

10%, при криволинейной ветви объем древесины больше на 10% по сравнению с прямолинейной ветвью.

УДК 624.14

### **Нормативное обеспечение в области стальных конструкций**

Мартынов Ю.С., Лагун Ю.С., Новиков В.Е.

Белорусский национальный технический университет

В конце 2003 года в Республике Беларусь принят Закон, определяющий правовые, организационные основы нормирования и стандартизации, направленный на обеспечение единой государственной политики в этой области.

Государственное техническое регулирование по вопросам архитектуры и строительства этим законом возложено на Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь.

Закон предусматривает поэтапный переход на новую систему технического нормирования и стандартизации в течение 2004-2010 годов. Принятие Закона существенно активизировало работу по созданию новых и упорядочению действующих нормативно-технических документов.

Правовой основой, регламентирующей техническое регулирование является ТКП 45-1.01-4-2005. Согласно ему к техническим нормативным правовым актам (далее ТНПА) относятся технические регламенты (ТР), технические кодексы установившейся практики (ТКП), государственные стандарты Республики Беларусь (СТБ), предварительные государственные стандарты (СТБ П), технические условия (ТУ).

Таким образом, подавляющая часть действующих в настоящее время нормативно-технических документов (СНиП, СНБ, Пособия, РДС и т.д.) не соответствуют новой системе технического нормирования.

На 1.05.2009 уже действуют ТКП 45.5-04-121-2009 «Стальные строительные конструкции. Правила изготовления», ТКП 45.5-04-41-2006 «Стальные конструкции. Правила монтажа», ТКП 45.5-04-49-2007 «Конструкции стальные. Обследование и диагностика технического состояния».

Подготовлены первые редакции СТБ ЕН 1993-1-1, «Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-1. Общие правила и правила для зданий», СТБ ЕН 1993-1-3 «Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-3. Дополнительные правила для холодногнутых элементов и листов». Они составляют небольшую часть норм по проектированию стальных конструкций.