

В диссертационный совет
Д 212.182.02
при ФГБОУ ВПО
«Государственный университет-УНПК»

ОТЗЫВ

официального оппонента кандидата экономических наук, профессора Ерохина Дмитрия Викторовича на диссертацию Ефремовой Светланы Михайловны на тему: «Формирование механизма управления модернизацией промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития», 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 современные приоритеты технологической модернизации промышленного производства требуют учета все более широкого комплекса внутренних и внешних факторов, которые в свою очередь позволят обеспечить оптимальность управленческих решений в этой области. Целесообразность формирования механизма управления модернизацией промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития обусловлена высокой ролью промышленности, которая сама выступает системообразующим фактором стабильности экономики всей страны и одновременно нуждается в поддержании высокой эффективности развития своего производства. Кроме того, подобный механизм должен не только учитывать экономические, социальные и экологические факторы в процессе управления производством, но и препятствовать нарушению равновесия между ними и возникновению кризисных явлений на отдельных промышленных предприятиях.

Сформулированные и решенные автором задачи в полной мере позволили достичь поставленной цели диссертационной работы, заключающейся в обосновании теоретико-методических положений и разработке практических рекомендаций по формированию эффективного

механизма управления модернизацией промышленного производства как социо-эколого-экономической формой хозяйственной деятельности.

Объектом исследования являются промышленные предприятия Российской Федерации, в том числе Орловской области, реализующие процессы модернизации промышленного производства.

В качестве **предмета исследования** выбраны организационно-управленческие отношения, возникающие при формировании механизма управления модернизацией промышленного производства и оценке его эффективности с учетом факторов устойчивого развития экономики предприятия.

Диссертация состоит из введения, трех глав, включающих 11 таблиц, 22 рисунков, заключения, списка использованных источников (190 наименований) и 3 приложений.

Структурное построение, логика и последовательность изложения материала в диссертации определены целью и задачами исследования и отражают характер исследуемой проблемы.

В первой главе работы «Теоретические аспекты управления модернизацией промышленного производства как социо-эколого-экономической формой хозяйственной деятельности» проведен анализ состояния модернизации промышленного комплекса, выявлены концептуальные основы модернизации промышленного производства в новых условиях хозяйствования и приоритетные задачи модернизации промышленного производства с учетом экономических, социальных и экологических факторов. Автором проанализированы направления развития теорий модернизации промышленного производства (с.16), рассмотрение современной сущности процесса модернизации промышленного производства, позволили представить ее как социо-эколого-экономическую форму хозяйственной деятельности (с.17). Диссертантом определены базовые факторы, влияющие на принятие решения по модернизации промышленного производства, которые являются ориентиром для выбора

инструментов, критериев и других элементов формируемого механизма управления модернизацией с учетом факторов устойчивого развития (с.23). Анализ состояния и особенностей модернизации промышленного производства позволил автору разработать основные организационно-экономические требования, предъявляемые к формированию и функционированию современного механизма управления модернизацией промышленного производства как социо-эколого-экономической формой деятельности (с.27). Исходя из авторского подхода к созданию классификации основных направлений модернизации промышленного производства на принципах устойчивого развития, был предложен новый метод к определению эффективности модернизации промышленного производства «устойчиво-ориентированный» (с.46). 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 «Методы, инструменты и критерии оценки эффективности управления модернизацией промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития» посвящена исследованию методов, инструментов и критериев оценки эффективности управления модернизацией промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития. Так автором в процессе исследования доказано, что методической основой выбора направления модернизации промышленного производства на современном этапе выступает форма определения результативности данного процесса, базирующаяся на принципах его конечной оценки, в качестве которых может выступать доходность проекта, его затратность, конкурентные преимущества конкретного производства (с.61-73).

В процессе исследования автором установлено, что существующие методические подходы к оценке эффективности управления модернизацией производства требуют разработки дополнительного комплекса показателей,

позволяющих учитывать социальные и экологические аспекты производства, степень оценки которых позволит принимать соответствующие управленческие решения и обеспечивать достижения целей устойчивого развития на долгосрочную перспективу (с.79-82). В тоже время автором показано, что формирования эффективного механизма принятия управленческих решений по модернизации производства будет определяться рядом конкретных условий (с.87-93), кроме того в работе выявлен ряд объективных проблем которые сдерживают реализацию потенциала устойчивого развития предприятий промышленного сектора экономики России (с.97-99).

В третьей главе «Формирование механизма принятия управленческих решений по модернизации промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития» автором определена система показателей оценки эффективности механизма принятия управленческих решений по модернизации промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития. Обобщение, систематизация показателей оценки эффективности механизма принятия управленческих решений, в диссертационном исследовании, строится на основе системного подхода, который строится на триединстве взаимосвязанных компонентов (экономических, экологических и социальных) (с.100-115).

Логическим продолжением данной разработки является авторская методика оценки вариантов модернизации на принципах устойчивости функционирования промышленных предприятий, которая предусматривает использование пяти уровней устойчивости: абсолютная устойчивость; нормальная устойчивость; неустойчивое состояние; критическое состояние; кризисное состояние (с.116-128). Кроме этого автором определены основные этапы формирования механизма управления модернизацией промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития и построена модель механизма управления модернизацией промышленного производства как

социо-эколого-экономической формой хозяйственной деятельности (с.132-136).

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.

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

- авторский подход к рассмотрению современной сущности процесса модернизации промышленного производства как социо-эколого-экономической формы хозяйственной деятельности и определению базовых факторов, влияющих на принятие решений по модернизации промышленного производства;
- классификация основных направлений модернизации, разработанная автором с учетом: оценки экономической эффективности производства, уровня деградации природного фундамента экономики, роста дефицита природных ресурсов, снижения их качественных характеристик, резкого возрастания экологической опасности;
- предложен авторский устойчиво-ориентированный метод оценки эффективности, который базируется на учете экономических, социальных и экологических интересов производства и позволяет обеспечивать конкурентные преимущества конкретного производства;
- авторская система построения специальных показателей и критериев (индикаторов) измерения и оценки эффективности принятия управленческих решений по модернизации промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития позволяет заложить основу для одновременного

решения разноплановых и во многом противоречивых проблем экономического роста при условии сохранения качества среды проживания, оцениваемого, в первую очередь, с позиций экологии и социальной сферы и однозначной трактовки полученных результатов;

- авторская модель комплексной оценки варианта модернизации промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития;

- авторская разработка структурной модели механизма управления модернизацией промышленного производства как социо-эколого-экономической формой хозяйственной деятельности.

Основные достоинства работы заключаются в том, что: предложения автора имеют большую практическую значимость; основные теоретические выводы, содержащиеся в диссертации и составляющие её новизну, доведены до конкретных предложений и могут быть использованы отдельными промышленными предприятиями при разработке программ модернизации производства, ориентированных на создание условий для устойчивого динамического социо-эколого-экономического развития.

Наряду с отмеченными достоинствами диссертационной работы, возникли следующие замечания:

1. В п.п. 1.1, при рассмотрении подходов к определению экономической устойчивости предприятия, автору следовало бы более развернуто отразить критерии оценки устойчивости предприятия.

2. Диссертационное исследование выиграло бы, если анализ методов оценки эффективности механизма управления модернизацией промышленного предприятия дополнить конкретными расчетными коэффициентами, которые бы отражали результативную эффективность системы управления производством (с.74).

3. В п.3.1 диссертации следовало бы более конкретно рассмотреть требования, которые должны предъявляться системе показателей оценки эффективности механизма принятия управленческих решений по модернизации промышленного производства с учетом факторов устойчивого

развития.

Однако отмеченные недостатки не снижают теоретическую и практическую значимость диссертации Ефремовой С.М., представляющей собой законченное научное исследование.

Работа выполнена на высоком научном уровне и имеет важное народнохозяйственное значение в вопросе формирования механизма управления модернизацией промышленного производства. Основные результаты диссертационной работы опубликованы и нашли практическое применение. Содержание автореферата отражает и полностью соответствует основным положениям диссертации. Задачи диссертационного исследования решены на высоком научном уровне и цель работы достигнута.

Считаю, что диссертационная работа удовлетворяет требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор, Ефремова Светлана Михайловна, 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: ФГБОУ ВПО «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



СОВЕТНИКОМ
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Брянский государственный технический университет»
Начальник отдела