

Утвержден
Приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 27 февраля 2017 г. № 129/пр

СВОД ПРАВИЛ
ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ
СНиП II-25-80
Timber structures
СП 64.13330.2017

Дата введения
28 августа 2017 года

Предисловие

Сведения о своде правил

- 1 ИСПОЛНИТЕЛЬ - АО "НИЦ "Строительство" - ЦНИИСК им. В.А. Кучерено
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 "Строительство"
- 3 ПОДГОТОВЛЕН к утверждению Департаментом градостроительной деятельности и архитектуры Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)
- 4 УТВЕРЖДЕН приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27 февраля 2017 г. № 129/пр и введен в действие с 28 августа 2017 г.
- 5 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт). Пересмотр СП 64.13330.2011 "СНиП II-25-80 Деревянные конструкции"

В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего свода правил соответствующее уведомление будет опубликовано в установленном порядке. Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте разработчика (Минстрой России) в сети Интернет

Введение

Настоящий свод правил составлен с целью повышения уровня безопасности в зданиях и сооружениях людей и сохранности материальных ценностей в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", выполнении требований Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", повышении уровня гармонизации нормативных требований с европейскими и международными нормативными документами, применения единых методов определения эксплуатационных характеристик и методов оценки. Учитывались также требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и сводов правил системы противопожарной защиты.

Работа выполнена институтом АО "НИЦ "Строительство" - ЦНИИСК им. В.А. Кучерено: канд. техн. наук А.А. Погорьельцев (руководитель разработки), д-р техн. наук, проф. Л.М. Ковальчук, д-р техн. наук С.Б. Турковский, канд. техн. наук А.Д. Ломakin, канд. техн. наук И.П. Преображенская, канд. техн. наук Ю.Ю. Славин, канд. техн. наук П.Н. Смирнов, инж. И.А. Кондрашев, инж. А.Н. Пьянов, инж. Д.С. Солонцын, инж. М.А. Филимонов, при участии д-ра техн. наук, проф. А.Я. Найчука ("Институт БелНИИС" - ИТЦ), д-ра техн.

Предел огнестойкости

10.2 Предел огнестойкости следует определять по методам, установленным ГОСТ 30247.0 и ГОСТ 30247.1.

10.3 Допускается предел огнестойкости деревянных элементов конструкций устанавливать расчетным путем на основе закономерностей обугливания и прогрева их сечений

10.4 Основными закономерностями, используемыми при расчете пределов огнестойкости деревянных конструкций, являются:

- температура начала обугливания древесины, которая составляет 270°C;
- время достижения этой температуры на поверхности древесины после начала стандартного теплового воздействия пожара;

.....

- для незащищенной древесины и древесных материалов - 4 мин;
- для древесины и древесных материалов, защищенных огнезащитными покрытиями, огнезащитными и строительными материалами, обеспечивающими класс пожарной опасности K0(15), K0(30) или K0(45), - 15, 30 и 45 мин соответственно;
- для древесины, защищенной пропиточными антипиренами, - 4 мин.

.....