

В диссертационный совет 24.2.386.07
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический
университет», 191023, Санкт-Петербург,
наб. канала Грибоедова, д. 30-32

ОТЗЫВ

**Официального оппонента доктора экономических наук, профессора
Шинкевича Алексея Ивановича на диссертацию Бондарь Елены
Григорьевны на тему «Совершенствование методики управления
инновациями, обеспечивающими переход предприятия на циркулярные
бизнес-модели», представленную на соискание ученой степени
кандидата экономических наук по специальности 5.2.6. – Менеджмент
(экономические науки)**

Актуальность темы диссертационного исследования определяется современным трендом трансформации производственных и социально-экономических процессов в сторону освоения современных природосберегающих технологий в условиях повышения нагрузки на окружающую среду как результат превалирования традиционной линейной производственной модели. На пути стабилизации данной ситуации стало внедрение принципов экономики замкнутого цикла. Переход от линейной модели экономики к экономике замкнутого цикла обострил вопрос совершенствования функционирования и развития производственных систем в промышленном комплексе. На данном этапе развития производственно-хозяйственных отношений ключевой задачей становится развитие производства на основе рационального распределения и использования сырья, материалов и энергии, внедрения ресурсосберегающих производственных систем. Организация управления ресурсосберегающими производственными системами происходит в условиях постоянно усложняющихся технико-технологических, экономических и экологических ситуаций. Соответствие деятельности предприятия требованиям циркулярной экономики требует

внедрения инноваций, обеспечивающих переход предприятия на циркулярные бизнес-модели. Вместе с тем отмечаются пробелы в области комплексного научно-обоснованного механизма обеспечения управления инновациями, обеспечивающими переход предприятия на бизнес-модели циркулярной экономики. Данные обстоятельства подтверждают сформулированную автором актуальность диссертационного исследования.

Диссертационная работа Бондарь Е.Г., посвященная методике управления инновациями, обеспечивающими переход предприятия на циркулярные бизнес-модели, представляет значимый вклад в теорию и практику управления. Разработка новых и адаптация существующих моделей и методик управления инновациями обладает как научной, так и практической значимостью в условиях необходимости обеспечения перехода предприятия к экономике замкнутого цикла.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечивается применением комплексного и всестороннего анализа существующих теорий и практик в сфере управления инновациями в призме устойчивого развития. Исследование основывается на тщательной систематизации и анализе научных и практических трудов зарубежных и российских исследователей, а также специалистов-практиков в областях циркулярной экономики, ресурсного менеджмента, развития теории управления инновациями, управления инновациями, обеспечивающими устойчивое развитие и следование циркулярным бизнес-моделям. Также автором использованы нормативно-правовые документы, утверждающие соответствующие стратегии и проекты развития Российской Федерации; международные и национальные стандарты; аналитические отчеты, статистические данные органов государственной власти и др.

Автором применены различные методы научного познания, включая системный подход и общенаучные принципы и методы исследования, такие

как абстрагирование, сравнение, обобщение и аналогия, общие методы анализа, включая статистический и экспертный анализ. Использовались подходы экономического моделирования, в частности графические и дескриптивные подходы. Такой подход позволил обеспечить получение точных и достоверных данных, необходимых для выработки рекомендаций и выводов.

Соответствие диссертационной работы Паспорту научной специальности подтверждает ее актуальность и соответствие современным научным стандартам.

Диссертация Бондарь Е.Г. имеет логически выстроенную структуру, включающую введение, три раздела (каждый раздел состоит из трех параграфов), заключение, список использованных источников и приложения.

Все вышеизложенное в полной мере подтверждает обоснованность и научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертационной работе.

Достоверность и научная новизна научных положений.

Достоверность результатов исследования обеспечивается отражением автором основных положений диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России; апробацией результатов исследования на международных и всероссийских (национальных) научно-практических мероприятиях.

Наиболее существенные выводы и разработки, составляющие научную новизну работы.

1. Автором обосновано, что изучение инноваций, обеспечивающих переход предприятия на бизнес-модели циркулярной экономики, представляет собой важную и уникальную область управленческой деятельности. Раскрыты отличительные характеристики изучаемого класса инноваций, значимые как для разработки, так и совершенствования методологий и методик управления инновациями (С. 26).

2. Сформулировано понятие бизнес-модели циркулярной экономики. Определены основные классы циркулярных бизнес-моделей и

соответствующие им экономические, социальные, экологические эффекты, ключевые участвующие субъекты, формы взаимодействия. Данные положения способствуют развитию теоретических и методологических основ формирования замкнутых производственных циклов посредством рассмотрения каждого класса бизнес-моделей циркулярной экономики в призме механизмов формирования ценности для общества и выгоды для предпринимателя (С. 84-87, С. 206-209).

3. Обеспечено совершенствование методики управления инновациями. Выделены ключевые домены управления и сформированы механизмы управления, рекомендуемые к применению в рамках доменов. Методика обеспечивает необходимыми инструментами предприятия, как планирующие переход, так и уже использующие циркулярные бизнес-модели (С.90-97, С. 117-118).

4. Разработана методика оценки портфеля взаимосвязанных создаваемой ценностью инновационных проектов. Составлен список оцениваемых параметров, сформированный с учётом требований перехода к циркулярной экономике и открытой модели инноваций. Следует отметить, что предложенная методика оценки проектов учитывает механизмы генерирования доходов в циркулярных бизнес-моделях; вклад совместной реализации инновационных проектов, реализованных самостоятельно и с партнерами, а также доходность реализации группы взаимосвязанных проектов (С. 118-126).

5. Предложен метод расчёта синергетического эффекта реализации инновационных проектов с учётом возможностей взаимодействия с иными субъектами инновационной деятельности. Обосновано, что синергетический эффект позволяет предпринимателю оценить различные сценарии разработки и внедрения групп инноваций, обеспечивающих переход предприятия на циркулярные бизнес-модели при вовлечении партнёров и совместном внедрении портфелей инноваций (С. 118-119; 123).

Таким образом, выполненное Бондарь Е.Г. диссертационное исследование обладает научной новизной, которая заключается в

формировании методики управления инновациями, обеспечивающими переход предприятия на бизнес-модели циркулярной экономики, включая разработку инструментов трёх доменов управления инновациями замкнутого цикла, методику расчёта показателей для информационного обеспечения принятия управленческих решений, методику оценки эффективности управления, осуществляющую функцию обратной связи процесса управления.

Полученные автором результаты обеспечивают: развитие теоретико-методологической базы управления инновациями в условиях требований устойчивого развития настоящего времени, актуализацию эффективных технологических и экономических преобразований предприятия в условиях интеллектуально-цифровых трансформаций экономики, уточнение концепта природоподобной экономики замкнутого цикла, моделирование управления инновациями эффективной замкнутой экопромышленной системы; имеют существенное значение для теоретической науки, а также для практической детальности.

Замечания и недостатки. Наряду с достоинствами работы имеются некоторые недостатки и дискуссионные моменты:

1. Цель исследования сформулирована как «совершенствование методики, позволяющей эффективно управлять инновациями, обеспечивающими переход предприятия на бизнес-модели циркулярной экономики, учитывая и сохраняя целевую предпринимательскую направленность генерирования финансового результата предпринимателя в текущей и стратегической перспективах». Исходя из данной формулировки можно предположить, что совершенствованию подлежит определенная методика, вместе с тем на которую в работе не указано.

2. В исследовании автору следовало бы дополнительно акцентировать внимание на цифровых инновациях в призме инструментов обеспечения эффективности развития циркулярной экономики в России.

3. Одной из важнейших задач циркулярной экономики является рациональное использование природных ресурсов. Для этого предприятия должны обеспечивать низкий уровень природоемкости производственной

деятельности. В связи с этим в целях повышения практической ценности содержания исследования автору следовало бы уделить внимание предприятию в аспекте характеристик, позволяющих обеспечивать следование принципам циркулярной экономики.

4. В исследовании недостаточно освещены вопросы возможных типов (форм) межорганизационного взаимодействия с заинтересованными сторонами в аспекте развития инновационных сетей как инструмента управления инновациями в условиях перехода к экономике замкнутого цикла.

Отмеченные замечания не снижают общей положительной оценки диссертационного исследования и не ставят под сомнение значимость полученных результатов.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в Положении о присуждении ученых степеней.

Диссертация в целом соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в том числе содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых автором для публичной защиты, и свидетельствует о приращении научного знания в исследуемой области, в работе приводятся сведения о практическом использовании результатов, полученных автором.

Содержание работы отвечает паспорту научной специальности 5.2.6. – Менеджмент (экономические науки) пунктам 6. Методы и критерии оценки эффективности систем управления. Управление по результатам. 19. Управление инновациями. Инновационные способности фирмы. Управление организационными и технологическими инновациями. Межорганизационные формы управления инновациями. 13. Корпоративная социальная ответственность. Социальная и экологическая ответственность бизнеса. Управление устойчивым развитием организации.

Диссертационное исследование Бондарь Елены Григорьевны на тему «Совершенствование методики управления инновациями, обеспечивающими переход предприятия на циркулярные бизнес-модели» является

самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой предложены научно обоснованные экономические и организационно-управленческие решения по переходу предприятий на бизнес-модели циркулярной экономики, имеющее существенное значение для развития страны, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции). Автор работы, Бондарь Елена Григорьевна, достойна присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6 Менеджмент (экономические науки).

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой логистики и управления
ФГБОУ ВО «КНИТУ»
доктор экономических наук, профессор



Шинкевич Алексей Иванович

Сведения об официальном оппоненте:

Доктор экономических наук по специальностям 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством и 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Адрес: 420015, г. Казань, Республика Татарстан, ул. Карла Маркса, д.68

Тел.: +7 (843) 231-43-13

E-mal: ShinkevichAI@corp.knrtu.ru

