

Утвержден и введен в действие  
Постановлением Госстандарта СССР  
от 30 марта 1983 г. N 1526

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД  
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
Sawn timber broadleaved species. Specification  
ГОСТ 2695-83  
(в ред. Изменения N 1, утв. в мае 1985 г., Изменения N 2, утв. в феврале 1988 г.)**

Группа К21

ОКП 53 3000

Дата введения

1 января 1984 года

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

1. Разработан и внесен Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР.
2. Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.03.1983 N 1526.
3. Стандарт содержит все требования СТ СЭВ 2370-80, СТ СЭВ 2371-80, СТ СЭВ 2812-80.
4. Ссылочные нормативно-технические документы

-----Т-----  
Обозначение НТД, на который дана ссылка |Номер пункта, примечания

-----+-----	
ГОСТ 2140-81	2.3
ГОСТ 6564-84	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 16369-96	4.1
ГОСТ 18288-87	1.1
ГОСТ 19041-85	4.1
ГОСТ 24454-80	1.5

5. Ограничение срока действия снято по Протоколу N 3-93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6-93).

6. Издание (сентябрь 2002 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в мае 1985 г., феврале 1988 г. (ИУС 8-85, 5-88).

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

Стандарт не распространяется на авиационные пиломатериалы.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

## 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.

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 устанавливают, мм:

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

-----Т-----

Пороки | Норма ограничения пороков в пиломатериалах  
древесины | для сортов

по ГОСТ 2140 +-----Т-----Т-----

| 1-го | 2-го | 3-го

-----+-----+-----+-----

1. Сучки |

1.1. Сросши- | Не учитываются, кроме групповых, размером, мм, до:

еся здоровые | 10 | 20 | 50

| Допускается на любом однометровом участке длины

| на пластьях пиломатериалов шириной до 100 мм

| 1 шт. размером | 2 шт. размером | суммарной вели-

| до 20 мм | до 50 мм, но не | чинной размеров

| | более 1/2 ширины | до 300 мм

| | от 110 до 200 мм

| 2 шт. размером | 3 шт. размером | суммарной вели-

| до 20 мм | до 50 мм | чинной размеров

| | | до 300 мм

| | от 210 до 400 мм

| 2 шт. размером | 3 шт. размером | суммарной вели-

| до 40 мм | до 50 мм | чинной размеров

| | | до 300 мм

| | свыше 400 мм

| 2 шт. размером | 3 шт. размером | суммарной вели-

| до 40 мм или | до 50 мм или | чинной размеров

| 1 шт. размером | 2 шт. размером | до 300 мм

| до 60 мм | до 70 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 шт. размером допускаются  
1/3 толщины 1/2 толщины  
толщиной от 40 до 60 мм  
2 шт. размером 2 шт. размером допускаются  
1/3 толщины 1/2 толщины

1.2. Частично Не учитываются, кроме групповых, размером, мм, до:

сросшиеся - 15 30  
здоровые и Допускаются на любом однометровом участке длины  
несросшиеся размером, мм, до:  
здоровые на пластьях пиломатериалов  
20 40 суммарной вели-  
чины размеров  
до 150 мм  
в общем числе сросшихся здоровых  
на кромках обрезных пиломатериалов  
в общем числе сросшихся здоровых суммарной вели-  
в пределах установленных для них чины размеров  
размеров до 150 мм

1.3. Выпада- Не допускаются Не учитываются, кроме групповых,

ющие, загнив- размером, мм, до:  
шие, гнилые 10 25  
и табачные Допускаются на любом однометровом  
участке длины:  
на пластьях пиломатериалов  
в общем числе сросшихся здоровых:  
1 шт. размером суммарной вели-  
до 40 мм чины размеров  
до 150 мм  
на кромках обрезных  
пиломатериалов  
в общем числе здоровых в  
пределах установленных для них  
размеров

2. Трещины

2.1. Пластевые Допускаются глубиной и длиной до:

и кромочные 1/6 1/3 1/2  
(на обрезных толщины и длины пиломатериала

кромках), в том числе с выходом на торец

2.2. Пластевые, выходящие на оба торца

Не допускаются | Допускается одна глубиной до: | 1/5 | 1/3

толщины пиломатериалов

| В буковых пиломатериалах

| шириной более

| 200 мм, при

| отсутствии

| других трещин,

| глубина не

| нормируется

2.3. Пластевые и кромочные сквозные, в том числе выходящие на торец

Допускаются общей длиной до: | 1/20 | 1/10 | 1/3

длины пиломатериалов

на торец

2.4. Отлупные | Не допускаются | Допускаются длиной до:

| 1/20 | 1/5

| длины пиломатериалов

2.5. Торцовые | Допускаются | Допускаются | Допускаются

| глубиной до 3/4 | глубиной не более |

| ширины | ширины |

| пиломатериала | пиломатериала |

3. Наклон волокон | Допускается, %, до: | Допускается

| 5 | 10 |

4. Свилеватость | Допускается | Допускается

| до 1/4 площади |

| пластин |

| пиломатериалов |

5. Прорость

5.1. Одно- | Допускается длиной и шириной до: | Допускается

сторонняя | 1/20 | 1/10 |

| длины и ширины пиломатериалов |

5.2. Сквозная | Не допускается | Допускается 1/10 | Допускается

| длины и ширины |

| пиломатериалов |

6. Внутренняя заболонь | Не допускается | Допускается

|

7. Грибные | Не допускаются | Допускаются | Допускаются

ядровые пятна | | до 10% площади |

и полосы | | пласти |

| | пиломатериала |

8. Побурение | Не допускается | Допускается, % площади пласти

| | пиломатериалов, до:

| | 5 | 15

9. Плесень | Допускается в | Допускается

| виде отдельных |

| пятен и полос |

10. Заболон- | | |

ные грибные | | |

окраски (синевы| | |

и цветные забо-| | |

лонные пятна) | | |

10.1. Поверх- | Допускаются в | Допускаются

ностные | виде отдельных |

| пятен и полос |

10.2. Глубокие| Не допускаются| Допускаются, %, до:

| | 10 | 20

| | площади пласти пиломатериалов

11. Ядровая | Не допускаются | Допускаются в виде отдельных

и заболонная | | пятен и полос, %, общей площадью

гнили | | до:

| | в необрезных пиломатериалах

| | 5 | 10

| | в обрезных пиломатериалах

| | не допускаются | 5

12. Наружная | | Не допускается

трухлявая гниль|

13. Поврежде- | Допускаются | Допускаются на любом однометровом

ния паразитными|поверхностные | участке длины пиломатериалов,

растениями и | на обзолных | шт., до:

червоточины | частях пило- | 3 | 5

| материалов | в том числе не |

| | более одной круп-|

| | ной червоточины |

| | В дубовых пиломатериалах глубокие

| | не допускаются

14. Механичес-| Допускаются в пределах | Допускаются

кие повреждения|отклонений от номинальных |

и пороки	размеров по п. 1.4		
обработки			
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 размеров 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	1/2	
	длины пиломатериала		
18. Покоробленность	Допускается, %, до:		
18.1. Продольная по пласти и кромке,	0,5	1,0	2,0
	длины пиломатериала		
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. N 2).

2.4. Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов  $R_m$  не должен превышать 1250 мкм по ГОСТ 7016.

2.5. Пиломатериалы 3-го сорта длиной более 3 м, на 1/2 длины которых нет соответствующих 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. Непараллельность 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.

### **3. 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 - по ГОСТ 6564 и ГОСТ 19041, размеры пакетов пиломатериалов - по ГОСТ 16369. Хранение пиломатериалов - по ГОСТ 7319 и ГОСТ 19041.