



Код: 10522

## Еврокод 5. Проектирование деревянных конструкций. Часть 2. Мосты

Минстройархитектуры, Минск, 2010 год

45 стр; формат: 30 x 21 см

УДК: 624.011.1.04(083.74)

Настоящий технический кодекс установившейся практики разработан по ускоренной процедуре с целью обеспечения применения в Республике Беларусь европейских стандартов в области проектирования строительных конструкций (Еврокодов).

Текст европейского стандарта опубликован на языке оригинала. Перевод европейского стандарта (с приложениями А и В) на русский язык приведен в справочном приложении Д.А.

### Ключевые слова:

Деревянные конструкции, проектирование, мосты.

### Содержание.

Введение

Европейский стандарт EN 1995-2:2004 на английском языке

Приложение Д.А (справочное) Перевод европейского стандарта 1995-2:2004 на русский язык

- 1 Общие положения
    - 1.1 Область применения
    - 1.2 Нормативные ссылки
    - 1.3 Положения
    - 1.4 Различия между принципами и правилами применения
    - 1.5 Определения
    - 1.6 Обозначения, используемые в EN 1995-2
  - 2 Основы проектирования
    - 2.1 Основные требования
    - 2.2 Принципы проектирования предельного состояния
    - 2.3 Основные переменные
    - 2.4 Проверка с помощью метода частного коэффициента
  - 3 Свойства материала
  - 4 Прочность
    - 4.1 Древесина
    - 4.2 Сопротивление коррозии
    - 4.3 Защита деревянного настила от воды путем герметизации
  - 5 Основы структурного анализа
    - 5.1 Многослойные плиты настила
    - 5.2 Составные элементы
    - 5.3 Составные элементы из дерева и бетона
  - 6 Предельные состояния по прочности
    - 6.1 Плиты настила
    - 6.2 Усталость
  - 7 Предельные состояния по пригодности к эксплуатации
    - 7.1 Общие положения
    - 7.2 Предельные значения отклонений
    - 7.3 Колебания
  - 8 Соединения
    - 8.1 Общие положения
    - 8.2 Соединения из дерева и бетона в составных балках
  - 9 Детализация конструкций и контроль
- Приложение А (справочное) Усталостная проверка
- Приложение В (справочное) Колебания, вызываемые пешеходами