

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)

Машиностроение представляет собой совокупность промышленных предприятий и их интегрированных структур, ориентированных на производство технически сложных средств производства и потребления. Машиностроительная отрасль выпускает широкий ассортимент продукции – от машин и оборудования до приборов, деталей и узлов, входящих в их состав. Машиностроение служит материальной основой технического перевооружения экономики страны, главной его задачей является обеспечение всех отраслей народного хозяйства высокопроизводительными машинами и современным технологическим оборудованием. Уровень развития машиностроения оказывает определяющее влияние на рост производительности общественного труда, уровень материального благосостояния населения, а также на оборонную мощь государства.

Необходимость ускоренного развития отечественного машиностроения определяется, во многом, геополитической обстановкой, которая характеризуется военным конфликтом, экономическими санкциями и обострением отношений со странами Запада.

Тема диссертационного исследования Карамышева А.Н. является актуальной, поскольку в сложившихся условиях предприятия машиностроения особенно заинтересованы в повышении своей экономической эффективности, устойчивости и безопасности.

Диссертант к.э.н., доц. Карамышев А.Н. выносит на защиту следующие оригинальные положения научной новизны.

1. Метод, позволяющий отнести косвенные затраты предприятия по цепочке взаимосвязей между генерирующими их вспомогательными бизнес-процессами на основное производство. Метод отличается учетом циклических контуров взаимосвязей в системе процессов, в следствие чего отнесение косвенных предлагается проводить до наступления одного из указанных условий его завершения.

2. Метод многоциклического расчета действительных затрат вспомогательных бизнес-процессов, реализующий рекомендации п. 1, что позволяет учитывать циклические контуры взаимосвязей в системе процессов.

3. Метод многоциклического расчета себестоимости продукции, который осуществляется согласно п. 1, что позволяет повысить точность и достоверность расчетов.

4. Модель обоснования аутсорсинга бизнес-процессов, которая основывается на рекомендациях п. 2.

5. Модель модернизации бизнес-процессов, в которой экономическое обоснование базируется на предложениях п. 3.

6. Модель аутсорсинга на основе совокупных затрат предприятия с помощью метода, представленного в п. 3.

7. Алгоритм обоснования структуры и номенклатуры производства, максимизирующий прибыль предприятия. Расчеты осуществляются на основе метода, изложенного в п. 3.

8. Метод экономического обоснования изменений системы бизнес-процессов под влиянием внешних и внутренних факторов риска, который базируется на рекомендациях п. 3.

9. Классификация уровней развития системы бизнес-процессов и свод возможностей применения методов расчета себестоимости и затрат бизнес-процессов, способов обоснования аутсорсинга и модернизации, фрагментарных методов изменения внутренней среды предприятия на каждом уровне. В классификации комплексно учтены пп. 2–6 научной новизны.

Таким образом, авторская концепция повышения экономической эффективности системы бизнес-процессов является завершенной, логически структурированной работой, в которой элементы концепции не имеют противоречий.

Высокие обоснованность и достоверность результатов исследования обусловлены логикой его проведения, задействованными научными методами и обширным анализом профильной научной литературы.

Представленная концепция развивает теоретические основы эффективного управления промышленными предприятиями, является теоретически значимым научным достижением.

Практическая значимость диссертационной работы высокая, поскольку ее реализуемость на предприятиях машиностроения подтверждена поведенной аprobацией в ПАО «КАМАЗ», ООО «Гидро-Стар», ЗАО «КАММИНЗ-КАМА», ОАО «РИАТ», АО «ПТФК «Технотрон» и ООО «КАМАЗэнергормонт» и подтверждена документально.

Соискателем также разработаны программы для автоматизации расчетов, на которые получены соответствующие свидетельства.

Научные положения диссертации применены в учебном процессе в ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет» и в ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И. Лобачевского», в деятельности крупной консалтинговой фирмы ООО «Лин вектор», прошли аprobацию в Нижегородском региональном отделении Вольного экономического общества России.

Автор опубликовал 54 научные работы, в том числе 2 монографии и 31 статью в журналах, входящих в Перечень ВАК, принимал активное участие во многих конференциях и конкурсе «50 лучших инновационных идей для республики Татарстан».

По данной работе имеется следующие замечания:

1) в методе многоциклического расчета действительной стоимости вспомогательных бизнес-процессов на стр. 21-22 (п.2), требуется уточнить, включают ли $\sum \text{ВБП}_i$ только затраты, переданные на основные процессы, или также на другие вспомогательные; и как выбор условий завершения многоциклического отнесения, влияет на результат;

2) на стр. 30 (п.8.) автореферата, остаются неясными конкретные критерии экономической целесообразности изменений системы бизнес-процессов.

Замечания не снижают общую высокую оценку проведенного А.Н. Карамышевым исследования.

Диссертационная работа к.э.н., доц. Карамышева Антона Николаевича представляет собой завершенное исследование, отвечающее всем требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Доцент кафедры экономики предприятия Нижегородского государственного педагогического университета имени Козьмы Минина,
доктор экономических наук, доцент

Гарина Екатерина Петровна

06.06.2025г.

Подпись заверяю: Ученый секретарь Ученого совета, проректор по науке и организации приемной кампании Нижегородского государственного педагогического университета имени Козьмы Минина, доктор педагогических наук, профессор

Самерханова Эльвира Камильевна

Ученая степень: доктор экономических наук – 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Ученое звание: доцент

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина»

Должность: доцент кафедры экономики предприятия

Адрес: 603004, г. Нижний Новгород, ул. Челюскинцев, д. 9, ауд. 518

Телефон: 8 902 788 43 07; электронная почта: e.p.garina@mail.ru