



Эксперты из России и ЕС обсудили проблемы применения Еврокодов и национальных стандартов в строительстве

21–22 ноября в зале заседаний ученого совета Московского государственного строительного университета прошла международная конференция «Актуальные проблемы применения Еврокодов и национальных стандартов в строительстве на территории РФ и стран ЕС».



Ректор МГСУ В.И. Теличенко



Заместитель руководителя Федерального дорожного агентства Министерства транспорта Российской Федерации Н.В. Быстров



Директор департамента по сертификации и строительному надзору компании SECO, Член Европейского комитета по стандартизации CEN TC 250 Б. де Блайер

Программа конференции включала проведение пленарного заседания и двух секций: «Нормативная документация в области строительных материалов и технологий» и «Особенности проектирования железобетонных и стальных конструкций согласно российским и европейским стандартам».

На пленарном заседании выступили ректор МГСУ В.И. Теличенко, заместитель министра регионального развития Российской Федерации И.В. Пономарев, президент НОСТРОЙ Е.В. Басин, заместитель руководителя Федерального дорожного агентства Министерства транспорта РФ Н.В. Быстров, проректор МГСУ М.Е. Лейбман, председатель ТК 465 Л.С. Барина, директор ЦНИИПКС им. Н.П. Мельникова Н.И. Пресняков, заместитель генерального директора ЗАО Институт «Стройпроект» А.Б. Суровцев, генеральный директор КБ «Спецпроект» В.Л. Муляр, заведующий сектором ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко И.В. Лебедева, руководитель проекта по обучению Еврокодам в МГСУ О.Б. Ляпидевская, а также члены европейского комитета по стандартизации П. Спель (SECO, Бельгия), М. Голицки (Институт Клокнера, ЧТУ, Чешская Республика), Л. Малов (Британский институт стандартов, Великобритания). Были рассмотрены проблемы внедрения Еврокодов как национальных стандартов в странах ЕС и стран СНГ, основные направления гармонизации нормативно-технической базы строительства; проблемы разработки национальных приложений к Еврокодам; научно-техническое сотрудничество стран СНГ и ЕС в области технического регулирования; нормативная документация в области строительных материалов и технологий; организация обучения и повышения квалификации специалистов по применению Еврокодов.

В приветствии проректора МГСУ по научно-производственной деятельности М.Е. Лейбмана было отмечено: «В России актуализация СНиПов и ГОСТов начата в 2010 г. Введение их на альтернативной основе планируется осуществить в 2015 г. Реализация поставленной задачи – это не только перевод европейских стандартов на русский язык, это также научное редактирование, согласование терминологии, учет национальных особенностей (природно-климатических, сейсмических, геофизических и т. д.). Кроме того, необходимо подготовить специалистов – проектировщиков, строителей, которые могли бы осуществлять проектирование в соответствии с еврономами».

Об истории появления Еврокодов и перспективах их развития рассказал почетный профессор Открытого университета Брюсселя и Национальной школы мостов и дорог, руководитель бельгийской делегации в CEN по разработке Еврокодов П. Спель. В настоящее время членами Европейского комитета по стандартизации (CEN), имеющими право голоса, являются 31 государство и 19 стран аффилированных членом, одна страна-партнер – Австралия. Он подробно осветил структуру, принципы организации работы CEN, рассказал о необходимости распространения опыта на другие страны, в частности предложить его российским экспертам.

Проблемам внедрения Еврокодов как национальных стандартов посвятил свое выступление профессор Института Клокнера Чешского технического университета, член Европейского комитета по стандартизации М. Голицки. Он представил основные технические проблемы, а также редакционные, связанные с переводом Еврокодов в различных странах. Схожие вопросы – терминологическое соответствие Еврокодов и российских норм, недостатки перевода проектов национальных стандартов осветил технический директор ЗАО «Институт «Стройпроект» А.Б. Суровцев (Санкт-Петербург).

Работу секции «Нормативная документация в области строительных материалов и технологий» открыл заведующий кафедрой «Технологии вяжущих веществ и бетонов», действительный член РААСН, профессор Ю.М. Баженов, который в своем докладе отметил основные сходства и различия в европейском и российском подходах к методам испытаний строительных материалов и изделий, оценке качества материалов и др., а также основные проблемы, возникающие при внедрении европейских стандартов.



Участники конференции

О создании единой системы евростандартов на строительные материалы и о новой редакции Евростандарта на бетон рассказал советник РААСН, ученый секретарь НИИЖБ им. А.А. Гвоздева Ю.С. Волков. Он отметил, что стандарт Е 206, состоящий из 50 документов, имеет прямое отношение к ряду отечественных СНиПов и стандартов на бетон и бетонные смеси, в том числе СНиП 2.03.11. ГОСТ 26633 и др. При их пересмотре ряд положений Евростандарта в редакции 2000 г. был уже учтен или их планируется учесть.

Вопросам гармонизации национальных и европейских систем стандартов для сухих строительных смесей было посвящено выступление директора НИИ «Строительные материалы и технологии» МГСУ А.П. Пустовгара.

Опытom внедрения стандартов на строительные материалы в странах Европейского союза поделились члены Европейского комитета по стандартизации CEN TC 250 директор департамента по сертификации и строительному надзору SECO Б. Блайер (Бельгия) и заведующий кафедрой «Строительные материалы» Технического университета Эйндховена Й. Броувверс (Нидерланды).

Сравнительный анализ контроля качества керамических материалов и изделий в соответствии с европейскими нормами и российскими стандартами был представлен в докладе канд. техн. наук МГСУ В.С. Семенова. Результаты проведенного анализа могут быть использованы при разработке национальных стандартов РФ, соответствующих европейским, а также при разработке образовательных программ.

О разработках гармонизированных национальных стандартов для строительных материалов и изделий, а также о проблемах, с которыми столкнулись их производители в странах СНГ, рассказали генеральный директор ТОО «ИННОБИЛД» К.А. Нурбатуров (Астана, Казахстан) и заведующий кафедрой Харьковской национальной академии городского хозяйства О.Н. Болотских (Украина).

В конференции приняли участие более 200 ведущих специалистов, проектировщиков, членов технических комитетов и разработчиков нормативной документации нового поколения России и стран ближнего и дальнего зарубежья из восьми стран: России (16 городов), Украины, Белоруссии, Казахстана, Армении, Нидерландов, Великобритании, Чешской Республики, Бельгии, более чем из 60 организаций.

За работой конференции в режиме реального времени следили более чем в 30 строительных вузах РФ и ближнего зарубежья. При подведении итогов конференции были приняты следующие решения:

- о дальнейшей работе по гармонизации европейских и национальных стандартов;
- о сотрудничестве вузов, научно-исследовательских, проектных, строительных организаций России и стран СНГ при разработке национальных приложений;
- о разработке совместных программ подготовки нового поколения инженеров-проектировщиков и строителей;
- о необходимости проведения работы по терминологическому соответствию европейских и национальных нормативных документов и по составлению соответствующего глоссария;
- о необходимости включения понятия живучести зданий и сооружений в нормативные документы;
- о включении России в CEN в качестве аффилированного члена.

**По материалам пресс-службы МГСУ
И.В. Рильцова**



Председатель ТК 465, заместитель руководителя аппарата НОСТРОЙ Л.С. Барينو



Советник РААСН, ученый секретарь НИИЖБ им. А.А. Гвоздева Ю.С. Волков



Профессор кафедры «Строительные материалы» Технического университета Эйндховена Йос Броувверс



Директор некоммерческого партнерства «СРО «Кузбасский проектно-научный центр» С.К. Яковлев