

## ТЕОРИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*И.В. Кураш*

*Беларусь, Белорусский государственный технологический университет, г. Минск*

**Вводная часть.** Деревообработка является одной из наиболее перспективных экспортноориентированных отраслей белорусской экономики. В соответствии с данными ФАО ООН на долю предприятий Республики Беларусь приходится 0,46% мирового производства древесностружечных плит, 0,43% древесноволокнистых плит, 0,3% фанеры клееной. Выпуск указанных видов продукции обеспечивает не только потребности внутреннего рынка, но и дает возможность основную их долю реализовывать за пределы республики. Так, за рубеж поставляется около 90% общего объема выпуска древесноволокнистых плит, 85% фанеры клееной, более 50% древесностружечных плит. В структуре экспорта преобладает продукция с высокой степенью обработки древесного сырья, которая поставляется преимущественно в Россию и другие страны СНГ. При этом требует совершенствования структура поставок товаров на рынки стран дальнего зарубежья, где на данном этапе наиболее востребованы необработанная древесина, пиломатериалы и тара деревянная.

Необходимо отметить недостаточно высокую долю конкурентоспособных прогрессивных производств, обеспечивающих глубокую переработку древесины. Их удельный вес в общем объеме выпуска продукции составляет менее 35%, что вдвое ниже уровня, достигнутого Финляндией, Швецией и Австрией.

**Результаты исследований.** Анализ статистических данных позволяет установить определенное влияние, как экспорта, так и импорта продукции деревообрабатывающих производств на состояние торгового баланса страны. Причем, по таким видам продукции, как плиты древесноволокнистые и древесностружечные сальдо внешней торговли за последние пять лет существенно ухудшилось даже с учетом осуществляемой на предприятиях отрасли модернизации оборудования. Несмотря на то, что импортозамещение декларируется в качестве одной из основных целей внешнеторговой политики, импортная квота за последние пять лет значительно (на 19,3 процентных пункта) снизилась только по плитам древесноволокнистым. В целом зависимость от зарубежных поставок продукции деревообработки остается существенной. О росте же экспортной квоты можно говорить только в отношении пиломатериалов (+ 13,7 процентных пункта) и фанеры клееной (+25,7 процентных пункта), что свидетельствует о недостаточной активизации поставок продукции за рубеж.

О результатах работы организаций, занятых деревообработкой в сравнении с аналогичной информацией по промышленности страны, можно судить на основании данных, представленных в таблице 1.

Очевидно, что существенный рост инвестиций в экономику отрасли (с 1,6 до 8,8 % от общего объема инвестиций в промышленность) пока не привел к сколько-нибудь существенным результатам. За период 2009 – 2012 гг. доля отрасли в общем объеме промышленного производства, прибыли от реализации продукции сократилась. Кроме того, тенденция к снижению характерна таким показателям, как отношение производительности труда работников отрасли к аналогичному показателю по промышленности (– 4,8 процентных пункта), а также отношение среднемесячной заработной платы работников отрасли к соответствующему показателю по промышленности, что в итоге спровоцировало отток кадров и вызвало необходимость применения жестких административных мер. И, наконец, важно отметить отсутствие существенного позитивного эффекта в области внешней торговли. Доля экспорта продукции отрасли в общем объеме экспорта промышленных предприятий осталась неизменной при увеличении соответственно доли импорта.

Представленные данные свидетельствует о необходимости корректировки стратегии осуществления преобразований в отрасли, так как поставленные задачи по импортозамещению и росту экспорта не были реализованы. Очевидно, что следует обратить внимание на известные теории международной торговли, на базе которых формируются стратегии функционирования национальных экономик, а также отдельных отраслей.

Таблица 1

**Динамика основных экономических показателей предприятий деревообрабатывающей отрасли и промышленности Республики Беларусь**

Показатели	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2012 г. +,- к 2009 г.
Удельный вес производства продукции деревообработки в общем объеме промышленного производства, %	1,6	1,5	1,3	1,3	-0,3
Отношение среднемесячной заработной платы работников отрасли к показателю по промышленности, %	69,8	69,6	69,4	68,7	-1,1
Отношение производительности труда работников отрасли к показателю по промышленности, %	34,1	32,8	30,2	29,3	-4,8
Удельный вес инвестиций в отрасль к общему объему инвестиций в промышленность, %	1,6	3,9	4,4	8,8	+7,2
Удельный вес прибыли от реализации продукции отрасли к показателю по промышленности, %	0,7	0,8	1,2	0,6	-0,1
Удельный вес экспорта продукции отрасли к показателю по промышленности, %	1,4	1,6	1,3	1,4	-
Удельный вес импорта предприятий отрасли к показателю по промышленности, %	0,5	1,0	0,8	1,0	+0,5

Ключевыми направлениями развития внешнеторговой деятельности на уровне как отдельных предприятий, так и государства в целом, являются импорт, импортозамещающее промышленное производство, экспорт. Анализ данных о результатах экономического развития стран, избравших стратегию импортозамещения, показал, что позитивные сдвиги были относительно краткосрочными, то есть период экономического роста обычно не превышал 15 – 20 лет. Другая стратегия, в соответствии с общепризнанными теориями международной торговли, связана с развитием экспортоориентированных отраслей. Причем существуют варианты, когда государства избирают либо сырьевую экспортную ориентацию в комбинации с импортозамещающим направлением развития обрабатывающей промышленности, либо развитие экспорта продукции с глубокой степенью переработки и устойчивым наращиванием доли наукоемкой высокотехнологичной продукции. Здесь следует обратить внимание на разработанную японским экономистом К. Коджимы теорию «догоняющего цикла продукции», которая обосновывает направления инвестирования, характер технологического и финансового влияния иностранного капитала на ситуацию в стране, исследует роль государства, важность применения мер как административного, так и экономического характера при осуществлении реформ. Причем на заключительной стадии активизации зарубежной сбытовой деятельности государство способствует созданию преимущественно экспортных отраслей, быстрому развитию собственной научно-технической базы, направленной на формирование производств, применяющих современные высокие технологии с ориентацией выпускаемой конкурентоспособной продукции на мировой рынок [1].

В настоящее время говорить о производстве и, безусловно, экспорте предприятиями Республики Беларусь высокотехнологичной продукции в существенных объемах не представляется возможным (табл.2).

Очевидно, что деревообрабатывающие предприятия по всем сравниваемым параметрам демонстрируют значительно более скромные результаты, чем промышленные предприятия республики в целом. Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме не превышает 7%. Это не позволяет ожидать в ближайшей перспективе роста конкурентоспособности продукции отечественных деревообрабатывающих предприятий на мировом рынке.

Экспортоориентированная модель демонстрирует наиболее эффективный вариант экономической политики, соответствующий характеристике форсирования экспорта в исследованиях экономиста Б. Баласса, который отмечал, что ориентация выпускаемой продукции на внешние рынки повышает эффективность использования производственных мощностей, производительность труда, наращивает объемы производства и стимулирует процессы непрерывного совершенствования применяемых технологий [2]. В итоге наиболее оптимальной моделью развития государства сле-

дует признать экономическую политику, сочетающую меры стимулирования экспорта и импортозамещения при ключевой роли экспорта. При этом увеличение экспортной квоты страны оказывает положительное воздействие на ее экономический рост, в то время как импортозамещение при узких границах национальных рынков его сдерживает. Импортозамещающая стратегия может быть более привлекательной таким странам, как Китай, Россия, так как им характерен высокий уровень внутреннего потребительского спроса. Для Республики Беларусь плоды импортозамещения будут гораздо менее ощутимы.

Таблица 2

**Динамика показателей инновационной активности по промышленности и деревообрабатывающим предприятиям**

Показатели	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2012 г. +,- к 2009 г.
Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации в общем числе организаций, %:					
в промышленности	12,1	15,4	22,7	22,8	+10,7
в деревообработке	1,3	5,6	13,3	8,9	+7,6
Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме, %:					
в промышленности	10,9	14,5	14,4	17,8	+6,9
в деревообработке	0,4	4,3	6,5	6,7	+6,3

Таким образом, основной задачей развития деревообрабатывающих производств является смена приоритетной роли импортозамещения на обеспечение опережающего роста, прежде всего, экспортноориентированных производств по глубокой переработке древесного сырья с высокой добавленной стоимостью, основанных на новых конкурентоспособных ресурсосберегающих и экологически безопасных технологиях.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Kojima K. A macroeconomic theory of foreign direct investment/ К. Кojима. – London, 1975. – P.76 – 78.
2. Balassa B. Japan in the World Economy/ В. Баласса, М. Ноланд // World Economic and Social Survey. UN. 1997. – P. 237.

## ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПЕРЕВОЗКИ ЛЕСНЫХ ГРУЗОВ

*Д.В. Захарова, А.С. Исаев*

*Россия, Северный (арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова,  
г. Архангельск*

В настоящее время вопросы оптимизации транспортно-технологических процессов (ТТП) освоены достаточно хорошо и отражают основные способы организации перевозок лесных грузов. Анализ этих задач показал, что исследования описывают в основном модели оптимизации частных случаев [2]. Имеются наработки по части вопросов осуществления стратегического планирования и управления ТТП комплекса лесных предприятий, однако вопросы планирования транспортного процесса внутри предприятия, рассмотрены недостаточно. Но именно эти задачи являются наиболее массовыми, потребность в их решении постоянно появляется на лесозаготовительных предприятиях [4].

Целью исследования является получение максимальной прибыли за счет минимизации суммарных затрат на транспортировку лесопродукции.

Для достижения цели поставлены следующие задачи исследования: