Издание официальное

СССР — Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 2695—62
	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД Deciduous sawn timber	Взамен ГОСТ 2695—56
		Группа К21

Настоящий стандарт распространяется на пиломатериалы лиственных пород, предназначаемые для применения в промышленности строительстве и в производстве тары.

Стандарт не распространяется на авиационные пиломатериалы.

I. ВИДЫ И РАЗМЕРЫ

1. Пиломатериалы должны изготовляться:

а) по размерам поперечного сечения в виде:

досок — шириной более двойной толщины,

брусков — шириной не более двойной толщины;

б) по толщине:

тонкими — толщиной до 32 *мм*,

толстыми — толщиной от 40 до 75 *мм*;

в) по характеру обработки:

обрезными — у которых все четыре стороны пропилены, а размеры обзолов на пластях и кромках не превышают допускаемых размеров по сортам пиломатериалов;

необрезными — у которых пласти пропилены, а кромки не пропилены или пропилены частично и величины обзолов на пластях и кромках превышают допускаемые размеры обзолов в обрезных пиломатериалах.

2. Размеры пиломатериалов должны быть:

по длине — от 1 до 6,5 *м* с градацией 0,25 *м*;

по толщине — 13, 16, 19, 22, 25, 32, 40, 50, 60 и 75 *мм*;

по ширине: обрезные — 80, 90, 100, 110, 130, 150, 180 и 200 *мм*;

необрезные — от 50 *мм* и более с градацией 10 *мм*.

Допускается по согласованию с потребителем изготовление пиломатериалов длиной от 0,5 до 0,9 *м* с градацией 0,1 *м*.

Допускается изготовление дубовых необрезных пиломатериалов толщиной 35 *мм* только для выработки бочарной клепки.

Внесен УкрНИИМОДом Академии строительства и архитектуры УССР	Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов 14/II 1962 г.	Срок введения 1/VII 1963 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону. Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

3. Ширина необрезных пиломатериалов определяется как полусумма ширин двух пластей, измеренных посередине длины пиломатериала, без учета коры, причем доли до 0,5 *см* не учитываются, а доли 0,5 *см* и более считаются за 1 *см*. Наименьшая ширина на узкой пласти доски должна быть не менее 40 *мм*.

4. Размеры пиломатериалов по толщине и ширине установлены для древесины влажностью 15% абс. При большей влажности древесины пиломатериалы должны иметь припуски на усушку по ГОСТ 4369—52.

5. Отклонения от установленных размеров пиломатериалов допускаются:

по длине . . . . . +50 и —25 *мм*
по толщине, при размерах до 32 *мм* . . ±1 *мм*
по толщине, а для обрезных и по ширине:
при размерах от 40 до 100 *мм* . . . . ±2 *мм*
при размерах от 110 *мм* и более . . . ±3 *мм*

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

6. Пиломатериалы изготовляются из древесины твердых и мягких лиственных пород — дуба, ясеня, бука, березы, клена, граба, вяза, ильма, береста (карагача), ольхи, осины, липы, тополя и др.

Буковые пиломатериалы должны быть пропарены.

7. Влажность поставляемых пиломатериалов должна быть не более 22 ± 3% абс. Допускается с согласия потребителя поставка пиломатериалов повышенной влажности.

8. В зависимости от наличия пороков древесины пиломатериалы относятся к одному из сортов, указанных в табл. 1.

Таблица 1

<table>
<tr><td rowspan="3">Пороки древесины (по ГОСТ 2140—61)</td><td colspan="4">Пиломатериалы</td></tr>
<tr><td>1-го сорта</td><td colspan="2">2-го сорта</td><td>3-го сорта</td></tr>
<tr><td colspan="4">Нормы допускаемых пороков</td></tr>
<tr><td>1. Сучки:
а) Сросшиеся здоровые и темные</td><td colspan="4">Допускаются размером в долях ширины стороны и в количестве на любом пог. м длины на каждой из сторон, не более:
Размер | Количество шт. | Размер | Количество шт.
На пластях пиломатериалов: шириной до 100 мм
1/3 | 1 | 1/2 | 2</td><td>Допускаются</td></tr>
</table>

Продолжение

Пороки древесины (по ГОСТ 2140—61)	Пиломатериалы				
	1-го сорта		2-го сорта		3-го сорта
	Нормы допускаемых пороков				
1. Сучки: а) Сросшиеся здоровые и темные	Размер	Количество шт.	Размер	Количество шт.	
	шириной более 100 *мм*				
	$^1/_3$	2	$^1/_2$	3	
	На кромках пиломатериалов: тонких				
	$^1/_3$	1	$^1/_2$	1	
	толстых				
	$^1/_3$	2	$^1/_2$	2	
	Абсолютный размер сросшихся сучков на пластях не должен превышать:				
	40 *мм*		50 *мм*		
б) Частично сросшиеся, несросшиеся здоровые и темные	Допускаются в общем числе сросшихся сучков размером в долях ширины стороны на каждой из сторон до:				Допускаются
	$^1/_5$		$^1/_4$		
	но не более				
	25 *мм*		40 *мм*		
в) Сучки загнившие, гнилые и табачные	Не допускаются		Допускаются по размерам частично сросшихся и несросшихся сучков в общем числе сросшихся сучков		Допускаются

Сучки размером до половины максимально допускаемых — не учитываются.

Примечания:

1. Размер сучка определяется по ГОСТ 2140—61. При этом размер сучка, разрезанного вдоль или под небольшим углом к его оси и не учитываемого на смежной стороне, принимается вдвое меньшим против его фактического размера. Относительный размер сучка в необрезанном пиломатериале определяется по ширине пиломатериала на середине длины.

2. На участке пиломатериала длиной, равной его ширине, наибольшая сумма размеров сучков, лежащих на прямой линии, пересекающей сучки в любом направлении, не должна превышать предельного относительного размера допускаемых сучков.

Продолжение

Пороки древесины (по ГОСТ 2140—61)	Пиломатериалы		
	1-го сорта	2-го сорта	3-го сорта
	Нормы допускаемых пороков		
2. Гнили внутренние, твердая и мягкая заболонная гниль, наружная трухлявая гниль	Не допускаются	В обрезных пиломатериалах не допускаются. В необрезных пиломатериалах допускаются в виде отдельных пятен и полос общей площадью не более: 5% | 10% площади пиломатериала Наружная трухлявая гниль не допускается	
3. Внутренняя темнина (краснина и побурение)	Не допускаются	Допускаются в виде полос и пятен общей площадью не более 10% площади пиломатериала при отсутствии признаков загнивания	Допускаются
4. Плесень и заболонные грибные окраски (синева, цветные заболонные пятна)	Поверхностные допускаются в виде пятен и полос, а глубокие — площадью не более: 10% | 20% любой стороны пиломатериала		Допускаются
5. Трещины	Трещины на пластях и кромках с выходом в торец допускаются глубиной и общей длиной не более: $^1/_6$ | $^1/_3$ | $^1/_2$ толщины и длины пиломатериала Торцовые, в том числе сквозные, трещины допускаются общей длиной на обоих торцах не более: 150 *мм* | 200 *мм* | $^1/_6$ длины пиломатериала Волосные трещины в тонких пиломатериалах не должны превышать глубины допускаемых учитываемых трещин, а в толстых пиломатериалах не учитываются Примечание. Размеры допускаемых трещин установлены для пиломатериалов влажностью не более 25% абс. *При большей влажности древесины эти размеры* трещин уменьшаются вдвое.		

Продолжение

Пороки древесины (по ГОСТ 2140—61)	Пиломатериалы		
	1-го сорта	2-го сорта	3-го сорта
	Нормы допускаемых пороков		
6. Сердцевина и двойная сердцевина	Допускаются при отсутствии гнили, отлупных и радиальных трещин	Допускаются только здоровые	Допускаются
7. Наклон волокон	Допускается при отклонении волокон от прямого направления не более: 7%	10%	Допускается
8. Пророст	Допускается несквозная шириной и длиной не более: $^1/_{20}$	$^1/_{10}$ ширины и длины пиломатериала	Допускается
9. Червоточина	Допускается только поверхностная (короед) на обзольных частях пиломатериала	Допускается на любом погонном метре длины доски не более: 3 шт.	5 шт.

Примечание. Пороки древесины, не упомянутые в настоящем стандарте, допускаются.

9. В отношении геометрической формы и чистоты обработки пиломатериалы должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименования отклонений	Пиломатериалы		
	1-го сорта	2-го сорта	3-го сорта
	Нормы допускаемых отклонений		
1. Обзол (в обрезных пиломатериалах):			
а) тупой обзол	Допускается при условии, что пропиленная часть по всей длине каждой стороны пиломатериала в долях ширины стороны не менее: 0,8	0,7	0,5
б) острый обзол	Не допускается	Допускается на обеих кромках протяжением на каждой не более: 0,25	0,4 длины пиломатериала

Продолжение

Наименования отклонений	Пиломатериалы		
	1-го сорта	2-го сорта	3-го сорта
	Нормы допускаемых отклонений		
2. Кривизна, продольная и винтовая покоробленность	Допускается стрела прогиба на пласти в долях длины пиломатериала не более:		
	0,2%	0,3%	0,5%
	В обрезных пиломатериалах стрела прогиба на кромке допускается не более:		
	0,2%	0,3%	0,5%
	длины пиломатериала		
	Кривизна по кромке в необрезных пиломатериалах не нормируется		
3. Поперечная покоробленность	Допускается стрела прогиба в долях ширины доски не более:		
	1%	2%	3%

Примечание. Размеры допускаемой кривизны продольной и поперечной покоробленности установлены для пиломатериалов влажностью не более 25% абс. При большей влажности эти отклонения уменьшаются вдвое.

4. Непараллельность пластей и кромок	Отклонения от взаимной параллельности пластей и кромок в обрезном пиломатериале, а также пластей в необрезном допускаются в пределах норм допускаемых отклонений по толщине и ширине
5. Перпендикулярность торцов	Торцы обрезных пиломатериалов должны быть перпендикулярны к продольной оси пиломатериала. Отклонение от прямоугольности торцов допускается до 5% соответственно толщине и ширине пиломатериала
6. Чистота поверхности	Чистота поверхности пиломатериалов 1 и 2-го сортов должна быть не ниже 2-го класса, а для 3-го сорта — не ниже 1-го класса по ГОСТ 7016—54.

Примечание. Технические требования по качеству древесины и чистоте обработки установлены для худшей пласти пиломатериалов.

10. Поставка пиломатериалов в количественных соотношениях по породам, сортам, характеру обработки, размерам толщин, а для обрезных пиломатериалов и по ширине, должна производиться по спецификации потребителя, обоснованной техническими условиями и чертежами на готовые изделия. Пиломатериалы поставляются длиной не короче длин, установленных в спецификациях потребителя.

В случае, если потребителям требуются пиломатериалы определенных размеров по сечению и прирезанные по длинам, такие пиломатериалы должны соответствовать всем требованиям на заготовки и поставляться по стандарту на заготовки.

III. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

11. Проверка качества, маркировка и транспортирование пиломатериалов должны производиться по ГОСТ 6564—63, а укладка и хранение — по ГОСТ 7319—64.

Замена

ГОСТ 6564—63 введен взамен ГОСТ 6564—53.
ГОСТ 7319—64 введен взамен ГОСТ 7319—55.

---

gost.e-ecolog.ru