

АДАПТАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА УКРАИНЫ К ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ ЕС В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

В.Я. Жилияков, доц. кафедры строительных конструкций
Харьковский национальный университет городского хозяйства
имени А.Н. Бекетова
E-mail valeriy_steel@mail.ru

Неотъемлемой частью ЖКХ является строительная отрасль, без развития которой само существование жилищно - коммунального хозяйства немислимо.

Эффективное развитие народного хозяйства подразумевает постоянное совершенствование нормативной базы и стандартов каждой из его отраслей

Вызвано это, в первую очередь тем, что использование унифицированных стандартов, с одной стороны, повышает требования к качеству выпускаемой продукции, а, с другой стороны, значительно сокращает сроки от задумки (проектирования) до производства и внедрения разработок в экономику стран.

Унификация стандартов существовала внутри отдельных стран, а также вводились ведомственные стандарты между предприятиями стран, где изготавливались комплектующие окончательной продукции.

Остановимся на сертификации строительной продукции.

Так, в бывшем СССР существовали как стандарты на выполнение строительных проектов – СПДС (система проектной документации в строительстве), ЕСКД (единая система конструкторской документации), СНиП (строительные нормы и правила), так и стандарты на строительные материалы и изделия – ГОСТ (государственный стандарт), ОСТ (отраслевой стандарт). К 1975 году в СССР действовало около 20 тысяч стандартов.

С 1974 г. в течение двух десятилетий согласовывались и взаимовыгодно использовались рекомендации и разработки в области стандартизации технического проектирования для стран-участниц СЭВ. Кроме этого, развивалось типовое проектирование объектов строительства и компьютеризация расчетов и проектирования в строительстве. Развитие компьютеризации способствовало появлению в 1980-е годы автоматизированной системы проектирования объектов строительства (АСПОС), которая затем трансформировалась в систему автоматизированного проектирования объектов строительства (САПРОС).

После распада СССР в его бывших республиках начали формироваться национальные стандарты. Например, в Украине, наряду с использованием некоторых СНиП и ГОСТ, разработаны национальные нормы проектирования – ДБН (державні будівельні норми), ДСТУ (державні стандарти України) и другие нормативы.

Евроинтеграция Украины предусматривает, кроме всего прочего, переход на европейские стандарты в строительстве.

Система унифицированных стандартов строительства (Еврокоды) в Евросоюзе успешно используются более 10 лет.

Некоторые страны бывшего СССР уже внедрили у себя европейскую систему проектирования строительных объектов.

К таким странам относятся Беларусь, Литва, Латвия, Эстония и Казахстан.

На сегодняшний день одним из приоритетных направлений «Украина – ЕС» в рамках Европейской политики добрососедства от 21.02.2005г. есть постепенное приближение украинского законодательства, норм и стандартов к соответствующим документам ЕС в рамках подготовки к активному участию во Внутреннем рынке. Основы адаптации законодательства Украины к законодательству ЕС определено Законом Украины «Об общегосударственной программе адаптации законодательства Украины к законодательству Европейского Союза» от 18.03.2004 г.

Система Еврокодов состоит из десяти Еврокодов, которые охватывают все основные строительные материалы (бетон, сталь, дерево, камень/кирпич и алюминий), все основные аспекты проектирования зданий и сооружений (основы проектирования конструкций, нагрузки, пожарная безопасность, геотехническое проектирование, сейсмостойкость и т.д.), а также широкий спектр типов конструкций и изделий (здания, мосты, башни и мачты, силосы и т.д.).

Введение в действие Еврокодов в Украине предоставит возможность альтернативного выбора в применении проектировщиками строительных норм, разработанных на основе национальных технологических традиций, и национальных стандартов, гармонизированных с Еврокодами.

Сегодня проектировщик практически имеет возможность на основании введенного механизма, осуществлять проектирование зданий и сооружений I, – IV категорий сложности с применением Еврокодов. Вместе с тем, еще много нужно сделать по разработке стандартов, поддерживающих Еврокоды, оснащению предприятий и испытательных лабораторий необходимым оборудованием и приборами, разработке пособий для проектирования по Еврокодам, разработке учебных программ для повышения квалификации проектировщиков и проведению обучения специалистов.

На кафедре строительных конструкций ХНУГХ им. А.Н. Бекетова начато обучение студентов по европейским нормам. На сегодня обучение проводится по Еврокоду 2 – «Проектирование железобетонных конструкций». Намечен переход на обучение по Еврокодам 3 – «Проектирование стальных конструкций» и Еврокоду 5 – «Проектирование деревянных конструкций».

Знание специалистами-строителями Европейских норм, безусловно, повысит востребованность таких специалистов как в Украине, так и на международном рынке труда.

Для доведения и поддержания объектов инфраструктуры украинских городов до уровня европейских, производители стройматериалов уже сегодня должны быть готовы к изготовлению заказов ЖКХ, сформированных на основе проектов, выполненных по Еврокодам.