

В диссертационный совет Д 212.196.15
на базе федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Российский экономический
университет им. Г.В. Плеханова»
117997, Стремянный пер., д. 36

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Максимова Дениса Алексеевича на тему:
«Методология разработки экономико-математических моделей управления
интегрированными производственными структурами»,
представленной на соискание учёной степени доктора экономических наук
по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы
экономики

Целью диссертационной работы соискателя является продолжение авторских исследований и обобщение полученных результатов в области теории и практики управления производственными корпорациями и холдингами. Основной задачей автор рассматривает разработку и адаптацию в условиях российской экономики методологии экономико-математического моделирования рыночной и внутрифирменной деятельности крупных производственных предприятий и интегрированных производственных структур. Эти предприятия в силу масштаба деятельности, объема вклада в валовый продукт страны и социально-экономического значения для страны и регионов уникальны, а исследования в направлении повышения их эффективности и рыночной конкурентоспособности являются безусловно актуальными.

Основные положения диссертации содержат важные для экономической теории и практики результаты. К наиболее важным с позиции теоретической значимости и практической ценности отнесем следующие:

- концепцию экономико-математического моделирования крупных коммерческих производственных объединений и холдингов с критериями и ограничениями, характеризующими их деятельность в условиях острой конкуренции на товарных, материальных и финансовых рынках, отличающихся высокой неопределенностью и рисками. Особенностью концепции и основанном на ней теоретическом подходе является дифференциация критериев эффективности и риска рыночной деятельности предприятий интегрированной производственной структуры по отдельным сферам с учетом этапа ее жизненного цикла, что отвечает практическим потребностям крупных компаний при решении задач

планирования и управления производством, финансами и инвестициями на тактическом и стратегическом горизонтах;

- выбор и обоснование показателей риска предприятий, функционирующих в составе интегрированных групп и холдингов, методы их расчета и учета в моделях управления внутрифирменной и рыночной деятельностью интегрированных производственных структур. С учетом этих показателей предложен метод кластеризации предприятий холдинга в однородные по уровню риска группы, что значительно упрощает решение задачи корректного выбора программы внутрифирменного инвестирования отстающих в производственно-технологическом и финансово-ресурсном отношении предприятий с ориентацией на последующий рост эффективности и снижение риска общефирменных производственных программ;

- теоретический подход, математические модели и численные алгоритмы формирования оптимальных по критерию эффективности вложений общефирменных средств холдинга и собственных ресурсов предприятий в его составе и согласованных по ресурсному обеспечению, срокам, промежуточным и конечным результатам инвестиционных программ взаимосвязанных вдоль общих технологических цепочек предприятий.

Решение указанной задачи с учетом фактора согласованности позволяет значительно повысить отдачу общефирменного капитала в затратах предприятий и снизить риск ущерба на входе и выходе продуктовых цепочек.

Обоснованность основных положений и выводов диссертационного исследования подтверждается опытной апробацией разработанных соискателем моделей, методов, численных алгоритмов и программного комплекса на объектах исследуемого предприятия с иерархической организационной структурой. По теме диссертационного исследования автором опубликовано 24 научных статей в рецензируемых журналах, пять монографий, пять статей в базе данных Scopus, что указывает на широкий охват читательской аудитории, включающей представителей профильного научного направления, практиков и аналитиков в сферах производства и инвестиций.

В качестве замечания по тексту автореферата отметим следующее. Учитывая, что основной целью диссертационного исследования ставилась разработка методологии комплексного управления внешней и внутрифирменной деятельностью интегрированных производственных структур и холдингов, следовало при описании каждого отдельного результата указывать рамки его практического применения и отмечать те аспекты, которые необходимо уточнять и модифицировать в условиях конкретного предприятия с учетом специфики его производственной и инвестиционной сфер.

Однако, это замечание не отражается на общей положительной оценке диссертации.

Соискателем выполнено самостоятельное научное исследование на актуальную, теоретически и практически значимую тему, связанную с

разработкой и адаптацией для условий российской экономики новых теоретических подходов, экономико-математических моделей и методов оптимального управления деятельностью крупных интегрированных структур и холдингов с критериями и ограничениями, отражающими особенности их функционирования в условиях высокой неопределенности товарных и финансовых рынков.

Выполненная автором Максимовым Денисом Алексеевичем диссертационная работа по актуальности, научной новизне и практической ценности представляет законченную научно-исследовательскую работу, которая соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013, а его автор – Максимов Денис Алексеевич заслуживает присуждения учёной степени доктора экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

Заведующий кафедрой
математической статистики
и системного анализа, д.т.н., проф.

Владимир Николаевич
Михно

09.09.2016

Контакты:

Михно Владимира Николаевича

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тверской государственный университет»

Адрес: 170100, г. Тверь, Садовый переулок, д. 35, к.к. 236, 306

Телефон: (4822) 58-53-20 (доб. 121)

E-mail: pmk.msisa@tversu.ru

*Подпись Михно В.Н.
удостоверено.
Начальник отдела*

