и рыночных инициатив. В этом случае будет обеспечено естественное технологическое взаимодействие и развитие участников кластера.

Привтором варианте целесообразно наделение функциями держателя мощностей наиболее крупного градообразующего (районообразующего) предприятия. Желательно чтобы такое предприятие имело устойчивое финансовое положение, высокий уровень научно-технического развития. Важным также является, чтобы оно имело достаточно ощутимые объемы потребления энергии, что изначально будет заинтересовывать его в создании собственных энергогенерирующих мощностей, которые в том числе можно использовать и для продажи излишков энергии на взаимовыгодных условиях другим участникам кластера. Предприятие также должно взять на себя функции научно-технического лидера в создаваемом кластере.

Для интенсификации процесса создания сети ТЕРЭК целесообразна разработка и принятие государственной программы или разработка отдельного раздела в составе государственной программы развития инновационнопромышленных кластеров.

## ЛИТЕРАТУРА:

- 1. Инвестиции в основной капитал и строительство объектов в Республике Беларусь за 2010 год. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Минск, 2011.
  - 2. Портер Майкл Э. Конкуренция.: Пер. с англ. М.: Издательский дом «Вильямс», 2005. 608 с.
- 3. Постановление Министерства экономики Республики Беларусь от 30.06.2011 № 100 «О тарифах на электрическую энергию, производимую из возобновляемых источников энергии, и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства экономики Республики Беларусь».
- 4. Регионы Республики Беларусь. Основные социально-экономические показатели регионов и городов. Статистический сборник. Том 2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Минск, 2012.
- 5. Стратегия развития энергетического потенциала Республики Беларусь, утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 09.08.2010 № 1180.

## Лысюк Р.Н.,

Брестский государственный технический университет, г. Брест, Республика Беларусь raisanl@mail.ru

## КЛАСТЕРНАЯ ПОЛИТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ В ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Глобализация мировой экономики создает предпосылки для усовершенствования существующих моделей хозяйствования и формирования новых, к которым для нашей страны относится кластер. На мезоуровне данный вид государственно-частного партнерства получил широкое распространение на протяжении последней четверти двадцатого века. Мировой опыт показывает, что те отрасли, которые перешли к кластерной модели управления, определяют конкурентоспособность национальной экономики в целом.

Основоположником кластерного подхода является американский ученый М.Портер, который определил, что «кластер - это группа географически соседствующих взаимосвязанных компаний и связанных с ними организаций, действующих в определенной сфере, характеризующихся общностью деятельности и взаимодополняющих друг друга»[1].С развитием теории кластеров появилось такое понятие как кластерная политика, которая представляет собой организованную попытку увеличить темпы роста производства и конкурентоспособность фирм в определенном регионе, вовлекая их в процесс интеграции с использованием потенциала государства и исследовательских институтов [2].

Выделяют также два типа кластерной политики по генезису: «сверху - вниз» и «снизу - вверх». При проведении кластерной политики «сверху - вниз» инициаторами являются органы власти, а объектами внепространственные кластеры, которые представляют собой группы смежных предприятий, которые формируют цепочки добавления стоимости. При проведении кластерной политики «снизу - вверх» инициатором могут выступать местные объединения предпринимателей с целью реализации программ стимулирования развития кластеров [2].

Для Республики Беларусь наиболее рациональным было бы создание лесного кластера с применением кластерной политики «сверху-вниз». На текущий момент лесной комплекс представляет собой взаимодействие лесохозяйственного и лесопромышленного комплексов. Лесохозяйственный комплекс включает в себя лесное хозяйство, лесоохотничье хозяйство, побочное лесопользование, подсобные производства и добычу осмола, подсобное деревообрабатывающее производство, лесозаготовительное и лесопильное производства. Лесохозяйственный комплекс находится в ведении министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. В свою очередь, лесопромышленный комплекс включает в себя лесную, деревообрабатывающую, целлюлозно-бумажную и лесохимическую промышленности. Основные объемы производства данного комплекса производятся производственно-торговым концерном лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности «Беллесбумпром». Соответственно, разная ведомственная подчиненность увеличивает транзакционные издержки, сдерживает рост инновационной активности предприятий комплекса и не способствует тесной связи с научно-исследовательскими организациями.

По состоянию на 2013 год лесной фонд Республики Беларусь насчитывает около 9,3 млн.га, лесистость территории составляет 39,1%. На одного жителя страны приходится более 0,9 га, что превышает среднеевропейский уровень в два раза. Однако, несмотря на наличие в достаточном количестве древесных ресурсов, их использование является не совсем рациональным. Согласно данным ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа» экспорт круглых необработанных лесоматериалов за январь-сентябрь 2012 года составил 2020,24 тыс.м<sup>3</sup>, что на 233,04 тыс.м<sup>3</sup> больше чем за аналогичный период предыдущего года. Целлюлозно-бумажная промышленность выпускает продукцию с глубокой степенью химическойпереработки древесины, однако по состоянию на 2012 год удельный вес товарной группы «бумага, картон и изделия из них» в общей структуре экспорта страны составляет 0,56% [3].

Следовательно, для повышения конкурентоспособности лесного комплекса в целом необходима комплексная модернизация оборудования, создание и развитие новых импортозамещающих производств, снижение экспорта продукции с низкой долей добавленной стоимости. Данные изменения возможны при проведении ряда организационных преобразований, к которым относится и реализация кластерной политики. Как свидетельствует опыт Финляндии, переход ккластерной политике вэкономике позволил увеличить вклад компаний, относящихся к лесному комплексу, в ВВП страны до 35%.

Структуру лесного кластера Финляндии составляют порядка 150 лесоводческих объединений, которые тесно взаимодействуют с такими отраслями как транспорт, энергетика, химическая промышленность. Министерство сельского и лесного хозяйства Финляндии в состав которого входит департамент Леса является главным государственным органом, который регулирует реализацию политики устойчивого и неистощительного использования природных ресурсов. В долгосрочной перспективе принципы рационального лесопользования отражены в Государственной лесной программе, в составлении которой помимо государства принимают активное участие различные общественные организации. Министерству сельского и лесного хозяйства подчиняются 13 региональных лесных центров, Центр развития лесного хозяйства «Тапио», лесная служба и НИИ леса. Данные структурные подразделения занимаются содержанием земель только государственной формы собственности.

Создание в Беларуси лесного кластера возможно путем объединения предприятий концерна «Беллесбумпром» и Министерства лесного хозяйства, которые будут создавать его ядро. Организациями, которые способны обеспечить кластер новыми знаниями и технологиями являются -Институт леса НАН Беларуси и Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси. Квалифицированных специалистов ежегодно подготавливает Белорусский государственный технологический институт и Республиканский учебный центр по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров лесного хозяйства. Также в Беларуси существуют четыре государственных лесохозяйственных колледжа. Роль государства должна заключаться не в контролирующих функциях, а поддерживающих, в частности введение льготного налогообложения для предприятий, входящих в кластер, создание законодательной базы будут благоприятно отражаться на развитии вновь созданной структуры.

Наличие в стране конкурентоспособных производств позволяет не только успешно конкурировать на международных рынках, но иуспешно проводить политику импортозамещения. Как отмечалось выше, для лесного комплекса Республики Беларусь данная проблема имеет немаловажное значение. Следовательно, при проведении правильной кластерной политики в лесном комплексе Беларуси повысится конкурентоспобность национальной экономики в целом, а регулирующая роль государства, прогнозирование спроса на те или иные виды древесины в долгосрочной перспективе, создание новых ресурсосберегающих производств являются залогом эффективного использования лесных ресурсов.

## ЛИТЕРАТУРА:

- Портер, М. Конкуренция / М. Портер. М.: Вильямс, 2005. 608 с.
- 2. Пилипенко, И.В. Проведение кластерной политики в России / И.В. Пилипенко[Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.biblio-globus.ru/docs/Annex 6.pdf - Дата доступа. – 17.10.2010.
  - 3. Внешняя торговля Республики Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. ком. РБ. Минск, 2012. 400 с.