

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Melnikov Vladislav Vladimirovich

Название статьи Factor analysis of sustainable development of the industrial sector of Russia: the influence of the construction industry on the dynamics of energy and resource conservation

Актуальность темы

Промышленную политику рассматривают как экономическую категорию, систему мер и инструментов, направленных на достижение стратегических целей развития национальной экономики. В подходах, принятых в экономических системах разных стран, различают целевые приоритеты разработки и реализации промышленной политики. Например, в российской науке основной акцент делается на обеспечении конкурентоспособности развития промышленных отраслей, в то время как зарубежные исследователи в качестве приоритетов выделяют достижение устойчивого функционирования и развития, минимизацию отрицательных структурных сдвигов на уровне отраслей промышленности, рациональное использование ресурсных возможностей. Различается и степень присутствия государства в промышленной политике, она меняется существенно – от незначительного вмешательства до признания необходимости жесткого регулирования, поддержки конкретных отраслей и даже технологий, которые должны на протяжении того или иного периода способствовать как экономическому росту, так и устойчивому развитию.

Научная новизна, значимость работы

Рассматривая устойчивое развитие промышленности, российские исследователи часто оценивают устойчивость финансового положения и производственно-хозяйственной деятельности, ресурсного обеспечения и технологической базы, инвестиционных программ, в том числе направленных на модернизацию производства и внедрение технологических и организационно-управленческих инноваций. За рубежом устойчивое развитие промышленности анализируют в контексте возможностей получения выгод для развития бизнеса за счет разработки и внедрения современных технологий и систем менеджмента, обеспечивающих рациональное использование ресурсов (таких как минеральное сырье, энергия, вода) и минимизацию негативного воздействия на окружающую среду и, в том числе, климатическую систему. В целом эти позиции не противоречат друг другу кардинально, несмотря на различные приоритеты анализа промышленных систем. В статье приведены результаты анализа факторов, влияющих на энергопотребление промышленных предприятий двух регионов с различной отраслевой структурой промышленности

Логичность и последовательность изложения материала Материал изложен логично и последовательно.

Проведение анализа по заявленной проблематике: анализ проведен в достаточном объеме

Статистическая обработка материалов (эксперимент): статистические данные в достаточном объеме.

Исполнение методов научного познания Используются методы познания, анализа и синтеза, обобщения научной литературы, систематизации.

Цитируемость научных источников В статье достаточно хорошо проработана теоретико-методологическая база исследования.

Научный стиль изложения, терминология Стиль изложения и терминология соответствуют научному, используется терминология, характерная для данной предметной области.

Соответствие правилам оформления Статья соответствует правилам оформления.

Замечания рецензента (если есть)

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
Публиковать безусловно	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Логичность и последовательность изложения материала

Рецензент: Тимчук Оксана Григорьевна – к.э.н., доцент кафедры «Экономики и цифровых бизнес-технологий». Иркутский национальный исследовательский технический университет