

В диссертационного совета Д 212.285.01  
при ФГАБОУ ВО «Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сиротина Дмитрия Владимировича на тему: «Перепозиционирование регионального металлургического комплекса в условиях развития Индустрии 4.0», представленной 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)

Тема представленной диссертационной работы, безусловно, актуальна и имеет большое теоретическое и практическое значение для совершенствования управления процессами перепозиционирования региональных металлургических комплексов в условиях разворачивающейся четвертой промышленной революции.

Определение приоритетов технологического развития, формирование параметров нового технологического образа региональной металлургии относится к задачам долгосрочного прогнозирования. Оно принципиально отличается от среднесрочного прогнозирования по характеру решаемых задач и по методологии. Многие тренды и тенденции, относительно устойчивые в среднесрочном периоде развития, к концу этого срока исчерпываются. Даже такие инертные параметры экономики, как структура производства и структура базовых ресурсов и технологий, весьма устойчивые в среднесрочной перспективе, в рамках долгосрочного периода могут претерпевать существенные трансформации и поэтому требуют дополнительного изучения и применения особых подходов. В этой связи актуальность проведенного автором исследования не вызывает сомнений.

В свете специфики и значимости избранной соискателем темы диссертации совершенно обоснованными представляются сформулированные в работе объект и предмет исследования. Достаточно отчетливо просматривается внутренняя логика взаимосвязанности цели диссертационной работы, вытекающих из нее задач научного анализа поставленной проблемы, разработки путей ее решения и полученных диссертантом научных результатов, которые она выдвигает на защиту.

Среди этих результатов наиболее интересным, на наш взгляд, является введенное соискателем авторское понятие «перепозиционирование металлургического комплекса региона», которое он определил как «поэтапный процесс взаимообусловленных технологических, социально-экономических, экологических, институциональных и организационных

преобразований на инновационной основе, обеспечивающих адаптацию комплекса к условиям Индустрии 4.0 и формирующих его новый образ восприятия».

Интересным, по нашему мнению, является предложенный автором методический подход к оценке перепозиционирования регионального металлургического комплекса, включающий реализацию трех последовательных этапов.

Важным моментом защиты проведенного диссертационного исследования, безусловно, выступает, на наш взгляд, предложенная соискателем система показателей, оптимально отражающих структуру факторов, оказывающих определяющее влияние на процессы перепозиционирования региональных металлургических комплексов.

Заслуживает должного внимания предложенная Сиротиним Д. В. авторская система эконометрических зависимостей для оценки параметров перепозиционирования металлургического комплекса региона.

Научный интерес представляет разработанная и представленная в диссертации модель вариативной оценки перепозиционирования металлургии региона, основанная на технологии искусственных нейронных сетей и позволяющая оценивать взаимосвязь динамик количественных и качественных параметров металлургического комплекса в условиях меняющейся рыночной конъюнктуры.

Положительно оценивая теоретико-методологический уровень, достоверность и новизну, проведенного Сиротиним Д. В. исследования, считаем необходимым сформулировать следующие замечания.

В диссертации расширен заявленный объект исследований относительно требования ВАК к диссертациям по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством», где в качестве объекта исследований определены только экономические системы различного уровня, масштабов, сфер действий.

В диссертации не обозначен субъект (орган) управления, для которого предназначено представленное исследование и который будет в будущем использовать его результаты для принятия эффективных решений в сфере перепозиционирования металлургического комплекса Свердловской области.

Автор справедливо обозначает тренды, обуславливающие активизацию процессов перепозиционирования металлургии регионов, среди которых отмечает изменения позиций на рынке, выходы на новые высокотехнологичные рынки сбыта. Но при этом, на наш взгляд, следовало бы выделить изменения в характере самой конкуренции и смене приоритетов конкурентных преимуществ в металлургии 4.0, на которые объективно

должно ориентироваться перепозиционирование региональных металлургических комплексов.

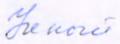
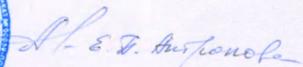
Как отмечает автор, одной из основных задач перепозиционирования является формирование новых рынков сбыта, ориентированных на высокотехнологичные отрасли потребления, а также удовлетворение возрастающих качественных и индивидуализированных требований традиционных потребителей промышленной продукции (стр. 10, 23), однако данные утверждения нуждаются в серьезной методической проработке и должны быть дополнены конкретными методическими рекомендациями.

Данные замечания не снижают результатов и достоинств диссертационной работы. Судя по автореферату, диссертация базируется на теоретико-методологических положениях, характеризуется четким представлением проблемы, логикой изложения материала, оригинальностью в постановке задач и подходов к их решению.

Диссертационная работа представляет собой самостоятельное, цельное и законченное научное исследование, отвечающее требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Автор, Сиротин Дмитрий Владимирович, 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).

Заведующий кафедрой менеджмента,  
ФГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»,  
доктор экономических наук, профессор  Владимир Григорьевич Прудский

« 13 » ноября 2018 г.

Подпись заверяю:   

Почтовый адрес:

614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15, 8(342) 237-17-83, e-mail: pvg@psu.ru  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»