

В Диссертационный совет ФГБОУ ВО
«Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте
Российской Федерации»
119571, г. Москва, проспект Вернадского, д.82

ОТЗЫВ

официального оппонента, члена диссертационного совета
Российской академии народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
на диссертацию Ганькина Никиты Алексеевича «Разработка расширенных
принципов бережливого производства при переходе к выпуску
информационного экономического продукта»,
представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.6 – «Менеджмент»

Отличительной особенностью диссертации является глубина исследования, тщательность анализа и оригинальность подходов к актуальной проблеме повышения экономической эффективности современных высокотехнологичных промышленных предприятий в условиях информационной экономики. Автор проделал большую работу, анализируя данную проблему и предлагая новые пути её решения. В ходе анализа литературы, представленной в диссертации, видно, что кандидат обладает глубокими знаниями в области исследования и способностью к критическому мышлению.

Отдельно следует обратить внимание на инструменты и методы исследования. Можно отметить, что теоретическая база исследования сбалансирована. Автор грамотно выбрал сочетание качественных и количественных методов, что позволило более полно охватить аспекты проблемы. В частности, среди общенаучных методов использовался метод сравнения для выявления принципиальных отличий материального и информационного экономического продукта, а также при разработке принципов бережливого производства информационного экономического продукта. Особо следует отметить подход к анализу эмпирических данных

при исследовании временных рядов значения показателя DMC (Domestic Material Consumption), что позволило сделать важный вывод о снижении материалоемкости экономического продукта.

Среди безусловных достоинств проведенного исследования стоит выделить проведенный анализ динамики доли материалоемкости экономического продукта, в результате которого автор пришел к эмпирически обоснованному выводу о снижении материалоемкости со временем. В данном случае новизна заключается именно в подходе, так как заявительные предположения о росте доли информации в экономическом продукте периодически встречаются в литературе. При этом подход к анализу материалоемкости с использованием реальных эмпирических данных по методике, рекомендованной объединенной организацией промышленного развития (ЮНИДО), с использованием метода экстраполяции прежде не использовался.

Также нельзя не отметить предложенную концепцию бережливого производства информационного продукта в целом и принцип интеллектуально-креативной взаимности в частности. Логические выводы привели автора к тому, что эквивалентный уровень знаний объекта и субъекта передачи информации может способствовать снижению информационных потерь. Для решения этой задачи автором предложен механизм приведения уровня знаний к эквивалентному, успешно апробированный в компании АО «Тетра Пак» (представлен на схеме на Рис. 2.8). Кроме того, вызывает интерес разработанная на основании выявленных отличий между материальными и информационными экономическими продуктами классификация экономических продуктов (Рис. 2.7), которая позволила автору сформулировать четкие определения материального (МЭП) и информационного экономического продукта (ИЭП). Учитывая доказанную тенденцию к снижению материалоемкости экономического продукта, данная классификация позволила определить фокусное направление дальнейшего исследования.

Одним из важных достоинств работы является её практическая значимость. Предложенные автором рекомендации и выводы способны найти применение не только в академическом контексте, но и на практике. Это подчеркивает прагматичность исследования и его способность внести вклад в развитие рассматриваемой области. Выполненное исследование будет полезным высшему руководству современных промышленных предприятий, использующих концепцию бережливого производства и ее аналогов, специалистам по внедрению производственных систем, а также специалистам по обучению персонала промышленных предприятий.

При этом, возможно, имеются некоторые моменты, которые заслуживают дополнительного внимания. Например, к недостатку работы следует отнести недостаточную глубину проработки отдельных вопросов, связанную с широким охватом области исследования. В частности, вопросы понятия информации могли быть гораздо более развернуто раскрыты в работе (в частности, кибернетический подход к понятию «информация»). Кроме того, используемое автором понятие информационной этики во многом переплетается с определением свойств информации, в связи с чем необходимо более детальное объяснение используемого термина. Стоит отметить, что понятие материальных «потерь» традиционного бережливого производства не полностью эквивалентно понятию «потерь» информации. В частности, недопонимание, ошибки людей, искажение информации не описываются моделями потерь в потоках ценностей. Было бы интересно увидеть сопоставление различных характеристик ИЭП с теорией рынка услуг.

При этом, сделанные замечания не снижают теоретическую и практическую ценность работы и возможность ее внедрения в работу современных промышленных предприятий, столкнувшихся с проблемой роста экономической эффективности.

В заключение, работа, представленная в диссертации, имеет потенциал для значительного вклада в выбранную область исследования. Автору

удалось продемонстрировать высокий уровень компетенции, творческий подход к решению научных задач и способность к самостоятельному исследованию. Рекомендую к защите.

Вывод: Диссертация Ганькина Никиты Алексеевича «Разработка расширенных принципов бережливого производства при переходе к выпуску информационного экономического продукта» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значение для развития экономической науки и практики, что соответствует требованиям Порядка присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» от 7 декабря 2021 года № 02-1336, а Ганькин Никита Алексеевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6 – «Менеджмент».

Официальный оппонент, член
диссертационного совета
РАНХиГС, доктор экономических
наук, профессор РУДН, первый
заместитель генерального директора
АО «НПО «Техномаш»
им. С.А. Афанасьева»

«20» сентября 202__ г.



Брыкин А.В.

127018, г. Москва, проезд Марьиной Рощи
3-й, д. 40 стр. 1
Тел.: +7 (919) 105-21-31
Электронная почта: brka@mail.ru

Подпись Брыкина А.В. заверяю:



по поручению
А.Ю. Дьяков