

## 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				
<p><i>Примечание 1:</i> 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</p>						
8	Сучки сросшиеся здоровые: диаметр проценты ширины / количество на 1 м длины, шт.:					доп.
	пластевые и ребровые	20/2	25/3	33/4	50/4	
	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	12,5/2	20/2	25/3	33/3	50/4

	несросшиеся, диаметр в процентах ширины / количество на 1 м длины (в сумме с сросшимися), шт.: пластевые и ребровые					
	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 допускаемого количества			

*Примечание 2:* Диаметр сучка измеряют по расстоянию между двумя прямыми, касающимися сучка, параллельными продольной оси пиломатериала.

*Примечание 3:* Сучки с диаметром менее 50% от допускаемого значения не учитывают.

*Примечание 4:* 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 торцев)			

*Примечание 9:* 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 обзолной 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	не допускается				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, крыловатость, 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.

*Примечание 10:* Нормы покоробленности установлены для пиломатериалов влажностью 22%. При большей влажности нормы уменьшают вдвое.

*Примечание 11:* Пороки древесины, не упомянутые в таблице, допускаются.

*Примечание 12:* Пиломатериалы поставляют сухими (влажность не более 22%), сырыми или сырыми антисептированными.

*Примечание 13:* Оценка качества пиломатериалов, за исключением палубных, должна проводиться по пласти или кромке, худшей для данной доски.