

Пиломатериалы хвойные ГОСТ 8486-86

№	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				
3	Отклонения от номинальной длины, мм	от -25 до +50				
	Отклонения от номинальной толщины и ширины, мм, при номинальных размерах:					
4	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				
5	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				

Примечание.

- 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.

№	Показатель, признак, порок древесины, его расположение	Требования для сортов				
		отборный	1 сорт	2 сорт	3 сорт	4 сорт
6	Сучки сросшиеся здоровые: диаметр проценты ширины / количество на 1 м длины, шт.:					
	пластовые и ребровые	20/2	25/3	33/4	50/4	доп.
	кромочные:	33/1	50/2	67/2	доп./2	
	при толщине до 40 мм					
40 мм и более	25 (но не более 15 мм) / 2	33/2	50/3	доп./3		
7	Сучки частично сросшиеся и несросшиеся, диаметр в процентах ширины / количество на 1 м длины (в сумме со сросшимися), шт.:					
	пластовые и ребровые	12,5/2	20/2	25/3	33/3	50/4
	кромочные:	25/1	33/1	50/2	доп./2	доп./2
	при толщине до 40 мм					
40 мм и более	10 мм/1	25/2	33/2	67/2	доп./3	
8	Сучки загнившие и гнилые	не допуск.	диаметр - по нормам для сросшихся и несросшихся сучков, число - не более половины от их допускаемого количества			

Примечания.

- Диаметр сучка измеряют по расстоянию между двумя прямыми, касающимися сучка, параллельными продольной оси пиломатериала.
- Сучки с диаметром менее 50% от допускаемого значения не учитывают.
- Пасынок, нормируемый как несросшийся сучок, в отборном сорте не допускается.
- У пиломатериалов длиной более 3 м допускается один сучок с диаметром по нормам смежного более низкого сорта.
- На участке длины, равном ширине пиломатериала, сумма размеров сучков на прямой линии, пересекающей этот участок в любом направлении, не должна превышать допускаемого диаметра сучка.
- У пиломатериалов толщиной более 40 мм (кроме отборного сорта) допускаются продолговатые и шишневые сучки с размером по малой оси до 6 мм и глубиной залегания до 3 мм.
- У брусьев (толщина и ширина 100 мм и более) количество сучков не нормируется.

№	Показатель, признак, порок древесины, его расположение	Требования для сортов					
		отборный	1 сорт	2 сорт	3 сорт	4 сорт	
9	Трещины пластевые и кромочные, в т.ч. выходящие на торец, длина, проценты длины пиломатериала:						
		неглубокие	16	25	33	50	доп.
		глубокие	10	16			
10	Трещины пластевые сквозные, в т.ч. выходящие на торец:						
		длина, мм	100	150	200	-	-
		длина, проценты длины п/м	-	-	-	16	25
11	Трещины торцовые (кроме трещин от усушки), длина, проценты ширины пиломатериала	не допуск.	25	33	50	доп.	
			(на одном из торцов)				

Примечание.

- Допускаемые размеры трещин установлены для пиломатериалов с влажностью 22%. При большей влажности эти размеры уменьшают вдвое.

№	Показатель, признак, порок древесины, его расположение	Требования для сортов				
		отборный	1 сорт	2 сорт	3 сорт	4 сорт
12	Наклон волокон, %	5	допускается			
13	Крень, проценты от площади пласти пиломатериала	не допуск.	20	допускается		
14	Смоляные кармашки:					
	количество на 1 м длины п/м, шт.	1	2	4	допускаются	
	длина кармашка (на одной стороне пиломатериала), мм	50	допускаются			
15	Сердцевина и двойная сердцевина		не допускается		допускается	
	без отлупных и радиальных трещин в пиломатериалах толщиной 40 мм и более		не допуск.		допускается	
16	Прорость (односторонняя):					
	ширина, проценты ширины пиломатериала	не допуск.	10	20	25	доп.
длина, проценты длины пиломатериала	5		10	10		
17	Рак, длина, проценты длины пиломатериала	не допускается		20, но не более 1 м	33	доп.
18	Грибные ядровые пятна, площадь, проценты от площади пиломатериала	не допуск.	10	20	допускаются	
19	Заболонные грибные окраски и плесень:					
	поверхностные	не допуск.	не допускаются			
глубокие, площадь, проценты от площади пиломатериала	10		20	50	не доп.	

20	Гнили:	не допускаются			
	пестрая ситовая ядровая гниль в виде пятен и полос, площадь, проценты от площади пиломатериала	не допускаются			10
21	Червоточина, количество отверстий на 1 м длины пиломатериала, шт.	не допускается (кроме неглубокой на обзольной части)	2	3	6
22	Инородные включения	не допускаются			
23	Обзол острый:				
	ширина непропиленной пласти, проценты ширины пиломатериала	не допускается			50
	длина непропиленной кромки, проценты длины пиломатериала				25
24	Тупой обзол:				
	на пластьях и кромках без ограничения по длине, размер непропиленной части, проценты ширины	16	33	доп.	
	на отдельных участках кромок, размер не пропиленной части, проценты ширины	33	66		
длина участка, проценты длины пиломатериала	16	25			
25	Скос пропила, проценты ширины или толщины п/м	5			
26	Риски, волнистость, вырывы, глубина, мм	не более отклонений от номинальной толщины или ширины	3	доп.	
27	Покоробленность продольная по пласти и кромке, крыловатость, стрела прогиба, проценты от ширины пиломатериала	0,2	0,4	доп.	
28	Покоробленность поперечная, стрела прогиба, проценты от ширины пиломатериала	1	2	доп.	

Примечания.

- *Нормы покоробленности установлены для пиломатериалов влажностью 22%. При большей влажности нормы уменьшают вдвое.*
- *Пороки древесины, не упомянутые в таблице, допускаются.*
- *Пиломатериалы поставляют сухими (влажность не более 22%), сырыми или сырыми антисептированными.*
- *Оценка качества пиломатериалов, за исключением палубных, должна проводить по пласти или кромке, худшей для данной доски.*