

**TARCICA EKSPORTOWA PÓŁNOCNEGO SORTYMENTU
SOSNOWA, MODRZEWIOWA, CEDROWA
Wymogi według GOST 26002-83 i GOST 24454-80**

№	Parametr, oznaka, wada drewna, jej umiejscowienie	Wymogi według gatunków		
		bezklasowe (1-3 gatunek)	4 gatunek	5 gatunek
1	Rodzaj drewna	sosna, modrzew, cedr		
2	Długość nominalna w m	od 1,5 i więcej z gradacją 0,3; od 0,45 do 1,35 z gradacją 0,15		
3	Odchylenia od długości nominalnej w mm	od -12 do +25		
4	Grubość nominalna w mm	16, 19, 22, 25, 32, 40, 44, 50, 60, 75, 100		
5	Odchylenia od grubości nominalnej w mm, przy grubości: mniejszej niż 50 mm	od -1 do +2		
	50 mm i więcej	od -2 do +3		
6	Szerokość nominalna w mm	75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275		
7	Odchylenie od szerokości nominalnej w mm	od -2 do +3		
<p>Uwaga 1: Wymiary grubości i szerokości tarcicy określone są dla wilgotności 20%. W przypadku większej lub mniejszej wilgotności wymiary powinny być większe lub mniejsze o wielkość ubytku przy wyschnięciu według GOST 6782.1-75. Ilość tarcicy z maksymalnie dopuszczalnymi odchyleniami wymiarów nie powinna przekraczać 25% ogólnej ilości tarcicy.</p>				
8	Sęki zrosnięte zdrowe okrągłe i owalne, najmniejszy zaliczany wymiar – dopuszczalny wymiar w mm / przeciętna liczba sęków na 1 m długości tarcicy w szt.: na płaszczyźnie zewnętrznej: przy grubości od 50 do 100 mm: szerokości 150 mm i większej	28-38/2, 38-50/1	dopuszczalne	
	szerokości od 100 do 125 mm	do 25/2, 25-38/2		
	przy grubości od 25 do 44 mm: szerokości 150 mm i większej	19-25/2, 25-32/1		
	szerokości od 100 do 125 mm	19-25/3, 25-32/1		
	przy grubości od 16 do 22 mm	19-22/2, 22-32/1		
	przy szerokości 75 mm dla wszystkich grubości, - wymiar sęków, procent szerokości	50	67	dop.
	na płaszczyźnie wewnętrznej, liczba sęków	1,5-krotnie większe, niż na zewnętrznej	dop.	
	na brzegach krawędziach przy grubości: od 50 do 100 mm	13-16/5-8, 16-25/3-5, 25-32/3	dopuszczalne	
od 25 do 44 mm	13-16/2-4, 16 mm - 67% grubości/2-4			

11	Sęki niezrośnięte czołowe	niedopuszczalne	dopuszczalne	
<p>Uwaga 2: Wymiar sęków określa się według najmniejszej średnicy. Wymiar sęka na krawędzi określa się długością przekroju sęka na krawędzi tarcicy, obejmują je normy dopuszczalnych sęków na brzegach. Głębokość zalegania sęka w brzegu określa się według odległości między krawędzią a styczną narysowaną równoległe do krawędzi.</p> <p>Uwaga 3: Liczba sęków podana przez myślnik oznacza, że mniejsza wielkość dotyczy tarcicy krótkiej (o długości do 2,40 m), a większa wielkość – długiej (o długości 2,70 m i więcej).</p> <p>Uwaga 4: Jako zrośnięte traktuje się sęki zrośnięte na całym obwodzie na jednej płaszczyźnie i niezrośnięte na drugiej.</p> <p>Uwaga 5: Sęki o wymiarach mniejszych niż podane w tabelicy nie są brane pod uwagę.</p> <p>Uwaga 6: Dla tarcicy bezklasowej jest niedopuszczalne jednoczesne występowanie niezrośniętych sęków, pęknięć bieli grzybowej o maksymalnie dopuszczalnych wymiarach.</p>				
12	Pęknięcia boczne płaszczyzniane, długość w procentach długości tarcicy: nieprzechodzące	67 wychodzące w jedno czoło o głębokości do 33% grubości bez wychodzenia z czoła w brzegi	dopuszczalne	
	przechodzące, nieprzechodzące na czoło, w tym pęknięcia okrężne na płaszczyźnie zewnętrznej / na płaszczyźnie wewnętrznej: przy grubości w mm: od 50 do 100	33/67		
	od 25 do 44	20/33		
	od 16 do 22	niedopuszczalne		
	Z wyjściem na czoło: długość w mm	50	-	600
	procent szerokości tarcicy	-	100	-
13	Pęknięcia boczne brzegowe	dopuszczalne nie przekraczające krawędzi	dopuszczalne	
14	Pęknięcia czołowe: rdzeniowe promieniowe, długość w procentach szerokości tarcicy: przy grubości: od 50 do 100 mm	50 (na jednym czołe)	dopuszczalne	
	pozostałe grubości	niedopuszczalne		
	okrężne, średnica w mm, przy grubości tarcicy: od 25 do 44 mm	10	dopuszczalne	
	od 44 do 63 mm	19		
	Ponad 63 mm	25		
Uwaga 7: Pęknięcia nie powinny powodować naruszenia jednolitości tarcicy.				
15	Nachylenie włókien, odchylenie włókien od kierunku prostego na długości 0,3 m, mm	25	dopuszczalne	
16	Krzemienica	dopuszczalna bez pęknięć na czołax	dopuszczalna	

17	Pęcherze żywiczne: na płaszczyźnie (jednostronnie): szerokość w mm	6	dopuszczalne	
	długość / liczba na każdej płaszczyźnie, szt., przy grubości: od 50 do 100 mm	200/8		
	od 16 do 44 mm	125/5		
	na brzegach : szerokość, mm	3	dopuszczalne	
	długość, mm	100		
	liczba na każdym brzegu w szt.	4		
	na czołax: przy grubości do 22 mm, mm	niedopuszczalne		
	przy grubości od 25 mm i więcej: szerokość, mm	3		
	długość, mm	33% szerokości		
18	Rdzeń: przy grubości 25 mm i więcej	dopuszczalne	dopuszczalne	
	przy grubości 22 mm i mniejszej	dopuszczalne przylegające do płaszczyzny wewnętrznej z przejściem w zewnętrzną		
	ilość tarcicy w partii rdzeniem, %	30		
19	Zakorek: na płaszczyznach i brzegach: szerokość, mm	niedopuszczalny	50	dop.
	długość, mm: przy grubości tarcicy od 50 do 100 mm – jednostronny zakorek	-	dop.	
	przy grubości 16 - 44 mm	-	175	
	na płaszczyźnie nieprzechodzący: szerokość, mm	25	dopuszczalne	
	długość, mm / liczba, szt.	75/1 lub 50/3		
	na brzegach : szerokość, mm	2	dopuszczalne	
	długość, mm / liczba, szt.	15/2		
	na czołax	niedopuszczalne	dopuszczalne	
20	Smolistość na płaszczyznach i brzegach	dopuszczalne są plamy i pasy	dopuszczalne	
21	Plamy i pasma grzybowe rdzeniowe: na płaszczyznach i brzegach, wymiary w procentach szerokości lub długości tarcicy: przy grubości tarcicy: od 50 do 100 mm	20 bez przechodzenia na czoło	50	dop.

	od 44 do 16 mm	niedopuszczalne	50		
	na czole, procent powierzchni czoła	niedopuszczalne	10		
22	Jasna biel grzybowa i pleśń: powierzchniowe: głębokość w mm	2	dop.	dop.	
		w postaci plam i pasów			
	Powierzchnia ogólna w procentach: powierzchni jednej płaszczyzny	15	-		
	powierzchni czoła	Niedopuszczalne	10		
	głębokie powierzchnia ogólna w procentach: powierzchni jednej płaszczyzny:	5	50		
	powierzchni czoła	Niedopuszczalne	10		
	ilość tarcicy w partii o maksymalnych wymiarach wady, %	-	25		
23	Zgnilizna bielu: twarda (nieprzechodząca na czoło), wymiar w procentach szerokości lub długości tarcicy przy grubości: od 50 i więcej	20	50	dop.	
	do 44 mm	Niedopuszczalne	50		
	miękka	Niedopuszczalne			
24	Zgnilizna rdzeniowa: brunatna	Niedopuszczalne			
	pstra sitowa twarda, powierzchnia: na płaszczyźnie, procent powierzchni płaszczyzny	Niedopuszczalne		50	
	na czole, procent powierzchni czoła	Niedopuszczalne		20	
25	Zewnętrzna zgnilizna miękka destrukcyjna	Niedopuszczalne			
26	Chodniki owadzie:	Niedopuszczalne			
	Powierzchniowe	-		dop.	
27	Oblina tępa: długość w procentach długości tarcicy	33 (na jednym brzegu), 25 (na obu brzegach)	67	dop.	
	wymiar nieprzepełowanej części na płaszczyźnie w procentach grubości tarcicy przy grubości tarcicy: do 25 mm	50	67		
	ponad 25 mm	33	67		
	najmniejszy wymiar przepełowanej części na brzegu, w procentach grubości tarcicy	-	50		33
	najmniejszy wymiar przepełowanej części na płaszczyźnie w procentach grubości i szerokości	-	-		33

28	Oblina ostra:	Niedopuszczalne		-
	na jednym brzegu (przy zachowaniu nominalnej szerokości płaszczyzny wewnętrznej), długość w procentach długości tarcicy	-		10
29	Rysy, głębokość w mm	0,75		
30	Frędzle	Niedopuszczalne		
31	Skośne przecięcie, odchylenie od prostopadłości czoła do płaszczyzny i brzegu, procent szerokości lub grubości tarcicy	3		
32	Odpryski, nadpiłowania: na krawędziach przy płaszczyźnie wewnętrznej	niedopuszczalne		
	na krawędziach przy płaszczyźnie zewnętrznej	dopuszczalne według norm dla obliny		
33	Falistość, wysokość fali w mm	0,75		
34	Wyrwania, głębokość w mm: na płaszczyznach	0,75	3	dop.
	na brzegach	3	5	
35	Ciała obce	niedopuszczalne		
36	Spaczenia podłużne: brzegów: strzałka wygięcia w procentach długości tarcicy	0,15	0,20	dop.
	ilość tarcicy z dopuszczalnymi wadami w procentach ogólnej ilości gatunku	20		
	płaszczyzny, strzałka wygięcia na długości 1.5 m, w mm	6	13	dop.
37	Spaczenia poprzeczne, strzałka wygięcia w mm: przy szerokości tarcicy: 150 mm i więcej	6	10	dop.
	od 75 do 125 mm	3	6	
38	Wichrowatość, odchylenie od płaskości płaszczyzny na całej długości w mm	13		dop.
39	Ilość tarcicy ze spaczeniem podłużnym i poprzecznym płaszczyzny oraz wichrowatością w procentach ilości ogólnej	10	20	dop.
<p>Uwaga 8: W przypadku braku pozostałych wad normowanych dopuszczalna jest jedna wada, z wyjątkiem sinizny i pęknięć, przekraczająca określone wymogi o 20%.</p> <p>Uwaga 9: Wady drewna, niewymienione w tablicy, są dopuszczalne.</p>				