

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Толстоброва Данила Александровича
«Управление конкурентным поведением промышленного предприятия
на основе метода оперативной оценки производственных издержек
для многомерной продукции»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических
системах

На современных рынках быстро меняющийся потребительский спрос является сложно прогнозируемым, поэтому актуальным является решение задач определения потребительских предпочтений особенно для рынков позаказного производства с высокой конкуренцией.

Соискатель в своей диссертационной работе провел подробное исследование внутренних и внешних механизмов и факторов, влияющих на производство защитных изделий, выпускаемых согласно индивидуальным требованиям клиентов. Автором был выявлен связанный рынок запорно-регулирующей арматуры, оказывающий значительное влияние на потребительский спрос на рынке защитных изделий. Для каждого из данных рынков был проведен конъюнктурный анализ, в результате которого были установлены параметры внутренней динамики развития, производители-лидеры и занимаемая ими рыночная доля.

В процессе подробного исследования современных методов расчета издержек и задач оптимального раскроя материала был предложен авторский метод расчета, в основу которого были взяты метод ABC и методика раскроя «Мюллер и сын». Благодаря предложенному методу каждое нестандартное защитное изделие поддается математическому описанию и расчету на основании набора определяющих параметров при неизвестных других.

Отдельное внимание в работе уделено оптимизации бизнес-процесса выпуска защитных изделий и его автоматизации с целью повышения скорости проведения предварительных расчетов при получении заявок от клиентов.

В своей работе соискатель установил требования и разработал авторский программный модуль прогнозирования производственных издержек «ABCMASTER», отличающийся гибкостью и невысокими требованиями к программному и техническому обеспечению.

Практическая значимость результатов диссертационного исследования подтверждаются актами о внедрении и достигнутыми на предприятиях показателями эффективности, заключающимися в росте количества переходов заявок в заказы и высокой степени соответствия плановых и фактических издержек.

Замечание: на рис.2 представлены всего четыре унифицированных лекала для запорно-регулирующей арматуры (ЗРА), которые вряд ли охватывают все разнообразие видов ЗРА.

Содержание автореферата диссертационной работы Толстоброва

Данила Александровича «Управление конкурентным поведением промышленного предприятия на основе метода оперативной оценки производственных издержек для многомерной продукции» позволяет сделать вывод о том, что представленное исследование может быть оценено как научно-квалификационная работа, которая по своей актуальности, новизне, научной и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в Положении о присуждении ученых степеней. Работа соответствует паспорту специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по данной специальности.

Я, Кычкин Алексей Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры Информационных технологий в бизнесе, заведующий научно-учебной лабораторией междисциплинарных эмпирических исследований Пермского филиала Национального исследовательского университета Высшая школа экономики, даю согласие на обработку и хранение моих персональных данных.

Сообщаю Вам свои контактные реквизиты:

Почтовый адрес организации – места работы:

Индекс 614060, г. Пермь, ул. Бульвар Гагарина, дом 37, кабинет №209.

Телефон: +79526442146

E-mail: avkychkin@hse.ru

«22» сентября 2021 г.

/ Кычкин А.В.
(расшифровка подписи)

