

**ІХ НАЦІОНАЛЬНА КОНФЕРЕНЦІЯ
УЧАСНИКІВ РИНКУ СТАЛЕВОГО БУДІВНИЦТВА**

**УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР
СТАЛЕВОГО
БУДІВНИЦТВА**

**УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ
У ГАЛУЗІ СТАЛЕВОГО БУДІВНИЦТВА**

**ВОЛОДИМИР АДРІАНОВ,
керівник комітету з нормативно-технічної
діяльності Асоціації УЦСБ**

ТЕХНІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ У БУДІВНИЦТВІ



ТЕХНІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ У ГАЛУЗІ СТАЛЕВОГО БУДІВНИЦТВА



БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ І СТАНДАРТИ

Імплементация положень
Регламенту ЄС305/2011 (Закон
України «Про надання будівельної
продукції на ринку»)

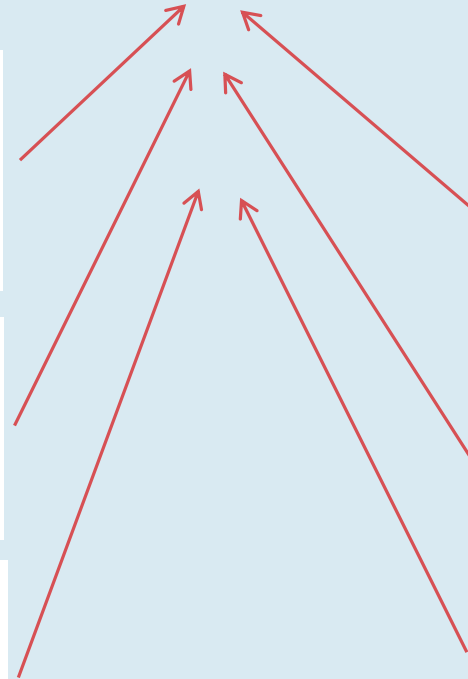
Наближення до Європейської гілки
нормування і стандартизації

Сприяння збільшенню обсягів
продукції на експорт

Підвищення рівня
конкурентоспроможності галузі
сталевобудівництва за рахунок
покращення якості проектування,
виготовлення і монтажу
конструкцій

Впровадження BIM-технологій

Актуалізація чинної нормативної
бази



ПРОЕКТУВАННЯ СТАЛЕВИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ

- 01 Зміна №1 до ДБН В.2.6:198:2014 «Сталеві конструкції»
Зміна 2 до ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»
- 02 Зміна №2 до ДБН А.1.1-94:2010 «Проектування будівельних конструкцій за Єврокодами. Основні положення»
- 03 Нова редакція ДБН В.2.3-26:2010 «Мости та труби. Сталеві конструкції. Правила проектування»
- 04 ДБН В.2.6:XXX:202X «Конструкції силосів сталевих з гофрованою стінкою для зерна. Основні положення»
- 05 ДБН В.2.6:XXX:202X. «Складські будівлі» на Заміну СНиП 2.11.01-85
- 06 ДБН на Заміну СНиП 2.09.02-85 «Производственные здания»
- 07 ДБН на Заміну СНиП 2.09.03-85 «Сооружения промышленных предприятий»
ДБН на Заміну СНиП 2:11.02-87 «Холодильники»

ПРОЕКТУВАННЯ СТАЛЕВИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ - НАЦІОНАЛЬНІ СТАНДАРТИ

1. ДСТУ ХХХ:202Х. Вогнезахист будівельних конструкцій. Настанова щодо проектування, виконання робіт, введення в експлуатацію та підтримування експлуатаційної придатності.
2. Зміна 1 до ДСТУ Б.В.2.6-2011:2016. Проектування сталевих конструкцій. Розрахунок на вогнестійкість.
3. ДСТУ ХХХ:202Х. Настанова з оцінювання якості конструктивних рішень при проектуванні сталевих конструкцій.
4. Гармонізація Європейських стандартів підтримуючих Єврокоди та Технічний регламент ЄС 305/2011 (15 нормативних документів)
5. ДСТУ ХХХ:202Х Стінові панелі з каркасом із сталевих тонкостінних холодноформованих елементів. Загальні технічні умови (РТУ).
6. ДСТУ ХХХ:2020. Правила виконання проектної документації металевих конструкцій
7. ДСТУ-Н ХХХ:2020. Настанова щодо збалансованого використання природних ресурсів при проектуванні споруд.
8. Зміна 1 до ДСТУ Б.В.2.6-193 «Захист металевих конструкцій від корозії. Вимоги до проектування».
9. Гармонізація Європейських і міжнародних стандартів по впровадженню BIM- технологій (6 нормативних документів).

Зміна №1 до ДБН В.2.6:198 «Сталеві конструкції. Правила проектування»

Зміна 2 до ДБН А.2.2- 3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»

ОЧІКУВАНІ ЗМІНИ ВІД УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ У ГАЛУЗІ СТАЛЕВОГО БУДІВНИЦТВА ПРИ ПРОЕКТУВАННІ

ПРОЕКТУВАЛЬНИК

- 01 Наближення до Європейських підходів у проектуванні: поетапний перехід на систему одностадійного проектування МК
- 02 Збільшення обсягів проектних робіт (споруди, КМД, розрахунок критичних температур)
- 03 Застосування спрощеної системи проектування конструкцій за Єврокодами
- 04 Новий інструмент обґрунтування вибору сталі у якості ефективного матеріалу для будівництва (вимога №7 Регламенту)
- 05 Методологічна основа оцінювання якості конструктивних рішень при проектуванні металевих конструкцій
- 06 Нові підходи до проектування антикорозійного захисту та вогнезахисту конструкцій на основі міжнародного досвіду
- 07 Узаконення використання BIM – технологій при проектуванні металевих конструкцій

ВИГОТОВЛЕННЯ СТАЛЕВИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

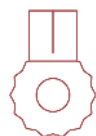
НАЦІОНАЛЬНІ СТАНДАРТИ

- 01 ДСТУ ХХХ:202Х Конструкції сталеві будівельні вимоги до виготовлення і монтажу (РТУ)
- 02 ДСТУ 9054:2020. Конструкції автодорожніх мостів. Технічні вимоги до виготовлення (РТУ)
- 03 ДСТУ ISO 12944. Лаки та фарби. Захист від корозії сталевих конструкцій лакофарбованими системами. (Забезпечення вимог ДСТУ Б.В.2.6-193)
- 04 ДСТУ ХХХ:202Х Стінові панелі з каркасом із сталевих тонкостінних холодноформованих елементів. Загальні технічні умови (РТУ)
- 05 ДСТУ НХХХ:202Х Вогнезахист будівельних конструкцій. Настанова щодо проектування, виконання робіт, введення в експлуатацію
- 06 Гармонізація Євростандартів на вироби у відповідності до вимог регламенту ЄС №305/2011 (7 нормативних документів)
- 07 Гармонізація міжнародних стандартів із впровадження BIM-технологій у сферу виробництва сталевих конструкцій (5 нормативних документів)

СТАНДАРТ НА ВИГОТОВЛЕННЯ І МОНТАЖ МК ПОВИНЕН БУТИ РЕГЛАМЕНТНИМ



ВИРОБНИК має забезпечити виконання вимог до продукції за суттєвими характеристиками, в тому числі контроль виробництва на підприємстві – **ДЕКЛАРАЦІЯ**



ОРГАН ПО СЕРТИФІКАЦІЇ повинен підтвердити декларацію ВИРОБНИКА на відповідність вимогам регламентному стандарту – **СЕРТИФІКАТ**

ЗАГАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЗАКОНУ УКРАЇНИ “ПРО НАДАННЯ БУДІВЕЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ НА РИНКУ”: ВИМОГИ ДО ДЕКЛАРАЦІЇ ПОКАЗНИКІВ

Декларація показників повинна відображати показники будівельної продукції, пов'язані з її суттєвими експлуатаційними характеристиками, згідно з відповідними регламентними технічними специфікаціями.

Декларація показників повинна містити:

- ідентифікаційні дані типу продукції, щодо якої складається декларація показників;
- застосовану систему або системи оцінки та перевірки стабільності показників будівельної продукції;
- позначення і дату прийняття національного стандарту для цілей застосування цього Закону або видачі висновку про технічну прийнятність, що використовувалися для оцінювання кожної суттєвої експлуатаційної характеристики;
- у застосовних випадках зазначення спеціальної технічної документації, що використовувалася, і вимоги, яким, за твердженням виробника, відповідає будівельна продукція.
- тощо...

Повний перелік вимог до змісту Декларації передбачено в ст. 6 Закону.

ОЧІКУВАНІ ЗМІНИ ВІД УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ

**ВИРОБНИК
КОНСТРУКЦІЙ**

- 01** Наближення виробництва до вимог EN1090-2 при виготовленні металевих конструкцій та отриманні новим стандартом статусу РТУ
- 02** Дотримання вимог нового стандарту із виготовлення мостових сталевих конструкцій з урахуванням РТУ (введення у дію з 1.04.2020 та включення його до процедур закупівлі)
- 03** Забезпечення нових вимог антикорозійного захисту конструкції на основі міжнародного досвіду
- 04** Співпраця із проєктувальниками при розробці конструкторської документації при одностадійному проєктуванні металоконструкцій
- 05** Реально діюча система менеджменту якості виробництва - для декларування продукції та оцінки відповідності
- 06** Використання BIM – технологій у виробничому процесі

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ У ЗАМОВНИКА ВІД УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ У ГАЛУЗІ СТАЛЕВОГО БУДІВНИЦТВА

ЗАМОВНИК

- 01 Отримання якісної проектної документації при скороченні термінів її розроблення
- 02 Можливість перевірки якості конструкторської документації металевих конструкцій
- 03 Отримання додаткових аргументів щодо вибору сталі як матеріалу для застосування його у будівництві
- 04 Скорочення термінів будівництва за рахунок підвищення якості проектування, виготовлення та монтажу металевих конструкцій та BIM-технологій
- 05 Отримання надійного антикорозійного захисту та осучаснення процесів, аов'язаних з вогнезахистом
- 06 Отримання суттєвого економічного ефекту при будівництві та експлуатації конструкцій за рахунок використання BIM- технологій

ІХ НАЦІОНАЛЬНА КОНФЕРЕНЦІЯ УЧАСНИКІВ РИНКУ СТАЛЕВОГО БУДІВНИЦТВА

УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР
СТАЛЕВОГО
БУДІВНИЦТВА

**РОЗВИВАЄМО РИНОК СТАЛЕВОГО
БУДІВНИЦТВА**

Дякую за увагу!