

**KŁODY TARTACZNE GATUNKÓW IGLASTYCH DOSTARCZANE
NA EKSPORT****Wymagania techniczne**
Coniferous saw logs for export.
Technical requirements**GOST
22298-76***
zamiast
GOST 10.6-69**Postanowieniem Państwowego Komitetu Standaryzacji Rady Ministrów ZSRR z dnia 30 grudnia 1976 r. № 2961 data wprowadzenia została ustalona na****01.01.78****Ograniczenie okresu obowiązywania zostało wycofane Postanowieniem Państwowego Komitetu Standaryzacji z dnia 27.12.91 nr 2193**

Niniejsza norma obejmuje okrągłe materiały tartaczne z drewna gatunków iglastych przeznaczonych na eksport.

1. WYMIARY

1.1. Wymiary materiałów drzewnych zostały ustalone:

długość — od 4,0 do 7,0 m z gradacją 0,25 m, oraz 3,8; 7,6 i 8,0 m;

grubość — od 14 cm i więcej z gradacją 2 cm.

Dopuszczalna jest produkcja materiałów drzewnych o pozostałych wymiarach w przypadku zamówienia zjednoczenia handlu zagranicznego.

1.2. Długość materiałów drzewnych powinna mieć naddatek 5–10 cm.

(Zmieniony tekst, Zmiana nr 2).**2. WYMOGI TECHNICZNE**

2.1. Materiały drzewne produkowane są z drewna: sosny, jodły, modrzewia i cedru.

2.2. W zależności od jakości drewna materiały drzewne produkowane są w 1, 2 i 3 gatunku.

2.3. Parametry jakościowe materiałów drzewnych powinny odpowiadać tym podanym w tabeli.

Wada drewna według GOST 2140-81	Norma dopuszczalnej wady dla gatunku		
	1-go	2-go	3-go
1. Sęki:	Nie są brane pod uwagę o wymiarach nieprzekraczających w mm:		
a) wszelkie rodzaje, z wyjątkiem tabacznym i zarośniętym	10	20	40
	Niedopuszczalne są sęki o wymiarach przekraczających w mm:		
	25	50	Zrośnięte 80, niezrośnięte 60
	W liczbie przeciętnie przekraczającej:		
	3 szt.	4 szt.	5 szt.
	na 1 m długości kłody		
b) tabaczne	Niedopuszczalne		Dopuszczalne o wymiarach nieprzekraczających 35 mm w liczbie nieprzekraczającej 2 szt. na 1 m długości
c) zarośnięte	Dopuszczalna wysokość nad powierzchnią zgrubień przykrywających zarośnięte sęki w mm, nie więcej niż:		
	10	40	60
2. Porażenie grzybem:			
a) plamy i pasma grzybowe rdzeniowe	Niedopuszczalne o wymiarach przekraczających:		Dopuszczalne
	1/4	1/3	
	średnicy odpowiedniego czoła		

Wada drewna według GOST 2140-81	Norma dopuszczalnej wady dla gatunku		
	1-go	2-go	3-go
b) zgnilizna rdzeniowa i dziupla	Niedopuszczalne		Dopuszczalne w jednym czole o wymiarach nieprzekraczających: w kłodach o średnicy do 30 cm — 1/5, a w kłodach o średnicy ponad 30 cm — 1/3 średnicy odpowiedniego czoła
	B kłodach ze zgrubieniem odziomkowym są dopuszczalne na dolnym czole o wymiarach nieprzekraczających:		
	1/5	1/3	1/3
	średnicy czoła		
c) zgnilizna bielu	Niedopuszczalna	Niedopuszczalna jednostronna o głębokości (od powierzchni kłody) przekraczającej 1/10, a pierścieniowa — przekraczająca 1/20 średnicy odpowiedniego czoła	
	Niedopuszczalne jest jednoczesne występowanie na jednym czole kłody zgnilizny rdzeniowej a na drugim czole — plam i pasów rdzeniowych. W materiałach drzewnych jest dopuszczalny tylko jeden rodzaj zgnilizny — rdzeniowa lub biel		
d) zewnętrzna zgnilizna miękka destrukcyjna	Niedopuszczalna		
e) przebarwienie grzybowe (sinizna i kolorowe plamy bielu)	Niedopuszczalne o głębokości promienia przekraczającej:		
	1/20	1/10	1/4
	średnicy odpowiedniego czoła		
3. Chodniki owadzie	Dopuszczalne są powierzchniowe. Głębokie i niegłębokie są niedopuszczalne		Dopuszczalne są głębokie i niegłębokie w ilości nieprzekraczającej przeciętnie 3 otworów na 1 m długości kłody
4. Pęknięcia i zakorki:			
a) pęknięcia rdzeniowe promieniowe, okrężne, od mrozu i zakorki	Dopuszczalne układające się w pas (tarcica zawierająca rdzeń zamknięty) o wymiarach nieprzekraczających:		Dopuszczalne
	1/5	1/3	
	średnicy odpowiedniego czoła		
b) boczne od wysuszenia i otwarte zakorki	Niedopuszczalne o głębokości przekraczającej:		
	1/20	1/20	1/10
	średnicy odpowiedniego czoła		
c) czołowe od wysuszenia	Dopuszczalna w ramach określonego naddatku długości		
5. Krzywizna:			
a) jednostronna	Niedopuszczalna ze strzałką wygięcia w procentach przekraczającą:		
	1	1,5	1,5
	długości kłody		
b) wielostronna	Dopuszczalna o wymiarach połowy normy dla jednostronnej		
		W kłodach porażonych zgnilizna rdzeniowa krzywizna nie może przekraczać norm określonych dla 1 gatunku	
6. Zgrubienie odziomkowe krawędzi	Niedopuszczalne o	Dopuszczalne	

Wada drewna według GOST 2140-81	Norma dopuszczalnej wady dla gatunku		
	1-go	2-go	3-go
	głębokości przekraczającej 1/5 średnicy czoła ze zgrubieniem odziomkowym		
7. Nachylenie włókien	Niedopuszczalne przy odchyleniu włókien od kierunku prostego o 1 m długości kłody przekraczającym:		Dopuszczalne
	1/3	1/2	
	średnicy górnego czoła		
8. Podwójny rdzeń i sęk-pasierb	Niedopuszczalne		Dopuszczalne
9. Martwica boczna	Dopuszczalne o głębokości nie przekraczającej:		
	1/20	1/5	1/5
	średnicy w miejscu uszkodzenia, lecz nie więcej niż 6 cm		
10. Rak	Niedopuszczalne	Niedopuszczalne na długości przekraczającej 1 m	
11. Uszkodzenia mechaniczne (wrąbania, zapilowanie, odpryski, wyrwania) oraz nadpalenie drewna	Dopuszczalne o głębokości nie przekraczającej:		
	1/10	1/5	1/5
	średnicy w miejscu uszkodzenia, lecz nie więcej niż 4 cm		

Uwaga. Wady drewna według GOST 2140-81, niewskazane w tabeli, są dopuszczalne.

(Zmieniony tekst, Zmiana nr 1, 2).

2.4. Materiały drzewne są dostarczane jako okorowane i nieokorowane. Dopuszczalne jest częściowe odarcie kory. Liczba kłód okorowanych jest określana w zamówieniu zjednoczenia handlu zagranicznego.

2.5. Sęki w materiałach drzewnych powinny być odrąbane równo z powierzchnią nieokorowanej kłody, przy tym ścięcie może być płaskie.

2.6. Skos przecięcia nie powinien przekraczać 1/10 średnicy czoła kłody. Daszki powstające podczas ścinania drzew powinny zostać przycięte, a korzenie i narosty - odpiłowane.

W materiałach drzewnych o grubości przekraczającej 60 cm dopuszczalne jest ścięcie czoła w postaci dwóch płaszczyzn równoległych, odległość między nimi nie powinna przekraczać 2 cm.

3. METODY POMIARU

3.1. Metody pomiaru wad drewna — według GOST 2140-81.

(Zmieniony tekst, Zmiana nr 1).

4. REGUŁY ODBIORU

4.1. Reguły odbioru — według GOST 2292-88.

5. OZNACZANIE, SORTOWANIE I PRZECHOWYWANIE

5.1. Oznaczanie i sortowanie materiałów drzewnych — według GOST 2292-88.

Podczas oznaczania dodatkowo na górnym czole materiału drzewnego nanosi się znak eksportu w postaci litery «Э».

5.2. Przechowywanie materiałów drzewnych — według GOST 9014.0-75.

5.3. Materiały drzewne przeznaczone na eksport są układane w odrębne stopy.