

Ю.С.Мартынов,

председатель Технического комитета по техническому нормированию и стандартизации «Металлические и деревянные конструкции», профессор БНТУ



ТКС 09: ПРОБЛЕМЫ И ДОСТИЖЕНИЯ

10-летний период работы ТКС позволяет сделать определенные выводы об эффективности системы нормирования и стандартизации РБ.

Прежде всего, необходимо отметить комплексный, хорошо продуманный подход к решению проблемы, включающий постановку стратегической цели – создание национального комплекса технических нормативных правовых актов (ТНПА), что особенно важно в условиях глобализации мировой экономики:

- формирование кадрового обеспечения;
- создание продуманной схемы материально-технического сопровождения разработок – от их планирования до тиражирования.

С 2006 г. качественно изменился уровень информативности (с выходом в сеть Интернета) о планировании и поэтапной реализации разработок ТНПА. Это позволило привлечь к данной работе широкий круг технической общественности, ужесточить контроль за сроками выполнения разработок, а также улучшить их качество.

Участие белорусских специалистов в многочисленных семинарах по вопросам нормирования, проводимых в СНГ и РБ, их сообщения и общение с коллегами из стран СНГ позволило сделать вывод о положительной оценке организационно-правового уровня системы нормирования в РБ и, прежде всего, о ее результативности.

Некоторые соображения непосредственно

о работе ТКС 09.

Основным направлением деятельности является разработка Правил проектирования и изготовления стальных, сталежелезобетонных и деревянных конструкций в форме ТКП, а также стандартов, подкрепляющих эти ТКП.

ТКС сформирован из числа ведущих специалистов высших учебных заведений, НИИ, проектных и производственных организаций.

Вначале, а законодательно и в настоящее время, функции ТКС ограничивались нормированием и стандартизацией. Однако, учитывая квалификационный и качественный состав, его техническую многопрофильность, члены ТКС привлекаются к подготовке материалов, связанных с работой НПП РУП «Стройтехнорм» по ответственности строительной продукции, поступающей в РБ из стран СНГ (в первую очередь России) и зарубежных государств, к экспертной оценке проектных решений, к разрешению спорных ситуаций.

Анализируя деятельность ТКС 09 следует отметить сложность работ по нормированию, в частности, направленность на максимальную гармонизацию ТНПА с европейскими стандартами, вплоть до прямого введения на территории РБ. Это связано с подготовкой РБ к вступлению в ВТО. Возникающие при этом проблемы обусловлены спецификой европейской системы нормирования, в основу которой положен пакетный принцип

формирования НТД. В качестве примера можно привести пакет СТБ ЕН на ворота, подготовленный к прямому введению отделом метрологии РУП «Стройтехнорм» при участии ТКС 09.

Следует также отметить большой объем по переводу европейских НТД на русский язык и по их техническому редактированию. Вызывает трудности неоднозначность терминологии, несоответствие требований по номенклатуре контролируемых показателей качества строительной продукции, многообразии процедур испытаний на соответствие НТД. Последние проводятся в специализированных центрах, оснащенных дорогостоя-

ТНПА из-за многообразия тематики объектов нормирования и нехватки квалифицированных специалистов. Это является следствием сложившейся в прежние годы структуры стройиндустрии Республики Беларусь, ориентированной на применение железобетона. В республике ощущается дефицит инженерных и научных кадров в области стальных и деревянных конструкций.

Требует развития материальная база аккредитованных испытательных и научно-исследовательских лабораторий. Без этого иногда бывает сложно оценивать новые виды строительной продукции и материалов, являющихся предметом нормирования и стандартизации.



щим оборудованием и приборами. Таким оборудованием республика не располагает. Вследствие этого полная идентичность европейских стандартов не достигается.

В республике отсутствует нормативная база на проектирование конструкций перспективного направления (каркасы зданий из тонкостенных конструкций, из холодноформованных гнутых профилей и т.п.).

В ряде случаев отстает работа по научному сопровождению работ по нормированию. В качестве примера можно отметить состояние нормативной базы по проектированию и изготовлению стеновых панелей типа «сэндвич». Несмотря на значительный объем их применения, до сих пор нет ни правил проектирования (расчета и конструирования), ни количественных показателей параметров, являющихся исходными. К настоящему времени специалистами ТКС 09 подготовлен только комплекс стандартов, гармонизированных с европейскими, по методикам их определения.

Определенные трудности возникают при формировании рабочих групп специалистов – исполнителей

Одной из проблем является незначительное участие потребителей ТНПА, производителей на стадии разработки документов, что компенсируется с лихвой после их тиражирования в виде претензий, критики и запоздалых предложений (нередко обоснованных).

Перечисленные проблемы не умаляют достигнутых положительных результатов работы технических комитетов в настоящее время:

- сложился стабильный состав квалифицированных специалистов по большинству направлений работы комитета;
- установились тесные связи со штатными подразделениями РУП «Стройтехнорм»;
- отработана гибкая технология разработки;
- разработаны структурные схемы, определяющие стратегическую направленность и планомерность работ;
- повысился уровень квалификации и степень ответственности исполнителей – разработчиков ТНПА.