



**ТОВ «Український інститут сталевих конструкцій  
імені В.М. Шимановського»**

**Донбаський центр технологічної безпеки**

**ГІБАЛЕНКО**

**Олександр Миколайович**

Тема:

**Актуалізація нормативних вимог  
протикорозійного захисту сталевих  
конструкцій**

Заходи гармонізації ДСТУ ISO 12944 з приводу доповнення положень стандарту ДСТУ Б.В.2.6-193:2013 «Захист металевих конструкцій від корозії. Вимоги до проектування».

Розглядається процедура послідовного забезпечення протикорозійного захисту на етапах життєвого циклу будівельних сталевих конструкцій.

## • Підстава для перевидання нормативного документу

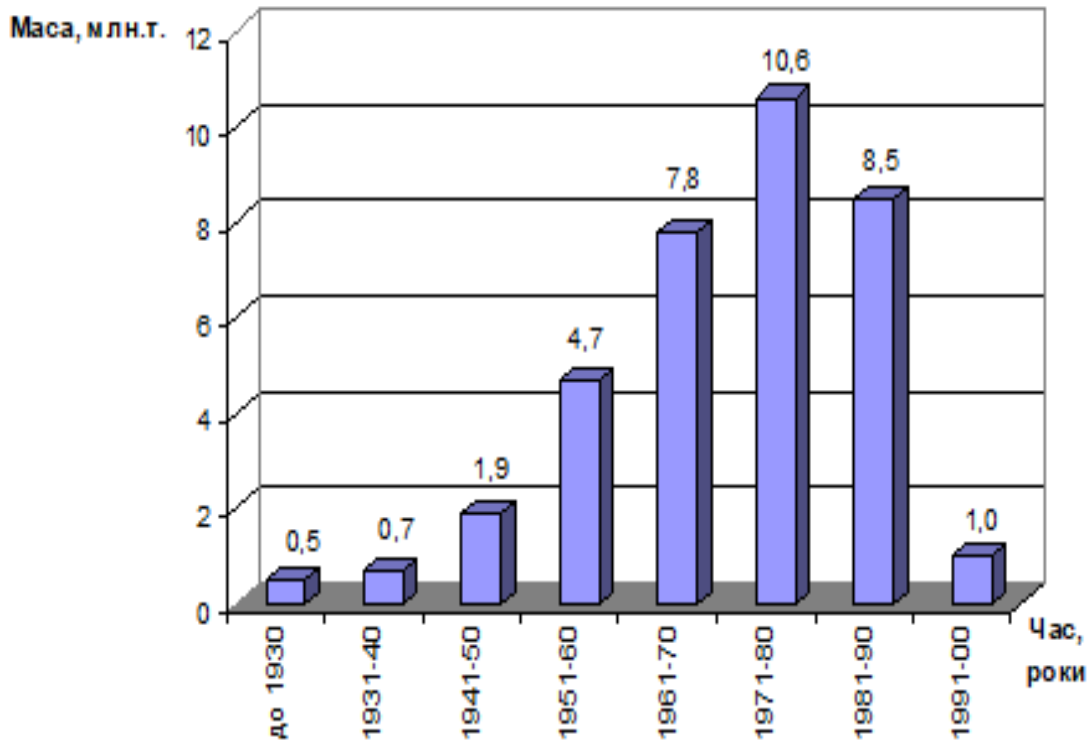
- Підставою для перевидання стандарту ДСТУ Б В.2.6-193:2013 є:
  - закони України «Про будівельні норми», «Про стандартизацію»;
  - технічний регламент «Про основні вимоги до будівель та споруд, а також умови розміщення на ринку будівельних виробів, гармонізовані з нормами законодавства Європейського Союзу», який на сьогодні розроблений на основі Регламенту (ЄС) № 3305/2011;

### **Призначення та завдання доопрацювання діючого стандарту ДСТУ Б В.2.6-193:2013**

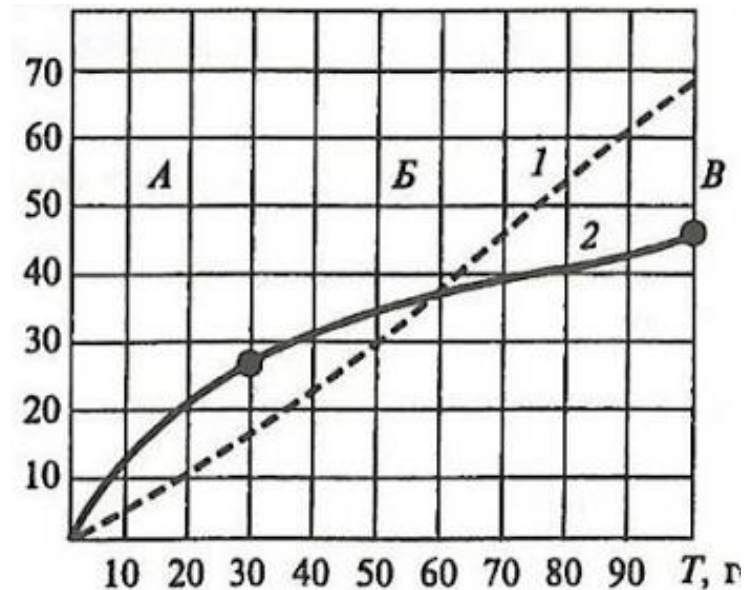
– внесення змін щодо запровадження механізмів технічного регулювання якості, надійності і безпеки конструкцій та їх захисних покриттів за умов узгодження та застосування вимог до матеріалів, процедур, послуг у сфері протикорозійного захисту на всіх стадіях життєвого циклу металевих конструкцій.

# Технологічна безпека металевих конструкцій

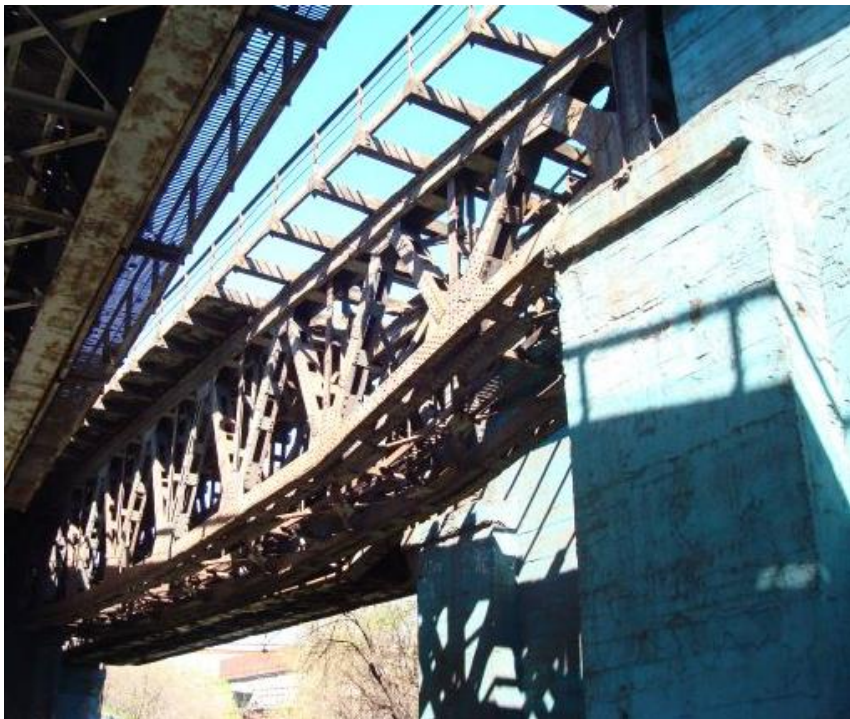
## Періоди введення в експлуатацію металевих конструкцій



## Характеристичне значення показників зносу



# Оцінка експлуатаційної надійності елементів промислової споруди



## ПОШАГОВАЯ ПРОЦЕДУРА

Описание положений ДСТУ	Описание процедур ДСТУ	Предполагаемый исполнитель
1	2	3
Определение параметров среды эксплуатации	Состав сведений о характере среды эксплуатации, порядок предоставления (получения) качественных и количественных характеристик.	Заказчик, проектировщик, эксперт.
Номенклатура показателей долговечности <b>СПЗК.</b>	Назначение сроков службы противокоррозионных покрытий и металлических конструкций	Заказчик, проектировщик
Выявление степени очистки (ржавления) $R_i$	Назначение в проектной документации состава работ и качества подготовки поверхности металлоконструкций	Проектировщик, поставщик ЛКМ; изготовитель МК (СПЗК)
Гарантии производителей	Назначение критерия отказа ЛКП. Взаимосвязь гарантий производителей ЛКМ поставщиков и монтажников МК.	Поставщик ЛКМ; изготовитель МК (СПЗК); монтажник МК
Требования к изготовлению и монтажу (с использования электросварных соединений)	Порядок составления проектно-конструкторской документации	Проектировщик, поставщик ЛКМ; изготовитель МК <sub>6</sub> (СПЗК)

Выполнение экспертной оценка.	Пошаговая экспертиза проекта стадии АЗ, качественных показателей ЛКМ, состояния МК после монтажа, условий эксплуатации	Заказчик, эксперт.
Условия транспортировки и длительного хранения	Определяется условия упаковки, процедура транспортировки и длительного хранения после изготовления МК	Поставщик ЛКМ; изготовитель МК; монтажник МК (СПЗК)
Требования к эстетическому внешнему виду (цветовые характеристики RAL)	Описание требований внешнего оформления, подбора колеров, цветового оформления с учётом требований технологии эксплуатации и эстетического восприятия. «Выкраска» эталонных участков	Заказчик; проектировщик; монтажник МК (СПЗК)
Рекомендации по конструированию	Рациональное конструирование элементов конструкций, узловых соединений в условиях воздействия коррозионно-активных сред	Проектировщик; изготовитель МК; монтажник МК (СПЗК)
Выкраска эталонных участков		Заказчик; монтажник МК (СПЗК)