

**К ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ. ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ. ЦЕЛЛЮЛОЗА.
БУМАГА. КАРТОН**

Группа К00

Изменение № 4 ГОСТ 23431—79 Древесина. Строение и физико-механические свойства. Термины и определения

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.11.90 № 2979

Дата введения 01.01.92

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 годовыми 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:

(Продолжение см. с. 100)

Термин 60. Определение дополнить словами: «и других факторов».

Термин	Определение
51а. Плотность влажной древесины E. Density of wet wood	Отношение массы древесины при любой данной влажности к ее объему при той же влажности
51б. Парциальная плотность древесины E. Density partial	Отношение массы абсолютно сухой древесины к ее объему при любом определенном значении влажности меньше предела насыщения клеточных стенок
51в. Базисная плотность древесины E. Basic density	Отношение массы абсолютно сухой древесины к ее объему при влажности, равной или больше предела насыщения клеточных стенок
52. Воздухоемкость древесины E. Aircapacity of wood	Отношение максимального объема полостей клеток и межклеточных пространств, которые могут быть заполнены воздухом, к объему древесины при данной влажности
53а. Пористость древесины E. Wood porosity	Воздухоемкость древесины в абсолютно сухом состоянии

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

«Воздухоемкость 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».

(ИУС № 2 1991 г.)