

теризуется низкой оплатой труда, нестабильной работой, невысокими шансами. Предприятия не предлагают работу инвалидам, в связи с возможным риском роста себестоимости продукции, с необходимостью индивидуального подхода к каждому сотруднику, а также недостаточной квалификации.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Всемирный доклад об инвалидности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.who.int/disabilities/world\\_report/2011/ru/](https://www.who.int/disabilities/world_report/2011/ru/) – Дата доступа: 14.04.2019.
2. Международный день инвалидов. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.mintrud.gov.by/ru/news\\_ru/view/3-dekabrya--mezhdunarodnyj-den-invalidovnbsp\\_3097/](http://www.mintrud.gov.by/ru/news_ru/view/3-dekabrya--mezhdunarodnyj-den-invalidovnbsp_3097/) – Дата доступа: 14.04.2019.
3. Ананьев В.Л. Социальные проблемы занятости инвалидов (социологический анализ) / В.Л. Ананьев // Непрерывное профессиональное образование лиц с особыми потребностями : сб. ст. II Междунар. Науч-практ. Конф. (Республика Беларусь, Минск, 14 – 15 декабря 2017 года) / редкол. В.Г. Назаренко, А.М. Змушко, Т.В. Лисовская. – Минск, 2017, С. 10-18.
4. Шабунова, А.А. Актуальные проблемы трудоустройства инвалидов / А.А. Шабунова, Л.Н. Фахрадова // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции прогноз. – 2016. – № 6. – С. 126-142.
5. Персональные ассистенты и развитие безбарьерной среды: каких изменений ждут инвалиды? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2018/october/31010/> – Дата доступа: 14.04.2019.

УДК 674.093

Студ. В.В. Пронюшкина, Ю.И. Петрова

Науч. рук. ассист. Е.М. Горова

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

#### **ВВЕДЕНИЕ ГАРМОНИЗИРОВАННЫХ СТАНДАРТОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ПОРОД ДРЕВЕСИНЫ В БЕЛАРУСИ**

Стандарт – это образец, эталон, модель, принимаемые за исходные для сопоставления с ними других подобных объектов.

Гармонизированные стандарты для определенных пород древесины – это в первую очередь СТБ, которые регламентируют качество и параметры древесины.

Новых стандартов пять:

- 1) СТБ 2316-1-2013 (EN 1927-1:2008, MOD) «Лесоматериалы круглых хвойных пород. Сортировка по качеству. Часть 1. Ель и пих-

та»;

2) СТБ 2316-2-2013 (EN 1927-2:2008, MOD) «Лесоматериалы круглых хвойных пород. Сортировка по качеству. Часть 2. Сосна»;

3) СТБ 2315-1-2013 (EN 1316-1:2012, NEQ) «Лесоматериалы круглых хвойных пород. Сортировка по качеству. Часть 1. Дуб, ясень»;

4) СТБ 2315-2-2013 (EN 1316-2:2012, NEQ) «Лесоматериалы круглых хвойных пород. Сортировка по качеству. Часть 1. Береза, осина, ольха»;

5) СТБ 2187-1-2011 (EN 1315:2010, MOD) «Лесоматериалы круглые. Классификация по размерам».

Первые четыре регламентируют только качество обозначенных пород. А последний, как следует из названия, позволяет классифицировать лесоматериалы по размерам. Новые стандарты меняют даже понятийный аппарат: предстоит забыть, что такое пиловочник, балансы, дрова. Все это будет называться просто «лесоматериалы» определенных пород. Самой главной их характеристикой становится качество.

Таковы сегодня европейские подходы, с которыми новые СТБ и гармонизированы. Руководствуясь СТБ (EN), можно продавать:

- балансы сосновые;
- балансы мягколиственных пород;
- техсырье мягколиственных и хвойных пород.

Гармонизация означает, что новые стандарты приведены в соответствии с европейскими аналогами. Идентичной гармонизации – точного копирования европейских стандартов – достичь не удалось, так как древесина в Европе и Беларуси растет по-разному. Но три из пяти стандартов имеют некоторые изменения европейского аналога (моди-фицированная степень гармонизации). И в двух новых – неэквивалентная степень гармонизации, заложена только основа европейского стандарта.

У какого из стандартов какая степень гармонизации можно определить по аббревиатуре. MOD – модифицированная и NEQ – неэквивалентная степень. Это нужно для того, чтобы иностранные покупатели видели степень гармонизации.

Стандарты разработаны с учетом европейских требований. Для отдельных пород в них установлены сорта, и уже вне зависимости от породы и назначения приведена классификация по диаметрам и длине.

Для ели, сосны, дуба и ясеня определено 4 сорта: А, В, С, D. Для березы, осины и ольхи – 3 сорта: А, В, С. В настоящее время сорт

D для этих пород дорабатывается. На мягколиственные породы европейского стандарта нет.

Сравнивать и сопоставлять буквенные аналоги с действующими сегодня сортами – I, II, III, IV – нельзя, так как сорт А – это высшая категория, выше, чем нынешний сорт I. Это древесина бессучковая, с нижнего выреза. У нас такой древесины не так много, но на нее есть покупатели, поэтому ей выделяется отдельная позиция.

В EN стандартах приведено пороков меньше, чем в СТБ 1711 и 1712, поэтому остальные пороки, которые отсутствуют в стандарте, должны быть заранее оговорены в контракте.

Стандарты для размеров приведены в отдельном документе – СТБ 2187-1-2011 (EN 1315:2010, MOD) «Лесоматериалы круглые. Классификация по размерам». По размерам круглые лесоматериалы классифицируются вне зависимости не только от назначения, но и от породы.

Фансырье, пиловочник и балансы еловые остаются для реализации только в рамках, действующих СТБ.

Стандарты нужны для того, чтобы была возможность реализовать продукцию, в них прописываются требования к продукции, которые должны устраивать продавца и покупателя.

До введения в действие новых стандартов в реализации материалов ключевую роль играло их назначение. Все – как покупатель, так и продавец – были привязаны к использованию этой древесины в соответствии с ее названием: фанерное сырье, сырье технологическое, дрова, что вызывало различные сложности.

С введением новых СТБ (EN) использование лесоматериалов становится вопросом исключительно экономической целесообразности. Новые СТБ (EN) дают возможность эффективно обходиться с ресурсом.

Лесоматериалы регламентируются качеством и диаметром, возможно их использование для производства любого вида продукции.

Чтобы выставить лесоматериалы на биржу по новым стандартам предстоит сформировать цену на них. В рамках действующего законодательства можно формировать стартовую цену, и как продавец с покупателем это сделают, так и будет.

С экономической точки зрения СТБ (EN) – это идеальный вариант для формирования «цена-качество» и для потребителя, и для производителя лесоматериалов. Изменение стандартов повысит интерес зарубежных стран к продукции лесоматериалов нашей страны и таким образом повысит конкурентоспособность.