

В диссертационный совет Д 212.249.03  
созданный при ФГБОУ ВО  
«Сибирский государственный  
университет науки и технологий  
имени академика М.Ф. Решетнева»

### Отзыв

на автореферат диссертации **Фокиной Дарьи Александровны**,  
выполненной на тему: **«Формирование внешнеторгового потенциала  
предприятий машиностроительного комплекса в условиях технологической  
трансформации»** представленной на соискание ученой степени доктора  
экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным  
хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,  
комплексам (промышленность).

Актуальность проведенного исследования определена необходимостью заметного увеличения объемов экспорта продукции высокотехнологичных отраслей. В настоящее время в Российской Федерации реализуется национальный проект «Международная кооперация и экспорт», целью которого является обеспечение к 2030 году реального роста экспорта несырьевых неэнергетических товаров не менее чем на 70% по сравнению с 2020 годом. Для того, чтобы производимая продукция обладала достаточной конкурентоспособностью на глобальном рынке, промышленным предприятиям необходимо наращивание внешнеторгового потенциала. Современные механизмы и программы, направленные на формирование внешнеторгового потенциала предприятий машиностроительного комплекса, обладают недостаточной эффективностью и требуют совершенствования. Для развития внешнеторгового потенциала необходимо учитывать отраслевые тенденции, возникающие на предприятиях машиностроения под действием процессов технологической трансформации. Данное обстоятельство определяет актуальность заявленной автором темы диссертационного исследования.

**Цель диссертационного исследования** заключается в разработке и совершенствовании теории, методологии и методических положений по формированию внешнеторгового потенциала машиностроительных предприятий в условиях технологической трансформации. Для достижения поставленной цели диссертант последовательно решил комплекс задач, направленных на формирование внешнеторгового потенциала машиностроительного предприятия.

В качестве **основных результатов диссертационного исследования**, в автореферате представлены следующие элементы:

1. Автором уточнено понятие «технологическая трансформация машиностроительного предприятия», предложено рассматривать ее как переход машиностроительного производства к новым формам организации производственно-технологических процессов, осуществляемых в результате необратимых изменений производственных технологий и ресурсов, подходов к организации взаимодействия (стр.11-13).

2. Выделены особенности формирования внешнеторгового потенциала предприятий машиностроения в условиях технологической трансформации, среди которых изменения критериев формирования потребительских предпочтений, возрастание требований соответствия продукции техническим стандартам,

нарастание сложности продукции, изменение подходов к использованию производственных ресурсов и внедрение новых форм кооперации (стр.13-14).

3. Разработана концепция формирования экосистемы кросс – отраслевой производственной кооперации, основанная на объединении участников системы производственной кооперации на базе информационно технологической платформы. Автором проведена разработка принципов формирования экосистемы, определены ключевые компоненты (формирование ресурсной модели системы кооперации на основе цифрового проектирования и моделирования; оптимизация решений производственно – технологических задач, кооперационное взаимодействие, промышленная аналитика) (стр. 16-17).

Наряду с положительными аспектами следует отметить вопрос, не нашедший отражения в представленном автореферате, требующий уточнения:

- проводилась ли оценка уровня внедрения новых производственных и цифровых технологий на машиностроительных предприятиях?

Указанное замечание не снижает научную ценность и практическую значимость выполненной работы.

Диссертационное исследование соответствует научной специальности ВАК РФ 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность), соответствует требованиям пп. 9-14 Положения по порядку присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.13 г. №842). Представленная диссертационная работа может быть использована при разработке программ развития машиностроительного комплекса в целом и отдельных предприятий, а также при планировании внешнеторговой деятельности.

Диссертационное исследование на тему «Формирование внешнеторгового потенциала предприятий машиностроительного комплекса в условиях технологической трансформации», представленное Фокиной Д. А. выполнено на актуальную тему, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых способствует решению научной проблемы, имеющей важное социально-экономическое значение.

Автор диссертационного исследования **Фокина Дарья Александровна** заслуживает присвоения искомой ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность).

Отзыв предоставил:

Поподько Галина Ивановна,

д-р экон.наук, ведущий научный сотрудник

Красноярского отдела Института экономики

и организации промышленного

производства СО РАН

Адрес: Красноярск, Академгородок 50/45

Телефон: 8-904-898-94-67



15.05.21