

УДК 338.4
ББК 65.9(2)30
К 29

Р е ц е н з е н т ы :
д-р экон. наук, проф. О.С. Белокрылова,
д-р экон. наук, проф. Н.Н. Киселева

Катков, Е.В.
К29 Совершенствование инструментария стратегического управления устойчивым развитием промышленных предприятий: монография / Е.В. Катков, А.И. Бородин, А.Н. Сорочайкин. – Самара: Изд-во «Институт анализа экономики города и региона», 2014. – 212 с.

ISBN 978-5-906741-01-1

В монографии исследовано содержание процесса устойчивого развития промышленных предприятий, проведен анализ его содержания и зависимости от создания производственных отношений, государственных финансов и социальной сферы. Показано, что важным аспектом устойчивого развития предприятий машиностроения является определение стратегических ориентиров. Рассмотрены модели формирования эффекта в конкурентной борьбе предприятий, позволяющие достаточно четко представить механизм получения позитивного экономического результата при разных экономических стратегиях.

Адресуется аспирантам, преподавателям и научным работникам, специализирующимся в области экономики и управления.

УДК 338.4
ББК 65.9(2)30

ISBN 978-5-906741-01-1

© Катков Е.В., Бородин А.И.,
Сорочайкин А.Н., 2014
© НП «Институт анализа экономики
города и региона», 2014
© Оформление. Издательство
«Институт анализа экономики города
и региона», 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Глава 1. Глава 1. Теоретико-методологические основы устойчивого развития промышленных предприятий	6
1.1. Сущность и значение устойчивого развития промышленных предприятий	6
1.2 Анализ методов инновационного обеспечения устойчивого развития предприятий машиностроения	22
1.3 Концепция устойчивого развития промышленных предприятий	43
Глава 2. Стратегия устойчивого развития промышленных предприятий машиностроительной отрасли	64
2.1. Направления разработки стратегии устойчивого развития на базе инновационности	64
2.2. Моделирование процессов устойчивого развития промышленных предприятий	81
2.3 Постановка и реализация задачи экономико-математического моделирования оценки инвестиционной привлекательности инновационных проектов	105
2.4. Прогнозирование эффективности использования производственных мощностей на основе инновационных предприятий	126
Глава 3. Организационно-экономический механизм управления устойчивым развитием промышленных предприятий	143
3.1. Механизмы финансирования устойчивым развитием промышленных предприятий	143
3.2. Организация обеспечения процессов устойчивого развития предприятий	156
3.3. Подготовка решений в процессе обоснования и внедрения нововведений на машиностроительных предприятиях	169
Заключение	189
Список использованной литературы	198

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время в мировой экономике первостепенное значение приобретает проблема устойчивого развития организаций, позволяющего разрешить обостряющиеся противоречия между расширением производства, созданием условий для удовлетворения материальных потребностей настоящих и будущих поколений, повышением их качества жизни с одной стороны, и возможностями окружающей среды, обеспечением экологической безопасности с другой стороны. Концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию ориентирует на сбалансированное решение задач управления ее основные элементы – предприятия, формирующие объективные посылки устойчивого развития экономики как всей страны, так и ее территории. Предприятия рассматриваются в монографии как элементы, в которых согласуются интересы процессов создания новой стоимости товаров и услуг и их потребителей с учетом показателей высокотехнологичности и экологической безопасности. Базисным фактором устойчивого развития предприятий является выбор стратегических ориентиров их развития, проявляющаяся в интеграции научно-технических, организационных, управлеченческих решений в процессы функционирования и обеспечивающих текущие и перспективные конкурентные преимущества продукции по интегральным показателям, содержащим экономические, эксплуатационные, эстетические, экологические и др. характеристики. Эти обстоятельства переводят задачу управления устойчивым развитием предприятий в класс слабоструктурированных задач, оперирующих слабоформализуемыми параметрами в условиях многокритериальности и неопределенности.

Проблемам устойчивого развития посвящено много работ, в которых исследовано содержание, факторы, направления, стратегии и методы обеспечения такого типа развития, определено его влияние на развитие государства и регионов, отдельных отраслей и экономико-производственных структур.

Несмотря на то, что вопросам стратегии устойчивого развития посвящено большое количество научных исследований, разработанные к настоящему времени модели, методики, алгоритмы не раскрывают всех проблем. Возможность применения полученных результатов связана с использованием количественных параметров и критерий в процессе принятия решений. Вопросы же качественной оценки слабоструктурированных параметров освещены недостаточно конструктивно, что обусловило необходимость разработки новых подходов к принятию решений на базе аппарата нечеткой логики.