

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

СТАНДАРТГИЗ

1951

Всесоюзный Комитет Стандартов при Совете Министров СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 3008—45
	ДОСКИ И БРУСКИ 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)
		Группа К21
<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> <p style="text-align: center;">I. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</p> <p>1. Пиломатериалы разделяются:</p> <p>а) по соотношению ширины и толщины на:</p> <p style="padding-left: 40px;">доски — шириной более двойной толщины бруски » не более » »</p> <p>б) по толщине на:</p> <p style="padding-left: 40px;">тонкие — толщиной до 35 мм толстые » более 35 мм</p> <p>в) по характеру обработки на</p> <p style="padding-left: 40px;">обрезные — у которых обе кромки пропилены по всей длине или каждая из них — не менее чем на половину длины;</p> <p style="padding-left: 40px;">необрезные — у которых кромки совершенно не пропилены или пропилены менее чем на половину длины.</p> <p>Примечание. Обе пласти у обрезных и необрезных пиломатериалов должны быть пропилены по всей длине.</p> <p>г) по качеству древесины и ее обработки — на сорта: отборный, 1-й, 2-й, 3-й, 4-й и 5-й.</p>		
Внесен Народным комиссариатом лесной промышленности СССР	Утвержден Всесоюзным Комитетом Стандартов 16/XI 1945 г.	Срок введения 1/VII 1946 г.

2. Устанавливается следующее сортовое распределение пиломатериалов по потребителям:

Таблица 1

Отрасли промышленности	Сорта
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

Примечания:

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.

Примечания:

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		Ш и р и н а														
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	± 1 мм
» » и ширине от 40 до 100 мм	± 2 »
» ширине от 105 до 210 мм	± 3 »
» » свыше 210 мм	± 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 раз- меров
на кромках шириной от 13 до 45 мм	—	—	—	—	—	всех раз- меров
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 огра- ничи- вается
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>				Д о п у с к а е т с я

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)	Поверхностные волосные трещины допускаются																
	Трещины на пласть и кромку допускаются глубиной и общим протяжением по длине не более: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>$\frac{1}{6}$</td> <td>$\frac{1}{4}$</td> <td>$\frac{1}{3}$</td> <td>$\frac{1}{2}$</td> <td colspan="2">при условии, что они не нарушают целостности пиломатериала</td> </tr> </table> соответственно толщины и длины пиломатериала						$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	при условии, что они не нарушают целостности пиломатериала						
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	при условии, что они не нарушают целостности пиломатериала													
6. Косослой	Торцевые трещины, в том числе сквозные, допускаются общей длиной не более: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>100 мм</td> <td>150 мм</td> <td>200 мм</td> <td>$\frac{1}{4}$</td> <td>$\frac{1}{3}$</td> <td rowspan="2">Допускаются, при условии что они не нарушают целостности пиломатериала</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>длины пиломатериала</td> </tr> </table> Примечание. Размеры допускаемых трещин установлены для пиломатериалов с влажностью не более 25% абс. При большей влажности древесины эти размеры уменьшаются наполовину.						100 мм	150 мм	200 мм	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	Допускаются, при условии что они не нарушают целостности пиломатериала					длины пиломатериала
	100 мм	150 мм	200 мм	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	Допускаются, при условии что они не нарушают целостности пиломатериала											
				длины пиломатериала													
Допускается, при условии что отклонение волокон от прямого направления не превышает: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>5%</td> <td>7%</td> <td>10%</td> <td>12%</td> <td>15%</td> <td rowspan="2">Допускается</td> </tr> <tr> <td colspan="5">длины пиломатериала</td> </tr> </table>						5%	7%	10%	12%	15%	Допускается	длины пиломатериала					
5%	7%	10%	12%	15%	Допускается												
длины пиломатериала																	

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>$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$</p> <p>длины пиломатериала, при условии что пропиленная часть кромки составляет по всей длине обзола не менее $\frac{3}{4}$ толщины пиломатериала</p> <p>Ширина обзола не должна превышать:</p> <p>$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$</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 $\frac{1}{2}$ длины пиломатериала</p> <p>по всей длине пиломатериала</p> <p>Пропиленная часть каждой кромки должна составлять не менее:</p> <p>$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$</p> <p>толщины пиломатериала</p>			

Наименования дефектов обработки	Нормы допускаемых дефектов				
	Отборный сорт	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт	4-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: $\frac{1}{4}$
				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)

	<i>Стр.</i>
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 железнодорож- ных 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 сор- тировки	175

2. Заготовки

ГОСТ 3490—46 Заготовки черновых хвойных пород досчатые и брусковые	179
ГОСТ 4188—48 Заготовки хвойных пород для деталей сельскохозяйст- венных машин	195
ГОСТ 4763—49 Заготовки твердых лиственных пород для деталей сельско- хозяйственных машин	207

ГОСТ 2800—45 Заготовки для деревянных деталей колес конных повозок	217
ГОСТ 4431—48 Заготовки для гнупрессованного обода деревянных колес однокопных 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