

## **АКТУАЛИЗАЦИЯ НОРМАТИВНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МАРКИРОВКИ ПРОДУКЦИИ**

Студент гр. 11305215 Наджафова А. А.

Ст. преподаватель Купреева Л. В.

Белорусский национальный технический университет

Экологическая маркировка – знак или графический символ, который в результате процедуры проверки на соответствие установленным экологическим критериям размещается на товаре или его упаковке. В современном мире маркировка продукции экологическим знаком соответствия способствует повышению конкурентоспособности продукции, спроса и поставки продукции, оказывающей наименьшее вредное воздействие на окружающую среду по сравнению с аналогичной однородной продукцией.

В настоящее время Национальным планом действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2020 года запланировано внедрение системы экологической маркировки продукции. Национальный план устанавливает новый подход к организации жизни, развитию высокотехнологичных производств, решению проблем с загрязнением окружающей среды. Результатом реализации данного плана станет поэтапное преобразование национальной экономики, основанное на внедрении принципов «зеленой» экономики и достижении целей устойчивого развития, гармонизации экономических, экологических и социальных интересов. Основной проблемой успешного внедрения в Республике Беларусь системы экологической маркировки продукции является отсутствие мотивации и заинтересованности производителей в получение экологического знака соответствия. Поэтому в рамках проведенных исследований нами было идентифицированы и проанализированы стандарты, устанавливающие требования к экологическим критериям и маркировке продукции. Анализ показал, что на международном уровне действуют 8 стандартов (ISO14020 – ISO 14027), регламентирующие требования к экологическим этикеткам и декларации. Кроме того, в странах ЕС приняты 27 технических законодательных актов, из них 5 устанавливают требования к экологической сертификации (экологической маркировке) продукции и 22 – к экологическим критериям. На сегодняшний день в нашей стране действуют только 3 гармонизированных национальных стандарта (СТБ ИСО 14020, СТБ ИСО 14021, СТБ ИСО 14024), а ТКП 5.1.08, устанавливавший требования к форме экологического знака соответствия и порядку его применения, был отменен постановлением Госстандарта РБ в мае 2018 г.

Таким образом, необходимым условием успешного развития данного направления в рамках Национального плана РБ, является актуализация

нормативного обеспечения в области экологической маркировки и экологических критериев продукции на основе международного и европейского опыта экологической сертификации (экологической маркировки) продукции.

УДК 630.831:005.6

## **О НОРМАТИВНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ КОНТРОЛЯ СОРТНОСТИ КРУГЛЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ ХВОЙНЫХ И ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД**

Студент гр. 11305215 Райченко К. А.

Ст. преподаватель Купреева Л. В.

Белорусский национальный технический университет

Лесное хозяйство Республики Беларусь занимает ключевое положение в лесном секторе экономики страны, т.к. лес – это источник возобновляемых сырьевых и энергетических ресурсов, сокровищница биологического и ландшафтного разнообразия. Благодаря целенаправленной деятельности отечественных лесхозов происходит качественное улучшение состояния лесного фонда. В частности, «Глубокский опытный лесхоз» занимается сохранением и созданием высокопродуктивных, биологически устойчивых лесов, отвечающих современным экологическим, социальным и экономическим потребностям общества. В настоящее время лесхоз занимается производством круглых лесоматериалов хвойных и лиственных пород, топливных дров и щепы. Основные виды продукции поставляются лесхозом в различные белорусские организации, в том числе и для дальнейшей переработки, а щепы экспортируются в Латвию и Данию.

В рамках проводимых исследований нами были идентифицированы 168 действующих ТНПА и документов в области технического нормирования и стандартизации, устанавливающих требования к круглым лесоматериалам, из них 25 государственных стандартов. Анализ нормативного обеспечения показал, что Глубокский лесхоз в своей деятельности руководствуется требованиями 22 ТНПА, в которых круглые лесоматериалы классифицируются по следующим признакам: назначению сортимента; качеству сырья; виду пороков; функциональному назначению древесины; диаметрам сортимента в верхнем сечении. Согласно СТБ 1711 и СТБ 1712 также регламентируются требования к породе древесины, ее сортности, диаметру и длине круглых лесоматериалов хвойных и лиственных пород.

На сегодняшний день руководством лесхоза решается проблема, связанная с приёмкой лесозаготовительной продукции, т.е. периодически возникает вопрос о пропорциональном соотношении сортности лесоматериалов, приводящий к возврату продукции и дополнительным расходам на ее