

Утверждено и введено в действие
Постановлением Госстандарта СССР
29 ноября 1990 г. N 2979

**ИЗМЕНЕНИЕ N 4 ГОСТ 23431-79 "ДРЕВЕСИНА. СТРОЕНИЕ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ"**

Группа К00

Дата введения
1 января 1992 года

На обложке и первой странице стандарта заменить обозначение: (СТ СЭВ 2020-79, СТ СЭВ 4185-83) на (СТ СЭВ 6830-89).

Таблица. Графа "Определение". Термин 1г. Заменить ссылку: СТ СЭВ 1263-78 на "Породы, статическая торцовая твердость которых 49 Н/мм² и менее";

термин 1д. Заменить ссылку: СТ СЭВ 1263-78 на "Породы, статическая торцовая твердость которых 50 Н/мм² и более";

термин 8. Исключить слова: "для испытаний";

определения изложить в новой редакции для терминов: 7а - "Разрез по плоскости, проходящей под любым углом, меньшим 90°, к направлению основных механических и проводящих элементов древесины";

24 - "Наружная свежеекрашенная физически активная зона древесины стволов и ветвей, часть клеток которой содержит запасные вещества";

25 - "Внутренняя, обычно окрашенная темнее заболони, физиологически неактивная зона древесины стволов и ветвей";

27 - "Темное неравномерно окрашенное ядро у древесных пород с нерегулярным ядрообразованием.

Примечание. У березы, бука, клена и др. граница ядра обычно не совпадает с годичными слоями";

34 - "Максимальная влажность клеточных стенок свежесрубленной или выдержанной в воде древесины; характеризуется равновесием между влажностью клеточных стенок и свободной водой в полостях клеток";

36 - "Максимальная влажность древесины, достигаемая при сорбции; характеризуется равновесием влажности клеточных стенок и воздуха, имеющего относительную влажность 99,5%";

66 - "Способность древесины удерживать гвозди (шурупы) при действии осевого растягивающего усилия";

67 - "Способность древесины сопротивляться разделению под действием усилий, имитирующих внедрение клина вдоль волокон".

Термин 43. Определение. Заменить слова: "при удалении из нее связанной воды" на "при высушивании до абсолютно сухого состояния".

Термины 29а, 30 исключить;

термин 52 изложить в новой редакции; таблицу дополнить терминами - 51а - 51в, 53а.

Термин 60. Определение дополнить словами: "и других факторов".

-----Т-----

Термин	Определение
--------	-------------

-----+

51а. Плотность влажной | Отношение массы древесины при любой данной

древесины |влажности к ее объему при той же влажности
 E. Density of wet wood |

51б. Парциальная плотность | Отношение массы абсолютно сухой древесины
 древесины |к ее объему при любом определенном значении
 E. Density partial |влажности меньше предела насыщения
 |клеточных стенок

51в. Базисная плотность | Отношение массы абсолютно сухой древесины
 древесины |к ее объему при влажности, равной или
 E. Basic density |больше предела насыщения клеточных стенок

52. Воздухоёмкость древесины | Отношение максимального объема полостей
 E. Aircapacity of wood |клеток и межклеточных пространств, которые
 |могут быть заполнены воздухом, к объему
 |древесины при данной влажности

53а. Пористость древесины | Воздухоёмкость древесины в абсолютно сухом
 E. Wood porosity |состоянии

Алфавитные указатели терминов на русском и английском языках. Термины 29а, 30 исключить; термин 52 изложить в новой редакции; дополнить терминами - 51а - 53а:

"Воздухоёмкость древесины	52
Плотность влажной древесины	51а
Плотность древесины базисная	51в
Плотность древесины парциальная	51б
Пористость древесины	53а";

эквиваленты терминов на английском языке:

"E. Density of wet wood	51а
E. Density partial	51б
E. Basic density	51в
E. Aircapacity	52
E. Wood porosity	53а".