

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

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

Стандарт не распространяется на авиационные пиломатериалы.

1. 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 пластьях 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 пластьях 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 I/VII 1963 г.
--	--	--------------------------------

Несоблюдение стандарта преследуется по закону. Перепечатка воспрещена

3. Ширина необрезных пиломатериалов определяется как полу-сумма 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 пласте 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 изготавливаются 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 $22 \pm 3\%$ 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.

Т а б л и ц а 1

Пороки древесины (по ГОСТ 2140—61)	Пиломатериалы							
	1-го сорта		2-го сорта		3-го сорта			
	Нормы допускаемых пороков							
1. Сучки: а) Сросшиеся здо- ровые и темные	Допускаются размером в долях ширины стороны и в количестве на любом пог. м длины на каждой из сторон, не более:				Допускаются			
	Размер		Количе- ство шт.		Размер		Количе- ство шт.	
	На пластьях пиломатериалов: шириной до 100 мм							
	1/3		1		1/2		2	

Допускаются

Пороки древесины (по ГОСТ 2140—61)	Пиломатериалы			
	1-го сорта		2-го сорта	
	3-го сорта		Нормы допускаемых пороков	
1. Сучки:	Размер	Количество шт.	Размер	Количество шт.
а) Сросшиеся здоровые и темные	шириной более 100 мм			
	$\frac{1}{3}$	2	$\frac{1}{2}$	3
	На кромках пиломатериалов: тонких			
	$\frac{1}{3}$	1	$\frac{1}{2}$	1
б) Частично сросшиеся, несросшиеся здоровые и темные	толстых			
	$\frac{1}{3}$	2	$\frac{1}{2}$	2
	Абсолютный размер сросшихся сучков на пласть не должен превышать:			
	40 мм		50 мм	
в) Сучки загнившие, гнилые и табачные	Допускаются в общем числе сросшихся сучков размером в долях ширины стороны на каждой из сторон до:			
	$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{4}$	
	но не более			
	25 мм		40 мм	
	Не допускаются		Допускаются по размерам частично сросшихся и несросшихся сучков в общем числе сросшихся сучков	

Допускаются

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.

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 пластьях и кромках с выходом в торец допускаются глубиной и общей длиной не более: $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ толщины и длины пиломатериала Торцовые, в том числе сквозные, трещины допускаются общей длиной на обоих торцах не более: 150 мм 200 мм $\frac{1}{6}$ 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.		

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. Прорость	Допускается несквозная шириной и длиной не более: $\frac{1}{20}$ $\frac{1}{10}$ ширины и длины пиломатериала		Допускается
9. Червоточина	Допускается только поверхностная (короед) на обзолных 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):	Допускается при условии, что пропиленная часть по всей длине каждой стороны пиломатериала в долях ширины стороны не менее:		
а) тупой обзол	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	

Наименования отклонений	Пиломатериалы		
	1-го сорта	2-го сорта	3-го сорта
	Нормы допускаемых отклонений		
2. Кривизна, продольная и винтовая покосность	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% длина пиломатериала Кривизна по кромке в необрезных пиломатериалах не нормируется		
3. Поперечная покосность	Допускается стрела прогиба в долях ширины доски не более: 1% 2% 3%		
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. Размеры допускаемой кривизны продольной и поперечной покосности установлены для пиломатериалов влажностью не более 25% абс. При большей влажности эти отклонения уменьшаются вдвое.

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 пилотериалов должны производиться по ГОСТ 6564—63, а укладка и хранение — по ГОСТ 7319—64.

Замсна

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