

В диссертационный совет 24.2.340.10
при ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский Нижегородский
государственный университет
им. Н.И. Лобачевского»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карамышева Антона Николаевича на тему:
«Концепция повышения экономической эффективности системы бизнес-
процессов промышленного предприятия машиностроительной отрасли»,
представленной на соискание ученой степени доктора экономических
наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика;
экономика промышленности

Актуальность темы исследования.

Машиностроение представляет собой стратегически важную отрасль промышленности, оказывающую существенное влияние на социально-экономическое развитие государства и благосостояние населения. Машиностроительная промышленность обеспечивает техническое оснащение ключевых секторов экономики – транспорта, энергетики, сельского хозяйства и строительства, способствуя повышению их эффективности и устойчивости. Развитие машиностроительного комплекса стимулирует создание высокопроизводительных рабочих мест, формирование квалифицированного научно-технического потенциала и рост уровня жизни населения. Кроме того, исследуемая отрасль играет решающую роль в обеспечении технологической независимости страны, укреплении её обороноспособности и конкурентоспособности на международной арене.

Модернизация и инновационное развитие машиностроения способствуют внедрению передовых технологий, автоматизации производственных процессов и улучшению качества выпускаемой продукции.

Повышение экономической эффективности системы бизнес-процессов, и, следовательно, предприятия в целом позволит получить дополнительные экономические ресурсы, что важно для его развития.

По названным причинам тема диссертационного исследования Карамышева Антона Николаевича является актуальной и своевременной.

Выносимые на защиту пункты научной новизны.

Всего в научно-квалификационной работе соискателем обоснованы девять положений, обладающих научной новизной.

- Метод отнесения затрат вспомогательных бизнес-процессов на процессы производства. Осуществляется на базе нескольких циклов из-за цикличных отношений между вспомогательными бизнес-процессами. Количество расчетных циклов зависит от применяемых условий его завершения. Автор обосновал 8 таких условий.
- Метод многоциклического расчета себестоимости продукции, согласно которому удельные косвенные затраты исчисляются следующим образом: на основе нескольких циклов косвенные затраты относятся на основное производство. Далее следует их отнесение на технологическое оборудование в соответствии с выбранной базой распределения, затем – на произведенную продукцию.
- Метод расчета действительной стоимости бизнес-процессов, которая учитывает цикличные отношения между вспомогательными бизнес-процессами. Эта зацикленность расчетов искажает величину затрат бизнес-процессов и автором предложена корректировка их расчетной стоимости.
- Модель обоснования аутсорсинга бизнес-процессов на основе сравнения действительных стоимостей бизнес-процесса при аутсорсинге и без него.
- Модель обоснования аутсорсинга бизнес-процессов на базе сравнения совокупных затрат предприятия, рассчитанных на основе нескольких циклов, при аутсорсинге и без него.
- Модель обоснования модернизации бизнес-процессов, на базе сравнения прибыли предприятия, рассчитанной с применением многоциклического расчета, с модернизацией и без нее.
- Алгоритм обоснования номенклатуры и структуры плана производства на основе рассчитанных многоциклическим методом экономических параметров каждой номенклатурной позиции. Решение о структуре плана производства принимается с учетом возможности повышения удельной прибыльности и рентабельности.

- Метод обоснования изменений бизнес-процессов с учетом влияния факторов риска на систему процессов и прибыль. В основе экономического обоснования лежит многоциклический расчет.
- Классификация уровней зрелости системы бизнес-процессов, в которой представлены разработанные диссертантом методы и алгоритмы, указаны условия их применения.

Теоретическая и практическая значимость

Концепция обладает высокой теоретической значимостью, поскольку вносит заметный вклад в развитие теоретических основ эффективного управления машиностроительным предприятием.

Высокая практическая значимость обусловлена возможностью практического применения концепции для улучшения экономических результатов. Способствует этому разработанный программный софт.

Достоверность и обоснованность проведенного исследования

Высокая достоверность и обоснованность результатов исследования обусловлена:

- логикой и методами исследования (применен системный, сравнительный, статистический анализ, а также экономико-математическое моделирование);
- глубоким критическим анализом научных публикаций ведущих отечественных и иностранных ученых-экономистов;
- апробацией результатов исследования в разных сферах.

Так, апробация результатов исследования была успешно проведена на предприятиях машиностроения ПАО «КАМАЗ», Завод двигателей ПАО «КАМАЗ», ООО «Гидро-Стар», ЗАО «КАММИНЗ-КАМА», ОАО «РИАТ», АО «ПТФК «Технотрон», ООО «КАМАЗэнергоремонт»; в «РТУ МИРЭА» и «Университете Лобачевского»; в Вольном экономическом обществе России (Нижегородском отделении), в консалтинговой фирме ООО «Лин Вектор», а также посредством участия в конкурсе «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан» и различных научных конференциях.

Публикации по теме исследования

Результаты исследования представлены в 54 публикациях, в т.ч. 31 статье ВАК, 1 статье Web of Science, 5 статьях Scopus, 2 монографиях; получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Замечание по автореферату

В методе экономического обоснования изменений системы бизнес-процессов предприятия (п. 8 научной новизны в автореферате, с. 30-31) определяются, в том числе, потенциальные значимые факторы риска, которые могут и не реализоваться. Автору следует пояснить, для чего предприятие будет расходовать ресурсы и реагировать на рисковые события, которых может не быть. Возможно, соискатель использует теорию вероятностей для выявления значимых факторов риска внешней и внутренней среды и обоснования необходимости реакции на них.

Заключение о соответствии диссертационного исследования требованиям ВАК РФ.

Знакомство с авторефератом позволяет констатировать, что диссертация «Концепция повышения экономической эффективности системы бизнес-процессов промышленного предприятия машиностроительной отрасли» в полной мере соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор к.э.н., доц. Карамышев Антон Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности.

Заведующий кафедрой экономической безопасности и налогообложения Института управления, экономики и финансов ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», доктор экономических наук (08.00.05), профессор

Туфетулов Айдар Миралимович



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Адрес: 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18, корп. 1

Телефон: +7 (843) 233-71-09 – справочная; +7 (843) 233-74-00 – приемная ректора;

E-mail: AMTufetulov@ksu.ru Сайт: <https://kpfu.ru/>