

2. Фияксель, Э.А. Роль инновационного кластера в формировании РИС (региональной инновационной системы) / Э.А. Фияксель, М.Г. Назаров // Инновации. – СПб., 2009. – № 6 (128). – С. 86 – 88.
3. Сташевская, Г.Н. Формирование инновационного кластера на базе профильного технопарка как механизм регионального развития // Инновации. – СПб., 2009. – №4 (126). – С. 82 – 87.
4. Быкова, А.А. Проблематика формирования инновационных кластеров / А.А. Быкова // Инновации. – СПб., 2009. – № 8 (130). – С.39 – 45.
5. Pudkova, V.V. Elements of success for government, industry and university relations in Siberia / V.V. Pudkova, A.F. Uvarov // 7th Biennian International conference on University, Industry and Government Linkages. – 7-19 June 2009. – Glasgow. UK. p. 48 – 50.
6. Клемешев, А.П. Отношения «университет-индустрия-правительство» и институты экономического развития / А.П. Клемешев, Т.Р. Гареев // Проблемы управления (РБ). – 2008. – №4. – С.49 – 55.
7. Уваров, А.Ф. Региональная инновационная система: университет в тройной спирали экономики знаний [Электронный ресурс] / А.Ф. Уваров. – Режим доступа: <http://www.econogus.org/onim/upload/0gtk.doc> – Дата доступа: 02.09.2012.

МОДЕЛЬ ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПОЛОЦКОГО РЕГИОНА

*Т.В. Соснович, ассистент, УО «Полоцкий государственный
университет», г. Новополоцк, Республика Беларусь*

Актуальность данной статьи определяется ролью инновационных кластеров как движущей силы роста конкурентоспособности лесной промышленности.

Следует отметить, что понятие «кластер» рассматривается в данной статье как инструмент развития инноваций. При этом моделью инновационного кластера является совокупность субъектов хозяйствования лесной отрасли, объединенных в единую организационную структуру, элементы которой находятся во взаимосвязи и взаимозависимости, функционируют с целью достижения высокого уровня конкурентоспособности продукции лесной отрасли за счет повышения инновационного потенциала.

Исследуемой проблемой данной статьи является сложность кластеризации отраслей промышленности в отдельных регионах Республики Беларусь, а именно лесной промышленности Полоцкого региона Витебской области. Данная проблема решается путем анализа потенциала лесных ресурсов Витебской области, выявления основных организаций и учреждений лесного хозяйства, и создание модели инновационного кластера лесной промышленности Полоцкого региона с помощью системного подхода.

Таким образом, лесные ресурсы являются одними из наиболее значимых природных ресурсов области: 25 процентов земельного фонда области занята лесами (1314,5 тыс. га), запас древесины оценивается в 185 млн м³ леса. Состав лесов разнообразен, преобладающее положение в структуре занимают хвойные породы деревьев. Лесные ресурсы обладают относительно высокой производительностью.

Средний класс бонитета лесов выше среднего по стране показателя почти на 30 процентов. Общие запасы древесины в лесах области составляют более 1/5 всех запасов Беларуси. Возрастная структура лесов благоприятна для удовлетворения потребностей экономики, как на ближайшую, так и на долгосрочную перспективу.

Исходя из вышеизложенного анализа, можно сделать вывод о наличии высокого потенциала и широкой ресурсной базы для создания кластера в лесной промышленности Республики Беларусь на примере Полоцкого региона.

Для разработки модели инновационного кластера лесной промышленности Полоцкого региона выделим основные организации и учреждения, которые будут входить в данный кластер. Информацию по учреждениям и организациям представим в таблице.

Таблица

Организации и учреждения инновационного кластера лесной промышленности Полоцкого региона

Название организации	Характеристика организации	Роль в кластере
1) ГЛХУ «Полоцкий лесхоз»	Организация отрасли «лесное хозяйство» входит в состав Министерства лесного хозяйства. Лесохозяйственная деятельность учреждения включает организацию ведения лесного хозяйства, охрану и воспроизводство лесов; сохранение и создание на закрепленной территории высокопродуктивных, биологически устойчивых лесов и лесной фауны. Коммерческая (хозрасчетная) деятельность включает разработку лесосечного фонда, вывозку древесины из леса на промышленные склады или другие склады потребителей, а также развитие побочного лесопользования и заготовку второстепенных лесных ресурсов.	ядро кластера
2) ОАО «Полоцклес»	В структуру ОАО «Полоцклес» входят: леспромхоз, четыре лесопункта, мебельный цех в г. Полоцке. Основной продукцией ОАО «Полоцклес» являются лесоматериалы круглые, которые используются в качестве сырья для деревообрабатывающей промышленности.	производство продукции лесозаготовительной промышленности
3) ОАО «Витебскдрев» (Концерн «Беллесбумпром»)	ОАО «Витебскдрев» в настоящее время является одним из крупнейших деревообрабатывающих предприятий в Беларуси. ОАО «Витебскдрев» располагает возможностями переработки до 1000 м ³ древесного сырья в сутки. Существующая на предприятии безотходная технология располагает возможностью комплексной и глубокой переработки древесины, начиная непосредственно от заготовки леса и до изготовления готовой продукции	производство деревообрабатывающей продукции

Продолжение табл.

4) УП «Беллесбум-промэкспорт»	Крупнейший государственный специализированный оператор по экспорту лесопродукции. Унитарное предприятие «Беллесбумпромэкспорт» работает на мировом рынке с различными партнерами более чем из 20 стран. Предприятием проводится постоянная работа по: наращиванию экспорта лесопродукции, увеличению продаваемого ассортимента продаваемой продукции, укреплению деловых связей с имеющимися внешнеторговыми партнерами, поиску новых потребителей лесопродукции.	осуществляет экспорт продукции
5) УО «Полоцкий государственный лесной колледж»	УО «ПГЛК» готовит специалистов по специальности: «Лесное хозяйство» с получением квалификации «Техник лесного хозяйства» и одной из профессий рабочего: «Лесовод» не ниже III разряда, «Вальщик леса» не ниже VI разряд по специальности «Садово-парковое хозяйство» получением квалификации «Техник по озеленению», а также проводит учебно-исследовательские разработки.	обеспечивает кадровым потенциалом
6) УО «Белорусский государственный технологический университет» (лесохозяйственный факультет)	Лесохозяйственный факультет является старейшим факультетом университета. Сегодня в его состав входят семь кафедр: лесоводства; охотоведения; лесоустройства; лесных культур и почвоведения; лесозащиты и древесиноведения, ландшафтного проектирования и садово-паркового строительства, туризма и природопользования. Основным направлением работы коллектива факультета в последние годы является создание и совершенствование многоуровневой системы подготовки специалистов лесного хозяйства, соответствующей мировым стандартам.	Обеспечивает кадрами и научными разработками
7) ОДО «БелЛес-Снаб», СООО «Норвуд» и другие	поставщики высококачественного оборудования для лесной отрасли	Обеспечивают комплектующими и оборудованием

Источник: собственная разработка.

На основании вышеперечисленных организаций составим модель инновационного кластера лесного хозяйства Полоцкого региона, которую представим на рисунке.

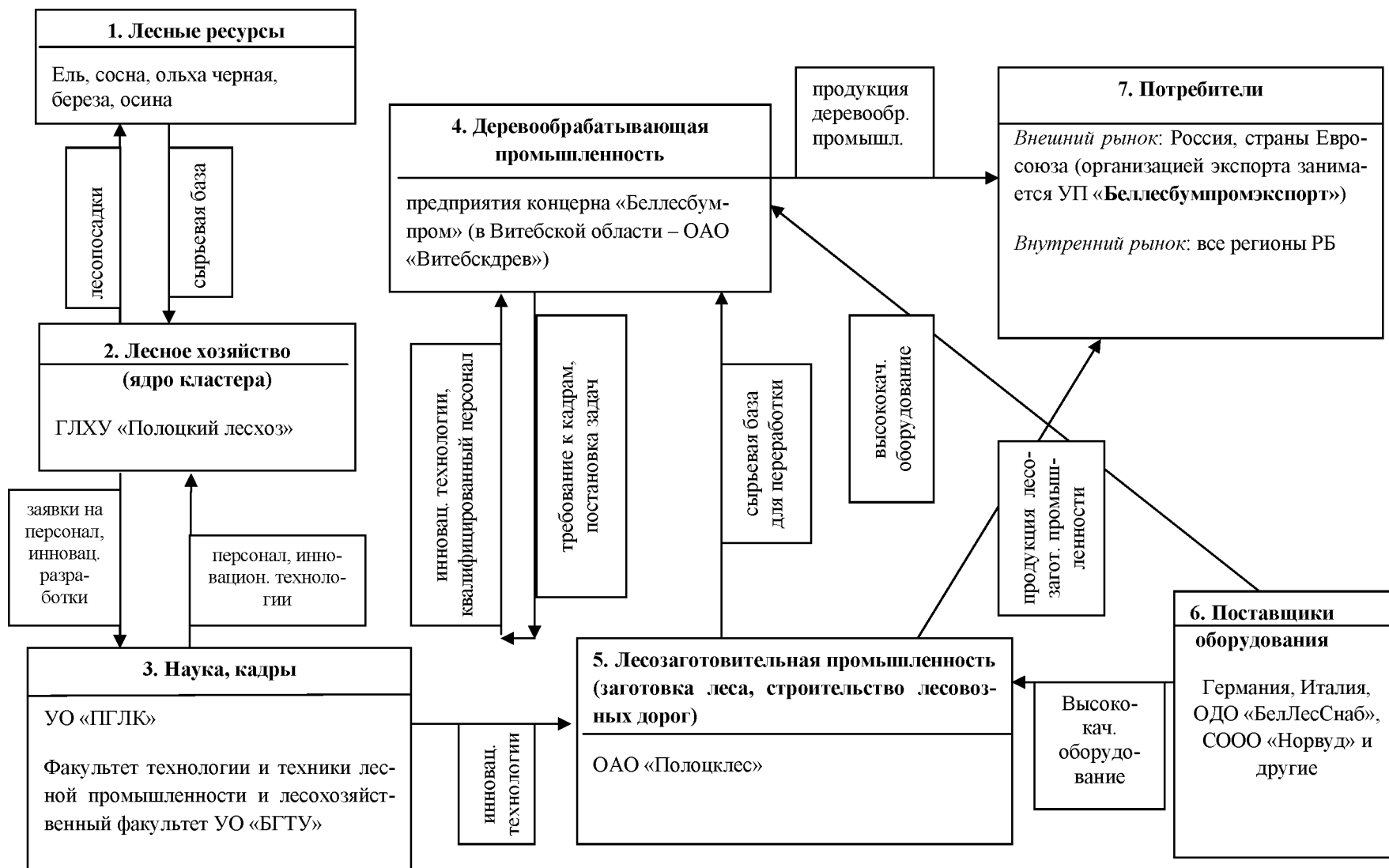


Рис. Модель инновационного кластера лесной промышленности Полоцкого региона

Источник: собственная разработка.

Деятельность разработанного инновационного кластера Полоцкого региона обеспечит:

- вовлечение в хозяйственный оборот всех экономически доступных древесных ресурсов, повышение эффективности использования лесных ресурсов за счет увеличения объемов производства продукции с более высокой добавленной стоимостью;
- совершенствование существующих и внедрение новых способов и методов рационального использования ресурсов,
- повышение конкурентоспособности и экономическое развитие Полоцкого региона;
- занятость в регионе, положительное изменение ее структуры, повышение уровня заработной платы;
- создание более эффективной системы выхода на зарубежный рынок.

Таким образом, построенная модель отличается от иных моделей инновационного кластера, разработанных различными авторами, тем, что при ее построении был использован системный подход, а также предложены инновационные структурные взаимосвязи между организациями и учреждениями лесной отрасли.

В целом, кластеризация Полоцкого региона служит не только средством достижения целей промышленной политики государства, но и является мощным инструментом для стимулирования регионального развития.

Литература

1. [Электронный ресурс]: Официальный сайт Министерства лесного хозяйства. – Режим доступа: <http://www.mlh.by/ru/forestry/resources.html> – Дата доступа: 24.05.2012.
2. [Электронный ресурс]: Характеристика деятельности ГЛУ «Полоцкий лесхоз» – Режим доступа: <http://polotskles.partnerinfo.by/> – Дата доступа: 25.06.2012.
3. [Электронный ресурс]: Официальный сайт ОАО «Полоцклес» – Режим доступа: <http://www.polotsk-wood.com> – Дата доступа: 25.06.2012.
4. [Электронный ресурс]: Концерн Беллесбумпром – Режим доступа: <http://www.bellesbumprom.by/ru/info/index.htm>. – Дата доступа: 25.06.2012.
5. [Электронный ресурс]: Официальный сайт УО «Полоцкого государственного лесного колледжа» – Режим доступа: <http://www.pgk.vitebsk.by/> – Дата доступа: 05.07.2012.

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

И.В. Стефанович, к. э. н., доцент, УО «Частный институт управления и предпринимательства», г. Минск, Республика Беларусь

В настоящее время проблема необходимости и возможности для стран с переходной экономикой модернизационного рывка, перехода экономики страны на постиндустриальный уровень, создания передовой экономики XXI века, «экономики знаний» является достаточно актуальной и обсуждаемой в научных и деловых кругах.