

В диссертационный совет Д 212.196.17
на базе ФГБОУ ВО «Российский
экономический университет
имени Г.В. Плеханова»

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора Быстрова А.В.
на диссертационную работу Сюбаевой Анастасии Юрьевны
на тему: «Механизм динамической оптимизации технологического развития
промышленного предприятия», представленную на соискание учёной степени
кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и
управление народным хозяйством (экономика, организация и управление
предприятиями, отраслями, комплексами)

Сюбаева Анастасия Юрьевна (далее-Соискатель), 1991 г.р., гражданка России, в 2012 году с отличием закончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» (г. Москва), получив диплом бакалавра и в 2014 году получила диплом магистра по специальности 080100 - Экономика. Через год была зачислена в очную аспирантуру ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» (г. Москва) для проведения научных исследований и подготовки диссертационной работы на кафедре экономики промышленности по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами).

В процессе подготовки диссертации Сюбаева А.Ю. ознакомилась с большим количеством отечественных и зарубежных публикаций по вопросам динамической оптимизации технологического развития промышленных предприятий.

Диссертационная работа посвящена разработке механизма динамической оптимизации развития промышленного предприятия в условиях неопределенности будущих факторов. Центральную роль в этом вопросе играют механизмы принятия управленческих решений. Как показано в работе, оптимизация принятия решений с помощью предложенного инструмента позволяет повысить конечный результат долгосрочного развития почти вдвое. Это дает основание утверждать, что научная проблема, сформулированная в диссертации Сюбаевой А.Ю., является важной и актуальной, влияющей в итоге на решение ключевых общественных задач и на экономический рост предприятий и отраслей в целом.

Целью диссертационного исследования Сюбаевой А.Ю. является обоснование критерия и рабочего механизма динамической оптимизации технологического развития промышленного предприятия. Для достижения

поставленной цели в рамках работы соискателем ученой степени кандидата наук Сюбаевой А.Ю. были решены следующие задачи:

- выявлены основные проблемы существующих методов оценки эффективности технологических проектов;
- эмпирически доказано, что экономический уровень технологии (ЭУТ) является количественным показателем качества экономической среды, что подтверждается на микро- и макроуровнях;
- разработан комплексный критерий оценки вариантов развития предприятия в условиях статического (неизменного) состояния;
- обоснован метод имитационного моделирования долгосрочного развития промышленных предприятий, позволяющий оценить сравнительную эффективность методов отбора вариантов стратегического развития;
- доказано существенное преимущество показателя ЭУТ перед всеми другими, широко используемыми методами отбора инновационных проектов путем их тестирования на 200 тысячах случайно сгенерированных вариантах развития;
- проведена успешная апробация использования показателя ЭУТ на реальном примере.

Достоверность и обоснованность диссертационной работы обусловлена использованием достижений, ведущих зарубежных и отечественных экономистов в качестве теоретико-методологической базы исследования, а также апробированы основные положения при обсуждении докладов соискателя в ряде научных конференций. Проведен квалифицированный анализ достаточно обширного статистического материала, а конкретный характер изложенных в работе методик обеспечил высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования.

Научная новизна исследования заключается в разработке и обосновании механизма динамической оптимизации технологического развития промышленного предприятия. Механизм обеспечивает отбор вариантов, наилучших по текущей эффективности, а также платформу для их наиболее эффективного развития в будущем.

Не вызывает сомнений практическая значимость исследований Сюбаевой А.Ю., поскольку сделанные выводы открывают абсолютно новые возможности при выборе вариантов стратегического развития предприятия.

Диссертация имеет классическую структуру и состоит из введения, трёх глав, заключения и списка литературы.

В первой главе исследования раскрыты задачи устойчивого развития в современной экономике, проанализированы возможности и ограничения динамической оптимизации при решении проблем стратегического развития, сформулированы требования к рабочему механизму динамической оптимизации технологического развития промышленных предприятий.

Вторая глава диссертационной работы содержит результаты оценки современных возможностей стратегического инвестора при выборе проекта развития; эмпирическое доказательство того, что динамический критерий экономико-технологического качества человеко-машинных систем, теоретически обоснованный рядом российских исследователей, подтверждается

на макро- и микроуровнях; обоснован критерий оценки эффективности технологических проектов в условиях их статического состояния.

В третьей главе исследования обоснован метод имитационного моделирования долгосрочного стратегического развития промышленных предприятий, благодаря которому разработан механизм динамической оптимизации устойчивого технологического развития промышленного предприятия.

Результаты исследований Сюбаевой А.Ю. опубликованы в 9 научных работах общим объемом 4,4 п.л. (авторских - 3,4 п.л.), в том числе 4 статьи, из Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Характеризуя работу соискателя над диссертацией, следует отметить умение самостоятельно формулировать и решать экономические задачи прикладного и теоретического характера, планировать и проводить необходимые исследования, выделять сущность задач и не отвлекаться на второстепенные детали, грамотно представлять результаты исследований, использовать возможности современных экономических концепций и методов экономического анализа.

Следует отметить, что в процессе обучения в аспирантуре соискатель Сюбаева А.Ю. активно участвовала в научно-исследовательской работе кафедры, а также вела практические и лабораторные занятия по дисциплинам «Экономика предприятия (фирмы, организации)».

Оценивая личностные качества диссертанта, хотелось бы отметить ее самостоятельность, добросовестность, ответственность и целеустремленность.

Диссертационная работа выполнена на актуальную тему, обладает научной новизной, практической ценностью, прикладным характером, является самостоятельной и законченной научно-исследовательской работой. Диссертация Сюбаевой А.Ю. соответствует требованиям п.9 и п.14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сюбаева Анастасия Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами).

Научный руководитель:

Быстров Андрей Владимирович,
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой экономики промышленности
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»,
117997, Российская Федерация,
г. Москва, Стремянный пер., 36,
тел. 8-495-958-25-12,
bistrov-sun@mail.ru



ПОДПИСЬ *Сюбаева А.Ю.*
удостоверяю
Специалист по работе с персоналом
24.09.2018 г.