

# **ПИЛОМАТЕРИАЛЫ**

**СБОРНИК СТАНДАРТОВ**

*ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ*

**СТАНДАРТГИЗ**

**1951**

<b>Всесоюзный Комитет Стандартов при Совете Министров СССР</b>	<b>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ</b>  <b>БРЕВНА ДЛЯ КАРАНДАШНОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>  <b>Технические условия</b>	<b>ГОСТ 1017-50</b>  <b>Взамен ГОСТ 1017-47</b>  <b>Группа К11</b>
--	--	--

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

1. Настоящий стандарт распространяется на бревна, предназначаемые для распиловки на пиломатериалы и дощечки для изготовления карандашей.

2. Бревна заготавливаются из древесины следующих пород: кедра и липы.

3. Размеры бревен по длине устанавливаются от 3 до 7 м с градацией в 0,25 м. Каждое бревно должно иметь припуск по длине от 5 до 10 см.

4. Размеры бревен по толщине устанавливаются для кедровых бревен от 24 см и более, а для липовых — 20 см и более в верхнем торце с градацией в 2 см.

**Примечание.** Кедровые бревна толщиной от 24 до 26 см допускаются в количестве не более 10% объема сдаваемой партии.

5. По качеству древесины бревна разделяются на два сорта: 1-й и 2-й.

6. Качество бревен по сортам должно удовлетворять следующим требованиям:

Наименование поро- ков древесины	Нормы допускаемых пороков	
	1-й сорт	2-й сорт
1. Сучки сросшиеся твердые и несросшиеся, рыхлые и табачные	Не учитываются сучки размером до 10 мм в бревнах толщиной до 30 см и размером до 20 мм в бревнах толщиной свыше 30 см. Учитываемые сучки допускаются размером не более: 40 мм   60 мм в количестве в среднем не более: 3 шт.   5 шт. на 1 пог. м длины бревна	

**Примечание.** Размер сучков определяется расстоянием между двумя касательными к контуру сучка, проведенными параллельно продольной оси бревна

Внесен Министерством  
лесной и бумажной  
промышленности СССР

Утвержден Всесоюзным  
Комитетом Стандартов  
30/V 1950 г.

Срок введения  
1/VIII 1950 г.

Бревна для карандашного производства.  
Технические условия

ГОСТ 1017—50

## Продолжение

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков	
	1-й сорт	2-й сорт
2. Пасынок	Не допускается	
3. Ненормальные окраски и гнили		
a) внутренняя красина и ложное ядро	Допускаются в центральной части бревна, размером не более:	
	0,1	0,3
	диаметра верхнего торца бревна	
b) заболонная красина	Допускается в периферийной части бревна, размером не более:	
	0,1	0,2
	диаметра бревна	
v) внутренняя тинь (ситовая и трюхлявая)	Допускается в центральной части бревна, размером не более:	
	0,1	0,3
	диаметра бревна	
g) заболонная гниль	Допускается в периферийной части бревна, размером не более:	
	0,1	0,2
	диаметра бревна	
<b>П р и м е ч а н и я:</b>		
1. Внутренняя и заболонная гнили одновременно в бревне не допускаются.		
2. В кедровых бревнах толщиной до 30 см, а в липовых бревнах толщиной до 26 см гниль не допускается.		
d) наружная трюхлявая гниль	Не допускается	
4. Червоточина	Допускается поверхностная	Допускается неглубокая и глубокая в количестве не более 6 шт., в среднем на 1 пог. м длины бревна
5. Трешины (трещины усушки, метики, отлупы, морозобоины) и прорости	Допускаются укладывающиеся в середовую вырезку толщиной не более 6 см. Сквозные торцевые трещины допускаются в пределах установленного припуска по длине кряжа	

Продолжение

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков	
	1-й сорт	2-й сорт
6. Кривизна	Допускается односторонняя не более: $1^{\circ}$   $2^{\circ}$	
	Разносторонняя кривизна допускается в одной плоскости не более: $0,2\%$   $0,5\%$	
7. Ройки	Допускаются глубиной не более: $0,1$   $0,2$	
		диаметра нижнего торца
8. Косослой	Допускается при отклонении волокон от прямого направления не более 0,2 диаметра верхнего торца на 1 м длины бревна, но не более 8 %	
9. Двойное сердце	Не допускается	Допускается, если вмешается в вырезку толщиной не более 6 см
10. Сухобокость	Допускается глубиной не более: $0,1$   $0,2$	
		диаметра бревна
11. Засмолки и застески	с охватом до 0,5 окружности Допускаются глубиной не более: $0,1$   $0,2$	
		диаметра бревна
12. Кренъ (местная и однобокая)	Не допускается в кедровых бревнах диаметром до 26 см. В кедровых бревнах диаметром выше 26 см допускается при сумме толщин всех креневых колец не более: $0,05$   $0,15$	
		диаметра бревна и при длине дуги единичного креневого кольца или полуколоцца не более: $0,2$   $0,5$
		диаметра бревна

## П р и м е ч а н и я:

1. При расстоянии между креневыми кольцами или полукольцами менее 16 мм толщина колец определяется как толщина од-

Бревна для карандашного производства.  
Технические условия

ГОСТ 1017—50

## Продолжение

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков	
	1-й сорт	2-й сорт
<b>ногого сплюснутого кольца с включением расположенной между ними здоровой древесины.</b>		
2. При определении размера замкнутых креневых колец толщина их удваивается.		
13. Свилеватость	Не допускается	Допускается на протяжении до 0,1 длины бревна
14. Водослой	Допускается при ширине пятен не более 0,2 диаметра данного торца	Допускается
15. Закомелистость, сбежистость, плесень, синева, химические окраски		Допускаются

Приложение. Наименования пороков древесины, приведенных в таблице, взяты по ГОСТ 2140—43.

7. Бревна заготавливаются, как правило, неокоренными. Окорка обязательна в следующих случаях:

- а) при оставлении бревен в лесу в период весенне-летних лесозаготовок на срок более трех недель с момента заготовки,
- б) при оставлении бревен на лесосеках и складах в лесу на период с мая по сентябрь.

8. Бревна должны быть очищены от сучьев вровень с поверхностью, а концы их опилены под прямым углом к продольной оси.

Допускаемый скос пропила не должен превышать 0,1 диаметра опиленного торца.

9. Маркировка, сортировка, укладка, обмер, учет и приемка бревен производятся по ГОСТ 2292—49 «Лесоматериалы круглые. Правила маркировки, сортировки, укладки, обмера, учета и приемки».

Хранение бревен должно производиться согласно инструкции Министерства лесной и бумажной промышленности СССР и ГОСТ 4868—49 «Бревна пиловочные хвойных пород. Хранение на лесопильных заводах».

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1. Пиломатериалы (доски, бруски, брусья)

	<i>Стр.</i>
ГОСТ 3008—45 Пиломатериалы хвойных пород. Доски и бруски . . . . .	5
ГОСТ 3397—46 Пиломатериалы хвойных пород для сельскохозяйственного машиностроения. Доски, бруски и брусья . . . . .	23
ОСТ НКЛес 8119/117 Пиломатериалы резонансовые . . . . .	33
ОСТ НКЛес 279 Пиломатериалы еловые черноморской сортировки (экспортные) . . . . .	38
ГОСТ 2695—44 Пиломатериалы твердых лиственных пород . . . . .	51
ГОСТ 5444—50 Пиломатериалы лиственных пород для строительства . . . . .	60
ГОСТ 5148—49 Пиломатериалы специальные сосновые и еловые . . . . .	70
ОСТ НКЛес 6359/40 Пиломатериалы ольховые и осиновые . . . . .	102
ОСТ 3664 Планки деревянные для сугревых щитов . . . . .	112
ГОСТ 5780—51 Обапол хвойных пород для крепления горных выработок	117
ГОСТ 3021—45 Брусья хвойных пород . . . . .	121
ГОСТ 78—40 Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи	131
ОСТ НКЛес 221 Шпалы для железных дорог узкой колеи . . . . .	140
ГОСТ 1350—46 Брусья мостовые . . . . .	146
ОСТ ВКС 7527 Брусья переводные для стрелочных переводов железных дорог узкой колеи (сосновые, еловые, лиственничные, кедровые и пихтовые) . . . . .	150
ОСТ 2761 Брусья переводные для стрелочных переводов железнодорожных линий широкой колеи (сосновые, кедровые, лиственничные и еловые) . . . . .	156
ГОСТ 5342—50 Брусья для нефтяных вышек . . . . .	162
ГОСТ 48—43 Бруски для изготовления лыж . . . . .	170
ОСТ НКВТ 7463/354 Наметельники хвойных пород беломорской сортировки . . . . .	175

### 2. Заготовки

ГОСТ 3490—46 Заготовки черновых хвойных пород досчатые и брусковые	179
ГОСТ 4188—48 Заготовки хвойных пород для деталей сельскохозяйственных машин . . . . .	195
ГОСТ 4763—49 Заготовки твердых лиственных пород для деталей сельскохозяйственных машин . . . . .	207
	461

ГОСТ 2800—45 Заготовки для деревянных деталей колес конных повозок	217
ГОСТ 4431—48 Заготовки для гнутопрессованного обода деревянных колес одноконных и пароконных повозок . . . . .	229
ОСТ НКЛес 7203/84 Болванки деревянные для погонялок и вальков к ткацким станкам . . . . .	234

### 3. Клепка

ОСТ НКЛес 186 Клепка для деревянных водонапорных труб с рабочим давлением от 0,75 до 6 ат . . . . .	241
ГОСТ 173—47 Клепка для бочек под минеральные масла и консистенг-ные смазки . . . . .	247
ГОСТ 1878—47 Клепка для бочек под рыбу . . . . .	253
ГОСТ 4284—48 Клепка для бочек под зернистую лососевую икру . . . . .	259
ОСТ НКЛес 6856/62 Клепка (боковник) и днища буковые для бочек под сливочное масло (комплект) . . . . .	263
ГОСТ 4971—49 Клепка дубовая для бочек под пиво . . . . .	269
ГОСТ 247—50 Клепка дубовая для винных бочек . . . . .	273
ОСТ 3814 Клепка для бочек под цемент . . . . .	277
ОСТ НКЛес 302 Клепка пичленная для бочек под хлорную известь . . . . .	282

### 4. Бревна пиловочные

ГОСТ 1047—43 Бревна пиловочные хвойных пород. Сортамент и техни-ческие условия . . . . .	289
ГОСТ 4534—48 Кряжи пиловочные мягких лиственных пород. Сортамент и технические условия . . . . .	296
ГОСТ 3970—47 Бревна длинные хвойных пород для деревянных судов (барж) . . . . .	301
ГОСТ 1017—50 Бревна для карандашного производства. Технические условия . . . . .	306
ОСТ НКЛес 299 Бревна резонансовые . . . . .	310

### 5. Вспомогательные стандарты

ГОСТ 2140—43 Пороки древесины . . . . .	317
ОСТ ВКС 7367 Припуски на усушку пиломатериалов сосновых и еловых. Нормы . . . . .	378
ОСТ НКЛес 8791/172 Нормы припусков на усушку дубовых пиломатериалов	380
ГОСТ 4369—48 Пиломатериалы буковые. Нормы припусков на усушку .	383
ГОСТ 3808—47 Правила естественной сушки и хранения пиломатериалов хвойных пород на складах (биржах) для естественной сушки . . . . .	388
ГОСТ 3821—47 Метод определения влажности древесины . . . . .	399
ОСТ НКЛес 250 Методы физико-механических испытаний древесины . . . . .	403

Л153105 Стандартгиз. Подп. к печ. 13/VI 1951 г. 29 л. л. Тир. 8000  
1017-50  
Тип. «Московский печатник». Зак. 523