

# ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

*ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ*

СТАНДАРТГИЗ

1951

<b>Всесоюзный Комитет Стандартов при Совете Министров СССР</b>	<b>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ</b>	<b>ГОСТ 3008—45</b>
	<b>ДОСКИ И БРУСКИ</b> Пиломатериалы хвойных пород	взамен ОСТ ВКС 7099, ОСТ НКЛес 6331/83, ОСТ НКЛес 8617/158, ОСТ НКЛес 8618/159 и ГОСТ 644—41 (послед- ний в части досок и брусков)
		<b>Группа К21</b>
<p>Настоящий стандарт распространяется на пиломатериалы хвойных пород толщиной до 100 мм, предназначенные для внутрисоюзного потребления в целом виде и для переработки на заготовки и детали в строительстве, в авто-, вагоно-, обо-зо-, судо- и мостостроении, а также для изготовления мебели, деревянной тары и деревянных труб с рабочим давлением до 6 ат.</p>		
<b>I. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>		
1. Пиломатериалы разделяются:		
а) по соотношению ширины и толщины на:		
доски — шириной более двойной толщины бруски       »       не более       »       »		
б) по толщине на:		
тонкие — толщиной до 35 мм толстые       »       более 35 мм		
в) по характеру обработки на		
обрезные — у которых обе кромки пропилены по всей длине или каждая из них — не менее чем на половину длины;		
необрезные — у которых кромки совершенно не пропилены или пропилены менее чем на половину длины.		
Примечание. Обе пласти у обрезных и необрезных пиломатериалов должны быть пропилены по всей длине.		
г) по качеству древесины и ее обработ- ки — на сорта: отборный, 1-й, 2-й, 3-й, 4-й и 5-й.		
<b>Внесен Народным комиссариатом лесной промышленности СССР</b>	<b>Утвержден Всесоюзным Комитетом Стандартов 16/XI 1945 г.</b>	<b>Срок введения 1/VII 1946 г.</b>

2. Устанавливается следующее сортовое распределение пиломатериалов по потребителям:

Таблица 1

Отрасли промышленности	С о р т а
1. Строительство	— 1-й, 2-й, 3-й, 4-й, 5-й
2. Судостроение	Отборный, 1-й, 2-й, 3-й — —
3. Вагоностроение	— 1-й, 2-й, 3-й — —
4. Мостостроение	— 1-й, 2-й, 3-й — —
5. Автостроение	— 1-й, 2-й, 3-й — —
6. Обозостроение	— — 2-й, 3-й, 4-й —
7. Производство мебели	— 1-й, 2-й, 3-й, 4-й —
8. » деталей переправочных средств	— 1-й, 2-й, 3-й — —
9. Производство деревянных труб	— 1-й, 2-й — — —
10. » деревянной тары	— — 2-й, 3-й, 4-й, 5-й

**П р и м е ч а н и я:**

1. По договоренности сторон допускается поставка пиломатериалов для каждой из перечисленных в таблице отраслей промышленности и других сортов, не предусмотренных настоящим распределением.

2. Потребная сортность пиломатериалов для конструкций и деталей обуславливается в стандартах на нормы проектирования деревянных конструкций, деревянных мостов и в технических условиях на деревянные детали.

3. Пиломатериалы изготавливаются из древесины следующих пород: сосны, ели, лиственницы, кедра и пихты.

4. Длины пиломатериалов устанавливаются от 1 до 6,5 м включительно, с градацией в 0,25 м, а для судостроения и мостостроения — до 9,5 м, с той же градацией.

**П р и м е ч а н и я:**

1. Допускается по специальному заказу изготавливать пиломатериалы длиной, более указанной в настоящем пункте.

2. Допускается выпуск пиломатериалов длиной 2,7 м, если они получаются такой длины при выпилке шпал.

Пиломатериалы хвойных пород. Доски и бруски

ГОСТ 3008—45

5. Размеры пиломатериалов по толщине и ширине устанавливаются согласно табл. 2.

Таблица 2

мм

Толщина		Ш и р и н а											
Доски	13	50	—	60	—	70	—	80	—	90	100	—	110
	16	50	—	60	—	70	(75)	80	—	90	100	(105)	110
	19	50	—	60	—	70	(75)	80	—	90	100	(105)	110
	22	50	—	60	—	70	—	80	—	90	100	(105)	110
Доски и бруски	25	50	—	60	(65)	70	(75)	80	(85)	90	100	(105)	110
	30	50	(55)	60	—	70	—	80	—	90	100	(105)	110
	35	50	(55)	60	(65)	70	(75)	80	—	90	100	—	110
	40	50	(55)	60	(65)	70	(75)	—	—	90	100	(105)	110
	45	50	(55)	60	(65)	70	(75)	80	(85)	90	100	(105)	110
	50	50	(55)	60	(65)	70	(75)	80	(85)	90	100	—	110
	55	—	(55)	(60)	(65)	(70)	(75)	—	(85)	(90)	(100)	—	(110)
	60	—	—	60	—	70	(75)	80	(85)	90	100	—	110
	65	—	—	—	(65)	(70)	—	(80)	(85)	(90)	(100)	(105)	(110)
	70	—	—	—	—	70	—	80	(85)	—	100	—	110
	75	—	—	—	—	—	—	—	(85)	—	(100)	—	(110)
	80	—	—	—	—	—	—	80	(85)	90	100	—	110
	85	—	—	—	—	—	—	—	(85)	(90)	100	(105)	(110)
	90	—	—	—	—	—	—	—	—	90	100	—	110
	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	110

## Примечания:

1. Пиломатериалы размеров, указанных в скобках, изготавливаются только по специальному заказу; для новых конструкций, за исключением судостроения, они применяться не должны.

2. Допускается по специальному заказу изготавливать пиломатериалы шириной менее 50 мм и более 260 мм и толщиной менее 13 мм.

Продолжение

мм

Толщина		Ширина														
Доски	13	120	130	140	150	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	16	120	130	140	150	160	170	180	—	200	—	—	—	—	—	
	19	120	130	140	150	160	170	180	190	200	(210)	220	—	—	—	
	22	120	130	140	150	160	170	180	—	200	(210)	220	—	—	—	
Доски и бруски	25	120	130	140	150	160	170	180	190	200	(210)	220	240	260	—	
	30	120	130	140	150	160	170	180	—	200	(210)	220	240	260	—	
	35	120	130	140	150	160	170	180	—	—	—	220	240	—	—	
	40	120	130	140	150	160	170	180	—	200	(210)	—	240	—	—	
	45	120	130	140	150	160	170	180	—	—	(210)	—	240	—	—	
	50	120	130	140	—	160	170	180	190	200	(210)	220	240	260	—	—
	55	(120)	(130)	(140)	(150)	—	—	—	—	(200)	—	—	—	—	—	—
	60	120	130	140	150	160	—	180	190	200	—	220	—	—	—	
	65	(120)	(130)	(140)	(150)	(160)	(170)	(180)	(190)	—	—	(220)	(240)	—	—	—
	70	120	—	140	150	160	—	180	—	200	—	220	—	—	—	—
	75	(120)	(130)	—	—	—	—	(180)	(190)	—	—	—	—	—	—	—
	80	120	—	140	150	160	—	180	—	200	(210)	220	—	—	—	—
	85	(120)	(130)	(140)	—	(160)	(170)	—	(190)	—	(210)	(220)	—	—	—	—
	90	120	130	—	—	160	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	100	120	130	140	150	—	—	180	—	200	—	220	240	—	—	—

3. Указанные в таблице размеры пиломатериалов установлены для древесины с влажностью в 15%. При большей влажности древесины размеры ширины и толщины пиломатериалов всех пород, кроме лиственницы, должны иметь припуски на усушку по ОСТ ВКС 7367; для лиственничных пиломатериалов припуски на усушку повышаются против норм, установленных ОСТ ВКС 7367, на 30%.

6. Отклонения по размерам пиломатериалов устанавливаются:

по длине . . . . .	$\begin{matrix} +5 \\ -2 \end{matrix}$ см
» толщине до 35 мм . . . . .	$\pm 1$ мм
» » и ширине от 40 до 100 мм . . . . .	$\pm 2$ »
» ширине от 105 до 210 мм . . . . .	$\pm 3$ »
» » свыше 210 мм . . . . .	$\pm 4$ »

7. Поставка пиломатериалов по размерам, породам и сортам производится согласно обоснованной спецификации потребителя.

8. Влажность древесины пиломатериалов не нормируется и устанавливается по соглашению сторон.

9. По качеству древесины пиломатериалы должны удовлетворять требованиям табл. 3 и 3а (пороки — по ГОСТ 2140—43).

Таблица 3

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков					
	А. Сучки сросшиеся твердые, в том числе сшивные и лапчатые					
	Сорта пиломатериалов					
	Отборный	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й
Сучки:  на пластьях и кромках всех размеров	Не учитываются сучки размером (в мм) не более:					
	10	15	20	40	всех размеров	
на кромках шириной от 13 до 45 мм на кромках и пластьях шириной: от 50 до 75 мм » 80 » 100 » на пластьях шириной свыше 100 мм	Учитываемые сучки допускаются размером (в мм) не более:					
	—	20	25	45	всех размеров	
	15	20	30	45	то же	
	20	30	40	60	»	
на пластьях » кромках	20	40	50	80	»	
	Количество учитываемых сучков не должно превышать в среднем на 1 пог. м длины:					
	1	3	4	5	не ограничивается	
	1	1,5	2	3	то же	

Продолжение

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков					
	Б. Сучки частично сросшиеся твердые выпадающие, в том числе спивные и лапчатые					
	Сорта пиломатериалов					
	Отборный	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й
Сучки:	Не учитываются сучки размером (в мм) не более:					
на пластьях и кромках всех размеров	10	10	15	30	40	всех размеров
на кромках шириной от 13 до 45 мм	—	15	20	35	45	всех размеров
на кромках и пластьях шириной:						
от 50 до 75 мм	—	15	20	35	45	то же
» 80 » 100 »	15	20	30	40	60	„
на пластьях шириной свыше 100 мм	15	30	40	60	80	„
	Количество учитываемых сучков не должно превышать в среднем на 1 пог. м длины:					
на пластьях	1	2	3	4	5	не ограничивается
на кромках	0,5	1	1,5	2	3	то же

## Примечания:

1. Количество учитываемых сучков частично сросшихся твердых, выпадающих, рыхлых и табачных (указанное для сучков Б и В) входит в общее количество учитываемых твердых сучков (указанное для сучков А).

2. Сучки, кроме рыхлых и табачных, размером по малой оси не более 6 мм допускаются для всех сортов, за исключением отборного, без ограничения количества, любого размера по большой оси.

## Продолжение

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков					
	В. Сучки рыхлые и табачные					
	Сорта пиломатериалов					
	Отбор- ный	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й
Сучки:	Не учитываются сучки размером (в мм) не более:					
на пластьях и кромках всех размеров	—	10	10	20	30	всех размеров
на кромках шириной от 13 до 45 мм	—	—	—	—	—	всех размеров
на кромках и пластьях шириной:	Учитываемые сучки допускаются размером (в мм) не более:					
от 50 до 75 мм	—	—	15	25	35	то же
» 80 » 100 »	—	—	20	30	40	»
на пластьях шириной свыше 100 мм	—	—	20	40	50	»
Количество учитываемых сучков не должно превышать в среднем на 1 пог. м длины:						
на пластьях	—	—	2	4	5	не ограничивается
на кромках	—	—	1	2	3	то же

3. Сумма размеров всех сучков, расположенных в одном поперечном сечении пиломатериалов, не должна превышать предельного размера допускаемых сучков:

4. В пиломатериалах отборного и 1-го сортов сучки частично сросшиеся и выпадающие допускаются без выхода на ребра.

5. Размер сучков определяется расстоянием между двумя касательными к контуру сучка, проведенными параллельно продольной оси пиломатериала.



Таблица 3а

Наименования пороков древесины	Н о р м ы д о п у с к а е м ы х п о р о к о в					
	Отборный сорт	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт	4-й сорт	5-й сорт
1. Гниль (наружная трухлявая, внутренняя ситовая и трухлявая, заболонная гниль и заболонная краснина)	Не допускается			<p>Наружная трухлявая не допускается</p> <p>Заболонная гниль и заболонная краснина допускаются только односторонние размером не более:</p> $\frac{1}{6} \quad   \quad \frac{1}{4}$ <p>ширины и длины пиломатериала</p> <p>Внутренняя трухлявая и ситовая гниль не допускаются</p>		
2. Внутренняя краснина	Не допускается	<p>Допускается на одной пластине в виде пятен и полос шириной до 15 мм и протяжением не более:</p> $\frac{1}{10} \quad   \quad \frac{1}{5}$ <p>длины пиломатериала, при условии что пораженная древесина не отличается по твердости от окружающей ее здоровой древесины</p>				Допускается

Наименования пороков древесины	Н о р м ы д о п у с к а е м ы х п о р о к о в					
	Отборный сорт	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт	4-й сорт	5-й сорт
3. Заболонные грибные окраски:						
а) Плесень и плесневые окраски	Допускаются в виде отдельных пятен			Д о п у с к а ю т с я		
б) Синевя	Допускается поверхностная в виде отдельных пятен и полос	Поверхностная допускается, а глубокая — в виде отдельных пятен		Д о п у с к а е т с я		
в) Кофейная темнина	Не допускается		Д о п у с к а е т с я			
4. Червоточина'	Не допускается		Допускается только поверхностная (короед) на обзолной части пиломатериала	Допускается на одной плас-ти, без выхо-да на кромки, в количестве в среднем не более 3 шт. на 1 пог. м длины пило-материала	Допускается в количестве в среднем не более 6 шт. на 1 пог. м длины пило-материала	Допускается, при условии что она не нарушает це-лости пило-материала

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков														
	Отборный сорт	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт	4-й сорт	5-й сорт									
5. Трещины (метиковые, морозобойные, отлупные и трещины усушки)	<p>Поверхностные волосные трещины допускаются</p> <p>Трещины на пластьях и кромках допускаются</p> <p>глубиной и общим протяжением по длине не более: <span style="font-size: 2em;">{</span> при условии, что они не нарушают целостности пиломатериала</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;"><math>\frac{1}{6}</math></td> <td style="text-align: center;"><math>\frac{1}{4}</math></td> <td style="text-align: center;"><math>\frac{1}{3}</math></td> <td style="text-align: center;"><math>\frac{1}{2}</math></td> <td></td> </tr> </table> <p>соответственно толщины и длины пиломатериала</p>					$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$						
	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$											
<p>Торцевые трещины, в том числе сквозные, допускаются общей длиной не более:</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">100 мм</td> <td style="text-align: center;">150 мм</td> <td style="text-align: center;">200 мм</td> <td style="text-align: center;"><math>\frac{1}{4}</math></td> <td style="text-align: center;"><math>\frac{1}{3}</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">длины пиломатериала</td> </tr> </table> <p>Примечание. Размеры допускаемых трещин установлены для пиломатериалов с влажностью не более 25% абс. При большей влажности древесины эти размеры уменьшаются наполовину.</p>					100 мм	150 мм	200 мм	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$				длины пиломатериала		<p>Допускаются, при условии что они не нарушают целостности пиломатериала</p>
100 мм	150 мм	200 мм	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$											
			длины пиломатериала												
6. Косослой	<p>Допускается, при условии что отклонение волокон от прямого направления не превышает:</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">5%</td> <td style="text-align: center;">7%</td> <td style="text-align: center;">10%</td> <td style="text-align: center;">12%</td> <td style="text-align: center;">15%</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">длины пиломатериала</p>					5%	7%	10%	12%	15%	<p>Допускается</p>				
5%	7%	10%	12%	15%											

Наименования пороков древесины	Н о р м ы д о п у с к а е м ы х п о р о к о в					
	Отборный сорт	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт	4-й сорт	5-й сорт
7. Сердцевинная трубка	Вскрытая напласти здоровая сердцевинная трубка, без отгупных и радиальных трещин, допускается только в пиломатериалах толщиной более 50 мм	В тонких пиломатериалах не допускается; в толстых допускается только здоровая, без отгупных и радиальных трещин	Допускается только здоровая, без отгупных и радиальных трещин	Допускается только здоровая		Допускается
8. Крень	Допускается только местная размером не более $\frac{1}{8}$ ширины пиломатериала	Д о п у с к а е т с я				
9. Смоляной рак (серянка)	Не допускается	Допускается протяжением до: $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{3}$ длины пиломатериала, но не более 1 м		Д о п у с к а е т с я		
10. Пасынок	Не допускается	Допускается размерами по ширине и длине до: $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{4}$ соответственно ширины и длины пиломатериала			Допускается	

Продолжение

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков						
	Отборный сорт	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт	4-й сорт	5-й сорт	
11. Прорость	Не допускается	Допускается на одной пласти шириной не более: 10 мм   15 мм   25 мм длинной не более: 100 мм   150 мм   200 мм глубиной не более: 1/5   1/4   1/3 толщины пиломатериала			Допускается		
12. Свилеватость	Не допускается	Д о п у с к а е т с я					
13. Смоляные кармашки (серница)	Допускаются на одной пласте глубиной и шириной до 3 мм и длиной до 50 мм, в количестве в среднем не более 2 шт. на 1 пог.м длины	Допускаются на пластьях глубиной до 1/4 толщины пиломатериала	Допускаются на пластьях и кромках глубиной до 1/3 толщины пиломатериала	Д о п у с к а ю т с я			

Продолжение

Наименования пороков древесины	Н о р м ы д о п у с к а е м ы х п о р о к о в					
	Отборный сорт	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт	4-й сорт	5-й сорт
14. Водослой	Допускается на одной пластине в виде пятен и полос размерами не более:  $\frac{1}{10}$ ширины и $\frac{1}{20}$ длины пиломатериала, без выхода на кромки и торцы	$\frac{1}{5}$ ширины и $\frac{1}{10}$ длины пиломатериала	Д о п у с к а е т с я			
15. Завиток	Д о п у с к а е т с я					
16. Засмолок	Допускается на оборотной пластине в виде пятен и полосок размером до 5 см по наибольшему измерению	Д о п у с к а е т с я				
17. Двойная сердцевина	Н е д о п у с к а е т с я			Д о п у с к а е т с я		

10. В отношении степени точности и чистоты обработки пиломатериалы должны удовлетворять следующим требованиям:

Таблица 4

Наименования дефектов обработки	Н о р м ы д о п у с к а е м ы х д е ф е к т о в					
	Отборный сорт	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт	4-й сорт	5-й сорт
1. Тупой обзол	<p>Допускается в обрезных пиломатериалах</p> <p>на одной кромке протяжением не более:</p> <p><math>\frac{1}{4}</math>   <math>\frac{1}{3}</math></p> <p>длины пиломатериала, при условии что пропиленная часть кромки составляет по всей длине обзола не менее <math>\frac{3}{4}</math> толщины пиломатериала</p> <p>Ширина обзола не должна превышать:</p> <p><math>\frac{1}{4}</math>   <math>\frac{1}{3}</math>   <math>\frac{1}{2}</math></p> <p>толщины пиломатериала</p> <p>Ширина наружной пласти должна быть не менее:</p> <p>0,9   0,8   0,8   0,7   0,5</p> <p>ширины пиломатериала</p>					<p>Допускается, при условии что наружная пласти пропилена по всей длине пиломатериала</p>
			<p>на одной или обеих кромках:</p> <p>общим протяжением не более <math>\frac{1}{2}</math> длины пиломатериала</p> <p>Пропиленная часть каждой кромки должна составлять не менее:</p> <p><math>\frac{2}{3}</math>   <math>\frac{1}{2}</math>   <math>\frac{1}{3}</math></p> <p>толщины пиломатериала</p>	<p>по всей длине пиломатериала</p>		

Наименования дефектов обработки	Нормы допускаемых дефектов					
	Отборный сорт	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт	4-й сорт	5-й сорт
2. Острый обзол	В обрезных пиломатериалах не допускается			В обрезных пиломатериалах допускается:		
				на одной кромке протяжением не более: $\frac{1}{6}$	на обеих кромках, протяжением на каждой не более: $\frac{1}{4}$	$\frac{2}{5}$
				длины пиломатериала		
				Ширина наружной пласти должна быть не менее: 0,7	Наружная пластъ должна иметь пропил по всей длине пиломатериала	
				ширины пиломатериала	0,5	
3. Кривизна по кромке и пласти	В обрезном пиломатериале допускается кривизна по кромке или пласти не более:					
	0,1%	0,15%	0,15%	0,2%	0,3%	
	длины пиломатериала					
	В необрезном пиломатериале допускается по пласти та же, что в обрезном материале, а по кромке не более:					
	1%	1,5%	1,5%	2%	2%	
	длины пиломатериала					



Наименования дефектов обработки	Н о р м ы д о п у с к а е м ы х д е ф е к т о в						
	Отборный сорт	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт	4-й сорт	5-й сорт	
4. Крыловатость и продольная покоробленность	0,1%	0,15%	Допускаются не более: 0,15%   0,2%		0,3%	Допускаются	
5. Поперечная покоробленность	Допускается при ширине пиломатериала до 150 мм не более:						Допускается
	1 мм	1 мм	2 мм	3 мм	4 мм		
6. Непараллельность пластей и кромок	Допускается при ширине пиломатериала свыше 150 мм не более:						
	1 мм	2 мм	3 мм	4 мм	5 мм		
7. Дефекты пропила	Отклонение от взаимной параллельности пластей и кромок в обрезном, а также пластей в необрезном пиломатериале допускается в пределах норм допускаемых отклонений по ширине и толщине (п. 6)					Допускаются	
	Глубина рисок не должна превышать: 1 мм   1 мм   1 мм   2 мм   2 мм						
	Пиломатериалы не должны иметь мшистой и волнистой поверхности						

Примечание. Торцы пиломатериалов отборного, 1-го и 2-го сортов должны быть опилены перпендикулярно к продольной оси пиломатериала; пиломатериалы 3-го—5-го сортов должны иметь один торец, опиленный перпендикулярно к продольной оси пиломатериала.

## II. МАРКИРОВКА

11. Пиломатериалы должны быть маркированы. Маркировка наносится на торцы отбойным клеймом, штемпелем или кистью (несмываемой краской).

12. Пиломатериалы толщиной до 25 мм могут маркироваться на пласти непосредственно у одного из торцов.

13. Маркировка должна содержать наименование или условный знак завода-поставщика и сорт пиломатериала.

## III. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ, ОБМЕРА и УЧЕТА

14. Проверка соответствия пиломатериалов требованиям настоящего стандарта производится отделом технического контроля (ОТК) завода-поставщика путем осмотра каждой штуки в отдельности.

15. Пиломатериалы должны быть предъявлены к сдаче рассортированными и уложенными в штабели или в стопы отдельно по породам древесины, сортам и размерам толщины и ширины.

16. Укладка и хранение пиломатериалов в штабелях и стопах должны производиться согласно инструкции Министерства лесной промышленности СССР по воздушной сушке и хранению хвойных пиломатериалов на открытых складах.

17. Приемка пиломатериалов должна производиться согласно инструкции Главснабеса при Совете Министров СССР.

18. В сдаваемой партии количество пиломатериалов, не соответствующих сорту, указанному маркировкой, но по качеству не ниже следующего за ним низшего сорта, не должно превышать 5% общего количества пиломатериалов данного сорта.

19. Измерение пиломатериалов по длине производится с точностью 0,25 м (точность градации), с учетом допускаемых отклонений, причем доли менее 0,25 м в расчет не принимаются.

Ширина обрезных пиломатериалов, имеющих обзол, определяется по пласти в месте полного обреза.

Ширина необрезных пиломатериалов определяется как полусумма ширин двух пластей, измеренных по середине длины пиломатериала.

20. Пиломатериалы, полученные в порядке отбраковки экспортной продукции, сдаются потребителю по фактическому обмеру в метрических мерах с отнесением к ближайшим размерам, предусмотренным настоящим стандартом.

21. Учет пиломатериалов производится в кубических метрах по ОСТ 4552 «Таблицы для исчисления объема лесных материалов», причем при исчислении кубатуры допускаемые отклонения по размерам, а также припуски на усушку в расчет не принимаются.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Пластями называются широкие стороны досок и брусков, а также все стороны брусков квадратного сечения.

Пласть, отличающаяся наибольшей чистотой в отношении качества древесины, называется лицевой, противоположная ей — оборотной.

Пласть, обращенная к сердцевине, называется внутренней, а обращенная к заболони — наружной.

Кромками называются узкие стороны досок и брусков.

Ребрами называются линии пересечения пластей с кромками.

Обзол называется непропил; в углах поперечного сечения пиломатериала.

Обзол называется тупым, если не пропилены углы поперечного сечения пиломатериала, стороны же, образующие углы, пропилены; обзол называется острым на тех участках непропила, где кромки при пропилах совершенно не задеты.

### Изменение № 2

(взамен изменения № 1)

#### Раздел I «Технические условия»

Пункт 2 дополнен новыми примечаниями:

«3. Для строительства новых вагонов железных дорог широкой колеи, за исключением вагонов типа Думпкара, пиломатериалы 3-го сорта могут поставляться при условии их отбора по качеству согласно следующих норм:

- а) гниль, краснина, заболонные грибные окраски, трещины, обзол и пасынок — по нормам 2-го сорта пиломатериалов,
- б) прочие пороки (включая сучки) и дефекты обработки — по нормам 3-го сорта пиломатериалов.

Для строительства вагонов типа Думпкара пиломатериалы 3-го сорта допускаются без отбора по качеству.

4. Пиломатериалы для заливной рыбной тары поставляются 1-го, 2-го и 3-го сортов.»

(Пост. № 449 4/VII—50 г.)

### Замена

ОСТ 4552—заменен ГОСТ 5306—50.

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

### 1. Пиломатериалы (доски, бруски, брусья)

*Стр.*

ГОСТ 3008—45 Пиломатериалы хвойных пород. Доски и бруски . . . . .	5
ГОСТ 3397—46 Пиломатериалы хвойных пород для сельскохозяйственного машиностроения. Доски, бруски и брусья . . . . .	23
ОСТ НКЛес 8119/117 Пиломатериалы резонансовые . . . . .	33
ОСТ НКЛес 279 Пиломатериалы еловые черноморской сортировки (экспортные) . . . . .	38
ГОСТ 2695—44 Пиломатериалы твердых лиственных пород . . . . .	51
ГОСТ 5444—50 Пиломатериалы лиственных пород для строительства . . . . .	60
ГОСТ 5148—49 Пиломатериалы специальные сосновые и еловые . . . . .	70
ОСТ НКЛес 6359/40 Пиломатериалы ольховые и осиновые . . . . .	102
ОСТ 3664 Планки деревянные для снеговых щитов . . . . .	112
ГОСТ 5780—51 Обапол хвойных пород для крепления горных выработок	117
ГОСТ 3021—45 Брусья хвойных пород . . . . .	121
ГОСТ 78—40 Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи	131
ОСТ НКЛес 221 Шпалы для железных дорог узкой колеи . . . . .	140
ГОСТ 1350—46 Брусья мостовые . . . . .	146
ОСТ ВКС 7527 Брусья переводные для стрелочных переводов железных дорог узкой колеи (сосновые, еловые, лиственничные, кедровые и пихтовые) . . . . .	150
ОСТ 2761 Брусья переводные для стрелочных переводов железнодорожных линий широкой колеи (сосновые, кедровые, лиственничные и еловые) . . . . .	156
ГОСТ 5342—50 Брусья для нефтяных вышек . . . . .	162
ГОСТ 48—43 Бруски для изготовления лыж . . . . .	170
ОСТ НКВТ 7463/354 Наметельники хвойных пород беломорской сортировки . . . . .	175

### 2. Заготовки

ГОСТ 3490—46 Заготовки черновых хвойных пород досчатые и брусковые	179
ГОСТ 4188—48 Заготовки хвойных пород для деталей сельскохозяйственных машин . . . . .	195
ГОСТ 4763—49 Заготовки твердых лиственных пород для деталей сельскохозяйственных машин . . . . .	207

ГОСТ 2800—45 Заготовки для деревянных деталей колес конных повозок	217
ГОСТ 4431—48 Заготовки для гнупрессованного обода деревянных колес одноконных и пароконных повозок . . . . .	229
ОСТ НКЛес 7203/84 Болванки деревянные для погонялок и вальков к ткацким станкам . . . . .	234

### 3. Клепка

ОСТ НКЛес 186 Клепка для деревянных водонапорных труб с рабочим давлением от 0,75 до 6 ат . . . . .	241
ГОСТ 173—47 Клепка для бочек под минеральные масла и консистент- ные смазки . . . . .	247
ГОСТ 1878—47 Клепка для бочек под рыбу . . . . .	253
ГОСТ 4284—48 Клепка для бочек под зернистую лососевую икру . . . . .	259
ОСТ НКЛес 6856/62 Клепка (боковник) и днища буковые для бочек под сливочное масло (комплект) . . . . .	263
ГОСТ 4971—49 Клепка дубовая для бочек под пиво . . . . .	269
ГОСТ 247—50 Клепка дубовая для винных бочек . . . . .	273
ОСТ 3814 Клепка для бочек под цемент . . . . .	277
ОСТ НКЛес 302 Клепка пиленая для бочек под хлорную известь . . . . .	282

### 4. Бревна пиловочные

ГОСТ 1047—43 Бревна пиловочные хвойных пород. Сортамент и техни- ческие условия . . . . .	289
ГОСТ 4534—48 Кряжи пиловочные мягких лиственных пород. Сортамент и технические условия . . . . .	296
ГОСТ 3970—47 Бревна длинные хвойных пород для деревянных судов (барж) . . . . .	301
ГОСТ 1017—50 Бревна для карандашного производства. Технические условия . . . . .	306
ОСТ НКЛес 299 Бревна резонансовые . . . . .	310

### 5. Вспомогательные стандарты

ГОСТ 2140—43 Пороки древесины . . . . .	317
ОСТ ВКС 7367 Припуски на усушку пиломатериалов сосновых и еловых. Нормы . . . . .	378
ОСТ НКЛес 8791/172 Нормы припусков на усушку дубовых пиломатериалов	380
ГОСТ 4369—48 Пиломатериалы буковые. Нормы припусков на усушку . . . . .	383
ГОСТ 3808—47 Правила естественной сушки и хранения пиломатериалов хвойных пород на складах (биржах) для естественной сушки . . . . .	388
ГОСТ 3821—47 Метод определения влажности древесины . . . . .	399
ОСТ НКЛес 250 Методы физико-механических испытаний древесины . . . . .	403

Л53105 Стандартгиз. Подп. к печ. 13/VI 1951 г. 29 л. л. Тир. 8000

---

Тип. «Московский печатник». Зак. 523