

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
С С Ю З А С С Р

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД
СЕВЕРНОЙ СОРТИРОВКИ,
ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ДЛЯ ЭКСПОРТА

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 26002—83

Издание официальное

Э

МОСКВА—1984

ИСПОЛНИТЕЛИ

Куроптев П. Ф., Житникова Н. С., Потапова Д. И., Золотникова О. Ф.

ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР

Зам. министра Ю. П. Онищенко

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1983 г. № 5894

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД СЕВЕРНОЙ СОРТИРОВКИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ДЛЯ ЭКСПОРТА

Технические условия

Coniferous sawn timber of northern grading supplied for export. Specifications

ГОСТ
26002-83

ОКП 533111

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1983 г. № 5894 срок действия установлен

с 01.01.85
до 31.12.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на обрезные пиломатериалы хвойных пород, поставляемые для экспорта через беломорские, дальневосточные, Ленинградский и Игарский порты.

1. РАЗМЕРЫ

1.1. Пиломатериалы разделяют

- по толщине: на тонкие — от 16 до 22 мм,
 - » средние — от 25 до 44 мм,
 - » толстые — от 50 до 100 мм;
- по ширине: на узкие — от 75 до 125 мм,
 - » широкие — 150 мм и выше;
- по длине: на короткие — от 0,45 до 2,40 м,
 - » длинные — от 2,70 до 6,30 м.

1.2. Номинальные размеры пиломатериалов по толщине и ширине устанавливаются по ГОСТ 2445-80, при этом толщина пиломатериалов не должна превышать 100 мм.

1.3. Размеры пиломатериалов по длине устанавливаются:

- от 1,5 м и более с градацией 0,5 м,
 - от 0,45 до 1,35 м с градацией 0,15 м.
- Пиломатериалы длиной от 0,45 до 1,35 м изготавливают по заказ-наряду внешнеторгового объединения.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1984

1.4. Номинальные размеры пиломатериалов установлены для древесины с влажностью 20%. При влажности древесины более или менее 20% фактические размеры толщины и ширины пиломатериалов должны быть больше или меньше номинальных размеров на соответствующую величину усушки по ГОСТ 6782.1-75.

1.5. Предельные отклонения от номинальных размеров пиломатериалов не должны превышать, мм:

по длине	+25	-12
по ширине	+3	-2
по толщине:		
при толщине менее 50 мм	+2	-1
при толщине от 50 мм и выше	+3	-2

Количество пиломатериалов с максимальными допускаемыми отклонениями не должно составлять более 25% от общего количества пиломатериалов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Пиломатериалы должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологии, утвержденной в установленном порядке из древесины сосны, ели, пихты, лиственницы и кедра.

2.2. Пиломатериалы по качеству древесины и ее обработке подразделяют на 1-й, 2-й, 3-й, 4-й и 5-й сорта.

2.3. Пиломатериалы рассортировывают:

- по сечениям;
- по породам;
- по сортам — на бессортные (включающие 1-й, 2-й, 3-й сорта, процентное соотношение которых должно соответствовать естественному выходу пиломатериалов из распиловки), отдельно 1 сорт, отдельно 5-й сорт. Допускается сортировка коротких пиломатериалов на бессортные и 4-й сорт вместе, 5-й сорт — отдельно.

В партии еловых пиломатериалов допускается до 15% пихтовых.

2.4. Влажность древесины пиломатериалов не должна превышать 22%. Допускается изменение величины влажности по заказ-наряду внешнеторгового объединения.

2.5. Антисептирование пиломатериалов — по ГОСТ 10950-78.

2.6. Качество древесины пиломатериалов и ее обработки должно соответствовать нормам, указанным в табл. 1-3.

Таблица 1
Сосновые, кедровые и лиственничные пиломатериалы

Порядок оформления порочности древесины по сортам

Порок древесины по ГОСТ 2740-81	1-й сорт		2-й сорт		3-й сорт		4-й сорт		5-й сорт	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
1.1. Сучки	13-17	1	18-27	1	28-38	2	25	2	50	1
1.1.1. Сучки в овальных и овальных	10-11	1	15-21	1	25	2	25	2	38	2
1.1.1.1. Пилесты	10-11	1	15-18	1	19-25	3	19-25	3	38	1
1.1.1.1. Пилесты	10-11	1	15-18	1	19-25	3	19-25	3	38	1

Допускается на наружной кромке пиломатериала и в количестве и штуках в среднем на 10 м длины пиломатериала:

- В толстых широких пиломатериалах:
 - Допускается
- В толстых узких пиломатериалах:
 - Допускается
- В средних широких пиломатериалах:
 - Допускается
- В средних узких пиломатериалах:
 - Допускается

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
1.1.1.2. Кромочные и ребровые	В тонких пиломатериалах									
	10-14	1	15-18	1	19-22 Св. 22 до 32	2 1	Допускаются			
	В пиломатериалах шириной 75 мм всех толщин размер сучков не должен превышать:									
	1/4		1/3		1/2		2/3	Допускаются		
	Количество сучков на внутренней поверхности пиломатериала 1-го и 2-го сортов допускается вдвое больше, а в пиломатериалах 3-го сорта в полтора раза больше норм, предусмотренных для наружной поверхности.									
	На каждой кромке допускаются размерами в миллиметрах и количеством в штуках на всю длину пиломатериала:									
	В толстых пиломатериалах									
	До 6	3-4	7-12 13-19	3-5 3-5	13-16 Св. 16 до 25 Св. 25 до 32	5-6 3-5 3	Допускаются			

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
1.1.1.3. Торцовые	В средних пиломатериалах									
	До 6	2-3	7-12 13-19	2-4 2-3	13-16 Св. 16 до 3/4 толщины пиломатериала	2-4 2-4	Допускаются			
	В тонких пиломатериалах									
	До 6	1-2	7-10	1-2	До 2/3 толщины пиломатериала	2	Допускаются			
	На каждом торце допускаются размерами в миллиметрах и количеством в штуках:									
	Не допускаются				25	1	Допускаются			

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам																																																																																																																																																									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й																																																																																																																																																	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество																																																																																																																																																
1.1.2. Продолговатые, разветвленные, в том числе выходящие на ребро, и сгнившие	<p>Допускаются на внутренней поверхности пиломатериала в общем числе сросшихся круглых и овальных сучков размерами и количеством, указанными в пп. 1.1.1.1, 1.1.1.2.</p> <p>Размер сучков в миллиметрах по наибольшему диаметру допускается не более:</p> <table border="0"> <tr> <td>38</td> <td> </td> <td>50</td> <td> </td> <td colspan="6">Допускаются</td> </tr> </table> <p>Выход сучков на кромки:</p> <table border="0"> <tr> <td>Не допускается</td> <td> </td> <td>1/4</td> <td> </td> <td colspan="2">Допускается глубиной залегания не более:</td> <td colspan="4">Допускается</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>толщины пиломатериала</td> <td>1/3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										38		50		Допускаются						Не допускается		1/4		Допускается глубиной залегания не более:		Допускается								толщины пиломатериала	1/3																																																																																																																						
38		50		Допускаются																																																																																																																																																						
Не допускается		1/4		Допускается глубиной залегания не более:		Допускается																																																																																																																																																				
				толщины пиломатериала	1/3																																																																																																																																																					
1.2. Несросшиеся здоровые, загнившие, гнилые и табачные	<p>Допускаются на наружной поверхности в числе сросшихся здоровых сучков размерами в миллиметрах и количеством в штуках в среднем на 1,0 м длины пиломатериала</p> <p>В толстых широких пиломатериалах</p> <table border="0"> <tr> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>25</td> <td> </td> <td>1</td> <td> </td> <td>63</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="2">Допускаются</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Сквозные, загнившие, гнилые и табачные</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>25</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="4">Допускаются</td> </tr> </table>										Не допускаются		25		1		63		1	Допускаются				Сквозные, загнившие, гнилые и табачные												Не допускаются		25		1	Допускаются																																																																																																																	
Не допускаются		25		1		63		1	Допускаются																																																																																																																																																	
		Сквозные, загнившие, гнилые и табачные																																																																																																																																																								
		Не допускаются		25		1	Допускаются																																																																																																																																																			
1.2.1. Пластевые	<p>В толстых узких пиломатериалах</p> <table border="0"> <tr> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>19</td> <td> </td> <td>1</td> <td> </td> <td>50</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="2" rowspan="2">Отверстия от вываливших сучков не должны превышать в узких пиломатериалах 32 мм, в широких — 38 мм</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Сквозные загнившие, гнилые и табачные</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>25</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>В средних широких пиломатериалах</p> <table border="0"> <tr> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>19</td> <td> </td> <td>1</td> <td> </td> <td>50</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="2" rowspan="2">2/3 ширины пласти</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Сквозные загнившие, гнилые и табачные</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>19</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>В средних узких пиломатериалах</p> <table border="0"> <tr> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>13</td> <td> </td> <td>1</td> <td> </td> <td>38</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Сквозные загнившие, гнилые и табачные</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>19</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>В тонких пиломатериалах</p> <table border="0"> <tr> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>13</td> <td> </td> <td>1</td> <td> </td> <td>38</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="2">2/3 ширины пласти</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Только здоровые</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Сквозные загнившие, гнилые и табачные</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>										Не допускаются		19		1		50		1	Отверстия от вываливших сучков не должны превышать в узких пиломатериалах 32 мм, в широких — 38 мм				Сквозные загнившие, гнилые и табачные										Не допускаются		25		1					Не допускаются		19		1		50		1	2/3 ширины пласти				Сквозные загнившие, гнилые и табачные										Не допускаются		19		1					Не допускаются		13		1		38		1					Сквозные загнившие, гнилые и табачные												Не допускаются		19		1					Не допускаются		13		1		38		1	2/3 ширины пласти				Только здоровые												Сквозные загнившие, гнилые и табачные																19		1		
Не допускаются		19		1		50		1	Отверстия от вываливших сучков не должны превышать в узких пиломатериалах 32 мм, в широких — 38 мм																																																																																																																																																	
		Сквозные загнившие, гнилые и табачные																																																																																																																																																								
		Не допускаются		25		1																																																																																																																																																				
Не допускаются		19		1		50		1	2/3 ширины пласти																																																																																																																																																	
		Сквозные загнившие, гнилые и табачные																																																																																																																																																								
		Не допускаются		19		1																																																																																																																																																				
Не допускаются		13		1		38		1																																																																																																																																																		
		Сквозные загнившие, гнилые и табачные																																																																																																																																																								
		Не допускаются		19		1																																																																																																																																																				
Не допускаются		13		1		38		1	2/3 ширины пласти																																																																																																																																																	
		Только здоровые																																																																																																																																																								
		Сквозные загнившие, гнилые и табачные																																																																																																																																																								
						19		1																																																																																																																																																		

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам																																																																																																																																																									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й																																																																																																																																																	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество																																																																																																																																																
	<p>В толстых узких пиломатериалах</p> <table border="0"> <tr> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>19</td> <td> </td> <td>1</td> <td> </td> <td>50</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="2" rowspan="2">Отверстия от вываливших сучков не должны превышать в узких пиломатериалах 32 мм, в широких — 38 мм</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Сквозные загнившие, гнилые и табачные</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>25</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>В средних широких пиломатериалах</p> <table border="0"> <tr> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>19</td> <td> </td> <td>1</td> <td> </td> <td>50</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="2" rowspan="2">2/3 ширины пласти</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Сквозные загнившие, гнилые и табачные</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>19</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>В средних узких пиломатериалах</p> <table border="0"> <tr> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>13</td> <td> </td> <td>1</td> <td> </td> <td>38</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Сквозные загнившие, гнилые и табачные</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>19</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>В тонких пиломатериалах</p> <table border="0"> <tr> <td>Не допускаются</td> <td> </td> <td>13</td> <td> </td> <td>1</td> <td> </td> <td>38</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="2">2/3 ширины пласти</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Только здоровые</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Сквозные загнившие, гнилые и табачные</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19</td> <td> </td> <td>1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>										Не допускаются		19		1		50		1	Отверстия от вываливших сучков не должны превышать в узких пиломатериалах 32 мм, в широких — 38 мм				Сквозные загнившие, гнилые и табачные										Не допускаются		25		1					Не допускаются		19		1		50		1	2/3 ширины пласти				Сквозные загнившие, гнилые и табачные										Не допускаются		19		1					Не допускаются		13		1		38		1					Сквозные загнившие, гнилые и табачные												Не допускаются		19		1					Не допускаются		13		1		38		1	2/3 ширины пласти				Только здоровые												Сквозные загнившие, гнилые и табачные																19		1		
Не допускаются		19		1		50		1	Отверстия от вываливших сучков не должны превышать в узких пиломатериалах 32 мм, в широких — 38 мм																																																																																																																																																	
		Сквозные загнившие, гнилые и табачные																																																																																																																																																								
		Не допускаются		25		1																																																																																																																																																				
Не допускаются		19		1		50		1	2/3 ширины пласти																																																																																																																																																	
		Сквозные загнившие, гнилые и табачные																																																																																																																																																								
		Не допускаются		19		1																																																																																																																																																				
Не допускаются		13		1		38		1																																																																																																																																																		
		Сквозные загнившие, гнилые и табачные																																																																																																																																																								
		Не допускаются		19		1																																																																																																																																																				
Не допускаются		13		1		38		1	2/3 ширины пласти																																																																																																																																																	
		Только здоровые																																																																																																																																																								
		Сквозные загнившие, гнилые и табачные																																																																																																																																																								
						19		1																																																																																																																																																		

Порок древесины по ГОСТ 2140-81

Норма ограничения пороков древесины по сортам									
1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
Не допускаются		В средних пиломатериалах		Только здоровые		32	2-4	Допускаются	
				10	1-2				
Не допускаются		В тонких пиломатериалах		Только здоровые		25	2-4	Допускаются	
				6	1-2				
Отверстия от выпавших сучков на кромке:									
Не допускаются		Допускаются не более:		В толстых - 1/4		толщины пиломатериала с выходом на наружную пласт		Допускаются	
				в средних - 1/3		в тонких - 1/2			
				толщины пиломатериала		2,0 мм			
В пиломатериалах шириной 75 мм всех толщины размер сучков не должен превышать:									
Не допускаются		1/3		1/2		2/3			
ширины пласти									
Допускаются на каждой кромке размерами в миллиметрах и количеством в штуках на всю длину пиломатериала									
В толстых пиломатериалах									
Не допускаются		13		1-2		38		2-4	
								Допускаются	

1.2.2. Кромочные и ребровые, в том числе отверстия от выпавших сучков

Порок древесины по ГОСТ 2140-81

Норма ограничения пороков древесины по сортам									
1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
Не допускаются		Не допускаются		Не допускаются		Допускаются		Допускаются	
Допускаются протяжением не более:		1/3		1/2		2/3		Допускаются при условии сохранения целостности пиломатериала	
длины пиломатериала без выхода на торцы и кромки									
								с выходом на один торец глубиной до 1/3 толщины пиломатериала без выхода из торца в кромку	
Не допускаются		Допускаются без выхода на кромки по наружной и внутренней пластям протяжением не более:		В толстых пиломатериалах		1/5 (1/2)		1/3 (2/3)	
				В средних пиломатериалах		1/10 (1/4)		1/5 (1/3)	
				длины пиломатериала					
В тонких пиломатериалах Не допускаются									
Допускаются при условии сохранения целостности пиломатериала									

1.2.3. Торцовые
2. Трещины
2.1. Боковые трещины
2.1.1. Пластевые
2.1.1.1. Невсквозные

2.1.1.2. Сквозные
2.1.1.2.1. Сквозные без выхода в торец, в том числе отлупные

Примечание: Размеры трещин, указанные без скобок, относятся к наружной части, а размеры в скобках — к внутренней пласте.

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
2.1.1.2.2. Скосные с выходом на торец	30		40		50		ширины пиломатериала		600	
2.1.2. Кромочные	Допускаются протяжением не более 40 мм с выходом в торец				Допускаются: не пересекающие ребра кромки		Допускаются			
2.2. Торцовые	Не допускаются				Допускаются в толстых пиломатериалах на одном торце протяжением не более 1/2 ширины пиломатериала		Допускаются			
2.2.1. Метниковые	Не допускаются				Допускаются диаметром не более, мм: в пиломатериалах толщиной от 25 до 44 мм— 10 св. 44 до 63 мм— 19 св. 63 мм— 25		Допускаются при условии сохранения целостности пиломатериала			
2.2.2. Отглушенные	Не допускаются						Допускаются			
3. Пороки строения древесины	Допускается, если отклонение волокон от прямого направления на 0,3 м длины пиломатериала составляет не более, мм:									
3.1. Наклон волокон	10		19		25					

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
3.2. Крень	Допускается без трещины в торцах						Допускается			
3.3. Карманки	На пласти						Допускаются			
	В толстых пиломатериалах									
	Допускаются односторонние шириной не более, мм:									
	3		3		6					
	длинной до, мм									
	75		100		200					
	на каждой пласте количеством не более, шт.:									
	2-3		4-6		8					
	В средних и тонких пиломатериалах									
	Допускаются односторонние шириной не более, мм:									
	3		3		6					
	длинной до, мм									
	25		75		125					
	на каждой пласте количеством не более, шт.:									
	2-3		3-4		5					
	без выхода в кромки и торцы									
	На кромках									
	Не допускаются		Допускаются		Допускаются					
			1/2 от нормы, предусмотренной для наружной пласти		шириной до 3 мм, длиной до 100 мм и количеством до 4 шт. на каждой кромке					

Примечание. Указанные количества карманков допускаются: меньше на наружной пласте, а больше - на внутренней пласте

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам											
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й			
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество		
3.4. Сердцевина	Не допускаются				На торцах В пиломатериалах средних и толстых допускаются шириной до 3 мм, длиной до 1/3 ширины пиломатериала				Допускаются			
	В пиломатериалах толщиной более 25 мм допускается без отгупных и радиальных трещин				протяжением до 1/2 длины пиломатериала с выходом на один торец на расстояние не менее 1/6 толщины пиломатериала от внутренней пласти				протяжением по всей длине пиломатериала с выходом на один торец на расстояние не менее 1/4 толщины пиломатериала от внутренней пласти		Допускается	
	Не допускается				В пиломатериалах толщиной 25 мм и менее				Допускается прилегающая к внутренней пласти с переходом на наружную пласт		Допускается	

Примечание. В партии пиломатериалов 3 сорта допускается не более 30% пиломатериалов с сердцевиной.

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам											
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й			
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество		
3.5. Прорость	Не допускается				Допускается на пластиах несквозная шириной не более 25 мм в количестве 1 шт. при длине 75 мм и до 3 шт. при длине каждой до 50 мм; на кромках 2 шт. шириной до 2 мм, длиной не более 15 мм; на торцах не допускается				Допускается шириной до 50 мм; в толстых пиломатериалах односторонняя без ограничения длины, в пиломатериалах средних и тонких — длиной до 175 мм		Допускается	
3.6. Засмолок	Не допускается		Допускается в виде пятен и полос на пластиах и кромках				Допускается					
4. Грибные поражения 4.1. Грибные ядровые пятна (полосы)	Не допускаются				В толстых пиломатериалах допускаются на пласти или кромке без выхода в торцы до 1/5 ширины и длины пиломатериала				Допускаются на пластиах и кромках до 1/2 ширины и длины пиломатериала, выход в торец не более 10% площади торца		Допускаются	

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
4.2.* Светлые заболонные грибные окраски и плесень 4.2.1. Поверхностные	Не допускаются		Не допускаются		В средних и тонких пиломатериалах не допускаются		Допускаются на пластах и кромках в виде пятен и полос		Допускаются	
4.2.2. Глубокие	Не допускаются		Не допускаются		Допускаются на пластах и кромках в виде пятен и полос общей площадью на всех поверхностях доски не более 15% одной пласти		Допускаются на пластах и кромках в виде пятен и полос общей площадью не более 50% площади одной пласти и кромок		Допускаются	

Примечание. Количество пиломатериалов с максимально допустимой нормой глубоких заболонных грибных окрасок в партии пиломатериала 4 сорта не должно превышать 25%.

* Нормы допуска светлых заболонных грибных окрасок и плесени, установленные в п. 4.2.1 и п. 4.2.2, действуют до 1 января 1986 г.

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
4.3. Гниль 4.3.1. Заболонная 4.3.1.1. Твердая	Не допускается		Не допускается		В толстых пиломатериалах допускается на пласти или кромке без выхода в торцы до 1/5 ширины и длины пиломатериала В средних и тонких пиломатериалах не допускается		Допускается на пластах и кромках до 1/2 ширины и длины пиломатериала без выхода в торцы		Допускается	
4.3.1.2. Мягкая 4.3.2. Ядровая	Не допускается		Не допускается		Не допускается		Не допускается		Бурая трещиноватая не допускается. Пестрая сиговая твердая допускается на всех поверхностях в виде полос общей площадью не более 50% площади одной пласти.	

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
4.3.3. Наружная трухлявая гниль 5. Повреждения плесковыми грибами 5.1. Червоточина	Не допускается								Гниль в торце не должна превышать 20 % площади торца	
	Не допускается								Допускается поверхностная, причиненная короедами	

Еловые и пихтовые пиломатериалы

Таблица 2

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам																															
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й																							
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество																						
1. Сучки 1.1. Сросшиеся здоровые 1.1.1. Круглые и овальные 1.1.1.1. Пластические	<p>Допускаются на наружной поверхности размерами в миллиметрах и количеством в штуках в среднем на 1,0 м длины пиломатериала</p> <table border="1"> <caption>В толстых пиломатериалах</caption> <tr> <td>13 Св. 13 до 19 Св. 19 до 25</td> <td>3 1 1</td> <td>19-25 Св. 25 до 38 (Св. 38 до 50)</td> <td>3 2 1-2 на всю длину</td> <td>Допускаются</td> <td colspan="5"></td> <td>Допускаются</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>при отсутствии загнивших, гнилых и табачных сучков</td> <td></td> <td>70-75</td> <td>1-2 на всю длину</td> <td colspan="4"></td> <td>при отсутствии учитываемых загнивших, гнилых и табачных сучков</td> </tr> </table>										13 Св. 13 до 19 Св. 19 до 25	3 1 1	19-25 Св. 25 до 38 (Св. 38 до 50)	3 2 1-2 на всю длину	Допускаются						Допускаются			при отсутствии загнивших, гнилых и табачных сучков		70-75	1-2 на всю длину					при отсутствии учитываемых загнивших, гнилых и табачных сучков
13 Св. 13 до 19 Св. 19 до 25	3 1 1	19-25 Св. 25 до 38 (Св. 38 до 50)	3 2 1-2 на всю длину	Допускаются						Допускаются																						
		при отсутствии загнивших, гнилых и табачных сучков		70-75	1-2 на всю длину					при отсутствии учитываемых загнивших, гнилых и табачных сучков																						

Порок древесины по ГОСТ 2140-81		Норма ограничения пороков древесины по сортам									
		1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
		Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
В средних пиломатериалах											
13 Св. 13 до 19	2 1	19-25 Св. 25 до 37	2 1	38-50 (Св. 50 до 63)	1 1-2 на всю длину	Допускаются					
при отсутствии загнивших, гнилых и табачных сучков											
В тонких пиломатериалах											
13-18	1	19-31	1-2	32 (Св. 32) до 38)	3 1	Допускаются					
при отсутствии загнивших, гнилых и табачных сучков											
В пиломатериалах шириной 75 мм всех толщин размер сучков не должен превышать:											
1/3		1/3		1/2		2/3	Допускаются				

Примечания: 1. Сучки, размеры которых взяты в скобки, допускаются в числе учитываемых сучков меньшего размера.
2. Количество сучков на внутренней пласте допускается в первом сорте в двойном, во 2-м сорте — в полуторном и в 3-м сорте — в одинарном количестве против норм, предусмотренных для наружной пласти.

Порок древесины по ГОСТ 2140-81		Норма ограничения пороков древесины по сортам									
		1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
		Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
1.1.1.2. Кромочные и ребровые											
Допускаются на каждой кромке размерами в миллиметрах и количеством в штуках на всю длину пиломатериала											
В толстых пиломатериалах											
До 13 Св. 13 до 16 Св. 16 до 18	8 4 1-3	19-43	3-6	44-50	1-3	Допускаются					
В средних пиломатериалах											
До 13	2-3	от 14 до 2/3 толщины пиломатериала	2-3	от 19 до 3/4 толщины пиломатериала	3-5	Допускаются					
В тонких пиломатериалах											
До 6	2-3	от 7 до 12	1-2	от 13 до толщины пиломатериала	2-4	Допускаются					
1.1.1.3. Торцовые											
В одном торце один сучок размером до 25											
Допускаются размерами в миллиметрах и количеством в штуках											
В обоих торцах по одному сучку размером до 25											
25											
на каждом торце											
Допускаются											

Порок древесины по ГОСТ 2446-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам																																																																																	
	1-л		2-л		3-л		4-л		5-л																																																																									
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество																																																																								
1.1.2. Продолговатые, разветвленные, в том числе выходящие на ребро и шпунтовые 1.2. Несросшиеся здоровые, загнившие, гнилые и табачные 1.2.1. Пластовые	<p>Допускаются на внутренней поверхности пиломатериалов в общем числе сросшихся круглых и овальных сучков размерами и количеством, указанными в пп. 1.1.1.1, 1.1.1.2. В пиломатериалах первого сорта размер разветвленного сучка по наибольшему диаметру не должен превышать 50 мм, а глубина залегания разветвленного сучка на кромку не должна превышать 1/4 толщины пиломатериала.</p> <p>Допускаются на каждой пласте в числе сросшихся здоровых сучков размерами в миллиметрах и количеством в штуках на всю длину пиломатериала</p> <p style="text-align: center;">В толстых пиломатериалах</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Не допускаются</td> <td>До 30</td> <td>3-6</td> <td>Св. 30 до 50</td> <td>3-6</td> <td>Допускаются</td> <td colspan="4">Допускаются. Отверстия от вывавших сучков не должны превышать в пиломатериалах узких — 32 мм, широких — 38 мм</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Сквозные загнившие, гнилые и табачные</td> <td>До 38</td> <td>Допускаются</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Не допускаются</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">В средних пиломатериалах</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Не допускаются</td> <td>До 20</td> <td>2-4</td> <td>Св. 20 до 25</td> <td>2-4</td> <td colspan="5">Допускаются</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">Сквозные загнившие, гнилые и табачные</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Не допускаются</td> <td>До 25</td> <td colspan="5">Допускаются</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">В тонких пиломатериалах</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Не допускаются</td> <td>До 16</td> <td>1-3</td> <td>Св. 16 до 22</td> <td>1-3</td> <td colspan="5">Допускаются</td> </tr> </table>										Не допускаются	До 30	3-6	Св. 30 до 50	3-6	Допускаются	Допускаются. Отверстия от вывавших сучков не должны превышать в пиломатериалах узких — 32 мм, широких — 38 мм				Сквозные загнившие, гнилые и табачные					До 38	Допускаются					Не допускаются										Не допускаются	До 20	2-4	Св. 20 до 25	2-4	Допускаются					Сквозные загнившие, гнилые и табачные										Не допускаются					До 25	Допускаются					Не допускаются	До 16	1-3	Св. 16 до 22	1-3	Допускаются				
Не допускаются	До 30	3-6	Св. 30 до 50	3-6	Допускаются	Допускаются. Отверстия от вывавших сучков не должны превышать в пиломатериалах узких — 32 мм, широких — 38 мм																																																																												
Сквозные загнившие, гнилые и табачные					До 38	Допускаются																																																																												
Не допускаются																																																																																		
Не допускаются	До 20	2-4	Св. 20 до 25	2-4	Допускаются																																																																													
Сквозные загнившие, гнилые и табачные																																																																																		
Не допускаются					До 25	Допускаются																																																																												
Не допускаются	До 16	1-3	Св. 16 до 22	1-3	Допускаются																																																																													

Порок древесины по ГОСТ 2446-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам																																																																																									
	1-л		2-л		3-л		4-л		5-л																																																																																	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество																																																																																
1.2.2. Кромочные и ребровые, в том числе отверстия от вывавших сучков	<p style="text-align: center;">Сквозные загнившие, гнилые и табачные</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Не допускаются</td> <td>До 25</td> <td>Допускаются</td> <td colspan="3">Допускаются</td> </tr> </table> <p>В пиломатериалах шириной 75 мм всех толщин размер сучков не должен превышать:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Не допускаются</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1/3</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1/2</td> <td colspan="4">Допускаются</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">ширины пласти</td> </tr> </table> <p>Допускаются на каждой кромке размерами в миллиметрах и количеством в штуках на всю длину пиломатериала</p> <p style="text-align: center;">В толстых пиломатериалах</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Не допускаются</td> <td>До 15</td> <td>1-2</td> <td>16-25</td> <td>2-4</td> <td colspan="5">Допускаются</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">В средних пиломатериалах</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Не допускаются</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">13-19</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1-3</td> <td colspan="4">Допускаются</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">В тонких пиломатериалах</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Не допускаются</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">6-10</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1-2</td> <td colspan="4">Допускаются</td> </tr> </table> <p>Отверстия от вывавших сучков на кромке:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Не допускаются</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Допускаются глубиной до 2/3 толщины пиломатериала</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Допускаются</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">толщины пиломатериала с выходом на наружную пласт до 2 мм</td> </tr> </table>										Не допускаются					До 25	Допускаются	Допускаются			Не допускаются		1/3		1/2		Допускаются				ширины пласти										Не допускаются	До 15	1-2	16-25	2-4	Допускаются					Не допускаются		13-19		1-3		Допускаются				Не допускаются		6-10		1-2		Допускаются				Не допускаются					Допускаются глубиной до 2/3 толщины пиломатериала		Допускаются			толщины пиломатериала с выходом на наружную пласт до 2 мм									
Не допускаются					До 25	Допускаются	Допускаются																																																																																			
Не допускаются		1/3		1/2		Допускаются																																																																																				
ширины пласти																																																																																										
Не допускаются	До 15	1-2	16-25	2-4	Допускаются																																																																																					
Не допускаются		13-19		1-3		Допускаются																																																																																				
Не допускаются		6-10		1-2		Допускаются																																																																																				
Не допускаются					Допускаются глубиной до 2/3 толщины пиломатериала		Допускаются																																																																																			
толщины пиломатериала с выходом на наружную пласт до 2 мм																																																																																										

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
1.2.3. Торцовые трещины	Не допускаются					Допускаются				
2. Трещины	Не допускаются					Допускаются				
2.1. Боковые трещины	Не допускаются					Допускаются				
2.1.1. Пластевые	Не допускаются					Допускаются				
2.1.1.1. Несквозные	Допускаются протяжением не более: 1/3 2/3 3/4 длины пиломатериала Без выхода на торцы и кромки					Допускаются при условии сохранения целостности пиломатериала С выходом на один торец до 1/2 толщины пиломатериала, но без выхода из торца в кромки				
2.1.1.2. Сквозные	Не допускаются					Допускаются				
2.1.1.2.1. Сквозные без выхода в торцы, в том числе отлупные	Не допускаются		Допускаются по наружной, а для отлупных по внутренней части протяжением не более: 1/4 1/3 длины пиломатериала			Допускаются при условии сохранения целостности пиломатериала				
2.1.1.2.2. Сквозные с выходом в торец	50		75		100		ширина пиломатериала		600	
2.1.2. Кромочные	неглубокие протяжением не более 75 с выходом в торцы					Допускаются, мм: не пересекающие ребер кромок				

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам										
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й		
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	
2.2. Торцовые	Не допускаются					Допускаются					
2.2.1. Метиковые	Не допускаются					Допускаются в годственных пиломатериалах на одном торце протяжением не более 3/4 ширины пиломатериала					
2.2.2. Отлупные	Не допускаются					Допускаются диаметром не более, мм: в пиломатериалах толщиной от 25 до 44 мм: 10 Св. 44 до 63: 19 св. 63 мм: 25					
3. Пороки строения древесины	Допускается, если отклонение волокон от прямого направления на 0,3 м длины пиломатериала составляет не более, мм:					Допускается					
3.1. Наклон волокон	13		25		38		Допускается				
3.2. Крень	Допускается без трещин в торцах					Допускается					

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
3.3. Кармашки	На пластиях									
	Допускаются на каждой пластине без выхода в кромки и торцы шириной до 3 мм и длиной не более, мм:				Допускаются односторонние шириной до 6 мм и длиной до 200 мм в количестве 10 шт. на каждой пластине				Допускаются	
	75	1	150	1						
	в количестве не более, шт.:									
	3	1	5	1						
	На кромках									
	Допускаются размерами и количеством не более 1/2 норм, предусмотренных для пласти								Допускаются	
	На торцах									
	Не допускаются				В пиломатериалах средних и толстых допускаются шириной до 3 мм, длиной до 1/3 ширины пиломатериала				Допускаются	
3.4. Сердцевина	В пиломатериалах толщиной менее 22 мм: Не допускается									
	В пиломатериалах толщиной от 22 до 44 мм: Допускается прогаживаем по всей длине пиломатериала с выходом в один или оба торца на расстоянии от внутренней пласти не менее:									
	1/4	1	1/3	1	1/3	1	толщины пиломатериала без радиальных и отлупных трещин в 1 и 2 сортах			
									Допускается	
									Допускается	

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
3.5. Прорость	В пиломатериалах толщиной свыше 44 мм:									
	Допускается по всей длине на расстоянии от внутренней пласти не менее 1/4 толщины пиломатериала				Допускается					
	В партии пиломатериалов 3-го сорта допускается не более 30 % пиломатериалов с сердцевинной.									
	Не допускается				Допускается на пластиях сквозная до 4 шт. в пиломатериалах толщиной 50 мм и более: длиной 125 мм и шириной до 25 мм; в пиломатериалах толщиной менее 50 мм: длиной 63 мм и шириной до 15 мм; на кромках 2 шт. шириной до 2 мм, длиной не более 20 мм				Допускается	
3.6. Засмолок	Не допускается				Допускается в виде ягчей и полос на пластиях и кромках				Допускается	

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
4. Грибные поражения 4.1. Грибные ядровые пятна (полосы)	Не допускаются		Не допускаются		Допускаются на пласти или кромке размерами до 1/4 ширины и длины шломатериала		Допускаются на пластях и кромках до 1/2 ширины и длины шломатериала, выход в торце не более 10 % площади торца		Допускаются	
4.2.* Светлые заболонные грибные окраски и плесень 4.2.1. Поверхностные	Не допускаются		Не допускаются		Допускаются на пластях и кромках глубиной до 2 мм в виде пятен и полос площадью на всех поверхностях доски не более 15% площади одной пласти		Допускаются на пластях и кромках в виде пятен и полос		Допускаются	
4.2.2. Глубокие	Не допускаются		Не допускаются		Допускаются на пластях и кромках в виде пятен и полос общей площадью на всех		Допускаются на пластях и кромках в виде пятен и полос общей площадью не более 50% площа-		Допускаются	

* Нормы допуска светлых заболонных грибных окрасок и плесени, установленные в п. 4.2.1 и п. 4.2.2, действуют до 1 января 1986 г.

Продолжение табл. 2

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
					поверхности доски не более 5% площади одной пласти		ди одной пласти и кромок			
4.3. Гниль 4.3.1. Заболонная 4.3.1.1. Твердая	Не допускается		Не допускается		Допускается на пласти или кромке размерами до 1/4 ширины и длины шломатериала		Допускается на пластях и кромках до 1/2 ширины и длины шломатериала без выхода в торце		Допускается	
4.3.1.2. Мягкая 4.3.2. Ядровая	Не допускается		Не допускается		Допускается твердая одно-сторонняя размерами до 1/5 ширины и длины шломатериала без выхода в торца		Допускается твердая на одной пласти размерами до 1/4 ширины и 1/3 длины шломатериала светка переходящая на другую пласти и в кромки		Бурная трещиноватая не допускается. Пестрая ситовая допускается твердая на пластях и кромках общей площадью не более 50% площади одной пласти. Гниль в торце не должна превышать 25% его площади	

Примечание. Количество шломатериалов с максимально допустимой нормой глубоких заболонных грибных окрасок в партии шломатериалов 4-го сорта не должно превышать 25 %

Продолжение табл. 2

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков древесины по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
4.3.3. Наружная трухлявая гниль Б. Повреждения насекомыми Б.1. Червоточина	Не допускается									
	Не допускается									
	Допускается поверхностная, причиненная короедами									

Примечания к табл. 1 и 2.

1. Количество сучков на всю длину пиломатериала, указанное «от — до», означает, что меньшее количество допускается в коротких пиломатериалах, а большее — в длинных.
2. Сучки менее указанных размеров не учитываются.
3. К сросшимся относятся и такие сучки, которые на одной пласте срослись по всему периметру разреза сучка, а на другой пласте или кромке — несрослись по всему периметру разреза сучка.
4. В бессортных пиломатериалах не допускается одновременное наличие несросшихся сучков, трещин и заболонных грибных окрасок с максимально-допускаемыми нормами.
5. При отсутствии других нормируемых пороков допускается один порок, за исключением синевы и трещин, с превышением установленных норм на 20 %.

Таблица 3

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков обработки и механических повреждений по сортам																																																																																																																							
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й																																																																																																															
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество																																																																																																														
1. Пороки механической обработки 1.1. Обзол 1.1.1. Тупой	<p>Допускается протяженностью на одной кромке не более:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">1/5</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">1/4</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">1/3</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">длина пиломатериала</td> <td colspan="5" rowspan="2" style="vertical-align: middle;">Допускается на обеих кромках протяжением не более 2/3 длины пиломатериала</td> <td colspan="5" rowspan="2" style="vertical-align: middle;">Допускается на обеих кромках по всей длине с пропилом не менее 1/3 толщины и ширины пиломатериала</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">на обеих кромках:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1/10</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">1/5</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">1/4</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">длина пиломатериала</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table> <p>Ширина обзола, учитываемая максимальной величиной несработанной части в миллиметрах, допускается не более:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">1/4</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">1/3</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">1/2</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">В пиломатериалах толщиной до 25 мм:</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">2/3</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">толщины пиломатериала</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1/5</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">1/4</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">1/3</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">В пиломатериалах толщиной свыше 25 мм:</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">2/3</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">толщины пиломатериала</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Обзол допускается при условии, что пропильная часть кромки будет составлять не менее 1/2 толщины пиломатериала</p> <p style="text-align: center;">Не допускается</p> <p style="text-align: right;">Допускается на одной кромке не более 1/10 длины пиломатериала при условии сохранения номинальной ширины внутренней пласти</p>										1/5		1/4		1/3						длина пиломатериала					Допускается на обеих кромках протяжением не более 2/3 длины пиломатериала					Допускается на обеих кромках по всей длине с пропилом не менее 1/3 толщины и ширины пиломатериала					на обеих кромках:					1/10		1/5		1/4						длина пиломатериала										1/4		1/3		1/2						В пиломатериалах толщиной до 25 мм:					2/3					толщины пиломатериала										1/5		1/4		1/3						В пиломатериалах толщиной свыше 25 мм:					2/3					толщины пиломатериала									
1/5		1/4		1/3																																																																																																																				
длина пиломатериала					Допускается на обеих кромках протяжением не более 2/3 длины пиломатериала					Допускается на обеих кромках по всей длине с пропилом не менее 1/3 толщины и ширины пиломатериала																																																																																																														
на обеих кромках:																																																																																																																								
1/10		1/5		1/4																																																																																																																				
длина пиломатериала																																																																																																																								
1/4		1/3		1/2																																																																																																																				
В пиломатериалах толщиной до 25 мм:					2/3																																																																																																																			
толщины пиломатериала																																																																																																																								
1/5		1/4		1/3																																																																																																																				
В пиломатериалах толщиной свыше 25 мм:					2/3																																																																																																																			
толщины пиломатериала																																																																																																																								
1.1.2. Острый	Не допускается																																																																																																																							

Порок древесины по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков обработки и механических повреждений по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
1.2. Рески 1.3. Бахрома	Обзол должен быть очищен от коры и луба, в пиломатериалах 5-го сорта может быть оставлен лубяной слой. Глубина рисок не должна превышать 0,75 мм Не допускается									
1.4. Скол прошила 1.5. Сколы	Отклонения от перпендикулярности торца к пласти и кромке допускаются до 3% ширины и толщины пиломатериала соответственно. Сколы от механических повреждений, заимлы, следы от пожег окорочных станков на ребрах, сопряженных с внутренней пластью пиломатериала не допускаются; на ребрах, сопряженных с паружной пластью, допускаются по нормам обзола. Высота волны не должна превышать 0,75 мм									
1.6. Волнистость 1.7. Вырывы	На пластиах: Допускаются глубиной не более 0,75 мм без ограничения количества									
	Допускаются глубиной до 3 мм без ограничения количества									
	Допускаются									
	На кромках: Допускаются глубиной не более 3 мм без ограничения количества									
	Допускаются глубиной не более 5 мм без ограничения количества									
	Допускаются									

Примечание. Нормы ограничения волнистости и вырывов указаны только для пиломатериалов, полученных на фрезерно-пилильных и фрезерно-брусующих агрегатах.

Порок обработки по ГОСТ 2140-81	Норма ограничения пороков обработки и механических повреждений по сортам									
	1-й		2-й		3-й		4-й		5-й	
	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество	Размер	Количество
2. Покоробленности 2.1. Продольная по кромке	Допускается со стрелой прогиба не более, %: 0,10 0,10 0,15 0,20 Допускается от длины пиломатериала									
2.2. Продольная по пласти	Допускается со стрелой прогиба на каждые 1,5 м длины пиломатериала не более, мм: 6 6 6 13 Допускается									
2.3. Поперечная	Допускается со стрелой прогиба не более, мм: В широких пиломатериалах 3 3 6 10 Допускается В узких пиломатериалах 1 1 3 6 Допускается									
2.4. Крыловатость	Допускается с отклонением от плоскости расшла не более 13 мм на всю длину пиломатериала Допускается									

Примечание. Количество покоробленного пиломатериала не должно превышать в бессортных пиломатериалах 10%, в 4-м сорте -- 20% от общего количества.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Правила приемки и методы контроля — по ГОСТ 6564—79.

3.2. Размер сучков определяется по наименьшему диаметру. Измерение продолговатых, разветвленных, выходящих на ребро, сшивных и ребровых сучков производят по протяженности сечения сучка на ребре пиломатериала. Размер их принимают по нормам допускаемых сучков на кромках. Глубину залегания сучков в кромку определяют расстоянием между ребром и касательной, проведенной параллельно ребру.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Пиломатериалы упаковывают в пакеты и блок-пакеты. Формирование, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение пакетов и блок-пакетов — по ГОСТ 19041—73.

Пиломатериалы шириной 75 мм всех длин и сортов перед пакетированием допускается увязывать в пачки проволокой по ГОСТ 3282—74 и другими обязательными средствами по прочности соответствующими указанному материалу.

Размеры пакетов и блок-пакетов — по ГОСТ 16369—80.

4.2. Поштучное маркирование пиломатериалов производится по нормативно-технической документации.

4.3. Пиломатериалы транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.4. Хранение пиломатериалов — по ГОСТ 3408.1—80.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Величины продольной покоробленности по кромке для различных длин пиломатериалов и сортов

Длина пиломатериала, м	Продольная покоробленность по кромке в сортах пиломатериалов			
	бессортные		4-й сорт	
	%	мм	%	мм
1,5	0,15	2,2	0,2	3,0
1,8	0,15	2,7	0,2	3,6
2,1	0,15	3,2	0,2	4,2
2,4	0,15	3,6	0,2	4,8
2,7	0,15	4,0	0,2	5,4
3,0	0,15	4,5	0,2	6,0
3,3	0,15	5,0	0,2	6,6
3,6	0,15	5,4	0,2	7,2
3,9	0,15	5,8	0,2	7,8
4,2	0,15	6,3	0,2	8,4
4,5	0,15	6,8	0,2	9,0
4,8	0,15	7,2	0,2	9,6
5,1	0,15	7,6	0,2	10,2
5,4	0,15	8,1	0,2	10,8
5,7	0,15	8,6	0,2	11,4
6,0	0,15	9,0	0,2	12,0
6,3	0,15	9,4	0,2	12,6
6,6	0,15	9,9	0,2	13,2
6,9	0,15	10,4	0,2	13,8
7,2	0,15	10,8	0,2	14,4
7,5	0,15	11,2	0,2	15,0