрия Викторовича на диссертацию Рыбкина Петра Александровича на тему «Механизм управления инвестиционной деятельностью в промышленных интегрированных структурах: синергетический подход», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность).

Актуальность темы исследования заключается в том, что преодоление сложившихся негативных тенденций в промышленном секторе экономики России в условиях нестабильной экономической ситуации вряд ли возможно путем использования традиционных методов прямого и косвенного воздействия на сложные системы, какими представляются промышленные интегрированные структуры. Необходим поиск таких гибких систем управления, приспособленных к динамично изменяющимся условиям внешней среды, с помощью которых возможно было бы поменять отрицательный вектор развития сложных экономических систем на положительный. Такой сценарий возможен только на основе активизации инвестиционной деятельности в промышленном секторе экономики в рамках синергетического подхода. Данное диссертационное исследование, посвященное совершенствованию механизма управления инвестиционной деятельностью интегрированных промышленных структур в рамках синергетического подхода, представляется актуальным, своевременным и заслуживает одобрения

Сформулированные и решенные автором задачи исследования в полной мере позволили достичь поставленной цели диссертационной работы, заключающейся в разработке теоретико-методических рекомендаций и научно-обоснованных положений по формированию механизма управления инвестиционной деятельностью в интегрированных структурах промышленного сектора экономики России на основе синергетического подхода, позволяющего

учесть нелинейность и неравновесность в развитии данных экономических систем, что обуславливает повышение эффективности инвестиционной деятельности в них, способствуя при этом возникновению динамического равновесия и, как следствие, устойчивости развития данных систем.

Объектом исследования выступают промышленные предприятия, в том числе интегрированные структуры.

В качестве **предмета исследования** выбрана совокупность экономических, организационных и управленческих отношений, возникающих в процессе формирования механизма управления инвестиционной деятельностью в интегрированных промышленных структурах, обеспечивающего эффект синергизма.

Диссертация состоит из введения, трех глав, включающих 13 таблиц, 29 рисунков, заключения, списка использованной литературы (193 наименования) и 3 приложений.

Структурное построение, логика и последовательность изложения материала в диссертации определены целью и задачами исследования и отражают характер исследуемой проблемы, взаимосвязью и взаимодействием факторов, обуславливающих реализацию процесса формирования механизма управления инвестиционной деятельностью в интегрированных промышленных структурах, обеспечивающего эффект синергизма.

В первой главе работы «Теоретические основы управления инвестиционной деятельностью на предприятиях промышленности» комплексно исследованы концептуальные основы процесса управления инвестиционной деятельностью на промышленных предприятиях, являющихся сложными экономическими системами, а также обоснования применения при этом синергетического подхода. Автор раскрывает сущность процесса управления экономическим объектом с системных позиций на основе выделения, в первую очередь, общей структуры системных исследований, а также уточнения таких важнейших категорий, как «система»

и «экономическая система» (стр. 11 – 25). На основе критической оценки существующих подходов к определению предметной области и понятийного аппарата инвестиционной сферы, предлагаются авторские уточнения (стр. 26 – 42), при этом применение системного подхода к исследованию инвестиционной деятельности в промышленном секторе экономики раскрывает ее сущность в виде некой целостности, которая проявляет себя в рамках экономических систем (стр. 28 – 32). Исходя из положения, что экономические системы являются диссипативными, автор последовательно обосновывает актуальность, необходимость и перспективность применения синергетического подхода в процессе управления инвестиционной деятельностью в сложных экономических системах промышленного сектора экономики (стр. 42 - 59). Акцент при этом делается именно на концепции синергетического развития, заключающегося в видоизменении фазового описания системы на основе нелинейных преобразований, а не только в возможности возникновения прорывных эффектов. Данная идея заложена диссертантом в основу всех дальнейших разработок и предложений, что составляет ее концептуальную основу и является, на наш взгляд, весьма интересным с научной точки зрения.

Вторая глава диссертации «Формирование механизмов управления инвестиционной деятельностью предприятий промышленности на основе синергетического подхода» посвящена исследованию концептуальной, функциональной и математических моделей системы управления инвестиционной деятельностью с позиции синергизма. Так, разработанная автором общая концептуальная модель синергетического развития промышленных предприятий на основе управления их инвестиционной деятельностью основана на положении, что развитие, как процесс, не имеет конечного состояния и для него характерен поступательный характер (стр. 60 – 71). Значимой, на наш взгляд, является предложенная в работе концепция синергетико-инвестиционного менеджмента, в основу которой положен

механизм формирования синергетического эффекта в интегрированных структурах промышленного сектора (стр. 71 – 76).

Это позволило автору сформулировать базовые рекомендации, касающиеся повышения эффективности разработки адресных инвестиционных программ, а также программ развития промышленных предприятий, разрабатываемых на региональном уровне на основе учета их синергетического потенциала.

В работе раскрываются основополагающие принципы, которым должны соответствовать региональные инвестиционные программы синергетического развития промышленного комплекса, что позволило автору упорядочить процесс формирования данных программ, определив его этапы (стр. 76 – 90).

Очевидно, что к инвестиционным проектам, подлежащим включению в программы данного типа, должны предъявляться достаточно высокие требования. В этой связи в работе предложена общая схема эффективной информационной базы моделирования инвестиционных проектов в условиях конкурентной среды (стр. 90 – 103). Последовательный сбор информации по выделенным группам параметров позволит произвести адекватную оценку последствий принимаемых управленческих решений с точки зрения синергетического подхода.

В третьей главе «Методическое обеспечение эффективного управления инвестиционной деятельностью промышленных предприятий на основе концепции синергизма» автором предложен методический подход к количественной оценке эффективности инвестиционной деятельности интегрированных структур в промышленном секторе экономики с учетом синергизма, позволяющий учесть влияние внутреннего системного эффекта (эффекта масштаба), проявляющегося в нелинейном росте рентабельности вложений, что игнорируется традиционно используемыми методиками оценки (стр. 104 – 119). При этом синергизм заключается не столько в

возникновении прорывных эффектов, сколько в нелинейности изменения результирующих параметров, что, безусловно, соответствует концепции синергизма.

Логическим продолжением данной разработки является авторская методика анализа процесса управления синергетическим развитием промышленных интегрированных структур при осуществлении инвестирования инновационной деятельности (стр. 120 – 137). С позиции синергетического подхода автор раскрывает особенности управления инвестиционной деятельностью при инвестировании инноваций, что, безусловно, представляет практический интерес. В результате последовательной реализации ее этапов становится возможным управление предпосылками, способствующими возникновению синергизма, что позволит добиться его прогнозируемости и планируемости.

Повышение эффективности инвестиционной деятельности может быть достигнуто также в результате применения разработанного автором методического подхода к оценке эффективности инвестирования инновационной деятельности, в основу которого положена методика оценки общей эффективности инвестиционной деятельности, также представленная в данной главе, что отражает целостность и логику построения научного исследования (стр. 137 – 153). Новизна авторских моделей заключается в учете проявления эффекта масштаба в процессе осуществления инвестиционной деятельности в интегрированных структурах промышленного сектора экономики.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена аргументированной постановкой проблемы, конкретностью целей и задач исследования, а также апробацией при их обсуждении на научно-практических конференциях. Внедрение основных результатов диссертационного исследования на промышленных предприятиях

свидетельствует об обоснованности научных выводов и их практической значимости.

Автору удалось реализовать системный подход к анализу проблем и синтезу предложений, обеспечивающих эффективность управления инвестиционной деятельностью в интегрированных структурах промышленного сектора экономики России с позиции синергизма.

Анализ проведенного диссертационного исследования позволяет утверждать, что основными, содержащими научную новизну, результатами работы можно признать следующие:

- авторский подход к управлению инвестиционной деятельностью в промышленных интегрированных структурах, позволяющий обеспечить синергетический эффект;

- модель формирования синергетического эффекта на основе реализации функций такого предлагаемого автором направления научных исследований и практической деятельности как синергетико-инвестиционный менеджмент;

- методический подход к количественной оценке эффективности инвестиционной деятельности в промышленных интегрированных структурах с учетом синергизма, позволяющий, в отличие от традиционных подходов, учесть нелинейное изменение значений параметров;

- методика поэтапного анализа процесса управления синергетическим развитием промышленных интегрированных структур при осуществлении ими инвестирования в инновации, с целью выявления резервов формирования синергетического эффекта;

- методический подход к количественной оценке эффективности инвестирования инновационной деятельности в промышленных интегрированных структурах с учетом возможности возникновения синергетического эффекта, позволяющий учесть эффект масштаба.

Основные достоинства работы заключаются в том, что: предложения автора имеют большую практическую значимость; основные теоретические

выводы, содержащиеся в диссертации и составляющие ее новизну, доведены до конкретных предложений и рекомендаций по повышению эффективности управления инвестиционной деятельностью в промышленных интегрированных структурах, и могут быть использованы отдельными промышленными предприятиями, федеральными и региональными органами власти и управления при разработке инвестиционных программ, инновационной политики, а также программ устойчивого динамического развития промышленного комплекса, ориентированных на создание предпосылок к формированию синергетического эффекта на основе прогнозирования вероятных значений результирующих параметров с учетом нелинейности развития промышленных экономических систем.

Наряду с отмеченными достоинствами диссертационной работы, возникли следующие замечания:

1. Автор не указывает, какие критерии могут быть использованы при оценке инвестиционной привлекательности промышленных предприятий в процессе управления их инвестиционной деятельностью на основе синергетического подхода.

2. При описании «общей концептуальной модели синергетического развития ...» (п. 2.1. диссертации) нет системного представления модели в ее полном понимании:

1) целевая функция с указанием конкретных переменных (внешних и внутренних);

2) описание ресурсов, ограничений по ним и связи с переменными;

3) характеристики того, что эта модель дает, позволяет получить в отличие от локальных решений.

3. В параграфе 2.2 в тексте речь идет о принципах, а не об этапах, отождествлять эти понятия не следует. Есть неточности и в формулировках конкретных принципов.

Вместе с тем, приведенные замечания не умаляет достоинств диссертационной работы, к которым следует отнести грамотное и логичное изложение материала, компетентную интерпретацию и квалифицированное применение экономико-математических моделей.

Работа выполнена на высоком научном уровне и имеет важное народнохозяйственное значение в вопросе управления инвестиционной деятельностью в промышленности. Диссертация Рыбкина П.А. построена на хорошей теоретической основе с применением современных методов исследования, написана литературным языком, читается с интересом. Ее построение логически обосновано. Диссертация представляет законченную научно-исследовательскую работу. Ее основные результаты опубликованы и нашли практическое применение. Содержание автореферата отражает и полностью соответствует основным положениям диссертации. Задачи диссертационного исследования решены на высоком научном уровне и цель достигнута.

Считаю, что диссертационная работа удовлетворяет требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842. Ее автор, Рыбкин Петр Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность).

Сведения об оппоненте:

Фамилия: Ерохин

Имя: Дмитрий

Отчество: Викторович

Ученая степень: кандидат экономических наук

Ученое звание: профессор

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Брянский государственный технический университет»

Должность: заведующий кафедрой «Экономика и менеджмент»

Контактные адреса:

E-mail: erohin1951@mail.ru

Телефон: 8(4832) 56-88-52

Почтовый адрес: 241035, г. Брянск, бульвар 50-летия Октября, 7

Личная подпись:

Д.В. Ерохин

Собственноручная подпись *Ерохин Д.В.*
удостоверяется «4» 10.06.14
Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Брянский государственный технический университет»
Начальник отдела кадров *В.В. Вильямов*

