

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**БРЕННА ПИЛОВОЧНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД,  
ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ДЛЯ ЭКСПОРТА**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Издание официальное

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

БРЕВНА ПИЛОВОЧНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД,  
ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ДЛЯ ЭКСПОРТА

## Технические требования

Coniferous saw logs for export.  
Technical requirementsГОСТ  
22298—76\*Взамен  
ГОСТ 10.6—69

ОКП 53 1811

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30 декабря 1976 г. № 2961 дата введения установлена

01.01.78

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 27.12.91 № 2193

Настоящий стандарт распространяется на круглые пиловочные лесоматериалы хвойных пород, предназначенные для экспорта.

## 1. РАЗМЕРЫ

1.1. Размеры лесоматериалов устанавливают:

по длине — от 4,0 до 7,0 м с градацией 0,25 м, а также 3,8; 7,6 и 8,0 м;  
по толщине — от 14 см и выше с градацией 2 см.

Лесоматериалы других размеров допускается изготавливать при наличии заказов внешнеторгового объединения.

1.2. Лесоматериалы по длине должны иметь припуск 5—10 см.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Лесоматериалы изготавливают из древесины сосны, ели, пихты, лиственницы и кедра.

2.2. В зависимости от качества древесины лесоматериалы изготавливают 1, 2 и 3-го сортов.

2.3. Показатели качества лесоматериалов должны соответствовать указанным в таблице.

Порок древесины по ГОСТ 2140—81	Норма допускаемого порока для сорта		
	1-го	2-го	3-го
1. Сучки: а) все разновидности, кроме табачных и заросших	Не учитываются размером, мм, не более:		
	10	20	40
	Учитываемые сучки не допускаются размером, мм, более:		
	25	50	Сросшиеся 80, несросшиеся 60

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Э

\* Переиздание (март 1999 г.) с Изменениями №1, 2, утвержденными в январе 1983 г., сентябре 1985 г. (ИУС 5—83, 12—85)

© Издательство стандартов, 1976  
© ИПК Издательство стандартов, 1999

Порок древесины по ГОСТ 2140—81	Норма допускаемого порока для сорта		
	1-го	2-го	3-го
	В количестве в среднем более:		
	3 шт.	4 шт.	5 шт.
	на 1 м длины бревна		
б) табачные	Не допускаются		Допускаются в числе учитываемых размером не более 35 мм в количестве не более 2 шт. на 1 м длины
в) заросшие	Вздутия, прикрывающие заросшие сучки, допускаются высотой над поверхностью, мм, не более:		
	10	40	60
2. Грибные поражения:			
а) грибные ядровые пятна и полосы	Не допускаются размером более:		Допускаются
	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	
	диаметра соответствующего торца		
б) ядровая гниль и дупло	Не допускаются		Допускаются в одном из торцов размером не более: в бревнах диаметром до 30 см — $\frac{1}{5}$ , а в бревнах диаметром свыше 30 см — $\frac{1}{3}$ диаметра соответствующего торца
	В комлевых бревнах допускаются на нижнем торце размером не более:		
	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$
	диаметра торца		
в) заболонная гниль	Не допускается	Не допускается односторонняя глубиной (от поверхности бревна) более $\frac{1}{10}$ , а кольцевая — более $\frac{1}{20}$ диаметра соответствующего торца	
	Не допускается одновременное наличие на одном торце бревна ядровой гнили, а на другом торце — ядровых пятен и полос.		
	В лесоматериалах допускается лишь одна из разновидностей гнили — ядровая или заболонная		
г) наружная трухлявая гниль	Не допускается		
д) заболонные грибные окраски (синевя и заболонные цветные пятна)	Не допускаются глубиной по радиусу более:		
	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{4}$
	диаметра соответствующего торца		
3. Червоточина	Допускается поверхностная. Глубокая и неглубокая не допускаются		Глубокая и неглубокая допускаются не более 3 отверстий в среднем на 1 м длины бревна
4. Трещины и прорости:			
а) метиковые, отлупные, морозные и прорости	Допускаются, укладываемые в полосу (сердцевинную вырезку) размером не более:		Допускаются
	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{3}$	
	диаметра соответствующего торца		

Порок древесины по ГОСТ 2140—81	Норма допускаемого порока для сорта		
	1-го	2-го	3-го
б) боковые от усушки и простость открытая	Не допускаются глубиной более:		
	$1/20$	$1/20$	$1/10$
	диаметра соответствующего торца		
в) торцовые от усушки	Допускаются в пределах установленного припуска по длине		
5. Кривизна:	Не допускается со стрелой прогиба в процентах, более:		
а) простая	1	1,5	1,5
	длины бревна		
б) сложная	Допускается в размере половины нормы простой		
	В бревнах, пораженных ядровой гнилью, кривизна не должна превышать норм, установленных для 1-го сорта		
6. Ребристая закомелистость	Не допускается глубиной более $1/5$ диаметра комлевого торца	Допускается	
7. Наклон волокон	Не допускается при отклонении волокон от прямого направления на 1 м длины бревна более:		Допускается
	$1/3$	$1/2$	
	диаметра верхнего торца		
8. Двойная сердцевина и пасынок	Не допускаются		Допускаются
9. Сухобокость	Допускается глубиной не более:		
	$1/20$	$1/5$	$1/5$
	диаметра, в месте повреждения, но не более 6 см		
10. Рак	Не допускается		Не допускается протяжением более 1 м
11. Механические повреждения (зарубы, запилы, сколы, вырвы) и обугленность древесины	Допускаются глубиной не более:		
	$1/10$	$1/5$	$1/5$
	диаметра в месте повреждения, но не более 4 см		

**П р и м е ч а н и е .** Пороки древесины по ГОСТ 2140—81, не указанные в таблице, допускаются. (Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2.4. Лесоматериалы поставляют окоренными и неокоренными. Допускается частичный обдир коры. Количество окоренных бревен устанавливают в заказе-наряде внешнеторгового объединения.

2.5. В лесоматериалах сучья должны быть обрублены вровень с поверхностью неокоренного бревна, при этом срез может быть плоским.

2.6. Скос пропила не должен превышать  $1/10$  диаметра торца бревна. Козырьки, образующиеся при валке деревьев, должны быть оторцованы, а корневые лапы и наросты опилены.

В лесоматериалах толщиной более 60 см допускается срез торца, образованный двумя параллельными плоскостями, расстояние между которыми не должно быть более 2 см.

### 3. МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

3.1. Методы измерений пороков древесины — по ГОСТ 2140—81. (Измененная редакция, Изм. № 1).

#### **4. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ**

4.1. Правила приемки — по ГОСТ 2292—88.

#### **5. МАРКИРОВКА, СОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

5.1. Маркировка и сортировка лесоматериалов — по ГОСТ 2292—88.

При маркировке дополнительно на верхнем торце лесоматериала наносят знак экспорта в виде буквы «Э».

5.2. Хранение лесоматериалов — по ГОСТ 9014.0—75.

5.3. Лесоматериалы, поставляемые на экспорт, укладывают в отдельные штабеля.

Редактор *Т.А.Леонова*  
Технический редактор *Н.С.Гришанова*  
Корректор *А.С.Черноусова*  
Компьютерная верстка *А.Н.Золотаревой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 06.04.99. Подписано в печать 27.04.99. Усл.печл. 0,93. Уч.-издл. 0,45.  
Тираж 140 экз. С 2706. Зак. 366.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6  
Плр № 080102