# ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

## СБОРНИК СТАНДАРТОВ

*ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ*

СТАНДАРТГИЗ
1951

gost.e-ecolog.ru

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

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 заготовляются 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:

| Наименования пороков 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*.<br>Учитываемые сучки допускаются размером не более:<br>40 *мм* \| 60 *мм*<br>в количестве в среднем не более:<br>3 шт. \| 5 шт.<br>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. |
|---|---|---|

*Продолжение*

| Наименования пороков древесины | Нормы допускаемых пороков | |
|---|---|---|
| | 1-й сорт | 2-й сорт |
| 2. Пасынок | Не допускается | |
| 3. Ненормальные окраски и гнили | | |
| а) внутренняя краснина и ложное ядро | Допускаются в центральной части бревна, размером не более: 0,1 диаметра верхнего торца бревна | 0,3 диаметра верхнего торца бревна |
| б) заболонная краснина | Допускается в периферийной части бревна, размером не более: 0,1 диаметра бревна | 0,2 диаметра бревна |
| в) внутренняя гниль (ситовая и трухлявая) | Допускается в центральной части бревна, размером не более: 0,1 диаметра бревна | 0,3 диаметра бревна |
| г) заболонная гниль | Допускается в периферийной части бревна, размером не более: 0,1 диаметра бревна | 0,2 диаметра бревна |

Примечания:

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.

| | | |
|---|---|---|
| д) наружная трухлявая 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. Трещины (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% | 2% |
| | 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 *пог. м* длины бревна, но не более 8% | |
| 9. Двойное сердце | Не допускается | Допускается, если вмещается в вырезку толщиной не более 6 *см* |
| 10. Сухобокость | Допускается глубиной не более: | |
| | 0,1 | 0,2 |
| | диаметра бревна | |
| | с охватом до 0,5 окружности | |
| 11. Засмолки и затески | Допускаются глубиной не более: | |
| | 0,1 | 0,2 |
| | диаметра бревна | |
| 12. Крень (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 полукольца не более: | |
| | 0,2 | 0,5 |
| | диаметра бревна | |

Примечания:

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

*Продолжение*

| Наименования пороков древесины | Нормы допускаемых пороков | |
|---|---|---|
| | 1-й сорт | 2-й сорт |
| ного сплошного кольца с включением расположенной между ними здоровой древесины. 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 | |

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

7. Бревна заготовляются, 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)


*Стр.*

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 снеговых 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

*Стр.*

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 консистентные 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 пиленая для бочек под хлорную известь . . 282

### 4. Бревна пиловочные

ГОСТ 1047—43 Бревна пиловочные хвойных пород. Сортамент и технические 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

Л53105 Стандартгиз. Подп. к печ. 13/VI 1951 г. 29 л. л. Тир. 8000
Тип. «Московский печатник». Зак. 523
gost.e-ecolog.ru