

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

---

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Издание официальное

Э

## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

БРЕВНА ПИЛОВОЧНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД,  
ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ДЛЯ ЭКСПОРТАГОСТ  
22298—76

## Технические требования

Coniferous saw logs for export.  
Technical requirementsВзамен  
ГОСТ 10.6—69МКС 79.040  
ОКП 53 1811Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30 декабря 1976 г. № 2961  
дата введения установлена01.01.78

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:	Не учитываются размером, мм, не более:		
а) все разновидности, кроме табачных и заросших	10	20	40
	Учитываемые сучки не допускаются размером, мм, более:		
	25	50	Сросшиеся 80, несросшиеся 60

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Э

Издание (февраль 2003 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в январе 1983 г., сентябре 1985 г. (ИУС 5—83, 12—85)

© Издательство стандартов, 1976  
© ИПК Издательство стандартов, 2003

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: $\frac{1}{4}$ 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: $\frac{1}{5}$ 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 — ядерных пятен и полос. В лесоматериалах допускается лишь одна из разновидностей гнили — ядровая или заболонная				
г) наружная трухлявая гниль	Не допускается				
д) заболонные грибные окраски (синева и заболонные цветные пятна)	Не допускаются глубиной по радиусу более: $\frac{1}{20}$ 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, укладывающиеся в полосу (сердцевинную вырезку) размером не более: $\frac{1}{5}$ диаметра соответствующего торца				
	Допускаются				

Порок древесины по ГОСТ 2140—81	Норма допускаемого порока для сорта				
	1-го	2-го	3-го		
б) боковые от усушки и пропиль открыта	Не допускаются глубиной более: $\frac{1}{20}$ диаметра соответствующего торца				
в) торцовые от усушки		Допускаются в пределах установленного припуска по длине			
5. Кривизна:	Не допускается со стрелой прогиба в процентах, более: 1 длины бревна				
в) простая	1	1,5	1,5		
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 $\frac{1}{3}$ диаметра комлевого торца	Допускается			
7. Наклон волокон	Не допускается при отклонении волокон от прямого направления на 1 м длины бревна более: $\frac{1}{3}$ диаметра верхнего торца				
8. Двойная сердцевина и пасынок	Не допускаются				
9. Сухобокость	Допускается глубиной не более: $\frac{1}{20}$ диаметра, в месте повреждения, но не более 6 см				
10. Рак	Не допускается				
11. Механические повреждения (зарубы, запилы, сколы, вырывы) и обутленность древесины	Не допускается протяжением более 1 м Допускаются глубиной не более: $\frac{1}{10}$ 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 заказ-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  $\frac{1}{10}$  диаметра торца бревна. Козырьки, образующиеся при валке деревьев, должны быть оторцованны, а корневые лапы и нарости 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.Гришакова*  
Корректор *А.С.Черноусова*  
Компьютерная верстка *А.Н.Золотаревой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 24.03.2003. Усл.печл. 0,93. Уч.-издл. 0,45.  
Тираж 120 экз. С 10170. Зак. 300.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)

Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 105062 Москва, Лялин пер., 6  
Плр № 080102