



ООО «Укринсталькон им. В.Н. Шимановского»



Технический комитет 301 «Металлостроительство»

НОВОЕ В НОРМАТИВНО-ПРАВОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ МЕТАЛЛОСТРОИТЕЛЬСТВА

Адрианов Владимир Павлович

НОВЫЕ ЗАКОНЫ УКРАИНЫ В СИСТЕМЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Закон Украины «О стандартизации»

ввод в действие
с 01.01.2015 г.



- ❖ Создание национального органа стандартизации
- ❖ Изменение процедуры разработки стандартов
- ❖ Национальные стандарты и кодексы установленной практики
- ❖ Стандарты, кодексы установленной практики, технические условия, принятые предприятием
- ❖ 15 лет поддержки принятых ранее стандартов

Закон Украины «О метрологии и метрологической деятельности»

ввод в действие
с 01.01.2016 г.



В сфере действия
метрологии находятся:

- ❖ Работы, связанные с определением параметров зданий и сооружений
- ❖ Торгово-коммерческие операции и расчеты между потребителем и производителем (поставщиком)
- ❖ Контроль безопасности условий труда

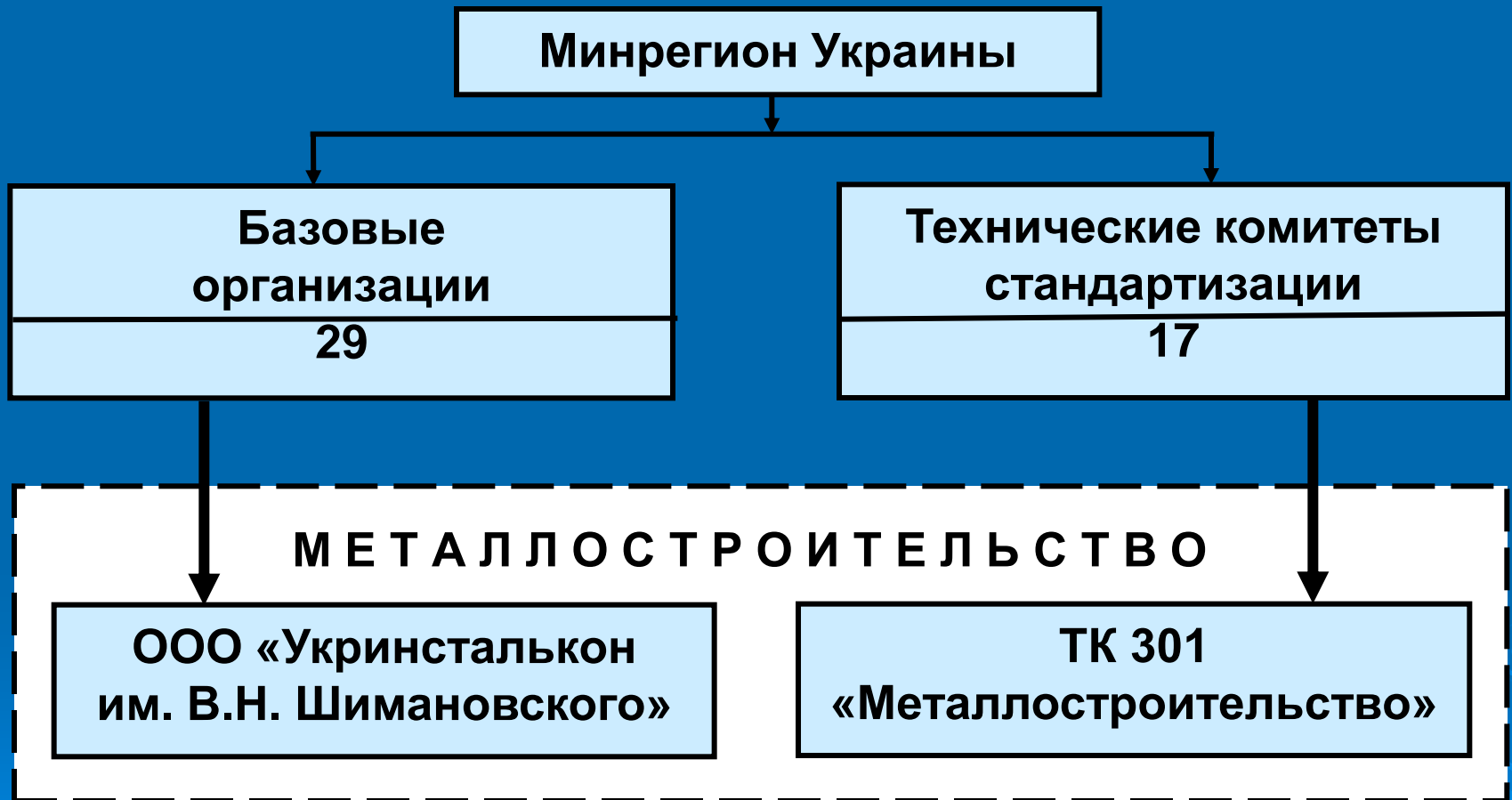
Проект Закона Украины «О гармонизации с нормами законодательства Европейского союза основных требований к зданиям и сооружениям, а также упрощения условий для размещения на рынке строительных изделий»



Направлен на:

- ❖ Внедрение в Украине положений Регламента ЕС N 305 / 2011
- ❖ Внедрение системы декларирования строительных изделий
- ❖ Устранение технических барьеров в торговле
- ❖ Сближение процедур с ЕС по продвижению строительных изделий на рынок

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



Порядок применения строительных норм, разработанных на основе национальных технологических традиций, и строительных норм, гармонизированных с нормативными документами Европейского Союза

Постановление КМ Украины от 23.05.2011 г. № 547

одновременное действие

**Национальные
строительные
нормы**

Проектирование

**Строительные нормы
проектирования, гармонизированные
с нормативными документами ЕС**

**Ограничения – только для
сооружений, которые относятся
к 1, 2, 3 и 4 категории сложности**

РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ВЕТВИ НОРМИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ В МЕТАЛЛОСТРОИТЕЛЬСТВЕ

НОВЫЕ НТД

ДБН В.2.6-196:2014
«Стальные
конструкции.
Нормы
проектирования»

- ❖ Применение новых эффективных марок стали (ДСТУ EN10025) и экономия металла.
- ❖ Дополнительные разделы по проектированию ЛЭП, распределительных устройств, линий контактных сетей электротранспорта, антенн связи, гидротехнических сооружений, балок с гнутой или перфорированной стенкой.
- ❖ Уточнение раздела сварки металлоконструкций.

ДСТУ Б В.2.6-199:2014
«Конструкции стальные
строительные.
Требования
изготовления»
Ввод в действие
с 01.07.2015 г.

- ❖ Общие требования к материалам, технологии изготовления и контролю качества, включая: входной контроль и сбережение материалов, разметку, подготовку шаблонов (кондукторов), резку, механическую обработку, устройство отверстий под болты, сварку, сборку конструкций, защиту от коррозии, маркировку, прием и отгрузку.
- ❖ Дополнительные правила к конструкциям ЛЭП, башен и вышек, соединений на болтах, легких металлоконструкций.

ДСТУ В А.2.6-200:2014
«Монтаж металли-
ческих конструкций.
Общие технические
требования»
Ввод в действие
с 01.07.2015 г.

- Требования к:
- ❖ транспортировке и складированию;
 - ❖ укрупнительной сборке;
 - ❖ установке, выверке и закреплению в проектном положении;
 - ❖ монтажным соединениям на болтах;
 - ❖ специальным монтажным соединениям;
 - ❖ Сварным соединениям;
 - ❖ предварительному напряжению;
 - ❖ испытанию и приемке работ.
- Дополнительные требования к монтажу:
- ❖ конструкций одноэтажных и многоэтажных зданий, транспортных галерей, резервуаров, антенных сооружений, структурных покрытий, вантовых, мембранных, легких металлоконструкций.

ДСТУ Б В.2.6-XXX:2014
«Оценка технического
состояния строительных
стальных конструкций,
которые эксплуатируются»
(проект)

- ❖ Взамен ДБН 362-92 «Оценка технического состояния стальных конструкций производственных зданий и сооружений, которые эксплуатируются».

СТРУКТУРА ЕВРОКОДОВ

10 разделов, 58 Евростандартов,
ДБН А.1.1-94:2010 «Проектирование строительных конструкций по Еврокодам

ДСТУ-Н	EN 1990 Основы проектирования конструкций	1
ДСТУ-Н	EN 1991 Нагрузки и воздействия	10
ДСТУ-Н	EN 1992 Железобетонные конструкции	4
ДСТУ-Н	EN 1993 Металлические конструкции	20
ДСТУ-Н	EN 1994 Сталежелезобетонные конструкции	3
ДСТУ-Н	EN 1995 Деревянные конструкции	3
ДСТУ-Н	EN 1996 Каменные конструкции	4
ДСТУ-Н	EN 1997 Геотехническое проектирование	2
ДСТУ-Н	EN 1998 Проектирование сейсмостойких конструкций	6
ДСТУ-Н	EN 1999 Алюминиевые конструкции	5

Проектирование
металлических
конструкций

36
Евростандартов
5
Еврокодов

ЕВРОСТАНДАРТЫ, ГАРМОНІЗІРОВАННІ В УКРАЇНІ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ЕВРОКОДОВ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ВВОД В ДЕЙСТВИЕ	№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ВВОД В ДЕЙСТВИЕ
1	EN 1090-1:2009 «Виконання сталевих і алюмінієвих конструкцій. Частина 1: Вимоги до оцінки відповідності компонентів конструкції»	01.07.2015	6	EN 1337-6:2004 «Опоры будівельних конструкцій. Опори каткові»	IV кв. 2015
2	EN 1090-2:2008 «Виконання сталевих і алюмінієвих конструкцій. Частина 2: Технічні вимоги до сталевих конструкцій»	01.07.2015	7	ISO 12494:2001 «Атмосферне обмерзання конструкцій»	IV кв. 2015
3	EN 508-1:2008 «Матеріали покрівельні листові металеві. Технічні умови на самонесучі матеріали зі сталі, алюмінію та неіржавіючої сталі. Частина 1: Сталь»	01.07.2015	8	EN 14195:2005 «Металевий каркас для гіпсокартонних систем. Визначення, вимоги та методи випробувань»	IV кв. 2015
4	EN 13084-1:2007 «Окремо стоячі промислові димові труби. Частина 1: Загальні вимоги»	IV кв. 2015	9	EN 14782:2006 «Самонесучий металевий лист для покрівлі, зовнішнього і внутрішнього облицювання. Технічні параметри і вимоги»	IV кв. 2015
5	EN 13084-6:2004 «Окремо стоячі промислові димові труби. Частина 6: Сталеві прокладки – проектування та виконання»	IV кв. 2015	10	EN 14783:2006 «Монолітний металевий лист і стрічка для покриття дахів, зовнішнього і внутрішнього облицювання. Технічні параметри і вимоги»	IV кв. 2015

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

