ХХХІ Неделя науки СПбГПУ. Материалы межвузовской научной конференции. Ч.ХІ: С.14-15, 2003. © Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, 2003.

УДК 336

А.В. Захарова, Н.А. Павлова, Е.С. Шабашова (5 курс, каф. ТО), С.Н. Колпашников, д.т.н., проф.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

Цель данной работы заключается в изучении круглых лесоматериалов для обеспечения качества и бесконфликтной приемки при заключении договора на их поставку. В процессе работы проанализированы государственные стандарты по пиломатериалам, а также фонды научно-технической документации.

В ходе изучения темы, были определены задачи: спецификация лесоматериалов и оценка их качества. Особое внимание было уделено порокам древесины, в частности, перечислению пороков, которые в ассортименте не допускаются; указанию наименования порока, показателя, который численно характеризует размер порока, единицы измерения показателя и предельного значения этого показателя.

Требования устанавливаются только к видимым порокам древесины и к поддающимся визуальным измерениям показателям пороков.

Были изучены особенности измерения объема, контроля качества, правил приемки лесоматериалов. Было установлено, что методы измерения объема круглых лесоматериалов имеют значительный уровень погрешности. Нормативы предельных погрешностей, установленные стандартами, составляют 3...5 %.

Для более детального исследования в работе было приведено несколько вариантов организации измерений объема и контроля качества для приемки и оплаты лесоматериалов.

Были изучены основные документы, на основании которых производят приемку лесоматериалов: акт контрольных измерений (переводных или поправочных коэффициентов, используемых при измерении объема лесоматериалов); акт контроля качества лесоматериалов (для определения средней цены лесоматериалов); опрузочная сертификация (на партию лесоматериалов); акт экспертизы лесоматериалов.

Одной из задач нашего исследования являлось рекламное обеспечение данной продукции. Реклама довольно специфична. Осуществляется в основном посредством Интернета, специализированных газет и журналов. Также популярны различные форумы, презентации, конференции и выставки.

Результаты проделанной работы показали, что реализация основных направлений развития лесной промышленности путем повышения инвестиционной и инновационной активности позволит совершенствовать структуру производства и экспорта продукции лесопромышленного комплекса и создать дополнительно 360 тысяч новых рабочих мест, а также увеличить к 2015 году производительность труда в 3 раза по сравнению с 2000 годом. Это позволит лесопромышленному комплексу стать одним из базовых звеньев ускоренного роста экономики России в целом.