

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 2695—83
(СТ СЭВ 2370-80, СТ СЭВ 2371-80, СТ СЭВ 2812-80)

Издание официальное

Э

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ

Москва

УДК 674.031.093.2:006.354

Группа К21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД

ГОСТ 2695-83

Технические условия

(СТ СЭВ 2370-80,
СТ СЭВ 2371-80,
СТ СЭВ 2812-80)

Sawn timber broadleaved species.
Specifications

Дата введения 01.01.84

Настоящий стандарт распространяется на пиломатериалы лиственных пород, предназначенные для использования в народном хозяйстве.

Стандарт не распространяется на авиационные пиломатериалы.

1. РАЗМЕРЫ

1.1. Пиломатериалы разделяют на обрезные, односторонние обрезные и необрезные, доски и бруски. Термины и определения — по ГОСТ 18288.

1.2. Номинальные размеры пиломатериалов устанавливают по длине;
из твердых лиственных пород от 0,5 до 6,5 м с градацией 0,10 м;
из мягких лиственных пород и березы от 0,5 до 2,0 м с градацией 0,10 м;
от 2,0 до 6,5 м с градацией 0,25 м;
по толщине — 19, 22, 25, 32, 40, 45, 50, 60, 70, 80, 90, 100 мм;
по ширине: обрезные—60, 70, 80, 90, 100, 110, 130, 150, 180, 200 мм;

необрезные и односторонние обрезные — 50 мм и более с градацией 10 мм.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена
© Издательство стандартов, 1984
© Издательство стандартов, 1991
Переиздание с изменениями

Ширина узкой пласти в необрезных пиломатериалах не должна быть менее 40 мм.

1.3. Номинальные размеры пиломатериалов по толщине и ширине установлены для древесины влажностью 20 %. При влажности древесины более или менее 20 % размеры пиломатериалов должны быть установлены с учетом величины усушки по ГОСТ 6782.2.

1.4. Предельные отклонения от номинальных размеров пиломатериалов устанавливаются следующие:

по длине, мм +50 -25
по толщине до 32 мм. ±1,0
по толщине св. 32 мм ±2,0
по ширине обрезных пиломатериалов:
до 100 мм. ±2,0
св. 100 мм ±3,0.

1.5. Допускается изготовление пиломатериалов из мягких лиственных пород и березы, предназначенных для использования взамен хвойных, с размерами по ГОСТ 24454.

1.6. Условное обозначение должно состоять из наименования предмета стандартизации (пиломатериалы, доска, брусок, брус) цифры, обозначающей сорт, наименования породы древесины, цифрового обозначения поперечного сечения пиломатериалов и обозначения настоящего стандарта.

Пример условного обозначения:

Пиломатериалы —2— дуб— 40 x 60 ГОСТ 2695—83

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Пиломатериалы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавливаться из древесины твердых и мягких лиственных пород.

Буковые пиломатериалы должны быть пропарены.

По требованию потребителя буковые пиломатериалы изготавливают непропаренными.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2.2. Пиломатериалы изготавливают сухими (с влажностью не более 22 %), сырыми (с влажностью более 22 %) и сырыми антисептированными. Антисептирование — по ГОСТ 10950. В период с 1 мая по 1 октября изготовление сырых пиломатериалов допускается с согласия потребителя.

2.3. По качеству древесины пиломатериалы разделяются на три сорта (1,2, 3-й) и должны соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Пороки древесины по ГОСТ 2140	Норма ограничения пороков в пиломатериалах для сортов		
	1-го	2-го	3-го
1. Сучки			
1.1. Сросшиеся здоровые	Не учитываются, кроме групповых, размером		
	10	20	50
	Допускаются на любом однометровом участке		
	на пласть пиломатериалов шириной до 100 мм		
1 шт. размером до 20 мм	2 шт. размером до 50 мм, но не более 1/2 ширины	суммарной величиной размеров до 300 мм	
	от 110 до 200 мм		
2 шт. размером до 20 мм	3 шт. размером до 50 мм	суммарной величиной размеров до 300 мм	
	от 210 до 400 мм		
2 шт. размером до 40 мм	3 шт. размером до 50 мм	суммарной величиной размеров до 300 мм	
	свыше 400 мм		
2 шт. размером до 40 мм или 1 шт. размером до 60 мм	3 шт. размером до 50 мм или 2 шт. размером до 70 мм	суммарной величиной размеров до 300 мм	
	В пиломатериалах шириной свыше 200 мм и длиной более 3,0 м при отсутствии других нормируемых пороков на каждые последующие 1,5 м длины допускается по одному сучку независимо от его расположения размером, мм, до:		
	60	80	
	на кромках обрезных пиломатериалов толщиной до 32 мм		
1 шт. размером 1/3 толщины	1 шт. размером 1/2 толщины	допускаются	
	толщиной от 40 до 60 мм		
2 шт. размером 1/3 толщины	2 шт. размером 1/2 толщины	допускаются	

1.2. Частично сросшиеся |
здоровые и несросшиеся
здоровые

7. Грибные ядровые пятна и полосы	Не допускаются	Допускаются до 10 % площади пласти пиломатериала	Допускаются
8. Побурение	Не допускается	Допускается, % площади пласти пиломатериалов, до: 5	15
9. Плесень	Допускается в виде отдельных пятен и полос	Допускается	
10. Заболонные грибные окраски (синевя и цветные заболонные пятна)			
10.1. Поверхностные	Допускаются в виде отдельных пятен и полос	Допускаются	
10.2. Глубокие	Не допускаются	Допускаются, % до: 10 площади пласти пиломатериалов	20
11. Ядровая и заболонная гнили	Не допускаются	Допускаются в виде отдельных пятен и полос, %, общей площадью до: в необрезных пиломатериалах 5 в обрезных пиломатериалах не допускаются 5 в обрезных пиломатериалах не допускается 5	10
12. Наружная трухлявая гниль		Не допускается	
13. Повреждения паразитными растениями и червоточины	Допускаются поверхностные на обзолных частях пиломатериалов	Допускаются на любом однометровом участке длины пиломатериалов, шт., до: 3 в том числе не более одной крупной червоточины В дубовых пиломатериалах глубокие не допускаются	5
14. Механические повреждения и пороки обработки	Допускаются в пределах отклонений от номинальных размеров по п. 1.4.		Допускаются
15. Инородные включения		Не допускаются	
16. Скос пропила	Допускается до 5 % соответственно толщины или ширины пиломатериалов		
17. Обзол			
17.1. Тупой	Допускается в обрезных пиломатериалах на пластьях и кромках размером в долях ширины соответствующей стороны до: 1/5	1/3	1/2
17.2. Острый	Не допускается	Допускается на каждой кромке размером до: 1/4 длины пиломатериала	1/2
18. Покоробленность		Допускается, %, до:	
18.1. Продольная по пласти и кромке,	0,5	1,0 длины пиломатериала	2,0

крыловатость			
18.2. Поперечная	1,0	2,0	3,0
		ширины пиломатериала	

Примечания:

1. Пороки древесины, не упомянутые в настоящей таблице, допускаются.
2. Определение, классификация и измерение пороков древесины — по ГОСТ 2140.
3. На кромках обрезных пиломатериалов толщиной свыше 60 мм Пороки древесины допускаются по нормам, предусмотренным для пласти.
4. При влажности древесины более 22 % размеры допускаемых трещин, поперечной, продольной покоробленности и крыловатости уменьшаются вдвое.
5. Покоробленность по кромке в необрезных пиломатериалах не нормируется.
6. Оценка качества пиломатериалов должна производиться по худшей пласти и кромке.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

- 2.4. Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов $R_{m\max}$, не должен превышать 1250 мкм по ГОСТ 7016.
- 2.5. Пиломатериалы 3-го сорта длиной более 3 м, на 1/2 длины которых нет сортообразующих пороков либо имеются только неучитываемые сучки в нормах 1-го сорта или на 2/3 длины которых имеются пороки в нормах 1-го сорта, относятся ко 2-му сорту.
- 2.6. В пиломатериалах длиной свыше 3 м допускается наличие одного сучка с размерами, установленными для смежного более низкого сорта.
- 2.7. Не параллельность пластей и кромок допускается в пределах отклонений от номинальных размеров, установленных настоящим стандартом.
- 2.8. В обрезных дубовых пиломатериалах 1-го и 2-го сортов заболонь допускается размером 1/2 толщины и соответственно 1/3 и 1/2 длины пиломатериалов, в 3-м сорте допускается.
- 2.9. Пиломатериалы рассортировывают по породам, размерам и сортам.
- 2.10. Порода, сорт, характер обработки, размеры по толщине, а для обрезных пиломатериалов и по ширине, должны быть указаны в спецификации потребителя.

ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

- 3.1. Правила приемки и методы контроля — по ГОСТ 6564.

4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 4.1. Маркировка, упаковка и транспортирование пиломатериалов должны производиться по ГОСТ 6564 и ГОСТ 19041, размеры пакетов пиломатериалов — по ГОСТ 16369. Хранение пиломатериалов — по ГОСТ 7319 и ГОСТ 19041.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР РАЗРАБОТЧИКИ В.С. Озирский, Е.В. Ванчицкая
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.03.83 № 1526
3. Стандарт содержит все требования СТ СЭВ 2370—80, СТ СЭВ 2371-80, СТ СЭВ 2812-80
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, примечания
ГОСТ 2140-81	Таблица, примечание 2
ГОСТ 6554-84	3.1, 4.1
ГОСТ 6782.2-75	1.3
ГОСТ 7016-82	2.4
ГОСТ 7319-80	4.1
ГОСТ 10950-78	2.2
ГОСТ 16639-88	4.1
ГОСТ 18288-87	1.1
ГОСТ 19041-85	4.1
ГОСТ 24454-80	1.5

5. Ограничение срока действия снято по Протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6-93)

**6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (ноябрь 1996 г.) с Изменениями № 1,2, утвержденными в мае 1985 г.,
феврале 1988 г. (ИУС 8—85, 5—88)**

Редактор В.Н. Копысов
Технический редактор В.Н. Прусакова
Корректор А. С. Черноусова
Компьютерная верстка Л.А. Круговой

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95 Сдано в набор 24.01.97 Подписано в печать 19.02.97 Усл. печ. л. 0,70 Уч.-изд. л.
0,63 Тираж 297 экз. С172. Зак. 136

ИПК Издательство стандартов 107076, Москва, Колодезный пер., 14. Набрано в Издательстве на ПЭВМ Филиал ИПК
Издательство стандартов — тип. "Московский печатник" Москва, Лялин пер., 6.