

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора экономических наук, профессора **Медикова Виктора Яковлевича** на автореферат и диссертационную работу Демидовой Елены Алексеевны «Инструменты оценки технико-организационного потенциала инновационного развития металлургических предприятий», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями.

Актуальность темы исследования. Увеличение мирового потребления продукции металлургической отрасли приводит к необходимости наращивания объемов отечественного производства. В то же время, для отрасли актуальной проблемой является техническое и технологическое развитие предприятий. Реализация инновационной стратегии развития отрасли позволяет обеспечить достижение стратегических ориентиров, что неразрывно связано с необходимостью повышения уровня технической оснащенности производства. Внедрение инновационных разработок в технологическую, экономическую, социальную и другие сферы деятельности предприятия определяет перспективы дальнейшего развития и повышения рейтинга отечественных металлургических предприятий на мировых рынках.

Возникает необходимость нового подхода к оценке технико-организационного потенциала металлургических предприятий, предусматривающего совершенствование методов управления, отражающих эффективность разработки и внедрения инноваций, применение действенных механизмов планирования, контроля и оценки деятельности. На основе учета современных тенденций развития металлургической отрасли становится необходимым проведение комплексной оценки как наиболее рациональной и целесообразной для крупных промышленных предприятий, с учетом специфических особенностей отрасли и выделением инновационной составляющей.

В современных условиях определяющая роль в развитии металлургической отрасли отводится инновациям, в то же время эффективность инновационной деятельности предприятий определяется сбалансированностью технической, организационной и управленческой составляющих инновационного процесса. Металлургическая промышленность страны находится в жестких конкурентных условиях, определенных современными тенденциями развития, что предопределяет необходимость совершенствования системы управления инновационной

деятельностью на предприятиях, методов принятия управленческих решений на основе новых подходов к оценке технико-организационного потенциала.

Всё это определяет высокую актуальность диссертационного исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций обеспечивается достаточно широким использованием в диссертации научных результатов отечественных и зарубежных ученых в области оценки инновационной активности предприятий, технико-организационного потенциала и экономических результатов производственной деятельности. Сформулированные научные положения разработаны с применением общенаучных методов исследования, основаны на официальных информационно-статистических и аналитических материалах и законодательных актах Российской Федерации. В работе четко выделена авторская позиция по исследуемой проблеме, что позволило обосновать основные теоретические и практические выводы и рекомендации.

Достоверность научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации, базируется на результатах объективного анализа обширного теоретического, статистического, а также практического материала в области оценки технико-организационного потенциала предприятий, анализа статистических материалов, оценках исследовательских центров, перспектив и сценариев развития экономики страны и металлургической отрасли. Достоверность научных положений подтверждается публикациями в источниках, рекомендованных ВАК, ознакомлением научной общественности с результатами исследований на международных, всероссийских, региональных и межвузовских конференциях (г. Новосибирск, г. Саратов, г. Железногорск, г. Красноярск и др.). Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, можно признать достоверными.

Обоснованность и новизна научных выводов.

Основные положения, выносимые на защиту, и их научная новизна логически раскрываются и обосновываются в диссертации. Анализируя текущее состояние и выявляя перспективы развития предприятий металлургической отрасли (стр. 11-38), автор изучает государственные программы и стратегии развития на разные горизонты планирования. В результате исследования выделена основная проблема металлургической промышленности, ограничивающая её развитие, которая заключается в

недостаточности внутреннего спроса на металлопродукцию и неполном соответствии технического уровня производства обеспечению перспективного выпуска конкурентоспособной продукции, что не отвечает целям и задачам высокоэффективного развития отрасли и экономики страны в целом. Автором проведен анализ результатов исследования инновационной деятельности отечественных предприятий, выявлена большая интенсивность внедрения технологических инноваций по сравнению с организационными, в то время как последняя составляющая инновационных процессов имеет немаловажное значение в достижении высоких результатов внедрения технологических инноваций. Уточняя понятие «технико-организационного потенциала предприятия», автор рассматривает сущность понятий «уровень экономического развития», «экономический потенциал» (стр. 45-47), выделяет их основные характеристики и акцентирует внимание на том, что понятие технико-организационного потенциала предприятия включает не только достигнутые результаты, но и имеющиеся возможности использования ресурсов, направленных на инновационное развитие.

Предлагая методический подход к оценке технико-организационного потенциала металлургических предприятий (параграф 1.2), автор дает свое видение основных его положений, особо выделяя необходимость формирования системы ключевых показателей, применение комплексного подхода, оценку инновационной активности предприятий и экологических последствий с учетом современных требований к отечественному и мировому отраслевому производству. Эти положения нашли отражение во всей логике диссертационного исследования. На основе изучения тенденций развития мировой и российской экономики, которые будут в различной степени влиять на развитие металлургической отрасли страны, автором были выявлены и систематизированы факторы, оказывающие наибольшее влияние на развитие технико-организационного потенциала металлургических предприятий (стр. 52-62). Автором акцентировано внимание на значимости разработки и внедрения инноваций, которые являются определяющими в достижении высоких результатов деятельности металлургических предприятий.

В главе 2 подробно рассмотрены все основные показатели системы оценки технико-организационного потенциала металлургических предприятий и обоснована необходимость их включения. К достоинствам диссертационной работы можно отнести и то, что автором при разработке системы показателей учтены требования к инновационному развитию предприятий отрасли, экологические регламенты и требования. Разработанный методический подход к оценке технико-организационного потенциала металлургических предприятий нашел отражение в предложенной методике (параграф 3.1).

К научной новизне можно отнести последовательность действий по внедрению методики оценки технико-организационного потенциала в систему бизнес-процессов управления инновационным развитием металлургических предприятий, позволяющую сформировать систему бизнес-процессов, направленную на инновационное развитие предприятия.

Использование разработанных автором теоретических и практических положений по оценке технико-организационного потенциала металлургических предприятий позволит обеспечить объективность всех процедур процесса оценки, специалисты предприятий смогут осуществлять поэтапное и обоснованное выявление направлений развития предприятий отрасли. Предлагаемые теоретические положения и практические рекомендации были апробированы в ООО «РУСАЛ Ачинск».

Таким образом, все выносимые научные положения диссертационного исследования были обоснованы и раскрыты.

Практическое значение результатов. Практическая значимость результатов исследования определяется тем, что они приняты к внедрению при оценке технико-организационного потенциала металлургического предприятия. Результаты исследований можно рекомендовать руководителям структурных подразделений металлургических предприятий при оценке потенциала подсистем предприятия и формировании стратегии развития. Также считаю, что основные положения и результаты диссертационной работы Демидовой Е.А. «Инструменты оценки технико-организационного потенциала инновационного развития металлургических предприятий», можно использовать в системе высшего профессионального образования в рамках курсов экономических дисциплин.

Положительно оценивая диссертационную работу, следует отметить, что она имеет и некоторые недостатки:

1. На рисунке 1.9 представлен анализ изменения соотношения объема отгруженных инновационных товаров и затрат на технологические инновации по металлургической отрасли в 2009 г. и 2013 г., на котором видно существенное снижение показателя, но в проведенном исследовании не выявлены причины сложившейся ситуации.

2. При анализе состава и степени использования природных ресурсов рассматривается понятие комплексности использования сырья (стр. 75). Существует ли показатель, позволяющий оценить степень комплексности использования руд металлургической отрасли.

3. В п. 1.2 рассмотрены специфические особенности металлургического производства. Недостаточно понятно, в каких

конкретно показателях оценки технико-организационного потенциала они нашли отражение.

4. Предлагаемые показатели (стр. 50) имеют равнозначное влияние при формировании результатов оценки. Возможно ли усиление значимости конкретных из них, каким образом оно может быть достигнуто.

Указанные недостатки не носят принципиального характера и не снижают научной и практической ценности и прикладного уровня проведенного исследования.

Заключение

В диссертации Демидовой Е.А. «Инструменты оценки технико-организационного потенциала инновационного развития металлургических предприятий» развиваются теоретические положения и разрабатываются методические инструменты по оценке технико-организационного потенциала металлургических предприятий, отражающие особенности функционирования предприятий отрасли, современные требования и перспективы развития.

Структура работы логична и служит раскрытию поставленной темы исследования и обоснованию научной новизны.

Содержание автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации. В публикациях достаточно полно отражены результаты проведенного исследования.

Диссертация соответствует научному направлению специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями и областям исследования п. 2.9. «Оценка инновационного потенциала экономических систем», п. 2.10. «Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов в целях обеспечения их устойчивого экономического развития и роста стоимости» паспорта ВАК РФ.

Содержание диссертационного исследования Демидовой Елены Алексеевны соответствует п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ.

В работе изложены научно-обоснованные разработки по оценке технико-организационного потенциала предприятий металлургической отрасли, представляющие собой вклад в решение проблемы достижения инновационного развития предприятий на основе повышения и сбалансированного сочетания технического, организационного и управленческого потенциалов, что определяет существенную значимость результатов исследования для науки.

Общая оценка диссертационного исследования. Диссертационное исследование Демидовой Е.А. представляет научно-квалификационную работу, имеющую теоретическое и практическое значение, в которой на основе выполненных автором исследований изложены научно-обоснованные экономические разработки, имеющие важное значение для развития металлургической отрасли и экономики страны, а её автор, Демидова Елена Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями.

Официальный оппонент
Доктор экономических наук, профессор
ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный
индустриальный университет», г. Новокузнецк,
профессор кафедры «Экономика и управление
производством»

В.Я. Медиков

Почтовый адрес:
654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, д.42
www.sibsiu.ru
e-mail: viktor_medikov@mail.ru
тел.: +7 (3843) 46-35-02

Подпись официального оппонента заверяю

Начальник отдела кадров СибГИУ

25.02.2015 г.



Н.В. Бессонов