

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Ижевский государственный технический
университет имени М.Т.Калашникова»
(ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени
М.Т.Калашникова»)**

Студенческая ул., д. 7, г. Ижевск, УР, 426069
Тел. (3412) 58-53-58, 58-88-52, 58-28-60
Факс: (3412) 50-40-55
e-mail: info@istu.ru <http://www.istu.ru>
ОКПО 02069668 ОГРН 1021801145794
ИНН/КПП 1831032740/183101001

01.09.2014 № 08-65/3419

На № _____ от _____

В диссертационный совет
Д.212.182.02
при ФГБОУ ВПО
«Госуниверситет-УНПК»
302020, г. Орел, Наугорское
шоссе, 29

«УТВЕРЖДАЮ»:

**Ректор ФГБОУ ВПО «Ижевский
Государственный Технический
Университет имени М.Т.
Калашникова»**

Б. А. Якимович
"14" 09 2014 г.



ОТЗЫВ

ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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 (промышленность).

Актуальность темы исследования. В современных условиях
решающее значение в повышении эффективности процессов модернизации
экономики России имеет совершенствование форм и методов управления
модернизацией промышленного производства с учетом факторов

устойчивого развития, как на государственном уровне, так и на уровне отдельных комплексов, интегрированных структур, предприятий. Это ставит промышленные предприятия перед необходимостью комплексного научного исследования особенностей сложной многофакторной проблемы, связанной с созданием эффективного механизма управления модернизацией промышленного производства как социо-эколого-экономической формой хозяйственной деятельности.

В этой связи диссертация Ефремовой С.М., направленная на формирование механизма управления модернизацией промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития является актуальной и своевременной. При этом соискатель сосредотачивается на ряде ключевых теоретических, методических и практических вопросах с целью выработки предложений по уточнению содержания понятийного аппарата, выявлению основных закономерностей, имеющих важное научно-теоретическое и практическое значение для совершенствования механизма управления модернизацией промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития.

Цель диссертационного исследования Ефремовой С.М. состоит 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.

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

Степень достоверности и обоснованности научных положений и результатов исследования. Диссертация обладает всеми атрибутами достоверного исследования. Теоретической и методологической основой диссертационного исследования явились научные труды отечественных и зарубежных авторов в области управления модернизацией промышленных предприятий, законодательные и нормативно-правовые акты Российской Федерации, относящиеся к функционированию предприятий и выполнению ими экологических требований, а также диссертационные и монографические работы, материалы научно-практических конференций, проводимых по актуальным вопросам осуществления модернизации промышленного производства.

Информационной базой исследования являются нормативно-правовые документы Министерства экономического развития Российской Федерации, Министерства регионального развития Российской Федерации, Правительства Орловской области, материалы Федеральной службы государственной статистики и ее территориальных органов, результаты исследований и материалы, содержащиеся в научных трудах отечественных и зарубежных ученых и экономистов, а также данные сети «Интернет».

Научная новизна исследования. Новизна результатов, полученных автором, представляется неоспоримой и находится на высоком научном уровне. В диссертации теоретически обосновано содержание научно-методических подходов к формированию механизма управления модернизацией промышленного производства и оценки его эффективности с учетом факторов устойчивого развития экономики предприятия. С позиций автора современная сущность процесса модернизации производства должна быть представлена как социо-эколого-экономическая форма хозяйственной деятельности.

Наиболее существенными результатами, определяющими личный вклад соискателя в разработку данной проблемы и имеющими научную новизну, можно считать следующие:

- обоснован концептуальный подход к пониманию современной сущности процесса модернизации промышленного производства. В отличие от существующих разработок, автор дополнил новыми сущностными характеристиками понятие «модернизация промышленного производства», которые позволяют представить ее как социо-эколого-экономическую форму хозяйственной деятельности (пп.1.1.1, 1.1.2 Паспорта специальности 08.00.05);

- выявлены базовые факторы, влияющие на принятие решений по модернизации промышленного производства, которые являются ориентиром для выбора элементов формируемого механизма управления модернизацией как социо-эколого-экономической формой деятельности. Предложена классификация основных направлений модернизации, разработанная с учетом: оценки экономической эффективности производства, уровня деградации природного фундамента экономики, роста дефицита природных ресурсов, снижения их качественных характеристик, резкого возрастания экологической опасности (пп.1.1.1, 1.1.2 Паспорта специальности 08.00.05);

- выполнен критический анализ содержания существующих методов оценки эффективности принятия управленческих решений по модернизации промышленного производства. Предложен авторский устойчиво-ориентированный метод оценки эффективности, который базируется на учете экономических, социальных и экологических интересов производства и позволяет обеспечивать конкурентные преимущества конкретного производства (пп.1.1.2, 1.1.15 Паспорта специальности 08.00.05);

- построена система специальных показателей и критериев (индикаторов) измерения и оценки эффективности принятия управленческих решений по модернизации промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития. Авторская система 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 (пп.1.1.2, 1.1.15 Паспорта специальности 08.00.05);

- разработана модель комплексной оценки варианта модернизации промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития, которая предусматривает использование пяти уровней устойчивости. Авторская модель включает в себя расширенный комплекс методов и порядок проведения исследования, характеристику объектов и отбор критериев, отражающих уровень ресурсо- и энергопотребления, инновационной активности, антропогенной нагрузки, социальных последствий, качество экономического роста (пп.1.1.2, 1.1.15 Паспорта специальности 08.00.05);

- сформирована структурная модель механизма управления модернизацией промышленного производства как социо-эколого-экономической формой хозяйственной деятельности. Авторская разработка направлена на создание условий, обеспечивающих как технологический прорыв, так и выявление резервов предприятия, активное включение его в процесс воспроизводства потенциала, развитие ключевых компетенций предприятия и формирование тенденции комплексного устойчивого развития (пп.1.1.2, 1.1.15 Паспорта специальности 08.00.05).

Практическая значимость исследования состоит в том, что полученные теоретические и научно-методические результаты уточняют и дополняют исследования по проблеме обоснования проведения и выбора схемы модернизации промышленного предприятия, направленные на повышение эффективности, конкурентоспособности и сбалансированного, устойчивого развития промышленных предприятий. Сформулированные выводы и рекомендации могут быть использованы федеральными и региональными органами власти и управления при разработке инвестиционных программ, инновационной политики, а также программ устойчивого динамического развития промышленного комплекса. Отдельные теоретические и методические положения диссертационной работы могут быть

использованы в учебном процессе при изучении таких дисциплин, как: «Экономика фирмы», «Производственный менеджмент».

Оценка структуры и содержания диссертации. Структура и содержание диссертации соответствуют поставленным целям и задачам исследования. Она вполне логична и включает введение, три главы, заключение и список использованных источников. Содержание работы изложено на 184 страницах текста, включая 22 рисунка, 11 таблиц, 3 приложений. Библиографический список представлен 190 названиями научных работ отечественных и зарубежных авторов, справочной литературы.

Введение диссертации включает обоснование актуальности выбранной темы, обзор степени разработанности проблемы, обоснование целей и задач исследования, научную новизну и положения, выносимые на защиту.

Первая глава «Теоретические аспекты управления модернизацией промышленного производства как социо-эколого-экономической формой хозяйственной деятельности» (стр.12-60) посвящена анализу состояния модернизации промышленного комплекса. В главе выявлены концептуальные основы модернизации промышленного производства в новых условиях хозяйствования и приоритетные задачи модернизации промышленного производства с учетом экономических, социальных и экологических факторов. Несомненным достоинством можно считать использование для анализа значительного массива теоретических исследований, их подробный и последовательный анализ. С позиций автора, анализ эволюции теоретических положений по модернизации позволяет говорить об устойчивом развитии хозяйственных образований по совокупности экономических, социальных и экологических критериев, предполагая, что всем этим критериям присуще в качестве внутренних характеристик именно стремление к равновесию и сокращению диспаритетов. В диссертации автор акцентирует внимание на связь понятий модернизации и инновационного развития, проанализированы подходы к

определению экономической устойчивости предприятия, приводятся характеристики принципов устойчивого развития, свойственные современной модернизации промышленных предприятий. Это позволило автору дополнить новыми сущностными характеристиками понятие «модернизация промышленного производства» как социо-эколого-экономической формы хозяйственной деятельности.

Вторая глава рецензируемой работы «Методы, инструменты и критерии оценки эффективности управления модернизацией промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития» (стр. 61–99) содержит характеристику методических подходов к выбору и обоснованию направлений модернизации производства. Автором доказано, что методической основой выбора направления модернизации промышленного производства выступает форма определения результативности данного процесса, базирующаяся на принципах его конечной оценки. Обосновываются цели, индикаторы, стратегическая направленность модернизации промышленного производства, показана необходимость комплексного взаимодействия экономических, экологических и социальных процессов для достижения устойчивости развития предприятия. Кроме того, автором проанализирован весь комплекс базовых методик оценки эффективности управления модернизацией промышленного производства, включены авторские элементы, а общая система оценки дополнена новым возможным методом, который назван как «устойчиво-ориентированный».

В третьей главе «Формирование механизма принятия управленческих решений по модернизации промышленного производства с учетом факторов устойчивого развития» (стр. 100–142) автором построена система специальных показателей и критериев (индикаторов) измерения и оценки эффективности модернизации промышленного предприятия с учетом факторов устойчивого развития. В диссертации предложена методика оценки управления модернизацией промышленных предприятий. Преимуществом предлагаемой соискателем методики заключается в том, что она, в отличие от

существующих подходов позволяет учесть социо-эколого-экономический эффект от внедрения проекта по модернизации промышленного производства. На основании обоснованных теоретических и практических положений соискателем сформирован механизм принятия управленческих решений в процессе модернизации промышленного производства как социо-эколого-экономической формы хозяйственной деятельности.

Вышесказанное говорит о глубокой и всесторонней разработке проблемы, аргументированности сформулированных в ней выводов и положений и позволяет положительно оценить диссертацию.

Вместе с тем в диссертации наряду с отмеченными выше достоинствами имеются определенные недоработки и упущения.

Замечания по диссертации.

В числе наиболее существенных замечаний по диссертации целесообразно выделить следующие:

1. Необходимо было полнее отразить обоснование значимости модернизационных процессов в процессе становления и развития промышленного производства.
2. Следовало бы расширить компонентный состав элементов обеспечения механизма управления устойчивым развитием промышленного предприятия на основе модернизации производства
3. Целесообразно было бы более полно отразить показатели эффективности проектов модернизации промышленного предприятия, учитывающих факторы устойчивого развития.

Отмеченные недостатки не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы. Диссертация подготовлена соискателем на достаточно высоком научном уровне, и представляет собой научное исследование, имеющее внутреннее единство, содержащее совокупность оригинальных результатов, новых научных положений, свидетельствующих о личном вкладе Ефремовой С.М. в решение рассматриваемой проблемы. Выводы и предложения автора представляются достаточно

аргументированными.

Автореферат диссертации соответствует предъявляемым требованиям и отражает основное содержание работы.

По теме диссертации автором опубликовано 17 научных работ, отражающих основные результаты выполненного исследования, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендуемых ВАК России на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Результаты диссертации Ефремовой С.М. апробированы на ряде международных и всероссийских научно-практических конференциях.

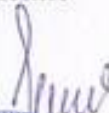
Заключение.

Диссертационное исследование удовлетворяет требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842, 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)

Отзыв составил доктор экономических наук, профессор Калинкина Галина Евгеньевна. Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры «Экономика, технология и управление коммерческой деятельностью» Ижевского Государственного Технического Университета имени Т.М. Калашникова (протокол № 1 от 29 августа 2014 года).

ФГБОУ ВПО «Экономика, технология и управление
коммерческой деятельностью»,

доктор экономических наук, профессор

 Г.Е. Калинкина

Подпись профессора Калинкиной Г.Е. заверяю:

Ученый секретарь Ижевского
государственного технического университета



 В.А. Алексеев