

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Обозначения и сокращения	4
4.1 Обозначения	4
4.2 Сокращения	11
5 Положения по применению, изготовлению, конструированию и расчету деревянных конструкций	11
5.1 Основные положения	11
5.2 Применение деревянных конструкций	11
5.3 Конструирование и расчет деревянных конструкций	12
5.4 Оформление рабочей документации	18
5.5 Изготовление деревянных конструкций	18
5.6 Транспортирование, хранение и монтаж деревянных конструкций	20
6 Материалы	21
6.1 Общие положения	21
6.2 Лесоматериалы	21
6.3 Многослойная клееная древесина	23
6.4 Клееная древесина с перекрестным расположением слоев	25
6.5 Древесина из клееного шпона	26
6.6 Фанера	28
6.7 Древесно-стружечные плиты	28
6.8 Плиты с ориентированным расположением стружки	29
6.9 Цементно-стружечные плиты	29
6.10 Гипсовые плиты	30
6.11 Гипсоволокнистые плиты	30
6.12 Расчетные значения прочностных и упругих характеристик древесины и материалов на ее основе	30
7 Настилы, обрешетки и прогоны	33
7.1 Конструирование и расчет настилов	33
7.2 Конструирование и расчет обрешетки	41
7.3 Конструирование и расчет прогонов	48
8 Основные правила конструирования и расчета плит покрытий	58
9 Основные правила конструирования и расчета балок	70
10 Основные правила конструирования и расчета арок	71
11 Основные правила конструирования и расчета рам	98
12 Основные правила конструирования и расчета ферм	118
13 Обеспечение пространственной жесткости и устойчивости плоских деревянных конструкций зданий и сооружений	123
Библиография	128