

## **НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА КРУГЛЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ ХВОЙНЫХ И ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД**

Студент группы 113527 Герасимюк К.И.

Ст. преп. Купреева Л.В.

Белорусский национальный технический университет

Стратегией успеха устойчивого развития лесной промышленности в Республике Беларусь является обеспечение качества добываемой древесины и производимых из нее лесоматериалов. Значение лесного хозяйства в экономике страны определяется запасами древесины, широким территориальным распространением лесных ресурсов, а также использованием древесины или её производных практически во всех областях народного хозяйства. В настоящее время отечественная продукция лесного комплекса является экспортно-ориентированной продукцией, и пользуется спросом в более 20 странах мира. Для увеличения объемов поставок данной продукции на экспорт, прежде всего на европейские рынки сбыта, необходимо не только расширить ее номенклатуру, но и повысить качество лесоматериалов при их производстве. В связи с этим, актуальной задачей стандартизации является обеспечение качества круглых лесоматериалов хвойных и лиственных пород путем нормирования их свойств.

Круглые лесоматериалы, изготовленные из различных пород древесины, по-разному проявляют свои свойства. От правильности их выбора и нормирования зависят долговечность и надежность строящихся объектов.

В рамках проводимых исследований были идентифицированы действующие международные, региональные и национальные стандарты других государств (более 340), проанализированы требования основных из них и составлена классификация лесоматериалов хвойных и лиственных пород по определенным классификационным признакам.

Анализ требований европейских стандартов и сопоставление их с требованиями государственных стандартов Республики Беларусь показали, что качество круглых лесоматериалов зависит от породы древесины, ее размеров, способов обработки, а также от наличия и размеров имеющихся пороков. В рамках проведенного анализа были выявлены технические отклонения между требованиями европейских и государственных стандартов, позволяющие установить степень гармонизации стандартов.

Результатом работы является разработка гармонизированных с требованиями европейских стандартов проектов двух государственных стандартов Республики Беларусь, устанавливающих правила классификации круглых лесоматериалов лиственных пород по качеству.