**УДК 332.1/ББК 22.18**

**Румянцев Н.М.**

**РАЗВИТИЕ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ ЗАПРЕТА ЭКСПОРТА НЕОБРАБОТАННОЙ ДРЕВЕСИНЫ**

*Аннотация: Принятая Стратегия развития лесного комплекса РФ до 2030 года актуализирует развитие лесопромышленного комплекса Вологодской области как приоритет структурной политики, что и стало целью исследования. Выявлены проблемы и сформированы потенциальные направления и инструменты развития лесопромышленного комплекса в регионе.*

*Ключевые слова: лесопромышленный комплекс, структурная политика, регион, драйвер экономического роста.*

Одной из главных задач Стратегии развития лесного комплекса РФ до 2030 года стал перевод отечественного лесопромышленного комплекса (ЛПК) от экспорта круглого леса к глубокой переработке лесоматериалов. Для этого в соответствии с поручением Президента Российской Федерации с 1 января 2022 года вводится запрет на вывоз из страны необработанной и грубо обработанной древесины хвойных и ценных лиственных пород [1].

На сегодняшний момент экономика Вологодской области, старопромышленного региона с ориентацией на экспорт, испытывает ряд острых проблем и структурных ограничений, что привело к стагнации экономического роста, усугубившейся кризисом из-за введения жестких ограничений ввиду пандемии новой коронавирусной инфекции. Актуальность исследования заключается в необходимости обоснованного выбора отраслей, способных активизировать рост экономики региона. В связи с этим цель исследования поставлена как обоснование развития лесопромышленного комплекса как отраслевого приоритета структурной политики Вологодской области для ускорения экономического развития региона. В рамках реализации поставленной цели требуют решения такие задачи, как оценка роли лесопромышленного комплекса в экономическом развитии региона, исследование современного состояния ЛПК, прогнозирование последствий от запрета экспорта круглого леса за границу, а также определение потенциальных направлений развития комплекса. Научная новизна исследования, обусловливающая его в вклад в развитие науки, состоит в оценке современных тенденций развития лесопромышленного комплекса как отраслевого драйвера экономического роста региональной экономики, а также оценке последствий принятия управленческих решений с использованием методов межотраслевого моделирования.

Лесопромышленный комплекс – потенциальная точка роста экономики Вологодской области в условиях ее низкой диверсифицированности. Преобладание в объемах промышленного производства металлургической и химической продукции, выпускаемой в большей степени для экспорта, создают угрозу устойчивому развитию и экономической безопасности региона.

Динамика объемов отгруженных товаров продукции лесопромышленного комплекса за последние десятилетие демонстрирует активный рост производимой продукции в исследуемых отраслях. За последние 10 лет объем отгрузки увеличился больше чем в 2 раза с учетом влияния цен. При этом основной вклад в прирост внесла древесина глубокой переработки. ЛПК Вологодской области выпускает каждый 12-й кубометр фанеры и каждый 14-й кубометр древесно-стружечных плит, производимых в стране. Влияние пандемии COVID-19 привело к замедлению процессов логистики продукции деревообработки в первой половине 2020 года, однако значительное повышение спроса на деревянные стройматериалы позволило превысить допандемические уровни объемов производства продукции.

В этом свете решение о запрете экспорта необработанной древесины имеет очень важное значение. Темпы роста экспорта необработанной древесины значительно превышают темпы роста экспорта продукции ЛПК в целом (5,54 раза против 2). Вывоз необработанной древесины ведет к недополучению экономикой Вологодской области значительной доли доходов из-за экспорта товаров неглубокой переработки и присвоения иностранным капиталом добавленной стоимости при импорте готовой продукции в Россию.

Для того чтобы рассчитать, какие последствия вызовут вводимые ограничения, примем за допущение, что вывозимый из региона лес будет переработан внутри региона. При этом, согласно нашим прогнозам, подобная мера вызовет рост внутреннего спроса на продукцию лесного хозяйства (как отрасли лесозаготовки) в размере стоимости вывезенной древесины (95,4 млн долларов США), переведенной по среднему курсу ЦБ РФ (72,32 рубля за 1 доллар США). Итоговый рост предложения составит 6,9 млрд рублей, при этом произойдет перераспределение структурных пропорций конечного использования и промежуточного потребления продукции лесозаготовки, которые вызовут совокупный прирост выпуска в экономике Вологодской области на 8,969 млрд. руб. При реализации ожидаемых ограничений, прогнозируется добавочный прирост выпуска продукции по экономике в целом на 0,86% при среднегодовых темпах экономического роста в предыдущее десятилетие в 1,7%. Увеличение спроса на продукцию данного сектора вызовет мультипликативные эффекты в других отраслях, выраженные в необходимости создания 7478 рабочих мест и увеличении фонда заработной платы на 3,5 млрд. руб.

Основными реципиентами рассчитанных эффектов, помимо самого ЛПК, будут являться такие виды экономической деятельности, как оптовая и розничная торговля и государственный сектор ввиду растущего потребительского спроса на деревянные стройматериалы и другую конечную продукцию деревообработки и целлюлозно-бумажной промышленности, а также финансовое посредничество из-за активизации внутренних денежных потоков вместо внешних. Однако в случае запрета экспорта круглого леса за рубеж необходимо понимать, позволяют ли запасы производственных мощностей переработать поступивший объем древесины или потребуется активизация межрегиональной торговли для реализации продукции лесозаготовки. Загрузка видов деятельности, производящих больший объем продукции среди отраслей промежуточного спроса ЛПК (фанеру, древесно-стружечных плит и стройматериалов из дерева), имеют приближенный к максимальному уровень загрузки мощностей. Имеется некоторый запас мощностей в производстве обработанных лесоматериалов, однако, на наш взгляд их также недостаточно для переработки экспортируемой древесины.

Ситуация нехватки производственных мощностей усугубляется высоким износом основных фондов предприятий ЛПК. Несмотря на снижающийся уровень износа, материально-производственная база ЛПК нуждается в инвестициях. В Вологодской области наблюдается значительный прирост капиталовложений за последние десятилетие, однако достигнуть докризисных уровней инвестиций (2011-2012 гг.) не удалось.

Инвестиции в лесную промышленность, невзирая на значительную поддержку со стороны государства, в основном носят частный характер и непостоянную динамику, и для опережающего развития отрасли необходимо повысить ее инвестиционную привлекательность для частных инвесторов путем создания комфортных и стабильных условий ведения хозяйственной деятельности с минимизацией рисков.

Стоит отметить, что наряду с достижениями в отрасли наблюдается значительный нереализованный потенциал в части развития ресурсного обеспечения и увеличения глубины переработки древесины. Для наиболее эффективной его реализации требуется поток капиталовложений в отрасли-потребители продукции лесозаготовки и первичной обработки материалов.

Проведенное исследование позволило получить следующие выводы:

- выявлено, что динамика развития лесопромышленного комплекса региона положительна, однако существует ряд проблем, замедляющих темпы роста сектора лесопереработки и его позитивное влияние на экономический рост: активный экспорт продукции низких переделов (экспорт необработанной древесины увеличился более чем в пять раз), высокий физический износ материально-технической базы производства при недостаточном уровне инвестиций для их обновления и модернизации, более низкие темпы роста выпуска продукции лесозаготовки при растущих объемах лесопотребления;

- спрогнозировано, что вышеназванные барьеры активизации экономического роста региона за счет развития ЛПК могут быть частично устранены благодаря ожидаемому в 2022 году запрету на экспорт отдельных категорий лесоматериалов. Подобное решение влечет за собой увеличение сырьевой базы перерабатывающих отраслей ЛПК из-за перенаправления экспорта на внутреннее потребление региона, что приведет к повышению генерируемого отраслью дохода и созданию потенциальных возможностей для инвестирования и повышения качества жизни населения, в т.ч. и на основе мультипликативных эффектов в прочих отраслях;

- выявлено, что из-за нехватки свободных производственных мощностей при увеличении объема перерабатываемой внутри региона древесины потребуется рост производственных мощностей ее глубинной переработки, что обусловливает необходимость привлечения инвестиций под конкретные проекты в ЛПК, и как следствие, определение потенциальных секторов для развития отрасли как приоритета структурной политики региона;

В качестве перспективных направлений развития ЛПК Вологодской области можно назвать следующие сегменты рынка лесопромышленной продукции:

- санитарно-гигиеническая продукция;

- упаковочная продукция;

- биотопливо;

Развитие каждого из направлений требует значительного содействия от государства. Существующая поддержка лесопромышленного комплекса достаточно велика. Согласно приказу Минпромторга №1768 от 23 мая 2019 года, на территории Вологодской области приняты к исполнению 22 инвестиционных проекта в области освоения лесов на общую сумму 20,5 млрд. руб.

На наш взгляд, перспективными инструментами структурной политики могут стать:

- формирование устойчивых государственно-частных партнерств в области реализации проектов по глубокой переработке древесины. Этому может содействовать получение озвученных в Послании Президента РФ Федеральному Собранию государственных инфраструктурных кредитов;

- привлечение частных инвесторов в созданные промышленные парки и территории опережающего развития на основе заключения специальных инвестиционных контрактов;

- развитие внутреннего спроса со стороны государственного сектора на товары и услуги лесопромышленного комплекса.

Резюмируя, отметим, что согласно нашим расчетам, решение о запрете экспорта круглого леса за рубеж положительно скажется на стимулировании экономики Вологодской области. К тому же реализация инвестиционных проектов по созданию и модернизации производств более глубокой переработки древесины, регламентируемая отраслевыми стратегическими документами, позволит нарастить мощности, необходимые для удовлетворения сформированного в будущем спроса.

**Библиографический список**

Распоряжение Правительства РФ от 11 февраля 2021 года №312-р «Об утверждении [Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года](https://docs.cntd.ru/document/573658653#65A0IQ)».

**Информация об авторах**

Никита Михайлович Румянцев – инженер-исследователь, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук». Российская Федерация, 160014, г. Вологда, ул. Горького, д. 56а; e-mail: rumyanik.95@gmail.com

**Rumyancev N.M.**

**DEVELOPMENT OF THE FOREST INDUSTRIAL COMPLEX OF THE VOLOGDA REGION UNDER THE CONDITIONS OF THE PROHIBITION OF EXPORT OF RAW WOOD**

*Abstract: The adopted Strategy for the Development of the Forestry Complex of the Russian Federation until 2030 actualizes the development of the timber industry complex of the Vologda Oblast as a priority of the structural policy, which became the purpose of the study. Problems were identified and potential directions and tools for the development of the timber industry complex in the region were formed.*

*Key words: timber industry complex, structural policy, region, driver of economic growth.*

**Information about the authors**

Nikita M. Rumyantsev – Research Engineer, Federal State Budgetary Institution of Science “Vologda Research Center of the Russian Academy of Sciences”.  56A, Gorky Street, Vologda, 160014, Russian Federation; e-mail: rumyanik.95@gmail.com.

**References**

Order of the Government of the Russian Federation dated February 11, 2021 No. 312-r "On approval of the Strategy for the development of the forestry complex of the Russian Federation until 2030".