

ВВЕДЕНИЕ

В текущих условиях перманентного дефицита большинства региональных бюджетов тема конкурентоспособности отечественной промышленности в разрезе субъектов РФ становится особенно актуальной. И вопрос о направлении будущего развития лесопромышленного комплекса России сегодня также стоит достаточно остро.

Несмотря на крупнейшие в мире запасы леса и постепенное изменение структуры внешней торговли в сторону увеличения добавленной стоимости, конкурентоспособность российского лесопромышленного комплекса на данный момент не является адекватным отражением возможностей. Развитие данного потенциала во многом зависит не только от объективных экономических факторов, но и от эффективности государственной промышленной политики. В настоящей работе предпринята попытка анализа текущего состояния российского лесопромышленного комплекса в региональном разрезе, кластеризации субъектов РФ по уровню конкурентоспособности, а также поиска возможных направлений совершенствования государственной политики в отрасли в сложившихся к текущему моменту макроэкономических условиях.

Объектом исследования в настоящей диссертации является лесная промышленность в субъектах РФ. В качестве предмета исследования выступает анализ проблемы управления конкурентоспособностью лесопромышленных комплексов в регионах России.

Целью данной работы является оценка уровня конкурентоспособности лесной промышленности регионов России и формулирование рекомендательных мер по совершенствованию механизмов управления конкурентоспособностью лесопромышленных комплексов субъектов РФ. Реализация поставленной цели требует решения следующих задач:

- анализ текущего состояния лесопромышленного комплекса в Российской Федерации;

- обзор отечественных и зарубежных публикаций по тематике конкурентоспособности, прежде всего, применительно к лесной индустрии;
- анализ существующих теоретических подходов к проблеме оценки конкурентоспособности стран и регионов;
- формирование методики оценки конкурентоспособности регионов России в торговле продукцией ЛПК;
- осуществление классификации регионов с помощью полученной методики;
- верификация классификации субъектов РФ с помощью построения деревьев решений;
- применение результатов кластеризации регионов России для выработки рекомендаций по повышению конкурентоспособности лесопромышленных комплексов в субъектах Российской Федерации.

Постановка и последовательное решение данных задач определяет структуру диссертации, представленной в виде введения, трёх глав, заключения и списка использованной литературы.

Научная новизна результатов исследования заключается в следующем:

1. Разработана методика оценки конкурентоспособности лесопромышленных комплексов для регионов России на основе концепции выявления сравнительных преимуществ в торговле по данным таможенной статистики субъектов РФ.

2. Осуществлена кластеризация регионов России по уровню конкурентоспособности лесопромышленного комплекса на четыре группы. Корректность полученных результатов подтверждена с помощью методов машинного обучения: построения одиночного классификационного дерева и модели случайного леса.

3. Проведена оценка влияния различных мер государственного регулирования отрасли на полученные группы регионов. Определены основные принципы государственной политики управления

конкурентоспособностью региональными лесопромышленными комплексами.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что идея выявления сравнительных преимуществ в торговле применена на региональном уровне и, таким образом, получена методика, позволяющая сравнивать субъекты РФ по уровню развития лесной отрасли. По сравнению с работами предшественников индексы РТА были рассчитаны не только для товарных групп, но и по отдельным видам продукции, причём уровень дезагрегирования составил 6, а в отдельных случаях — 8 знаков по Гармонизированной системе кодирования товаров, что позволило существенно увеличить глубину анализа.

Главным практическим результатом настоящего исследования является полученная классификация регионов России. Кроме того, рассчитанные индикаторы конкурентоспособности позволяют получить всестороннюю характеристику внешней торговли для каждого субъекта РФ. Эти результаты могут быть использованы в сфере государственного управления для создания общей стратегии инвестирования в лесную отрасль с учётом региональных особенностей.

Результаты настоящего исследования обсуждались на следующих конференциях и мероприятиях:

- XXI Межрегиональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов экономических специальностей «Проблемы современной экономики», ИЭУиП СФУ, Красноярск, 2015 (диплом I степени).

- 53-я Международная научная студенческая конференция МНСК-2015, НГУ, Новосибирск, 2015 (диплом II степени).

- Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука: проспект Свободный», СФУ, Красноярск 2015 (диплом «За лучшую исследовательскую работу»).

- Летняя научная школа ЛИСОМО РЭШ «Социокультурное и экономическое развитие регионов: восточный вектор», Красноярск, 2016.

- XII Осенняя конференция молодых ученых в новосибирском Академгородке: «Актуальные вопросы экономики и социологии». Круглый стол «Проблемы экологии и природопользования». ИЭОПП СО РАН, Новосибирск, 2016.

- Young Leadership Programme on Forest-based Bioeconomy: Focus on Russia, Европейский институт леса, Йоэнсуу (Финляндия), 2016.

Результаты, полученные в рамках настоящей магистерской диссертации, использованы при выполнении гранта ОГОН РФФИ и КГАУ «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности» (проект № 16-12-24001).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Российская Федерация обладает 20 % общемировой площади лесов и является одним из лидеров по экспорту древесины, что, несомненно, свидетельствует о глобальном значении российского леса, его огромном потенциале для экономического роста и повышения благосостояния граждан. Вместе с тем, сложившаяся в условиях текущего кризиса конъюнктура цен на нефть стимулирует государство к поиску новых точек роста и путей развития, в то время как обвал рубля по отношению к основным мировым валютам играет на руку предприятиям лесопромышленного комплекса, предоставляя возможность усилить позиции отечественных производителей на мировом рынке. В настоящей магистерской диссертации автор раскрывает тему конкурентоспособности лесопромышленных комплексов применительно к регионам России.

В рамках данного исследования проведён обзор отечественной и зарубежной научной литературы по тематике конкурентоспособности. Рассмотрены отдельные подходы к измерению конкурентоспособности, проанализирован опыт оценки конкурентоспособности лесопромышленных комплексов на национальном и региональном уровнях. Специальное внимание уделено вопросу государственного управления конкурентоспособностью лесной индустрии в зарубежной практике.

По результатам проведённого обзора сформирована методика оценки конкурентоспособности и последующей кластеризации регионов России. Используя статистические данные Федеральной таможенной службы Российской Федерации о внешней торговле продукцией ЛПК регионов России за 2013 г., автор апробировал полученную методику на 80 субъектах РФ. По сравнению с предшествующими работами [Dieter, Englert, 2007; Wojnes, Fertó, 2014] индексы RTA были рассчитаны не только для товарных групп, но и по отдельным видам продукции, причём уровень дезагрегирования составил 6, а в отдельных случаях — 8 знаков по

Гармонизированной системе кодирования товаров (HS). Данный подход предоставил возможность осуществления детализированного анализа внешней торговли российских регионов продукцией ЛПК.

Выявлено, что количество регионов с торговыми преимуществами сокращается по мере увеличения добавленной стоимости в рассматриваемой продукции. Внешнеторговую специализацию России определяют высокий уровень обеспеченности лесными ресурсами и низкая эффективность государственной политики в отрасли. В большинстве регионов наличие преимущества в торговле продукцией ЛПК низкой и средней степени обработки достигается за счёт товаров с минимальной добавленной стоимостью: топливная древесина (4401), необработанные лесоматериалы (4403), пиломатериалы (4407) и погонаж (4409). Эти особенности наиболее характерны для регионов Сибири и Дальнего Востока, которые находятся под влиянием большого спроса азиатского и, прежде всего, китайского рынка на круглый лес и пиломатериалы. Вследствие этого в данных регионах существует серьёзная проблема нелегальной заготовки и слабое развитие предприятий по глубокой переработке лесного сырья.

Наряду с этим, 18 регионов всё же продемонстрировали наличие преимущества в торговле товарами высокой степени обработки, которые, в основном, обеспечены за счёт мебели и строительных конструкций. Большинство этих регионов концентрируется в западной части России. Целлюлозно-бумажное производство в РФ также слабо развито: крайне малое количество регионов имеет торговые преимущества по бумаге и картону высокого качества или печатной продукции.

Итогом проведённого анализа внешней торговли регионов России стала классификация регионов по уровню конкурентоспособности лесопромышленного комплекса и разделение всех субъектов РФ на четыре группы: «лидеры», «регионы выше среднего уровня», «регионы ниже среднего уровня» и «аутсайдеры». В общем случае полученная классификация является корректной, что подтверждено с помощью

построения деревьев решений, модели случайного леса, которая демонстрирует высокую точность (81,6–90 %), а также путём сравнения результатов проведённого анализа с оценками других исследователей.

Наконец, в завершающей части работы сформулированы ключевые рекомендации для органов государственного управления по повышению конкурентоспособности лесной промышленности в регионах России с учётом выявленных ранее преимуществ и недостатков в торговле различными видами продукции ЛПК. Проведена оценка влияния предложенных мер государственного регулирования отрасли на четыре группы регионов. Определены основные принципы государственной политики управления конкурентоспособностью региональными лесопромышленными комплексами.

Автор убежден, что полученные результаты имеют не только теоретическую направленность, но и могут применяться в сфере государственного управления для создания общей стратегии инвестирования в лесную отрасль с учётом региональных особенностей. Ключевым драйвером будущего развития лесного сектора должны стать институциональные изменения, и информация о выявленных преимуществах и недостатках во внешней торговле может быть использована с целью повышения эффективности государственной политики в лесной отрасли.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт экономики, управления и природопользования
Кафедра социально-экономического планирования

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
Е.В. Зандер

подпись

«23» июня 2017 г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Конкурентоспособность лесопромышленных комплексов в регионах России:
оценка и управление

38.04.01 — «Экономика»

38.04.01.13 — «Экономика природных ресурсов и охраны окружающей среды»

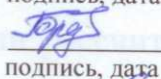
Научный руководитель


подпись, дата

канд. экон. наук

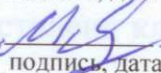
А. И. Пыжев

Выпускник


подпись, дата

Р. В. Гордеев

Рецензент


подпись, дата

канд. экон. наук

М. А. Ягольницер

Красноярск 2017