

Существующая устойчивая тенденция к повышению спроса на дома из клееного бруса подтвердилась проведенными маркетинговыми исследованиями среди потенциальных жителей города Костромы, желающих построить дом из клееного бруса.

Клееный брус обладает следующими преимуществами:

- стабильность формы (исключение деформаций) готового изделия в процессе изготовления и эксплуатации;
- минимальная усадка при применении в срубах домов;
- высокая огнестойкость (за счет отсутствия пустот и трещин, обработки досок на стадии производства антисептиками и антипиренами) в 4-5 раз выше, чем у металлоконструкций;
- малая масса конструкций позволяет использовать облегченные фундаменты;
- легкость механической обработки;
- отсутствие сквозного растрескивания;
- высокая теплоизоляция в сравнении с цельной древесиной;
- высокая прочность клееного соединения клееного бруса и долговечность, срок службы минимум 200 лет;
- высокое качество лицевых поверхностей клееного бруса;
- минимум внутренних напряжений;
- сохранение точных геометрических размеров клееного бруса;

Определение реальной стоимости строительного дома в современных рыночных условиях – дело очень непростое. Этот вопрос волнует как заказчиков-застройщиков, так и тех специалистов подрядных организаций, которые определяют реальную себестоимость строительства.

Фирмы, занимающиеся строительством домов из клееного бруса в Костромской области, имеют свое собственное производство клееного бруса, что позволяет снизить затраты на транспортные расходы. Сроки возведения домов из клееного бруса сравнительно невелики и составляют две недели. Ориентировочная цена 1 м² дома из клееного бруса в Костромской области составляет 15÷16 тыс. руб. Средняя стоимость 1 м² домов из клееного бруса в России составляет 21 тыс. руб.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. ГЕСН-10. Деревянные конструкции. – М.: Стройиздат, 2001 – 51 с.
2. «Дерево.ру» №1 январь-февраль. – М.: Ризл Пресс, 2005 – 120 с.
3. «Деревянные клееные конструкции: научно-практические аспекты (сборник статей и докладов) – М., 2003. – 128с.
4. Самойлов В.С. Дом от фундамента до крыши / В.С. Самойлов. – М.: Аделант, 2002. – 384 с.
5. Титунин А.А. Экспериментальные исследования прочности деревянных клееных балок / А.А. Титунин // Строительный эксперт, № 18. – М.: НТОбумдревпром, 2003. – С. 10.

УДК 330.322(-87):630(47+57)

ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА РФ: ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ МОМЕНТЫ

А.Н. Ляпунова,

канд. техн. наук, доцент; ФГБОУ ВПО ВГЛТА, г. Воронеж, РФ.

М.Ю. Мещерякова

студент ФГБОУ ВПО ВГЛТА, г. Воронеж, РФ.

anyutik777-78@mail.ru

В статье рассматриваются вопросы привлечения иностранных инвестиций в отрасли лесопромышленного комплекса РФ.

Лесная отрасль Российской Федерации имеет серьезный сырьевой потенциал, но составляет только 3,4 процента в общем объеме производства промышленной продукции страны. В последние годы эффективность ее работы под влиянием растущих тарифов монополий и агрессивной политики государства по укреплению курса рубля усугубили положение дел производителей бумаги, пиломатериалов и остальной продукции, сырьем для изготовления которой является древесина.

По словам президента Конфедерации ассоциаций и союзов лесной, целлюлозно-бумажной, деревообрабатывающей и мебельной промышленности, «сегодня активы российского лесопромышленного комплекса во многом недооценены. Развитие этого сектора экономики позволит подойти к более справедливым и объективным оценкам инвесторов» [1].

Отрасль в настоящее время нуждается в серьезных инвестициях, поскольку производственные фонды многих компаний изношены более чем на 50 процентов. Стратегические инвесторы постепенно

приходят в отрасль. Рослесхоз всегда приветствовал начинания по строительству и модернизации предприятий по глубокой переработке древесины. Кроме того, для России важно привлечение средств иностранных инвесторов, готовых вести реальную модернизацию предприятий лесной промышленности, осуществляющих глубокую переработку древесины в России.

Форма сотрудничества, когда стратегический инвестор вкладывает средства в уже действующие предприятия на территории России, наиболее оптимальна. И западные инвесторы в этом смысле пока ведут себя более подвижно по сравнению с российскими.[1]

Как говорят эксперты, объединение российских и мировых лидеров подстегнула и глобализация рынка. Тенденции таковы, что в ближайшие годы большая часть мировой целлюлозно-бумажной продукции будет производиться десятком крупнейших мировых производителей.

Потребность в инвестициях ЛПК на период до 2015 г составит 795 млрд руб, в том числе на развитие целлюлозно-бумажной промышленности – 564 млрд руб.

Опыт привлечения иностранных инвестиций в деревообрабатывающую промышленность свидетельствует о наиболее частом вложении иностранным инвестором средств в предприятия либо полностью с иностранным капиталом, либо с собственным контрольным пакетом акций.

На первом этапе иностранные компании инвестируют в России средства в сравнительно небольшие проекты, требующие привлечения инвестиций, как правило, до 30 млн долл каждый. В настоящее время проходит период апробации условий функционирования в России иностранных инвесторов.

В большинстве лесоизбыточных регионов России разработаны программы развития лесопромышленного комплекса на период до 2010-2015 гг., в которых в первоочередном порядке предусмотрено создание мощностей по глубокой переработке древесины. Однако сегодняшняя ситуация не позволяет привлекать инвестиции в объемах, достаточных для реализации этих программ, являющихся составной частью основных направлений развития лесопромышленного комплекса [2].

Для реализации основных направлений развития отрасли необходимо за период до 2015 г обеспечить ввод новых мощностей по производству целлюлозы товарной – 4,9 млн т или 5 крупных ЦБК мощностью до 500 тыс. т стоимостью более 5 млрд долл., а также строительство 10 целлюлозно-бумажных заводов мощностью до 250 тыс. т с объемом инвестиций более 3 млрд долл., по производству бумаги – более 8 млн т в год. Для чего необходимо построить более 20 бумажных фабрик мощностью от 200 до 550 тыс. т каждая, что потребует около 7 млрд долл. [2]

На развитие лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности до 2015 г. потребность в инвестициях, согласно расчетам экспертов Департамента, составит до 7,5 млрд долл. при росте объемов производства по лесозаготовкам в 2,4 раза [2].

Увеличение ставок экспортных пошлин на круглые лесоматериалы хвойных пород (прежде всего специфической составляющей) обеспечит привлечение инвестиций для развития на территории России производств по глубокой переработке древесины странами-импортерами круглых лесоматериалов и дополнительный годовой доход в федеральный бюджет в размере 130–150 млн долл. [2]

Полноценному развитию лесопромышленного комплекса и эффективному привлечению инвестиций препятствует ряд проблем:

1. Неэффективность механизма доступа к лесным ресурсам

В настоящее время решение о предоставлении во временное пользование лесных ресурсов, как правило, принимается на уровне региональных властей, причем срок аренды в большинстве случаев ограничивается 3-5 годами. Это приемлемо для сравнительно мелких лесозаготовителей, однако вряд ли эффективно с точки зрения крупных компаний, заинтересованных в долгосрочном стабильном бизнесе и готовых вкладывать средства в лесовосстановление, требующее многих десятков лет. Другим аспектом этой проблемы является существующая практика выдачи лицензий на право пользования лесными ресурсами региональными властями, порождающая злоупотребления и снижающая конечную эффективность их использования. Решением этого вопроса может стать перенос лесных конкурсов на федеральный уровень.

2. Незаконные вырубки лесов

Расширение легальных возможностей для получения во временное пользование лесных ресурсов должно вестись параллельно с жестким пресечением таких откровенно криминальных явлений, как незаконная порубка лесов. В настоящее время браконьерство достигло масштабов, вполне сопоставимых с деятельностью крупных лесозаготовительных компаний. По оценкам, объем хищничества составляет не менее 20% от официально регистрируемой лесозаготовки. При осуществлении незаконно порубки леса зачастую полностью вырубаются целые участки леса, никаких действий по его восстановлению при этом не производится.

3. Отсутствие специализированной машиностроительной базы

В России нет высокотехнологического лесозаготовительного оборудования. В связи с этим практически все крупные предприятия лесного комплекса в той или иной мере вынуждены приобретать импортное оборудование, не имея никаких альтернатив.

4. Неэффективная защита прав собственников

Корпоративная структура отрасли в настоящее время переживает период трансформации, связанный с появлением крупных компаний, аккумулировавших значительные финансовые ресурсы в другом бизнесе и заинтересованных в приобретении активов в лесопереработке. Так, контроля над крупнейшими предприятиями отрасли весьма активно добиваются группы компаний, занятых в металлургическом комплексе. Кроме того, вопросами приобретения целлюлозно-бумажных и лесоперерабатывающих комбинатов интересуется и ряд зарубежных компаний.

Несмотря на все минусы положения лесопромышленного комплекса в настоящее время есть и положительные моменты, которые заключаются в перспективах его развития:

- РФ обладает наибольшими запасами древесины на корню. Причем большая часть из них – хвойные породы, максимально востребованные на рынке и позволяющие производить продукцию самого высокого качества. А при грамотном лесовосстановлении этот ресурс становится практически неисчерпаемым;
- внутри страны наблюдается стабильный рост спроса на продукцию из древесины – деревянные дома, деревянные изделия различного назначения и т. п.;
- лесопользование в России становится все более экологически и социально ответственным, особенно у крупных лесопользователей. Это позволяет предположить, что во многих лесных регионах отрасль является фактором стабильности социально-политической ситуации.

Несмотря на сложную экономическую ситуацию, лесная отрасль переживает подъем. Она является базой для внедрения новых технологий производства наукоемкой продукции, создания новых видов продукции, а также реализации экологических программ, что требует инвестиций, как государственных, так и иностранных [3].

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Лес – территория инвестиций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.woodbusiness.ru/newsdetail.php?uid=1486>. – Загл. с экрана.
2. Потребность ЛПК России в инвестициях на период до 2015 г [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://les.lesprom.com/news/9925/>. – Загл. с экрана.
3. Проблемы и пути решения инвестиционной привлекательности лесопромышленного комплекса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.uresearch.psu.ru/files/articles/328_6021.doc. – Загл. с экрана.

УДК 338.45:630

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ В ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

А.Ю. Небесная,

аспирантка ФГБОУ ВПО ВГЛТА, г.Воронеж, РФ
An-nebesnaya@yandex.ru

В статье рассматриваются вопросы формирования и развития экономических кластеров в России и мире. Ставится вопрос о необходимости формирования кластерных образований в лесопромышленном комплексе, как возможности выпуска предприятиями данной отрасли конкурентоспособной на мировом рынке продукции.

Формирование кластеров является одной из наиболее обсуждаемых тем в современном развитии экономики региона. За рубежом, кластерные технологии уже давно стали одними из главных в построении региональных промышленных структур. Кластерная теория господствует в региональном экономическом развитии таких развитых стран, как США, Германии, Англии. Важнейшей отличительной чертой кластера является фактор инновационной ориентированности. Многие страны все активнее используют кластерный подход в поддержке наиболее перспективных направлений и форм предпринимательской деятельности, в формировании и регулировании своих инновационных систем.

Причиной образования промышленных кластеров стала идея территориального объединения производств, инновационной и научно-исследовательской деятельности. Кластерные образования как раз создают условия для вовлечения инвестиций, интегрируя в своих рамках инициативу, инновации, информацию, интерес.

На сегодняшний день практически любое производство может быть локализовано на старых площадках или сегментировано на нескольких предприятиях. Формирование абсолютно нового промышленного кластера в современных рыночных условиях чрезвычайно затратно и неэффективно.

Особенностью кластера является то, что он не оформляется в качестве единого юридического лица и не является единым хозяйствующим субъектом. Ещё одним немаловажным фактором возникновения и существования кластера является географическая локализация.