

ЛГ 02.10.1999

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ РЫНКА

# ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ И ПРИЕМКИ КРУГЛЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В ШВЕЦИИ

В 1966 году король Швеции Густав Адольф подписал «Закон об измерениях лесоматериалов». Закон предусматривает, что измерения хвойного пиловочника и балансов для определения их стоимости должны быть выполнены по Инструкции, утверждаемым Национальным управлением лесов. Наказание в виде штрафа предусмотрено законом для лиц, проводящих измерения без соблюдения указанных Инструкций. Разработку Инструкций организует Совет по измерениям лесоматериалов — общественная организация, состоящая из представителей лесовладельцев, потребителей древесины от лесопильной, целлюлозно-бумажной промышленности и представителей государства в лице Национального управления лесов. О серьезности подхода в Швеции к измерениям лесоматериалов свидетельствует первое требование Инструкций: «Измерения лесоматериалов следует проводить аккуратно. Если условия не позволяют проводить аккуратные измерения, то измерения не выполняют».

Центром «Лесэксперт» закончен перевод на русский язык «Инструкций по измерениям круглых лесоматериалов» в редакции 1999 года. В новой редакции содержатся отдельные инструкции по измерениям и требования к качеству с разделением по сортам для соснового, елового, березового, ольхового и осинового пиловочника, к бревнам для изготовления бруса, а также к еловым, хвойным, березо-

вым, осиновым и лиственным балансам. Требования к размерам сортиментов в Инструкциях не указаны, их устанавливают при заключении контракта.

Инструкции предоставляют продавцу и покупателю возможность выбора наиболее подходящего для конкретных условий метода измерения объема лесоматериалов, совмещенного с контролем качества. Предусмотрено использование четырех вариантов поштучного измерения объема круглых лесоматериалов: вершинное измерение — измерение объема бревна по объему вписанного цилиндра, срединное измерение — по диаметру на середине длины бревна, вершинно-комлевое измерение — вычисление объема бревна по диаметрам верхнего и нижнего торцов и измерение по секциям — многократное измерение диаметра через равные отрезки по длине бревна, применяемое при автоматических измерениях пиловочника.

Кроме поштучных методов Инструкции содержат правила измерений объема бревен групповыми методами: штабельное измерение, весовое измерение и измерение по числу единиц продукции. При измерении лесоматериалов в штабелях допускается оценка качества проводить по видимой части бревен в штабеле при условии, что расположение бревен в штабеле является случайным.

Особенностью приемки круглых лесоматериалов в Швеции является

возможность уменьшения расчетной длины или расчетного диаметра бревна на размер дефектного участка. В Инструкциях описаны процедуры этих корректировок расчетных размеров.

Специальный раздел Инструкций посвящен требованиям Национального управления лесов Швеции к точности измерений. Для партии объемом 400 кубометров и более погрешность измерения объема поштучными методами не должна превышать 3%, а при измерениях штабелей или весовым методом — не более 8% для пиловочника и 9% для балансов.

По существу, шведские Инструкции по измерениям круглых лесоматериалов являются обязательными для соблюдения национальными стандартами с весьма эффективной процедурой их уточнения через Совет по измерениям лесоматериалов. Члены Совета формируют и финансируют рабочие группы по исследованиям и разработке конкретных предложений. Состав совета обеспечивает всестороннее обсуждение предлагаемых изменений, а также возможность принятия окончательного решения по ним, так как представители Национального управления лесов входят в состав Совета. В результате, уточнение Инструкций проводят практически ежегодно. Использование шведского опыта по организации стандартизации лесоматериалов особенно важно для России. Вместо одной Инструкции у нас для изме-

рений лесоматериалов нужно иметь и использовать около двадцати устаревших ГОСТов и ОСТов, которые не пересматривались более двенадцати лет.

Ни Закон по измерениям лесоматериалов, ни Инструкции не определяют, кто и где должен проводить измерения. Как правило, шведские лесовладельцы и потребители лесоматериалов не проводят измерений и не имеют служб по измерениям лесоматериалов. Для выполнения этой работы они создали Ассоциации по измерениям лесоматериалов. В настоящее время действуют четыре региональные ассоциации, охватывающие всю территорию Швеции. Членами Ассоциаций являются и могут стать физические и юридические лица, нуждающиеся в измерениях лесоматериалов в районе действия Ассоциации — лесовладельцы, потребители древесины, торговые фирмы (в том числе и российские). Для вступления в Ассоциацию достаточно оформить предусмотренные уставом документы и заплатить небольшие взносы. Голоса членом ассоциаций разделены так, что 50% принадлежат продавцам и 50% — покупателям древесины. Это обеспечивает принятие взаимовыгодных решений, проведение объективных и экономических измерений. Ассоциация несет ответственность за соблюдение утвержденных Инструкций по измерениям. Операторы, измеряющие лесоматериалы, наняты Ассоциацией,

поэтому они независимы от продавцов и покупателей. Их профессиональная компетентность обеспечивается специальной подготовкой и постоянным контролем за точностью измерений.

Первая Ассоциация по измерениям лесоматериалов в Швеции была создана более 100 лет назад. В те времена измерения проводили в основном у поставщиков — у лесовозных дорог и сплавных рек. В настоящее время лесоматериалы измеряют один раз при поступлении автомобиля (вагона) на склад или терминал лесоперерабатывающего предприятия. Большая концентрация измерений, совмещение измерений и сортировки лесоматериалов позволяют автоматизировать операции и в несколько раз снизить затраты на измерения по сравнению с измерениями у поставщиков.

Наличие обязательных для исполнения Инструкций по измерениям круглых лесоматериалов, приемка и оплата лесоматериалов по результатам измерений Ассоциациями по измерениям лесоматериалов (VMF) являются торговыми обычаями Швеции. Признаки этих торговых обычаев российскими поставщиками, экспортерами и органами государственного контроля является необходимым условием для успешной российско-шведской лесной торговли.

А. КУРИЦЫН,  
Центр «Лесэксперт»  
» ОАО «ЦНИИМЭ».