

СТРУКТУРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В СФЕРЕ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

А.В. Сафина

В Республике Татарстан наблюдается диспропорция в наличии лесных ресурсов и размещении предприятий по их глубокой переработке. В работе рассматриваются вопросы о необходимости модернизации существующего промышленного потенциала и создании новых узлов переработки древесины. Предусматривается создание на территории республики комплекса деревообрабатывающих предприятий совмещающих в себе фанерное, лесопильное и деревообрабатывающее производство.

Ключевые слова: переработка, лесопродукция, потребность

In Republic Tatarstan the disproportion available wood resources and accommodation of the enterprises on their deep processing is observed. In thesis questions on necessity of modernization of the existing industrial potential and creation of new units of processing of wood are considered.

Keywords: processing, wood products, the need for

Лесопромышленный комплекс (ЛПК) России - один из важнейших секторов её экономики. Одной из проблем развития ЛПК является недостаточное количество высокотехнологичных производств по глубокой механической, химической и энергетической переработке древесины. Экологически разрешенный годовой объем лесопользования России составляет 570 млн. м³, что примерно в 4 раза больше фактического использования. При этом ЛПК страны обеспечивает только 1,9 % ее годового валового внутреннего продукта и 3,7 % годового объема производства российской промышленности. В структуре экспорта лесопродукции преобладает необработанная древесина, что определяет низкую долю России на мировом рынке готовых лесоматериалов (2,4 %) [1].

Стоимость произведенной продукции в расчете на 1 кубометр заготовленной древесины в Российской Федерации составляет 67 долларов США, в то время как в развитых лесопромышленных странах этот показатель в 3,5-5 раз выше. ЛПК России отличается низким коэффициентом использования расчётной лесосеки и самой низкой (среди развитых стран) эффективностью лесопользования: на глубокую переработку идёт лишь 20% добываемой древесины, тогда как в развитых странах - 80% (в странах Скандинавии - 85%) [2].

Таким образом, деятельность лесопромышленного комплекса, в силу низкой степени развития производств по глубокой переработке древесины, в настоящее время не отвечает экономиче-

ским интересам государства как собственника лесного фонда. Экстенсивное и непропорциональное развитие лесоперерабатывающих предприятий привели к сокращению площади высокопродуктивных хвойных пород и одновременно накоплению менее ценных мягколиственных насаждений, особенно в европейской части России.

Лесопромышленному комплексу Татарстана необходимо также решать задачу полного освоения расчётной лесосеки и глубокой переработки низкокачественной древесины.

Расчётная лесосека Республики Татарстан, определяющая научно-обоснованный размер рубки, установлена в объеме 1371,7 тыс. куб. метров, а объем лесозаготовок составляет лишь не более 40 %. Преобладающими породами являются осина, запас которой составляет 10,6 млн. м³, береза - 6,35 млн. м³, дуб - 1,45 млн. м³, липа - 1,18 млн. м³ и сосна - 0,57 млн. м³. Как видно, больший удельный вес приходится на мягколиственные породы, имеющие низкотоварный характер.

Запасы древесины основных пород (осины, березы и дуба) сосредоточены по трем регионам [3]:

- 1) «Междуречье» - территория между Волгой, Камой и Вяткой;
- 2) «Закамье» - территория между Камой и Волгой;
- 3) «Заволжье» - территория за Волгой.

Первый регион отличается наибольшими годовыми объёмами лесозаготовки и деревообра-

ботки. Здесь расположены крупные фанерные предприятия (Зеленодольский фанерный завод - ЗФЗ и Поволжский фанерно-мебельный комбинат ПФМК), Васильевский ЛПК и многие мелкие деревообрабатывающие и мебельные предприятия. ПФМК и ЗФЗ, используя благоприятную конъюнктуру по сбыту фанеры, обеспечивая необходимое качество продукции, добились выхода на рынки дальнего зарубежья и реализуют на экспорт - до 90% и 85% соответственно производимой фанеры. Переход ПФМК и ЗФЗ на глубокую переработку и максимальное использование древесины обеспечило многократное возрастание выхода товарной продукции (в стоимостном выражении) из 1 м³ заготовленной древесины до 3000 руб. Эти предприятия сегодня наиболее успешные в деревообрабатывающей промышленности республики. Развита сфера деревообработки и в некоторых лесхозах, например: Сабинском, Арском, Камском, Мамадышском. Расчётная лесосека здесь осваивается на 60%.

Значительно хуже с освоением лесных ресурсов в регионе «Закамье», в котором сосредоточено примерно 80% всего природного запаса древесины на территории Татарстана, а расчётная лесосека осваивается лишь на 16%. В этом регионе, в отличие от «Междуречья», нет ни одного крупного лесопромышленного предприятия.

Так, в Альметьевской экономической зоне суммарный объём эксплуатационного природного запаса древесины берёзы, осины и дуба составляет 9,45 млн. м³, а соответствующая расчётная лесосека - 0,52 млн. м³. Между тем 9 лесхозов, расположенных в этой зоне, ежегодно заготавливают в сумме лишь около 60 тыс. м³ древесины, что составляет всего 12,5% соответствующей расчётной лесосеки. Таким образом, леса этой зоны стареют и выпадают из оборота, не принося экономике республики существенной пользы.

Аналогичная ситуация - в Черемшанской экономической зоне: в ней объём эксплуатационного природного запаса древесины осины составляет 3,0 млн. м³, а расчётная лесосека - 0,3 млн. м³ [4].

Выход товарной продукции (в стоимостном выражении) из 1 м³ заготовленной древесины по совокупности лесхозов республики весьма низок: он составляет в среднем чуть больше 400 руб.

Таким образом, в Татарстане наблюдается диспропорция в наличии лесных ресурсов и размещении предприятий по их глубокой переработке. Поэтому в республике назрела необходимость в модернизации существующего промышленного потенциала и создании новых узлов пе-

реработки древесины. Целесообразно создать в этих зонах комплекс деревообрабатывающих предприятий совмещающих в себе фанерное, лесопильное и деревообрабатывающее производство. Совокупное производство такого комплекса можно было бы снабжать с одной биржи сырья, и оно могло бы иметь единое энергетическое хозяйство.

В рамках «Программы развития лесопромышленного комплекса РТ на период до 2010 года» предусматривается разработка принципиальной схемы размещения деревообрабатывающих производств. Согласно схеме в «Закамье», где произрастают три четверти лесов республики, предусмотрено строительство двух лесоперерабатывающих комбинатов (Альметьевский и Черемшанский) и организация деревообрабатывающих производств еще в трёх пунктах, располагающих менее значительными запасами сырья.

На Альметьевском комбинате предполагается производить 25 - 30 тыс. м³ фанеры листовой и гнутой, 100 тыс. м³ древесно-стружечных плит и до 10 - 15 тыс. м³ продукции механической переработки древесины (погонажа, бруса и щита из массива древесины, строительной столярки). Сырьевая база этого комбината включает леса 8 лесхозов с ликвидной лесосекой главного пользования 464 тыс. м³.

Второй деревообрабатывающий комбинат предлагается построить в районе рек Малый и Большой Черемшан с местом базирования в с. Мамыково. Для организации производства фанеры березового сырья в лесах этой зоны недостаточно, а по осине ликвидная лесосека составляет около 300 тыс. м³. Здесь предлагается построить деревообрабатывающий комбинат с потреблением сырья 250 - 260 тыс. м³ в год. При этом из низкокачественной древесины будут производиться древесные плиты, а из здоровой - продукция деревообработки.

На базе использования лесов Мензелинского, Болгарского и частично Алькеевского лесхозов должны быть организованы узлы по производству всевозможных изделий (погонажа, клееного щита и бруса, окон, дверей и др.) для строительства и мебельного производства, а также для изготовления товаров народного потребления. Годовая потребность этих производств в сырье - от 30 до 80 тыс. м³, она будет покрываться за счет рубок главного пользования.

В "Междуречье" предлагается организовать три аналогичных узла переработки древесины: Сабинский (до 100 тыс. м³) в п. Иштуган - на базе использования лесов Сабинского и частично Ар-

ского лесхозов, Камский (до 100 тыс. м³) в п. Камский леспромхоз - с сырьевой базой Камского, Кзыл-Юлдузского и частично Мамадышского лесхозов, Лаишевский (30 тыс. м³) в п. Державино с использованием своих лесов.

В «Заволжье» предлагается организовать один пункт деревообработки в г. Апастово - на сырьевой базе Кайбицкого и Буинского лесхозов.

Реализация масштабной Программы дальнейшего развития лесопромышленного комплекса РТ возможна лишь при должном уровне инвестирования структурной перестройки отрасли. Для осуществления нужной модернизации лесопромышленного комплекса потребуются капиталовложения в сумме до 1 млрд. руб. Источниками финансирования могут быть: средства федерального бюджета согласно проекту федеральной целевой программы «Развитие мощностей по глубокой переработке древесины и освоение новых лесных массивов до 2015 года»; собственные средства предприятий; средства местных бюджетов; заемные средства и вложения отечественных и зарубежных инвесторов.

В силу малой лесистости территории республики и преобладания мягколиственных лесов капиталовложения со стороны зарубежных инвесторов могут быть незначительными. Вероятность поступления федеральных бюджетных средств в модернизацию деревообработки в лесхозах также мала. При существующей структуре лесного хозяйства, характеризующейся тем, что лесопромышленное производство является частью ГУП, приход в леса республики частных инвесторов затруднён. Такое положение дел может измениться, если в процессе реформирования системы государственного управления лесным хозяйством за лесхозами как ГУП останутся лишь управленческо-контрольные функции, а право осуществлять производственную деятельность в области лесозаготовки и деревообработки государство передаст частным организациям, уч-

редителями которых будут лесхозы. Для того чтобы убедить частных инвесторов в целесообразности вложения финансов в лесной сектор республики необходимо провести модернизацию сферы лесопромышленной деятельности за счёт бюджетных средств.

Перечисленные преобразования и успешная реализация Программы позволят увеличить удельную долю объема глубокой переработки всей заготавливаемой древесины, создать свыше 3,5 тыс. рабочих мест и повысить среднемесячную заработную плату, а также обеспечат повышение конкурентоспособности отечественной лесопroduкции как на внутреннем, так и на внешнем рынках.

Список литературы

1. Передерий П.Ф. Современное состояние лесопромышленного комплекса России и концепция стратегии его развития в период до 2020 г. // *Деревообрабатывающая промышленность*. 2008. № 3. С. 4-8.

2. Агафонова И.П. Деревообрабатывающая промышленность России: современное состояние и пути достижения необходимого уровня развития // *Деревообрабатывающая промышленность*. 2003. № 4. С. 19-23.

3. Реутов Ю.М. Первоочередные и стратегические задачи развития лесного комплекса Татарстана // *Деревообрабатывающая промышленность*. 2007. № 5. С. 24-26.

4. Хайрутдинов Ф.Ю. Лесопромышленный комплекс Татарстана: современное состояние, актуальные задачи развития и эффективные пути их решения / Ф.Ю. Хайрутдинов, С.П.Мухин, А.В. Козлов. // *Деревообрабатывающая промышленность*. 2004. № 2. С. 4-7.