

УДК 338.45.674 (476)

ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ОТРАСЛЕВОЙ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР – МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНОВ БЕЛАРУСИ

*В.Ф. Бирюкова, научный сотрудник,
ГНУ «Научно-исследовательский экономический институт
Минэкономики Республики Беларусь»,
г. Минск, Республика Беларусь*

В условиях глобализации экономики возрастает актуальность проблемы конкурентоспособности стран, регионов, отраслей, предприятий. В особенности данная проблема актуальна для лесопромышленного комплекса Республики Беларусь и его регионов, поскольку нарастающие процессы глобализации неизбежно ведут к усилению конкуренции во всех сферах хозяйствования.

Основываясь на анализе теории кластеров и мировом опыте ее применения можно констатировать, что на территории Республики Беларусь присутствуют все присущие кластерной структуре взаимосвязанные и взаимодополняющие элементы, которые в состоянии, усиливая друг друга, способствовать повышению конкурентоспособности лесопромышленного комплекса и регионов в целом.

В Республике Беларусь лесные ресурсы являются одним из главных природных богатств: по состоянию на 1.01.2010 г., по данным лесного кадастра, общая площадь лесного фонда составляет 9417 тыс. га, площадь лесных земель – 8598 тыс. га, из них покрытых лесом – 8002 тыс. га, общий запас лесонасаждений – 1566 млн. куб. м и лесистость территории – 38,5 %. На душу населения в Беларуси приходится 161 куб. м запасов леса на корню, что в 2,4 раза превышает среднемировой уровень.

Повышение эффективности функционирования лесопромышленного комплекса тесно связано с рациональностью размещения его производств по регионам страны – приближением их к источникам сырья и районам потребления продукции, что позволяет полнее использовать сырьевые и энергетические ресурсы, ликвидировать дальние перевозки.

Рациональное размещение – это наиболее полное использование богатств региона в соответствии с его особенностями. Наиболее крупными потребителями деловой древесины в Республике Беларусь являются предприятия лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности.

По состоянию на 1.01.2011 г., по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь на территории нашей страны имелось 2902 лесоперерабатывающих предприятия, которые специализировались на производстве пилопродукции, шпона и фанеры, древесных плит, оцилиндрованных изделий, срубов, щепы, целлюлозы, бумаги и картона. Наибольшее число этих предприятий сосредоточено в Минской области (1240 предприятий или 42,7 % от общего количества предприятий по лесопромышленному комплексу), наименьшее – Могилевской (298 или 10,3 %). В Витебской области было сосредоточено 317 предприятий, что составило 10,9 %. Данные приведены по коммерческим юридическим лицам (кроме банков), включая субъекты малого предпринимательства, и некоммерческим юридическим лицам (кроме организаций со средней численностью работников за год до 15 человек), осуществлявшим в течение 2010 года выпуск товаров и услуг.

Анализ удельного веса областей Республики Беларусь в общих запасах древесины и объемах производства товаров и услуг за 2010 г. показал, что размещение производств, потребляющих деловую древесину, в разрезе регионов страны недостаточно рационально.

Наиболее сбалансированы по наличию запасов древесины и производству лесной продукции Гомельская (соответственно 21,9 % и 18,4 %) и Гродненская области (12,8 % и 12,6 %).

Дисбаланс между наличием в регионах значительных запасов древесины и небольшими объемами производства продукции имеет место в Витебской (16,7 % и 7,8 %) и Могилевской (15,3 % и 8,7 %) областях. В Минской области наоборот объемы выпуска продукции (32,5%) в 1,6 раза превышают запасы древесины (19,7 %). Это позволяет сделать вывод, что указанные регионы наиболее предпочтительны для создания лесопромышленного кластера и размещения новых лесоперерабатывающих производств.

СТРУКТУРИРОВАНИЕ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ НА БАЗЕ ОАО «ВИТЕБСКДРЕВ».

В настоящее время ОАО «Витебскдрев» является многоотраслевым комплексом, включающим в себя лесохозяйственную деятельность, лесозаготовки, лесопиление, производство продукции деревообработки, производство древесных плит различного назначения, организации социальной, культурной и спортивной сферы. Существующая на предприятии безотходная технология располагает возможностью комплексной и глубокой переработки древесины, начиная непосредственно от заготовки леса до изготовления готовой продукции.

Согласно Указу Президента Республики Беларусь от 09.09.2009 № 446 «О некоторых вопросах совершенствования деятельности в сфере лесного хозяйства», ОАО «Витебскдрев» предоставлено право ведения лесного хозяйства в части выполнения лесохозяйственных мероприятий и лесных пользований на переданных ему участках лесного фонда Городокского и Бешенковичского лесхозов, которые ранее входили в состав Минлесхоза.

Итак, ОАО «Витебскдрев» может быть ядром лесопромышленного кластера. На территории Витебской области также расположены два крупных лесозаготовительных предприятия ОАО «Витебсклес» и ОАО «Полоцклес», которые могут быть участниками лесопромышленного кластера.

Потенциальным участником лесопромышленного кластера может стать ОАО «Могилевдрев», который расположен на территории Могилевской области и производит оконные и балконные блоки со стеклопакетом, дверные блоки, столярно-строительные изделия, а также мебель. На территории этой области находится еще одно крупное лесозаготовительное предприятие – ОАО «Могилевлес».

Потенциальным участником лесопромышленного кластера может стать ОАО «Борисовдрев», который расположен на территории Минской области. Это – современное многопрофильное предприятие, в состав которого входят: леспромхоз, цеха по изготовлению спичек, фанеры, гнуктоклееных изделий и ДВП. Более 70% выпускаемой продукции поставляется на экспорт в Россию, страны Западной и Восточной Европы, Закавказья и Средней Азии. С начала 2008 года при поддержке государства на предприятии реализуются крупные инвестиционные проекты: строительство завода по производству плит МДФ; модернизация фанерного производства; модернизация энергетического хозяйства; приобретение современной лесозаготовительной техники.

Потенциальным участником лесопромышленного кластера может стать ОАО «Лесохимик», который тоже расположен на территории Минской области. Оно является старейшим предприятием республики в области лесохимии, а также единственным в Беларуси и крупнейшим в СНГ производителем скипидара и канифоли. Предприятие специализируется на выпуске лесохимической, нефтехимической и химической продукции.

В лесопромышленный кластер могут войти и лесозаготовительные предприятия: ОАО «Борисовский леспромхоз» и ОАО «Червенский леспромхоз», расположенные на территории Минской области.

Кроме этих основных отраслей лесопромышленного комплекса, в состав данного кластера могут войти смежные с ними отрасли промышленности: производство лесозаготовительной

техники (ОАО «Амкодор», ОАО «МТЗ», ОАО «МАЗ»), поставщики деревообрабатывающего и лесохимического оборудования зарубежных компаний, а также другие элементы инфраструктуры функционирования кластера, в том числе логистической и энергетической. Все эти предприятия могут стать в ближайшее время точками роста лесопромышленного комплекса республики.

Для этого необходимо расширение производственных мощностей по выпуску продукции с высокой добавленной стоимостью: плит МДФ/ХДФ, ламинированных ДВП и ДСП, лесохимической продукции, столярно-строительных изделий, топливных древесных гранул (пеллет) и др.

Реализация предложенных мер может дать импульс к развитию смежных отраслей и, прежде всего, лесозаготовительной, лесного машиностроения, тем самым, содействовать наиболее полному использованию древесных ресурсов.

Научно-проектное обеспечение кластера будет осуществляться при участии государственных научных учреждений: Института леса НАН РБ, Республиканской лесопромышленной ассоциацией, а также специализированных организаций Минлесхоза («Белгослес», «Белгипролес»).

Подготовка инженерно-технических и экономических кадров с высшим образованием для лесного комплекса будет осуществляться в БГТУ и БНТУ. Специалистов со средним техническим образованием готовят: Полоцкий государственный лесной техникум, Могилевский политехникум, Могилевский государственный технический техникум, Витебский технический техникум, Могилевский экономический профессионально-технический колледж и машиностроительный.

Подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов и рабочих ведущих профессий лесного хозяйства, лесопромышленного комплекса ведется в ГУО «Республиканский учебный центр по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров лесного хозяйства» Министерства лесного хозяйства (п. Ждановичи) и «Учебный центр по подготовке, повышению квалификации и переподготовке кадров лесного комплекса концерна «Беллесбумпром» (г. Бобруйск). Переподготовка и повышение квалификации инженерно-технических и руководящих работников лесного комплекса осуществляется в БГТУ и Академии управления при Президенте Республики Беларусь.

Однако в настоящее время предприятия лесопромышленного комплекса, лесного хозяйства и лесной науки разобщены между собой, в результате эффективность функционирования лесопромышленного комплекса республики недостаточна эффективна.

Позитивными факторами, минимизирующими риски в лесной деревообрабатывающей и лесохимической промышленности республики, являются: значительное количество собственных сырьевых ресурсов для производства лесопроductии; устойчивый и расширяющийся мировой лесной рынок; увеличение внутреннего потребления лесной продукции; высококвалифицированная сравнительно дешевая рабочая сила; относительно недорогое сырье.

Основными факторами, сдерживающими развитие лесопромышленного комплекса являются: отсутствие высокопроизводительной лесозаготовительной техники, деревообрабатывающего оборудования, недостаточная развитость лесовозных дорог, низкая рентабельность лесозаготовительных предприятий в системе концерна «Беллесбумпром»; низкий уровень менеджмента и маркетинга на предприятиях и др.

Таким образом, в Республике Беларусь есть все необходимые условия для создания лесопромышленного кластера. При этом предлагаются следующие организационные мероприятия для формирования этого кластера:

1. Сформировать группу лидеров, которая состоит из региональной власти и представителей бизнеса. Пригласить к диалогу руководителей открытых акционерных

обществ, ряда перспективных леспромхозов, представителей малого бизнеса, представителей власти и науки.

2. Создать рабочую группу кластера, которая может стать посредником между бизнесом и научно-исследовательскими институтами, образовательными учреждениями.

3. Разработать стратегии развития лесопромышленного комплекса регионов, на основе кластерного подхода.

Кластеры могут стать эффективным инструментом для преодоления негативных факторов, сдерживающих развитие лесопромышленного комплекса. В кластере будет замкнутый производственный цикл – собственное сырье, инновационное производство продукции с высокой добавленной стоимости энергетическое самообеспечение (энергия будет вырабатываться в результате переработке отходов производства). Более того, именно конкурентоспособные кластеры будет одним из важнейших элементов новой каркасной структуры лесопромышленного комплекса регионов Беларуси.

УДК 74.58 (470)

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ

*А.О. Блинов, доктор экономических наук, профессор,
Всероссийский заочный финансово-экономический институт,
г. Москва, Российская Федерация*

Россия - одна из богатейших ресурсами стран мира. На одного жителя России приходится 0,9 га пахотной земли - на 80 % больше, чем в Финляндии, на 30 % больше чем в США. Согласно экспертным исследованиям, имеющиеся у России ресурсы реализуются в национальной экономике со следующей степенью эффективности: природные — на 25 %, людские — на 15, финансовые — на 10, интеллектуальные — на 3,3 % .

Стратегии развития стран различаются уровнем технологического развития, которого они способны достичь и, соответственно, местом на глобальной конкурентной лестнице. Стратегический выбор делают элиты страны. Особую роль в подготовке этого выбора играет национальная система образования. Система образования, с одной стороны, создает новые ресурсы для новых технологий; с другой — формирует национальную элиту, т.е. компетентные, энергичные и нравственные силы, способные перевести страну в качественно новое состояние. Система образования формирует важнейший фактор экономического развития - интеллектуальные ресурсы, обладающие необходимыми технологическими знаниями и умениями и способностью их постоянно наращивать. Для разработки новых технологических принципов и технологий необходимы определенные модели мышления и поведения, которые транслируются системой подготовки кадров. Национальная система образования должна быть максимально вовлечена в мировую технологическую гонку. Американские социопсихологии утверждают, что «амортизация знаний» происходит через 1,5 года, поэтому необходимо их постоянное обновление и совершенствование. Система образования воспроизводит и трансформирует культуру как совокупность ценностей, убеждений и норм поведения – ключевой элемент как устойчивости общества, так и его развития. Это особенно важно, когда главные ресурсы развития в информационном обществе – финансы и интеллект – становятся настолько мобильными, что теряют территориальную привязку, постоянно перемещаясь между странами и регионами. В этом движении элиты успешных стран (владельцы важнейших ресурсов) усиливают свою культурную и национальную идентичность, действуя в интересах своей страны. Элиты других стран, напротив, отрываются от национальной почвы, теряют внутреннюю связь со своей родиной