

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (созданного приказом ректора РАНХиГС от 17 октября 2023 г. № 01-29732) по защите диссертации Ганькина Никиты Алексеевича на тему «Разработка расширенных принципов бережливого производства при переходе к выпуску информационного экономического продукта», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6 – «Менеджмент»

Диссертация Ганькина Никиты Алексеевича на соискание ученой степени кандидата экономических наук «Разработка расширенных принципов бережливого производства при переходе к выпуску информационного экономического продукта» выполнена в Высшей школе корпоративного управления (ВШКУ) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (РАНХиГС).

Диссертация принята к защите на основании приказа и.о. ректора РАНХиГС от 17 октября 2023 г. № 01-29732.

Научный руководитель – доктор экономических наук, Проценко Инга Олеговна, профессор кафедры международной коммерции, преподаватель программ высшего образования ВШКУ РАНХиГС.

В 2017 г. Ганькин Никита Алексеевич с отличием окончил магистратуру на факультете «Инженерный бизнес и менеджмент» МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению «Экономика и организация производства», специализация «Организация и управление наукоемкими производствами». Также в 2016 году Ганькин Никита Алексеевич окончил магистратуру на Экономическом факультете Ecole Centrale de Lyon (г. Лион, Франция) по направлению «Организация промышленного производства».

В 2015 г. Ганькин Никита Алексеевич с отличием окончил бакалавриат на факультете «Инженерный бизнес и менеджмент» МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению «Организация промышленного производства».

В 2017 поступил в аспирантуру по направлению 38.06.01 – «Экономика» в РАНХиГС. В 2020 году Ганькин Н.А. закончил обучение в аспирантуре.

На диссертацию Ганькина Никиты Алексеевича дали положительные отзывы официальные оппоненты:

Брыкин Арсений Валерьевич, официальный оппонент, доктор экономических наук, профессор, советник генерального директора АО «НПО «Техномаш» им. С.А. Афанасьева, профессор кафедры прикладной экономики Высшей школы промышленной политики и предпринимательства ФГБОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Отзыв положительный, содержит замечания относительно: необходимости дополнительного раскрытия понятия информации (кибернетический подход), аргументации корректности использования термина «информационная этика», упрощения сравнения материальных и информационных потерь, необходимости сопоставления характеристик ИЭП с теорией рынка слуг.

Данные замечания следует рассматривать как рекомендации для учета в последующих исследованиях по данной проблематике. На общее положительное мнение об актуальности и новизне представленных диссертантом результатов данные замечания не влияют.

Гарнов Андрей Петрович, официальный оппонент, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры мировых финансовых рынков и финтеха Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова».

Отзыв положительный, содержит замечания относительно: необходимости определения уровня владения компанией традиционными принципами бережливого производства, аргументации релевантности

проведенного опроса крупных российских и западных компаний, доказательства эффективности предпринятых мер за счет удовлетворения принципа интеллектуально-креативной взаимности.

Данные замечания не влияют на общую положительную оценку работы и не подвергают сомнению новизну полученных диссертантом результатов. Они могут рассматриваться в качестве рекомендаций для учета в последующих исследованиях по данной проблематике.

На диссертацию поступили положительные отзывы Председателя и членов диссертационного совета:

Ведев Алексей Леонидович, Председатель диссертационного совета, доктор экономических наук, заведующий Лабораторией структурных исследований ИПЭИ РАНХиГС.

Отзыв положительный, содержит замечания относительно: аргументации актуальности темы исследования исключительно тенденцией к снижению материалоемкости продукции, необходимости дополнительного обоснования переноса традиционных принципов бережливого производства на информационные потоки.

На общую положительную оценку работы данные замечания не влияют, они должны рассматриваться как рекомендации для будущих работ по тематике диссертационного исследования.

Жданов Дмитрий Алексеевич, член диссертационного совета, доктор экономических наук, профессор кафедры корпоративного управления ВШКУ РАНХиГС, старший научный сотрудник ЦЭМИ РАН.

Отзыв положительный, содержит замечания относительно: дополнительного рассмотрения негативных сценариев реализации механизма приведения интеллектуального уровня источника и приемника передачи информации к эквивалентному уровню, необходимости дополнения механизма вспомогательными программами, избыточной аппроксимации эмпирических данных.

Данные замечания не влияют на общую положительную оценку работы и не подвергают сомнению новизну полученных диссертантом результатов. Они могут рассматриваться в качестве рекомендаций для учета в последующих исследованиях по данной проблематике.

Клеева Людмила Петровна, член диссертационного совета, доктор экономических наук, профессор, преподаватель-эксперт программы DBA ВШКУ, Заведующая сектором Института проблем развития науки РАН.

Отзыв положительный, содержит замечания относительно: необходимости использования термина «естественный продукт», дополнительного обоснования использования нужды как «биологического индикатора» наличия потребности в отношении социальных потребностей, необходимостью корректной интерпретации эмпирических данных, обоснованием используемых методов экстраполяции, расширения, переноса принципов традиционного бережливого производства на информационные процессы, дополнительного изучения японской теории «управления знаниями».

Данные замечания не влияют на общую положительную оценку работы, новизна и актуальность полученных диссертантом результатов несомненна.

Во всех отзывах отмечено, что диссертационная работа Ганькина Н.А. выполнена самостоятельно, характеризуется актуальностью, научной новизной, научно-теоретической, научно-практической и научно-методологической значимостью. При указании недостатков авторами отзывов отмечается, что имеющиеся замечания не снижают значимости диссертационного исследования в целом, научной ценности полученных результатов и положений, выносимых на защиту.

За период проведения исследования по теме диссертации автором было опубликовано 11 научных работ общим объемом приблизительно 6,58 п.л., в том числе 9 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Перечень публикаций автора:

Статьи в изданиях, рекомендованных ученым советом РАНХиГС и входящих в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций, установленный ВАК при Минобрнауки России»:

1. **Мельников О.Н., Ганькин Н.А.** Особенности бережливого производства информационного экономического продукта // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2020. Т. 11. № 3. С. 280-293 (0,88 п.л.).
2. **Мельников О.Н., Ганькин Н.А.** Отечественный опыт в области научной организации производства и возможности его использования с позиций бережливого производства // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2018. Т. 9. №4. 530-545 (1 п.л.).
3. **Ганькин Н.А.** Влияние расширенных принципов бережливого производства на экономическую эффективность промышленных предприятий // Научные исследования и разработки. Экономика фирмы. 2022. № 3. С. 54-62 (0,56 п.л.).
4. **Мельников О.Н., Ганькин Н.А., Есипенко Д.А.** Эквивалентность знаний при постановке и решении задач как условие организации и управления бережливым производством информационных экономических // Экономика, предпринимательство и право. 2020. Т. 10. № 3. С. 635-648 (0,88 п.л.).
5. **Мельников О.Н., Ганькин Н.А., Есипенко Д.А.** Изменение экономической роли информационного продукта при удовлетворении потребности в процессе интеллектуализации материального производства // Экономика, предпринимательство и право. 2019. Т. 9. № 4. С. 433-444 (0,75 п.л.).
6. **Мельников О.Н., Ларионов В.Г., Бондаренко В.А., Ганькин Н.А.** Вертикальная интеграция с позиций бережливого производства: акцент на виртуальной интеграции // Вестник Ростовского государственного

экономического университета (РИНХ). 2017. № 2 (58). С. 43-49 (0,44 п.л.).

7. Мельников О.Н., Ларионов В.Г., Ганькин Н.А. Пути развития концепции бережливого производства для ее адаптации к современным реалиям // Экономика и управление: проблемы, решения. 2017. Т. 2. № 6. С. 92-97 (0,38 п.л.).
8. Мельников О.Н., Ларионов В.Г., Ганькин Н.А. Развитие контроллинга с позиций организации производства // Контроллинг. 2016. № 62. С. 3-9 (0,44 п.л.).
9. Мельников О.Н., Ларионов В.Г., Ганькин Н.А. Основные этапы инновационного развития организации производства с позиций динамики использования принципов бережливого производства // Вопросы инновационной экономики. 2016. Т. 6. № 3. С. 239-258 (1,25 п.л.).

Результат интеллектуальной деятельности:

1) Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2023666550 «Leanwave 2.0».

Публикации полностью соответствуют теме диссертационного исследования, отражают результаты и раскрывают его основные положения.

На основании рассмотрения и обсуждения итогов диссертационного исследования, выполненного соискателем, диссертационный совет установил следующее:

1. Научная новизна теоретических положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертационном исследовании Ганькина Никиты Алексеевича, заключается в достижении следующих результатов:

1. Выявлена и доказана тенденция к снижению материалоемкости, которая выражается отношением показателя DMC (Domestic material consumption) к показателю GDP (Gross domestic product), и соответствующего роста информационной составляющей экономического продукта,

обусловленного значительным увеличением доли нематериальных активов в финансовой отчетности предприятий списка S&P500.

2. На основании выявленных принципиальных отличий между материальными и информационными экономическими продуктами разработана классификация экономических продуктов.

3. Установлено единство технологии производства материального и информационного экономического продукта с позиций использования принципов бережливого производства, вследствие чего были разработаны расширенные принципы бережливого производства информационного экономического продукта, а также механизм приведения интеллектуального уровня передачи и восприятия передаваемой информации к эквивалентному уровню.

4. Разработан и апробирован методический подход для применения расширенных принципов бережливого производства ИЭП на примере московской фабрики АО «Тетра Пак». Доказано влияние расширенных принципов бережливого производства экономического продукта на показатель экономической эффективности.

2. Теоретическая значимость результатов диссертационного исследования заключается в разработанной классификации экономического продукта, который принципиально подразделяется на материальный и информационный. Далее, были определены основные сходства и различия МЭП и ИЭП в результате анализа их структуры. Также были заложены теоретические основы создания информационного экономического продукта в концепции бережливого производства. Предложенный в работе подход к теории бережливого производства значим тем, что, рассматривая процесс в исторической динамике как смену эпох организации производства, он позволяет фактически рассматривать его как один из способов достижения технологической эффективности производства, в современных условиях предполагающих значимый рост роли информационных среди используемых ресурсов.

3. Практическая значимость результатов исследования обусловлена предложенным автором принципом интеллектуально-креативной взаимности субъекта и объекта передачи информации при производстве информационного экономического продукта. Автором исследования был разработан и апробирован механизм приведения интеллектуального уровня источника и приемника передачи информации к эквивалентному уровню. Кроме того, для доказательства влияния информационных потерь на экономическую эффективность промышленного предприятия, в компании АО «Тетра Пак» автором был разработан и апробирован методический подход к снижению информационных потерь. Предложенный метод проиллюстрирован на примере разработанного информационного экономического продукта «WCMCloud», за счет внедрения которого, компании удалось повысить ключевые показатели эффективности.

4. Степень достоверности положений и результатов диссертационного исследования обеспечивается тем, что эмпирические данные были получены из официальных источников ряда международных организаций (Центробанк, ЮНИДО, ОЭСР и т.д.), теоретические выводы в работе основывались на анализе фундаментальных трудов в каждой из областей исследования, а большая часть проведенных исследований была опубликована в научных журналах, входящих в ВАК и рекомендованных РАНХиГС. Также необходимо отметить, что механизм приведения интеллектуального уровня источника и приемника передачи информации к эквивалентному уровню и разработанный методический подход применения расширенных принципов бережливого производства ИЭП были апробированы на московской фабрике компании АО «Тетра Пак» и в результате подтвердили свою эффективность.

5. Личный вклад соискателя проявляется в разработке структуры исследования, анализе научных трудов в области организации производства, изучения понятия информации, развития постиндустриального и информационного общества, классификации экономического продукта, а

также разработке и апробации расширенных принципов бережливого производства. Этим подтверждается определяющая роль автора в разработке идей, обоснованности решений и научных рекомендаций, высказанных в диссертационной работе. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенной работы.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Ганькина Никиты Алексеевича «Разработка расширенных принципов бережливого производства при переходе к выпуску информационного экономического продукта» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, имеющей важное значение для развития экономической науки и практики, что соответствует требованиям Порядка присуждения ученой степени кандидата наук (доктора наук) в РАНХиГС, утвержденного приказом ректора РАНХиГС от 07 декабря 2021 года № 02-1336, а Ганькин Никита Алексеевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6 – «Менеджмент».

Диссертационный совет отмечает, что диссертация Ганькина Никиты Алексеевича соответствует пунктам 10 – «Проектирование систем управления организациями. Бизнес-процессы: методология построения и модели оптимизации. Сетевые модели организации. Информационно-аналитическое обеспечение управления организациями», 17 – «Управление операциями. Управление производственными системами. Управление операционной эффективностью предприятия и организации», 26 – «Управление организацией в контексте цифровой трансформации. Стратегии и методы цифровой трансформации бизнеса», 27 – «Управление данными в организации. Применение методов искусственного интеллекта и «больших данных» в менеджменте» паспорта специальности 5.2.6 – «Менеджмент».

На заседании 14 декабря 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Ганькину Никите Алексеевичу ученую степень кандидата экономических наук по специальности 5.2.6 – «Менеджмент».

В голосовании приняли участие 5 членов диссертационного совета.
Проголосовали: ЗА – «5», ПРОТИВ - «нет», ВОЗДЕРЖАЛИСЬ - «нет».

Председатель

диссертационного совета

10 ноября 2023 г.



А.Л. Ведев

Протокол об итогах голосования

заседания диссертационного совета на базе РАНХиГС при Президенте РФ (созданного приказом ректора РАНХиГС 17 октября 2023 г. № 01-29732) по защите диссертации Ганькина Никиты Алексеевича на тему: «Разработка расширенных принципов бережливого производства при переходе к выпуску информационного экономического продукта», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6 – «Менеджмент»

от 10 ноября 2023 г.

Состав диссертационного совета:

1. Ведев Алексей Леонидович
2. Брыкин Арсений Валерьевич
3. Гарнов Андрей Петрович
4. Жданов Дмитрий Алексеевич
5. Клеева Людмила Петровна

Подсчет голосов при открытом голосовании по вопросу о присуждении Ганькину Никите Алексеевичу учёной степени кандидата экономических наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 5 человек.

Присутствовало на заседании 5 членов совета.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата экономических наук Ганькину Никите Алексеевичу:

за - 5

против -нет

воздержались – нет.

Председатель диссертационного совета

А.Л. Ведев