

**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			
<p>Примечание 1: 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. мм / среднее количество сучков на 1 м длины пиломатериалов, шт.: на наружной пласти: при толщине от 50 до 100 мм: ширине 150 мм и выше	28-38/2, 38-50/1		допускаются	
		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		
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	доп.
	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	доп.
	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	доп.
	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 пластах, 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	доп.
от 25 до 44 мм	33			
от 16 до 22 мм	50			
11	Сучки несросшиеся торцовые	не допускаются	допускаются	
<p>Примечание 2: 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>Примечание 3: 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>Примечание 4: Сросшимися считают сучки на одной пласти сросшиеся по всему периметру, а на другой - несросшиеся.</p> <p>Примечание 5: Сучки с размерами менее указанных в таблице не учитывают.</p> <p>Примечание 6: 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	допускаются	

		торца в кромки		
	сквозные, без выхода в торец, в т.ч. отлупные на наружной пласти / на внутренней пласти: при толщине, мм: от 50 до 100	33/67		
	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		
Примечание 7: 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: ширина, мм	25	допускается	
	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	
	количество пиломатериалов в партии с максимальными размерами порока, %	-	25	
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 пластях	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 допускаемым 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>Примечание 8: При отсутствии других нормируемых пороков допускается один порок, за исключением синевы и трещин, с превышением установленных требований на 20%.</p> <p>Примечание 9: Пороки древесины, не упомянутые в таблице, допускаются.</p>				