

В диссертационный совет 24.2.403.04
на базе ФГБОУ ВО «Сибирский
государственный университет науки
и технологий имени академика
М.Ф. Решетнёва»

ОТЗЫВ

официального оппонента Давыдовой Галины Васильевны на
диссертационную работу Шишмарёвой Аины Вячеславовны, выполненную
на тему «Формирование и развитие лесопромышленного комплекса на
основе концепции циркулярной экономики», представленную на соискание
ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3.
Региональная и отраслевая экономика – Экономика промышленности

1. Актуальность темы исследования

В последнее время всё большее внимание уделяется концепции циркулярной экономики, которая сосредоточена на сокращении отходов и объемов потребления первичного сырья. Также развитие циркулярной экономики продвигается во многих странах мира с целью противодействия глобальным экологическим угрозам.

Наибольший эффект от перехода к циркулярной экономике наблюдается в тех отраслях, где в качестве первичного сырья используются природные ресурсы. Данный факт подтверждает целесообразность выбора темы и объекта диссертационного исследования – лесопромышленного комплекса Красноярского края (с. 7 диссертации).

Лесная промышленность исторически была и остается одной из важнейших отраслей народного хозяйства России. Имеющийся потенциал предприятий комплекса и его ценность для экономики страны до сих пор не используется должным образом и не приносит возможного положительного эффекта. Лесные ресурсы используются неэффективно и нерационально, к тому же наносится колossalный вред лесу – лесные ресурсы не подлежат воспроизводству, показатели лесовосстановления не превышают показателей вырубки, степень переработки лесных ресурсов низкая.

Одной из причин сниженной отдачи от ЛПК заключается в том, что, несмотря на то, что Россия является крупнейшей лесной державой, в страну импортируется широкий ассортимент товаров глубокой переработки древесины.

Это обусловлено неразвитой технической базой ЛПК, а также отсутствием единой технологической цепочки от лесозаготовок до производства конечного продукта, незэкологичностью производства, высокой степени отходов заготовок и производств, пробелами и несовершенством лесного кодекса. В связи с этим, на сегодняшний день актуально стоит вопрос о более эффективном и рациональном использовании лесных ресурсов, а также их воспроизведстве и восстановлении.

Соискатель в представленном диссертационном исследовании убедительно доказывает, что недостаточно проработанными остаются вопросы организации рационального и эффективного использования древесных ресурсов и наличия мер стимулирующего характера, обеспечивающих эффективный переход ЛПК к концепции циркулярной экономики. Тема особо актуальна для сибирских регионов, обладающих большими запасами лесных ресурсов и большими объемами их переработки.

Учитывая отмеченное, тема оппонируемой диссертационной работы, целью которой является теоретическое обоснование механизма формирования и развития лесопромышленного комплекса на основе концепции циркулярной экономики, отвечающей интересам предприятия, отрасли, государства, инвестора, весьма актуальна.

2. Обоснование выводов, значимости исследования и научных положений диссертации

Обоснованность научных положений рассматриваемого диссертационного исследования, его значимости и выводов, сформулированных автором, подтверждается использованием при его выполнении достаточно представленного числа трудов российских и зарубежных авторов по теме исследования, законодательных и нормативно-правовых документов; официальных статистических данных; общенаучных методов, что позволило соискателю систематизировать и обобщить как теоретический, так и практический материал по теме диссертационной работы.

Содержание глав диссертации и их последовательность отражают актуальные проблемы развития лесопромышленного комплекса. Теоретико-методологическая часть исследования основана на применении современных экономических теоретических концепций.

Для обоснования научных положений, выводов и рекомендаций Шишмарёвой А.В. проведен анализ статистической информации о текущем состоянии лесопромышленного комплекса Красноярского края, основой которого послужили данные органов статистики России и Красноярского края.

В качестве теоретической и методологической основы исследования автором используются труды ученых-экономистов, область научных интересов которых сосредоточена на решении проблемы повышения эффективности функционирования ЛПК.

Полученные соискателем научные результаты, составляющие новизну исследования, достоверны, что доказывается, во-первых, наличием списка публикаций, насчитывающего 19 работ общим объёмом 7,88 п.л. (авторских 4,72 п.л.) включая 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а, во-вторых, неоднократным представлением результатов работы на конференциях международного уровня.

Кроме того, полученные автором при выполнении исследования результаты использованы ООО «Красноярский ДОЗ», ООО «Контек», ООО «Новоенисейский ЛХК», а также применяются в учебном процессе ФГАОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетиёва» при разработке студентами выпускных квалификационных работ.

Изложенное выше, а также рассмотрение материалов диссертационного исследования Шишмарёвой А.В. позволяют сделать вывод о значимости и обоснованности полученных автором результатов.

3. Оценка степени новизны и достоверности результатов, выносимых на защиту

Результаты, полученные соискателем, теоретически обоснованы и имеют значение для науки и практики. В качестве основных результатов, обладающих научно новизной, можно выделить следующие:

1. Одним из основных результатов работы является сформулированный и предложенный автором концептуальный подход к формированию и развитию лесопромышленного комплекса, определение и дополнение принципов концепции циркулярной экономики применительно к ЛПК и (стр. 33-40).

2. Автором дополнена существующая классификация древесных отходов ГОСТ Р 56070-2014 с последующим определением направлений их повторного использования с применением промышленных технологий смежных отраслей экономики (стр. 67-70).

3. Вклад автора состоит в разработке каскадной многоуровневой модели эффективного и рационального использования древесных ресурсов. В диссертации предложены и раскрыты следующие понятия: «каскадная переработка древесного сырья» и «продукция с пулевым циркулярием потенциалом» (стр. 78-85).

4. В работе автор предлагает методический подход к оценке эффективности отдельных направлений переработки древесных отходов, включающий перечень показателей оценки эффективности производства продукции из древесного сырья и отходов. В завершении расчетов автором предложен обобщающий показатель эффективности функционирования ЛПК на основе концепции циркулярной экономики (стр. 86-92).

5. Также одним из важных результатов исследования является разработка механизма развития ЛПК на основе принципов циркулярной экономики и предложение классификации инструментов стимулирования процесса перехода ЛПК к циркулярной экономике (стр. 99-112). Особое внимание заслуживает предложение по формированию эко-технопарка в лесопромышленном комплексе Красноярского края.

Рассмотрение материалов диссертационного исследования позволяет сделать вывод о том, что автором получены результаты, имеющие научное значение и обладающие научной новизной.

4. Структура работы

Диссертационная работа Шишмарёвой А.В. содержит 142 страницы основного текста, состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников, включающего 228 наименований, трех приложений.

5. Теоретическая и практическая значимость полученных результатов диссертационного исследования, его аprobация

Теоретическая значимость результатов диссертационного исследования Шишмарёвой Анны Вячеславовны заключается в том, что положения и выводы развивают и дополняют теоретические положения в области формированию и развития лесопромышленного комплекса: определением отраслевых особенностей функционирования ЛПК на основе концепции циркулярной экономики; принципами циркулярной экономики в лесопромышленном комплексе; моделью эффективного и рационального потребления древесных ресурсов.

Методические и прикладные разработки диссертационного исследования могут быть использованы при разработке отраслевых и региональных планов и программ развития органами государственной и региональной власти.

Апробация результатов диссертационного исследования проведена примере ООО «ДоК «Енисей». Результаты аprobации подтвердили возможность реализации предложений автора в области рационального и эффективного использования древесных ресурсов.

6. Замечания и дискуссионные моменты диссертационной работы

1. В работе на стр.37 (рис.3), как отмечает автор, представлен концептуальный подход к формированию и развитию лесопромышленного комплекса на основе концепции циркулярной экономики, но без каких либо пояснений. На самом деле правильно было бы назвать «Формирование механизма развития лесопромышленного комплекса на основе концепции циркулярной экономики», т.к. механизм в большей степени реализует цель диссертационного исследования.

2. По главе 2: в пункте 2.1 на стр.56 табл.3 и стр.61 табл.4 и рис.7 представлена динамика отходов деревообработки за исследуемый период, которая свидетельствует о том, что в Красноярском крае остается неизменно высокой доля древесных отходов в общем объеме заготовленной древесины. Но за этот период увеличивается доля продукции, изготавливаемой из отходов. Соответственно вызывает сомнение правильность определения размера отходов деревопереработки, представленная в табл.4.

3. В той же главе в п.2.4 (стр.87 табл.7), во-первых, автором не аргументированы количественные значения корректирующих коэффициентов основных критериев эффективности производства; во-вторых, отсутствует научное обоснование требований, предъявляемых к выбору необходимого и достаточного количества показателей эффективности производства продукции из древесного сырья, построенного по принципам циркулярной экономики (стр.88-91).

Это позволяет сомневаться в точности выбираемых направлений дальнейшей переработки древесных отходов.

4. На территории страны, в том числе Красноярского края работает значительное количество совместных предприятий (российско-китайских, японских, германских и т.д.). Следовало бы представить их положительный опыт переработки древесных отходов и возможности его использования на отечественных лесопромышленных предприятиях.

7. Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

В целом, несмотря на указанные недостатки, диссертационная работа Шишмарёвой Анны Вячеславовны имеет научную и практическую значимость, является законченным исследованием, выполненным в соответствии с поставленными целями и задачами. Автореферат соответствует структуре и содержанию диссертационной работы. Опубликованные труды соискателя ученой степени полностью отражают содержание работы.

Диссертация соответствует паспорту научных специальностей ВАК при Минобрнауки – п. 2.11. «Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий» паспорта специальности ВАК 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика – Экономика промышленности.

Диссертация, выполненная Шишмарёвой А.В. на тему «Формирование и развитие лесопромышленного комплекса на основе концепции циркулярной экономики», соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по

специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика – Экономика промышленности.

Профессор кафедры отраслевой
экономики и управления
природными ресурсами
ФГБОУ ВО «Байкальский
государственный университет»
доктор экономических наук,
профессор

Давыдова Г.В.

Давыдова Галина Васильевна
доктор экономических наук, профессор
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Байкальский государственный университет»
Профессор кафедры отраслевой экономики и управления природными
ресурсами
Заслуженный деятель науки РФ
Почтовый адрес: 664046, г. Иркутск, ул. Советская, 45а-20
Рабочий тел: 89086624499
E-mail: DavydovaGV@bgu.ru

