

УДК 332.146:630*6 (470.22)

О СОЗДАНИИ ЛЕСНОГО КЛАСТЕРА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

Е. А. Прокопьев

Институт экономики Карельского научного центра РАН

Показана значимость лесного комплекса для экономики Республики Карелия. Рассмотрены существующие элементы формирующегося лесного кластера в регионе. Обозначены главные проблемы, препятствующие процессу кластеризации.

Ключевые слова: лесной комплекс, конкурентоспособность, кластер.

E. A. Prokop'ev. ON ESTABLISHMENT OF THE FOREST CLUSTER IN REPUBLIC OF KARELIA

Significance of the forest sector for the economy of Republic of Karelia is demonstrated. The existing elements of the emerging forest cluster in the region are considered. The key hindrances to the clustering process are highlighted.

Key words: forest sector, competitiveness, cluster.

Лесной комплекс является одной из ключевых отраслей в Карелии. Сегодня он формирует более 10 % ВРП и обеспечивает рабочими местами около 6 % населения, занятого в экономике. Более половины экспортируемых товаров республики составляет лесопродукция. В 2011 г. налоговые отчисления от предприятий лесного комплекса Карелии в региональный и местные бюджеты составили 274,9 млн руб. Кроме существенного вклада в карельскую экономику лесной сектор обладает и большой социальной значимостью. Предприятия лесного сектора являются градообразующими в 7 из 10 моногородов республики [Чубиева, 2011] с общей численностью населения 113,4 тыс. человек или 16,6 % от всех жителей Карелии. Кроме того, в результате активного освоения лесных ресурсов Карелии в 1950–1970 гг. появилось значительное количество новых населенных пунктов – «лесных поселков». В 1959 г. насчитывалось 347 лесных поселков, в 1998 г. – 126 [Козырева, 2007]. По информации министерства экономи-

ческого развития, в 2006 г. в лесных поселениях проживало порядка 36 % сельского населения Республики Карелия. В настоящее время предприятия лесного сектора в этих поселениях потеряли свое доминирующее положение, но, тем не менее, они продолжают оказывать сильное воздействие на жизнедеятельность «лесных поселков».

Поэтому проблема повышения конкурентоспособности предприятий лесного комплекса представляется чрезвычайно важной и актуальной. Основными целями проекта «Лесная Карелия» как раз и являются формирование конкурентоспособного бизнеса в лесном секторе и обеспечение в Республике Карелия полного оборота и расширенного воспроизводства корпоративного капитала для формирования современного технологического уклада лесного комплекса [Толстогузов, 2010]. Достижение поставленных целей планируется в рамках новой промышленной политики по созданию лесного кластера. Например, в Финляндии

кластерный подход при разработке промышленной политики страны был применен в 1991–1993 гг. В итоге в настоящее время финский лесной кластер считается одним из ведущих в мире.

Под кластером понимается сеть независимых производственных и/или сервисных фирм (включая их поставщиков), создателей технологий и ноу-хау (университеты, научно-исследовательские институты, инжиниринговые компании), связующих рыночных институтов (брокеры, консультанты) и потребителей, взаимодействующих друг с другом в рамках единой цепочки создания стоимости [Филиппов, 2003].

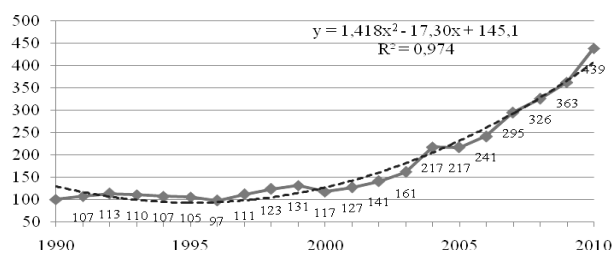
Ядром лесного кластера должны стать крупные деревообрабатывающие и целлюлозно-бумажные предприятия, производящие лесопroduкцию глубокой степени переработки. В первую очередь, это два целлюлозно-бумажных комбината в Кондопоге и Сегеже. Крупный лесопромышленный центр формируется в Костомукше, где планы по комплексной переработке древесины реализуют ООО «Костомукшская строительная компания» и ООО «Сведвуд Карелия». Появление еще одного крупного лесопромышленного центра в Карелии планируется в 2014 г.: в Пудожском районе инвесторы намерены создать высокотехнологичный комплекс по лесозаготовке и глубокой переработке древесины с годовым объемом потребления 1,7 млн м³ древесного сырья. В Петрозаводске осенью 2012 г. в рамках реализации проекта ООО «ДОК „Калевала“» будет запущена первая линия в России по производству ориентировано-стружечных плит (OSB). С выходом предприятия на полную мощность комбинат сможет перерабатывать до 1 млн м³ древесного сырья в год. ООО «ДОК „Калевала“» станет базовым предприятием строительной индустрии для малоэтажного деревянного домостроения.

Система подготовки кадров представляется важной составляющей лесного кластера, так как наряду с наличием лесных ресурсов, наличие квалифицированной рабочей силы является одним из основных условий для привлечения инвестиций в лесной сектор региона. В Карелии работников для лесного сектора готовят Петрозаводский государственный университет, Петрозаводский лесотехнический техникум и Шуйско-Виданская лесотехническая школа. Эти учебные заведения охватывают все отрасли карельского лесного комплекса от лесного хозяйства до целлюлозно-бумажного производства. К тому же Петрозаводский государственный уни-

верситет – единственное образовательное учреждение в республике, предлагающее высшее лесное и лесотехническое образование с возможностью получения степеней кандидата технических или сельскохозяйственных наук и доктора технических наук.

Современная экономика предъявляет жесткие требования к производителям товаров и услуг. Чтобы выигрывать в конкурентной борьбе, производителю необходимо постоянно обновлять продукцию, внедрять новые технологии, учитывать современные тенденции в обществе (забота об экологии). Поэтому все большее значение придается научным исследованиям и разработкам. Лесной кластер не является исключением. Научный потенциал в республике представлен Карельским научно-исследовательским институтом лесопромышленного комплекса Петрозаводского государственного университета (КарНИИЛПК) и Институтом леса Карельского научного центра Российской академии наук (ИЛ КарНЦ РАН). Научные разработки ИЛ КарНЦ РАН в первую очередь представляют интерес в сфере лесоведения и лесоводства. Деятельность КарНИИЛПК охватывает практически все оставшиеся сферы лесного сектора. С точки зрения сохранения научного потенциала важной составляющей в работе КарНИИЛПК является изобретательская деятельность: в 2010–2011 гг. работниками института в сфере лесного сектора было получено 17 патентов.

Приграничное положение Карелии и заинтересованность мощного финского лесного кластера в карельской древесине привели к распространению в регионе скандинавской технологии заготовки леса [Дружинин, Кухарева, 2012]. В ее основе лежит применение высокопроизводительных машин, харвестера и форвардера, которые до недавнего времени можно было купить только за рубежом. Сегодня в Карелии до 90 % древесины заготавливается именно по скандинавской технологии, что способствует росту производительности труда на лесозаготовках (рис.).



Рост производительности труда на лесозаготовках в РК, в % к 1990 г.

С 2009 г. ООО «Онежский тракторный завод» на основе технологий компании «Silvatec» стал собирать харвестеры. Получить и усовершенствовать навыки работы на этой технике можно с помощью тренажеров фирмы «Ponsse» в IT-парке ПетрГУ. Таким образом, лесозаготовительная отрасль в Карелии по техническому оснащению находится на мировом уровне. Наличие перечисленных элементов лесного кластера в республике создает предпосылки для его создания, но при этом необходимо решить ряд проблем, препятствующих этому процессу. В первую очередь, это отсутствие в Карелии такого системообразующего документа, как стратегии развития лесного сектора [Прокопьев, 2012]. Во-вторых, неразвитая дорожная сеть ограничивает доступность лесных ресурсов и затрудняет мероприятия по их охране. Этот вопрос касается не только строительства новых лесовозных дорог круглогодичного действия, но и строительства и реконструкции существующих дорог общего пользования и мостов, обеспечивающих проезд тяжеловесного автотранспорта. В-третьих, слабое развитие сопутствующих отраслей (малоэтажное домостроение и мебельное производство), кото-

рые являются основными потребителями продукции деревообработки.

Литература

Дружинин П. В., Кухарева Т. В. Сотрудничество приграничных регионов: Карельская практика // Региональная экономика: теория и практика. 2012. № 8. С. 2–9.

Козырева Г. Б. Социально-экономические последствия лесной политики современной России. М.: МОНФ, 2007. 248 с.

Прокопьев Е. А. Проблемы развития лесного комплекса Республики Карелия // Региональная экономика: теория и практика. 2012. № 15. С. 55–60.

Толстогузов О. В. Стратегия периферийного региона в условиях ограничения информации: методология, теория, практика. Петрозаводск: Карельский НЦ РАН, 2010. 488 с.

Филиппов П. Кластеры конкурентоспособности // Эксперт Северо-Запад. 2003. № 43. Электрон. ст. URL: <http://expert.ru/northwest/2003/43/42no-sanal> (дата обращения: 12.04.2012).

Чубиева И. В. Роль региональных институтов развития в формировании инвестиционной политики моногородов Республики Карелия // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. 2011. № 3. Электрон. ст. URL: <http://region.mcnip.ru/modules.php?name=News&file=article&sid=210> (дата обращения: 12.04.2012).

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:

Прокопьев Егор Александрович

аспирант, стажер-исследователь
Институт экономики Карельского научного центра РАН
пр. А. Невского, 50, Петрозаводск, Республика Карелия,
Россия, 185030
эл. почта: e_prokopiev@mail.ru
тел.: (8142) 571525

Prokop'ev, Egor

Institute of Economic Studies, Karelian Research Centre,
Russian Academy of Sciences
50 A. Nevsky St., 185030 Petrozavodsk, Karelia, Russia
e-mail: e_prokopiev@mail.ru
tel.: (8142) 571525