

**Технические требования по ГОСТ 8486-86,  
ГОСТ 24454-80 и ГОСТ 26002-83**

Пиломатериалы хвойные

Пиломатериалы экспортные северной сортировки еловые и пихтовые

Пиломатериалы экспортные северной сортировки сосновые, лиственничные, кедровые

**ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ**

**Технические требования по ГОСТ 8486-86 и ГОСТ 24454-80**

№	Показатель, признак, порок древесины, его расположение	Требования для сортов				
		отборный	1 сорт	2 сорт	3 сорт	4 сорт
1	Порода древесины	хвойные породы (по спецификации покупателя)				
2	Номинальная длина, м: для внутреннего рынка и экспорта	от 1,0 до 6,5 с градацией 0,25				
	для изготовления тары	от 0,5 с градацией 0,1				
	для мостовых брусьев	3,25				
	для экспорта	от 0,9 до 6,3 с градацией 0,3				
3	Отклонения от номинальной длины, мм	от -25 до +50				
6	Отклонения от номинальной толщины и ширины, мм, при номинальных размерах: до 32 мм вкл.	от -1 до +1				
	от 40 до 100 мм вкл.	от -2 до +2				
	более 100 мм	от -3 до +3				
7	Наименьшая ширина пласти необрезных пиломатериалов, мм, при номинальной толщине: от 16 до 50 мм	50				
	от 60 до 100 мм	60				
	от 125 мм и более	60% толщины				
<b>Примечание 1:</b> Размеры пиломатериалов по толщине и ширине установлены для влажности 20%. При большей или меньшей влажности размеры пиломатериалов должны быть больше или меньше на величину усушки по ГОСТ 6782.1-75						
8	Сучки сросшиеся здоровые: диаметр проценты ширины / количество на 1 м длины, шт.: пластевые и ребровые	20/2	25/3	33/4	50/4	доп.
	кромочные: при толщине до 40 мм	33/1	50/2	67/2	доп./2	
	40 мм и более	25 (но не более 15 мм) / 2	33/2	50/3	доп./3	
9	Сучки частично сросшиеся и несросшиеся, диаметр в процентах ширины / количество на 1 м длины (в сумме с сросшимися), шт.: пластевые и ребровые	12,5/2	20/2	25/3	33/3	50/4
	кромочные: при толщине до 40 мм	25/1	33/1	50/2	доп./2	доп./2
	40 мм и более	10 мм/1	25/2	33/2	67/2	доп./3
10	Сучки загнившие и гнилые	не допускаются	диаметр - по нормам для сросшихся и несросшихся сучков, число - не более половины от их допустимого количества			
<b>Примечание 2:</b> Диаметр сучка измеряют по расстоянию между двумя прямыми, касающимися сучка, параллельными продольной оси пиломатериала.						
<b>Примечание 3:</b> Сучки с диаметром менее 50% от допустимого значения не учитывают.						
<b>Примечание 4:</b> Пасынок нормируют как несросшийся сучок, в отборном сорте не допускается.						

**Примечание 5:** У пиломатериалов длиной более 3 м допускается один сучок с диаметром по нормам смежного более низкого сорта.

**Примечание 6:** На участке длины, равно ширине пиломатериала, сумма размеров сучков на прямой линии, пересекающей этот участок в любом направлении, не должна превышать допускаемого диаметра сучка.

**Примечание 7:** У пиломатериалов толщиной более 40 мм (кроме отборного сорта) допускаются продолговатые и сшивные сучки с размером по малой оси до 6 мм и глубиной залегания до 3 мм.

**Примечание 8:** У брусьев (толщина и ширина 100 мм и более) количество сучков не нормируется.

11	Трещины пластевые и кромочные, в т.ч. выходящие на торец, длина, проценты длины пиломатериала: неглубокие	16	25	33	50	доп.
	глубокие	10	16	33	50	
12	Трещины пластевые сквозные. в т.ч. выходящие на торец: длина, мм	100	150	200	-	-
	длина, проценты длины п/м	-	-	-	16	25
13	Трещины торцовые (кроме трещин от усушки), длина, проценты ширины пиломатериала	не доп.	25	33	50	доп.
			(на одном из торцов)			
<b>Примечание 9:</b> Допускаемые размеры трещин установлены для пиломатериалов с влажностью 22%. При большей влажности эти размеры уменьшают вдвое.						
14	Наклон волокон, %	5	допускается			
15	Крень, проценты от площади пласти пиломатериала	не допускается	20	допускается		
16	Смоляные кармашки: количество на 1 м длины п/м, шт.	1	2	4	допускаются	
	длина кармашка (на одной стороне пиломатериала), мм	50	допускаются			
17	Сердцевина и двойная сердцевина	не допускается		допускается		
	без отлупных и радиальных трещин в пиломатериалах толщиной 40 мм и более	не допускается	допускается			
18	Прорость (односторонняя): ширина, проценты ширины пиломатериала	не доп.	10	20	25	доп.
	длина, проценты длины пиломатериала		5	10	10	
19	Рак, длина, проценты длина пиломатериала	не допускается		20, но не более 1 м	33	доп.
20	Грибные ядровые пятна, площадь, проценты от площади пиломатериала	не допускаются	10	20	допускаются	
21	Заболонные грибные окраски и плесень: поверхностные	не доп.	не допускаются			
	глубокие, площадь, проценты от площади пиломатериала		10	20	50	не доп.
22	Гнили:	не допускаются				
	пестрая ситовая ядровая гниль в виде пятен и полос, площадь, проценты от площади пиломатериала	не допускаются				10
23	Червоточина, количество отверстий на 1 м длины пиломатериала, шт.	не допускается (кроме неглубокой на обзольной части)		2	3	6
24	Инородные включения	не допускаются				
25	Обзол острый: ширина непропиленной пласти, проценты ширины пиломатериала	не допускается				50
	длина непропиленной кромки, проценты длины пиломатериала					25

26	Тупой обзол: на пластьях и кромках без ограничения по длине, размер непропиленной части, проценты ширины	16	16	16	33	доп.
	на отдельных участках кромок, размер не пропиленной части, проценты ширины	33	33	33	66	
	длина участка, проценты длины пиломатериала	16	16	16	25	
27	Скос пропила, проценты ширины или толщины п/м	5	5	5	5	5
28	Риски, волнистость, вырывы, глубина, мм	не более отклонений от номинальной толщины или ширины (поз. 5)			3	доп.
29	Покоробленность продольная по пласти и кромке, кривизна, стрела прогиба, проценты от ширины пиломатериала	0,20	0,20	0,20	0,40	доп.
30	Покоробленность поперечная, стрела прогиба, проценты от ширины пиломатериала	1	1	1	2	доп.
<p><b>Примечание 10:</b> Нормы покоробленности установлены для пиломатериалов влажностью 22%. При большей влажности нормы уменьшаются вдвое.</p> <p><b>Примечание 11:</b> Пороки древесины, не упомянутые в таблице, допускаются.</p> <p><b>Примечание 12:</b> Пиломатериалы поставляют сухими (влажность не более 22%), сырыми или сырыми антисептированными.</p> <p><b>Примечание 13:</b> Оценка качества пиломатериалов, за исключением палубных, должна проводиться по пласти или кромке, худшей для данной доски.</p>						

## ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЭКСПОРТНЫЕ СЕВЕРНОЙ СОРТИРОВКИ ЕЛОВЫЕ И ПИХТОВЫЕ

### Технические требования по ГОСТ 26002-83 и ГОСТ 24454-80

№	Показатель, признак, порок древесины, его расположение	Требования по сортам				
		Бессортные (1-3 сорт)	4 сорт	5 сорт		
1	Порода древесины	ель, пихта				
2	Номинальная длина, м	от 1,5 и более с градацией 0,3, от 0,45 до 1,35 с градацией 0,15				
3	Отклонения от номинальной длины, мм	от -12 до +25				
4	Номинальная толщина, мм	16, 19, 22, 25, 32, 40, 44, 50, 60, 75, 100				
5	Отклонения от номинальной толщины, мм, при толщине: менее 50 мм	от -1 до +2				
	50 мм и более	от -2 до +3				
6	Номинальная длина, мм	75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275				
7	Отклонения от номинальной ширины, мм	от -2 до +3				
<p><b>Примечание 1:</b> Размеры пиломатериалов по толщине и по ширине установлены для влажности 20%. При большей или меньшей влажности размеры должны быть больше или меньше на величину усушки по ГОСТ 6782.1-75. Количество пиломатериалов с максимальными допускаемыми отклонениями размеров не должно составлять более 25% от общего количества пиломатериалов.</p>						
8	Сучки сросшиеся здоровые круглые и овальные, наименьший учитываемый размер - допускаемый размер (в скобках - допускаемые размеры при отсутствии загнивших гнилых и табачных сучков), мм / среднее количество сучков на 1 м длины (в скобках - на всей длине пиломатериалов), шт.:	допускаются				
	на наружной пласти: при толщине от 50 до 100 мм				допуск., (70-75)/(1-2)	
	при толщине от 25 до 44 мм				38-50/1, (50-63)/(1-2)	
	при толщине от 16 до 22 мм				38-50/1, (50-63)/(1-2)	
	при ширине 75 мм всех толщин - размер сучков, проценты	50	67	доп.		

	ширины			
	на внутренней пласти, количество сучков	по нормам для наружной пласти	допускается	
	на кромках и ребрах (на всю длину), при толщине: от 50 до 100 мм	44-50/(1-3)	допускаются	
	от 25 до 44 мм	19 мм - 75% толщины / (3-5)		
	от 16 до 22 мм	13 мм - 100% толщины / (2-4)		
	на торцах (на каждом)	до 25/1	допускаются	
9	Сучки сросшиеся здоровые продолговатые, разветвленные, в т.ч. выходящий на ребро и сшивные	допускаются на внутренней пласти: размер - по нормам для круглых и овальных сучков, в общем числе сросшихся круглых и овальных		
10	Сучки несросшиеся здоровые, загнившие, гнилые и табачные, размер, мм / количество сучков на всей длине пиломатериала (в числе сросшихся здоровых), шт.: пластевые при толщине: от 50 до 100 мм	30-50/3-6	допускаются	
	от 25 до 44 мм	20-25/2-4		
	от 16 до 22 мм	16-22/1-3		
	при ширине 75 мм всех толщин, размер, проценты ширины	33	50	доп.
	сквозные пластевые загнившие, гнилые и табачные: при толщине: от 50 до 100 мм	не допускаются	38/доп.	доп.
	от 16 до 44 мм	не допускаются	25/доп.	доп.
	при ширине 75 мм всех толщин, размер, проценты ширины	33	50	доп.
	на кромках и ребрах, при толщине: от 50 до 100 мм	16-25/2-4	допускаются	
	от 25 до 44 мм	13-19/1-3		
	от 16 до 22 мм	6-10/1-2		
	Отверстий от выпавших несросшихся сучков: на пластах, размер, мм, при ширине: от 75 до 125 мм	не допускаются		32
	150 мм и выше			38
	на кромках, глубина, проценты толщины	67	100 с выходом на наружную пласт до 2 мм	доп.
11	Сучки несросшиеся торцовые	не допускаются	допускаются	
<p><b>Примечание 2:</b> Размер сучков определяют по наименьшему диаметру. Размер сучка на ребре определяют по длине сечения сучка на ребре пиломатериала, на них распространяют нормы допускаемых сучков на кромках. Глубину залегания сучка в кромку определяют по расстоянию между ребром и касательной, проведенной параллельно ребру.</p> <p><b>Примечание 3:</b> Количество сучков, указанное с интервалом, означает, что меньшее значение относится к коротким пиломатериалам (длина до 2,40 м), и большее значение - к длинным (длина 2,70 м и более).</p> <p><b>Примечание 4:</b> Сросшимися считают сучки на одном пласти сросшиеся по всему периметру, а на другой - несросшиеся.</p> <p><b>Примечание 5:</b> Сучки с размерами менее указанных в таблице не учитывают.</p> <p><b>Примечание 6:</b> У бессортных пиломатериалов не допускается одновременное наличие несросшихся сучков, трещин и заболонных грибных окрасок с максимально допустимыми размерами.</p>				
12	Трещины боковые пластевые, длина, проценты длины пиломатериала: несквозные	75 с выходом на один торец глубиной до 50% толщины п/м, без выхода из торца в кромки	допускаются	
	сквозные без выхода в торце, в т.ч. отлупные	33	допускаются	
	с выходом в торец:	100	-	600

	длина, мм			
	проценты ширины пиломатериалов	-	100	-
13	Трещины боковые кромочные	допускаются не пересекающие ребер кромок	допускаются	
14	Трещины торцовые: метиковые, длина, проценты ширины пиломатериала: при толщине от 50 до 100 мм	75 (на одном торце)	допускаются	
	другие толщины	не допускаются		
	отлупные, диаметр, мм, при толщине пиломатериалов: от 25 до 44 мм	10	допускаются	
	от 44 до 63 мм	25		
	более 63 мм	25		
<b>Примечание 7:</b> Трещины не должны приводить к нарушению целостности пиломатериалов.				
15	Наклон волокон, отклонение волокон от прямого направления на длине 0,3 м, мм	38	допускается	
16	Крень	допускается без трещин на торцах	допускается	
17	Смоляные кармашки: на пласти (односторонние): ширина, мм	6	допускаются	
	длина, мм	200		
	количество на каждой пласти, шт.	10		
	на кромках: ширина, мм	3		
	длина, мм	100		
	количество на каждой кромке, шт.	5		
	на торцах: при толщине до 22 вкл. мм	не допускаются		
	при толщине 25 мм и более: ширина, мм	3		
длина, мм	33% ширины п/м			
18	Сердцевина: при толщине от 22 до 44 мм	допускается прилегающая к внутренней пласти на расстоянии не более 0,33 толщины	допускается	
	при толщине менее 22 мм	не допускается		
	количество пиломатериалов в партии с сердцевиной, %	30		
19	Прорость: количество, шт/ширина, мм/длина, мм: на пластьях несквозная: при толщине п/м: от 50 до 100 мм	4/25/125	допускается	
	от 16 до 44 мм	4/15/63		
	на кромках	2/2/20		
20	Засмолок на пластьях и кромках	допускаются пятна и полосы	допускается	
21	Грибные ядровые пятна и полосы: на пластьях и кромка, размер, проценты ширины или длины пиломатериала	25	50	доп.
	на торце, проценты от площади торца	не допускаются	10	

22	Светлые заболонные грибные окраски и плесень: площадь на всех поверхностях, проценты от площади одной пласти: поверхности	15	-	доп.	
	глубина, мм	2	доп.		
		в виде пятен и полос			
	глубокие	5	50		
		в виде пятен и полос			
количество п/м с максимальными размерами порока в партии, %	-	25			
23	Заболонная гниль: твердая, размер, проценты ширины или длины п/м без выхода на торец	25	50	доп.	
	мягкая	не допускается			
24	Гниль ядровая: бурая трещиноватая	не допускается			
	пестрая ситовая твердая, размер, проценты ширины/длины	20/20	25/33	-	
	площадь, проценты от площади пласти	-	-	50	
	площадь ядровой гнили на торце, проценты площади торца	не допускается		25	
25	Наружная трухлявая гниль	не допускается			
26	Червоточина	не допускается			
	поверхностная	не допускается		доп.	
27	Тупой обзол: длина, проценты длины п/м: на одной кромке	33	-	доп.	
	на обеих кромках	25	67		
	ширина, размер не пропиленной части, проценты толщины при толщине п/м: до 25 мм	50	67		
		свыше 25 мм	33		67
	наименьший размер пропиленной части на кромке, проценты толщины п/м	-	50		33
	наименьший размер пропиленной части на пласти, проценты ширины	-	-		33
28	Острый обзол	не допускается		-	
	на одной кромке (при сохранении номинальной ширины внутренней пласти), длина, проценты длины п/м			10	
29	Риски, глубина, мм	0,75			
30	Бахрома	не допускается			
31	Скос пропила, отклонение от перпендикулярности торца к пласти и кромке, проценты ширины или толщины п/м	3			
32	Сколы, запилы: на ребрах у внутренней пласти	не допускаются			
	на ребрах у наружной пласти	допускаются по нормам для обзола			
33	Волнистость, высота волны, мм	0,75			
34	Вырывы, глубина, мм: на пластиах	0,75	3	доп.	
	на кромках	3	5		
35	Инородные включения	не допускаются			
36	Покоробленность продольная по кромке: стрела прогиба, проценты длины п/м	0,15	0,20	доп.	

	количество пиломатериалов с допусаемым пороком, проценты от общего количества сорта	20		
37	Покоробленность продольная по пласти, стрела прогиба на длине 1,5 м, мм	6	13	доп.
38	Покоробленность поперечная, стрела прогиба, мм, при ширине п/м: 150 мм и более	6	10	доп.
	от 75 до 125 мм	3	6	
39	Крыловатость, отклонение от плоскостности пласти на всей длине, мм	13		доп.
<b>Примечание 8:</b> При отсутствии других нормируемых пороков допускается один порок, за исключением синевы и трещин, с превышением установленных требований на 20%.				
<b>Примечание 9:</b> Пороки древесины, не упомянутые в таблице, допускаются.				

**ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЭКСПОРТНЫЕ СЕВЕРНОЙ СОРТИРОВКИ  
СОСНОВЫЕ, ЛИСТВЕННИЧНЫЕ, КЕДРОВЫЕ  
Требования по ГОСТ 26002-83 и ГОСТ 24454-80**

№	Показатель, признак, порок древесины, его расположение	Требования по сортам			
		Бессортные (1-3 сорт)	4 сорт	5 сорт	
1	Порода древесины	сосна, лиственница, кедр			
2	Номинальная длина, м	от 1,5 и более с градацией 0,3; от 0,45 до 1,35 с градацией 0,15			
3	Отклонения от номинальной длины, мм	от -12 до +25			
4	Номинальная толщина, мм	16, 19, 22, 25, 32, 40, 44, 50, 60, 75, 100			
5	Отклонения от номинальной толщины, мм, при толщине: менее 50 мм	от -1 до +2			
	50 мм и более	от -2 до +3			
6	Номинальная ширина, мм	75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275			
7	Отклонения от номинальной ширины, мм	от -2 до +3			
<b>Примечание 1:</b> Размеры пиломатериалов по толщине и по ширине установлены для влажности 20%. При большей или меньшей влажности рамеры должны быть больше или меньше на величину усушки по ГОСТ 6782.1-75. Количество пиломатериалов с максимальными допусаемыми отклонениями размеров не должно составлять более 25% от общего количества пиломатериалов.					
8	Сучки сросшиеся здоровые круглые и овальные, наименьший учитываемый размер - допусаемый размер. мм / среднее количество сучков на 1 м длины пиломатериалов, шт.:	допускаются			
	на наружной пласти: при толщине от 50 до 100 мм: ширине 150 мм и выше				28-38/2, 38-50/1
	ширине от 100 до 125 мм				до 25/2, 25-38/2
	при толщине от 25 до 44 мм: ширине 150 мм и выше				19-25/2, 25-32/1
	ширине от 100 до 125 мм				19-25/3, 25-32/1
	при толщине от 16 до 22 мм	19-22/2, 22-32/1			
	при ширине 75 мм для всех толщин, - размер сучков, проценты ширины	50	67	доп.	
на внутренней пласти, количество сучков	в 1,5 раза больше, чем для наружной	доп.			
на кромках и ребрах при толщине: от 50 до 100 мм	13-16/5-8, 16-25/3-5, 25-32/3	допускаются			

	от 25 до 44 мм	13-16/2-4, 16 мм - 67% толщины/2-4	
	от 16 до 22 мм	до 67% толщины/2	
	на торцах	до 25/2	допускаются
9	Сучки сросшиеся здоровые продолговатые, разветвленные, в т.ч. выходящие на ребро, сшивные на внутренней пласти	размер - по нормам для круглых и овальных сучков, в общем числе сросшихся круглых и овальных	
	на кромках, глубина залегания, проценты толщины пиломатериала	33	допускаются
10	Сучки несросшиеся здоровые, загнившие, гнилые и табачные, размер, мм / среднее количество сучков на 1 м длины (в числе сросшихся здоровых), шт.: пластевые (на наружной пласти): при толщине от 50 до 100 мм: ширине: 150 мм и выше	25/1	63/1
	от 75 до 125 мм	19/1	50/1
	при толщине от 25 до 44 мм: ширине: 150 мм и выше	19/1	50/1
	от 75 до 125 мм	13/1	38/1
	при толщине от 16 до 22 мм всех ширин	только здоровые - 13/1	38/1
	сквозные загнившие, гнилые и табачные при толщине: от 50 до 100 мм	не допускаются	25/1
	от 16 до 44 мм	не допускаются	19/1
	на кромках и ребрах: здоровые, диаметр, мм / количество на всей длине пиломатериалов, шт., при толщине: от 50 до 100 мм	13/1-2	10/1-2
	от 25 до 44 мм	10/1-2	32/2-4
	от 16 до 22 мм	6/1-2	25/2-4
	Отверстия от выпавших несросшихся сучков: на пласть, размер, мм, при ширине: от 75 до 125 мм	не допускаются	32
	150 мм и выше	не допускаются	38
	на кромках, глубина, проценты толщины п/м при толщине: от 50 до 100 мм	25	100 с выходом на наружную пластъ до 2 мм
	от 25 до 44 мм	33	
	от 16 до 22 мм	50	
11	Сучки несросшиеся торцовые	не допускаются	допускаются
<p><b>Примечание 2:</b> Размер сучков определяют по наименьшему диаметру. Размер сучка на ребре определяют по длине сечения сучка на ребре пиломатериала, на них распространяют нормы допускаемых сучков на кромках. Глубину залегания сучка в кромку определяют по расстоянию между ребром и касательной, проведенной параллельно ребру.</p> <p><b>Примечание 3:</b> Количество сучков, указанное с интервалом, означает, что меньшее значение относится к коротким пиломатериалам (длина до 2,40 м), а большее значение - длинным (длина 2,70 м и более).</p> <p><b>Примечание 4:</b> Сросшимися считают сучки на одной пласти сросшиеся по всему периметру, а на другой - несросшиеся.</p> <p><b>Примечание 5:</b> Сучки с размерами менее указанных в таблице не учитывают.</p> <p><b>Примечание 6:</b> У бессортных пиломатериалов не допускается одновременное наличие несросшихся сучков, трещин и заболонных грибных окрасок с максимально допустимыми размерами.</p>			
12	Трещины боковые пластевые, длина, проценты длины пиломатериалов: несквозные	67 с выходом на один торец глубиной до 33% толщины без выхода из торца в кромки	допускаются
	сквозные, без выхода в торец, в т.ч. отлупные на наружной пласти / на внутренней пласти:	33/67	



	при толщине, мм: от 50 до 100			
	от 25 до 44	20/33		
	от 16 до 22	не допускаются		
	с выходом в тоец: длина, мм	50	-	600
	проценты ширины пиломатериала	-	100	-
13	Трещины боковые кромочные	допускаются не пересекающие ребра	допускаются	
14	Трещины торцовые: метиковые, длина, проценты ширины пиломатериала: при толщине: от 50 до 100 мм	50 (на одном торце)	допускаются	
	другие толщины	не допускаются		
	отлупные, диаметр, мм, при толщине пиломатериалов: от 25 до 44 мм	10	допускаются	
	от 44 до 63 мм	19		
	свыше 63 мм	25		
<b>Примечание 7:</b> Трещины не должны приводить к нарушению целостности пиломатериалов.				
15	Наклон волокон, отклонение волокон от прямого направления на длине 0,3 м, мм	25	допускается	
16	Крень	допускается без трещин в торцах	допускается	
17	Смоляные кармашки: на пласти (односторонние): ширина, мм	6	допускаются	
	длина / количество на кадой пласти, шт., при толщине: от 50 до 100 мм	200/8		
	от 16 до 44 мм	125/5		
	на кромках: ширина, мм	3	допускаются	
	длина, мм	100		
	количество на каждой кромке, шт.	4		
	на торцах: при толщине до 22 мм, мм	не допускаются		
	при толщине от 25 мм и более: ширина, мм	3		
длина, мм	33% ширины			
18	Сердцевина: при толщине 25 мм и более	допускается	допускается	
	при толщине 22 мм и менее	допускается прилегающая к внутренней пласти с переходом в наружную		
	количество пиломатериалов в партии с сердцевиной, %	30		
19	Прорость: на пластьях и кромках: ширина, мм	не допускается	50	доп.
	длина, мм: при толщине п/м от 50 до 100 мм - односторонняя прорость	-	доп.	
	при толщине 16 - 44 мм	-	175	
	на пласти несквозная:	25	допускается	

	ширина, мм				
	длина, мм / количество, шт.	75/1 или 50/3			
	на кромках: ширина, мм	2		допускается	
	длина, мм / количество, шт.	15/2			
	на торцах	не допускается		допускается	
20	Засмолок на пластьях и кромках	допускаются пятна и полосы		допускается	
21	Грибные ядровые пятна и полосы: на пластьях и кромках, размер, проценты ширины или длины пиломатериала: при толщине п/м: от 50 до 100 мм	20 без выхода в торцы	50	доп.	
	от 44 до 16 мм	не допускаются	50		
	на торце, проценты от площади торца	не допускаются	10		
22	Светлые заболонные грибные окраски и плесень: поверхностные: глубина, мм	2	доп.	доп.	
		в виде пятен и полос			
	общая площадь, проценты от: площади одной пласти	15	-		
	площади торца	не допускается	10		
	глубокие общая площадь, проценты от: площади одной пласти:	5	50		
	площади торца	не допускается	10		
23	Заболонная гниль: твдая (без выхода в торцы), размер, проценты ширины или длины пиломатериала при толщине: от 50 и более	20	50	доп.	
	до 44 мм	не допускается	50		
	мягкая	не допускается			
24	Гниль ядровая: бурая трещиноватая	не допускается			
	пестрая ситовая твердая, площадь: на пласти, проценты от площади пласти	не допускается		50	
	на торце, проценты площади торца	не допускается		20	
25	Наружная трухлявая гниль	не допускается			
26	Червоточина:	не допускается			
	поверхностная	-		доп.	
27	Тупой обзол: длина, проценты длины пиломатериала	33 (на одной кромке), 25 (на обеих кромках)	67	доп.	
	размер непропиленной части на пласти, проценты толщины пиломатериала при толщине пиломатериала: до 25 мм	50	67		
	выше 25 мм	33	67		
	наименьший размер пропиленной части на кромке, проценты толщины п/м	-	50		33
	наименьший размер пропиленной части на пласти, проценты толщины и ширины	-	-		33

28	Острый обзол:	не допускается		-
	на одной кромке (при сохранении номинальной ширины внутренней пласти), длина, проценты длины п/м	-		10
29	Риски, глубина, мм	0,75		
30	Бахрома	не допускается		
31	Скос пропила, отклонение от перпендикулярности торца к пласти и кромке, проценты ширины или толщины п/м	3		
32	Сколы, запилы: на ребрах у внутренней пласти	не допускаются		
	на ребрах у наружной пласти	допускаются по нормам для обзола		
33	Волнистость, высота волны, мм	0,75		
34	Вырывы, глубина, мм: на пластиях	0,75	3	доп.
	на кромках	3	5	
35	Инородные включения	не допускаются		
36	Покоробленность продольная: по кромке: стрела прогиба, проценты от длины пиломатериала	0,15	0,20	доп.
	количество пиломатериалов с допуском пороком, проценты от общего количества сорта	20		
	по пласти, стрела прогиба на длине 1.5 м, мм	6	13	доп.
37	Покоробленность поперечная, стрела прогиба, мм: при ширине пиломатериалов: 150 мм и более	6	10	доп.
	от 75 до 125 мм	3	6	
38	Крыловатость, отклонение от плоскостности пласти на всей длине, мм	13		доп.
39	Количество пиломатериалов с покоробленностью продольной по пласти, поперечной и крыловатостью, проценты от общего количества	10	20	доп.
<p><b>Примечание 8:</b> При отсутствии других нормируемых пороков допускается один порок, за исключением синевы и трещин, с превышением установленных требований на 20%.</p> <p><b>Примечание 9:</b> Пороки древесины, не упомянутые в таблице, допускаются.</p>				

[ государственные стандарты пиломатериалов ]