

Список литературы:

1. EN 338: 2003 – Structural timber – Strength classes
2. EN 1995-1-1:2004 – Eurocode 5: Design of timber structures - Part 1-1: General - Common rules and rules for buildings
3. EN 14080:2013 – Timber structures – Glued laminated timber and glued solid timber – Requirements
4. EN 15497:2014 Structural finger jointed solid timber - Performance requirements and minimum production requirements
5. Волынский В.Н. Взаимосвязь и изменчивость показателей физико-механических свойств древесины. Архангельск, 2006, 197 с.
6. Боровиков А.М. Качество пиломатериалов. М., Лесная промышленность, 1990, 255с.
7. Рюмина Е.Б. Прочность дощатых конструкций и ее зависимость от размеров и расположения пороков древесины. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук, М., 1984, 23 с.
8. Успенская Г.Б. Надежность цельнодеревянных и клееных элементов деревянных конструкций и ее обеспечение на стадии производства. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук, М., 1989, 25 с.
9. Славик Ю.Ю. Исследование и разработка способов обеспечения заданной прочности зубчатых клеевых соединений в изгибаемых элементах деревянных конструкций. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук, М., 1978, 26 с.
10. ГОСТ 33080-2014 Конструкции деревянные. Классы прочности конструкционных пиломатериалов и методы их определения
11. ГОСТ 33081-2014 Конструкции деревянные клееные несущие. Классы прочности элементов конструкций и методы их определения
12. ГОСТ 20850– 2014 Конструкции деревянные клееные несущие. Общие технические условия
13. ГОСТ Р 57786-2024 Конструкции деревянные клееные несущие. Визуальная сортировка слоев по классам прочности
14. ГОСТ 19414– 2023 Конструкции деревянные клееный. Общие требования к зубчатым клеевым соединениям
15. ТУ 13-722-83 Доски конструкционные. Технические условия / Архангельск: ЦНИИМОД, 1983. - 22 с.
16. ТУ 13-858-85 Доски конструкционные для клееных деревянных конструкций. Технические условия / Архангельск: ЦНИИМОД, 1985. - 24 с.
17. СП 64.13330.2017 Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80
18. Исследование состояния проблемы нормируемых параметров (прочностных и упругих характеристик) древесины и бруса клееного из шпона на основе анализа российской и зарубежной научно-технической, нормативной и методической базы, затрагивающей научно-техническую проблему; отчёт о НИОКР № 574. (Лот 6.5) по дог. № 574/2015 от 02.10.2015 г. / ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко ОАО «НИЦ Строительство»; рук. Ломакин А.Д.; отв. исп. Ю.Ю. Славик. – Москва, 2016. - 128 с. УДК 691.11; ОКП 53 6660
19. Ковальчук Л.М., Славик Ю.Ю., Кислый В.В. Совершенствование методов прочностной сортировки хвойных пиломатериалов. ЛесПромИнформ, №5(119)2016, с.94 - 100
20. Варфоломеев Ю.А., Славик Ю.Ю. Техническое нормирование прочности строительных изделий из древесины с зубчатыми клеевыми соединениями: [текст] / Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования РААСН по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли РФ в 2022 г.: Сб. науч. тр. РААСН. Т. 2. - М.: Изд-во АСВ, 2022. С. 76 - 83. ISBN 978-5-4323-0448-3

21. Варфоломеев Ю.А., Славик Ю.Ю. Актуализация нормативных требований к пиломатериалам для строительства. WORLD OF SCIENCE, III международная научно-практическая конференция, с. 194-198, МЦНС «НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ», г. Пенза, 2023 г.
22. ГОСТ 2140-81 Видимые пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения
23. ГОСТ 8486-86 Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия
24. ГОСТ Р 70876-2024 Конструкции деревянные из массивной (цельной) древесины. Технические условия.