

В диссертационный совет Д 212.196.17 на базе  
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

### **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Кулясовой Анны Сергеевны на тему «Развитие инструментов внутрифирменного планирования на предприятиях радиоэлектронной промышленности», представленную 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)

Диссертационное исследование Кулясовой Анны Сергеевны направлено на решение актуальных задач, касающихся разработки и использования инструментов внутрифирменного планирования на предприятиях радиоэлектронной промышленности. В условиях импортозамещения, ограничивающего уровень конкуренции на данном отраслевом рынке, проблематика работы выглядит особенно своевременной.

Обоснованные диссертантом методологические и методические подходы к осуществлению внутрифирменного планирования подготовки наукоемкого производства высокотехнологичной радиоэлектронной продукции содержат элементы научной новизны, особенно в части применения статистических методов к анализу и прогнозированию затрат на материалы и покупные изделия. Диссертант обоснованно акцентирует внимание на необходимости использования специально адаптированного инструмента внутрифирменного планирования, который учитывает особенности процесса производства высокотехнологичной радиоэлектронной продукции.

В части практической разработки эффективного инструмента планирования, основываясь на специфике производства радиоэлектронной аппаратуры, предложен последовательный алгоритм обработки данных о затратах на закупку материалов и покупных изделий, позволивший существенно повысить точность прогноза (плановых проектировок) с использованием логарифмически нормального распределения.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что автор обладает глубокими знаниями специфики радиоэлектронного производства, систем планирования на предприятиях данного вида деятельности. Диссертант

4

продемонстрировала умение работы с большими массивами данных, знание основных методов статистического и корреляционно-регрессионного анализа. Диссертационное исследование обладает несомненной практической значимостью, показывает эффективность применения стандартных регрессионных методов к планированию организации производства, причем эти методы реально применимы в практике работы предприятий, основаны на имеющихся на них данных.

Среди важных результатов исследования можно также выделить обоснование методологического подхода к оценке эффективности автоматизированной системы подготовки производства, функционирование которой преимущественно направлено на обеспечение точности, своевременности и адекватности принятия плановых решений.

Автореферат не свободен от недостатков. Среди них следует отметить:

- 1) В тексте реферата не уделено достаточного внимания встраиванию предложенного инструмента в организационную структуру управления.
- 2) Расчет динамики доли трудоемкости (рис. 4) с определением понижающего тренда сделан по пяти точкам, потому обоснование тренда нуждается в расширении периода, дополнительной содержательной аргументации.
- 3) В тексте есть неточности, погрешности в терминологии.

На с.5 реферата автор говорит о некоей «общей теории эконометрических исследований», хотя специалистам подобная «теория» не известна.

На с. 11-12 автор некорректно называет выявленную с помощью регрессионных моделей связь функциональной. Известно, что регрессионные модели выявляют т.н. статистическую связь (ее характер зависит от данных, что автор показала на своих расчетах), а отнюдь не функциональную зависимость.

В пояснениях к табл.1 (с. 13) автор пишет о снижении доли затрат в процентах (%), но оценена разность процентов, и фактически речь идет о процентных пунктах.

Названные недостатки не снижают общей положительной оценки автореферата, который отражает основные результаты и выводы исследования. Его положения проиллюстрированы и последовательно описаны количественными данными, обоснованы использованием статистических методов; текст логичен и структурирован, понятен читателю. Диссертант представила основные результаты в пяти статьях в журналах, рекомендованных ВАК, в других публикациях.

Методологические и инструментальные разработки автора могут быть использованы и на предприятиях других обрабатывающих производств, характеризующихся аналогичными особенностями. Предложенный инструмент планирования будет способствовать повышению эффективности деятельности предприятий, а методические рекомендации важны и для руководства предприятий, и для представителей отраслевых и федеральных структур.

Судя по автореферату, диссертационная работа Кулясовой А.С. является логически завершенной научно-квалификационной работой, обладающей несомненной актуальностью и научной новизной, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Ее автор – Кулясова Анна Сергеевна обладает навыками и компетенциями, которые позволяют сделать вывод, что она 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).

Доктор экономических наук, доцент;  
главный научный сотрудник Института анализа предприятий и рынков  
федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования «Национальный исследовательский  
университет «Высшая школа экономики»

Долгопятова Татьяна Григорьевна

Адрес: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20  
Телефон: (495) 772-95-90 доб. 22183  
E-mail: longheel@hse.ru

Подпись заверяю

*Инициалы по паспорту 917*  
*Кулясова АС*  
*31.01.2018*

