

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

СТАНДАРТГИЗ

1951

| | | |
|---|---|----------------------|
| СССР Всесоюзный Комитет Стандартов при Совнаркомe СССР | ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ | ГОСТ 48—43 |
| | БРУСКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЫЖ | Взамен ГОСТ 48—40 |
| | | Группа К22 |

I. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

1. Бруски представляют собой обрезной пиломатериал, предназначенный для изготовления лыж: туристских, лесных, спортивно-беговых и детских по ГОСТ 49—43.

II. КЛАССИФИКАЦИЯ

2. По размерам бруски подразделяются на восемь номеров. №№ 1, 2, 3, 4 и 5 предназначаются для изготовления лыж туристских и спортивно-беговых;

№№ 6 и 7 — для лесных;

№ 8 — для детских лыж трех наименьших размеров.

3. По качеству древесины бруски подразделяются на два сорта: 1-й и 2-й.

1-й сорт брусков предназначается для лыж 1-го сорта;

2-й сорт — для лыж 2-го и 3-го сорта, а также детских.

III. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4. Породы древесины. — Бруски изготавливаются из древесины березы, ясеня и клена.

Примечание. По соглашению сторон бруски могут изготавливаться также из древесины ильма.

5. Размеры. — Размеры брусков и допускаемые отклонения по ним устанавливаются следующие:

Таблица 1

мм

| №№ брусков | Длина | | Ширина | | Толщина | |
|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| | Доп. откл. | ± 20 мм | Доп. откл. | ± 3 мм | Доп. откл. | ± 2 мм |
| 1 | | 2430 | | 100 | | 40 |
| 2 | | 2330 | } | 110 и 90 | } | 40 |
| 3 | | 2230 | | | | |
| 4 | | 2130 | } | 105 и 90 | } | 40 |
| 5 | | 2030 | | | | |
| 6 | | 2130 | } | 135 и 125 | } | 40 |
| 7 | | 2030 | | | | |
| 8 | | 1500 | | 90 | | 27 |

Внесен Народным комиссариатом лесной промышленности СССР

Утвержден Всесоюзным Комитетом Стандартов 11/Х 1943 г.

Срок введения 15/ХI 1943 г.

Примечания:

1. Все размеры установлены для брусков из древесины с влажностью более 30% абс.

2. На концах брусков толщиной 40 мм, на протяжении $\frac{1}{3}$ длины от каждого из торцов, допускается уменьшение толщины до 32 мм; однако количество брусков уменьшенной толщины не должно превышать 20% сдаваемой партии.

3. Количество брусков по ширинам и длинам устанавливается в заказе.

6. В березовых брусках верхней пластью должна служить поверхность, годичные слои которой на торцах бруска обращены к сердцевине, нижней — противоположная ей пласт. Верхняя пласт бруска предназначается для верхней поверхности лыжи, нижняя — для ее скользящей поверхности.

В брусках других пород нижней пластью должна служить сторона бруска, имеющая наименьшее количество допускаемых пороков, независимо от направления годичных слоев.

Конец бруска, соответствующий комлевой части кража, предназначается для носка лыжи, другой его конец — для пятки лыжи.

7. Качество древесины брусков в зависимости от сорта должно удовлетворять следующим требованиям (пороки приведены по ГОСТ 2140—43, утвержденному взамен ОСТ ВКС 6719):

Таблица 2

| Наименования пороков древесины | Нормы допускаемых пороков по сортам: | |
|--|--|----------|
| | 1-й сорт | 2-й сорт |
| 1. Внутренняя краснина и заболонная краснина (для ясеня и ильма) | Допускается на одной из пластей в виде отдельных пятен и полосок шириной не более $\frac{1}{5}$ ширины бруска | |
| 2. Завитки | Допускаются, с выходом на кромки, на нижней пласти в количестве не более: 2 шт. 8 шт. на верхней пласти: в количестве без ограничения не более 5 шт. | |
| 3. Заболонные грибные окраски — синева и плесень | Допускаются в виде отдельных пятен и полос шириной не более $\frac{1}{5}$ ширины бруска | |
| 4. Косослой | Допускается отклонение волокон от прямого направления на 1 пог. м длины не более: 3 см 7 см | |

Продолжение

| Наименования пороков древесины | Нормы допускаемых пороков по сортам: | |
|---|--|----------|
| | 1-й сорт | 2-й сорт |
| 5. Ложное ядро, без загнивания, простое и секционное (для березы и клена) | Допускается равномерно окрашенное, без светлых выцветов, в виде отдельных пятен и полос шириной не более $\frac{1}{5}$ ширины бруска | |
| 6. Прорость | Допускается глубиной не более 8 мм и длиной не более: 15 мм 50 мм в количестве не более: 2 шт. 3 шт. | |
| 7. Свиловатость | Допускается | |
| 8. Сучки сросшиеся твердые и сучки частично сросшиеся твердые (здоровые, роговые и окрашенные) | Не учитываются сучки размером до: 5 мм 10 мм Учитываемые сучки допускаются размером до: 10 мм 15 мм в количестве не более: 3 шт. 4 шт. при условии, что они расположены на расстоянии не менее 415 мм от конца пяточной части, 565 мм—от конца носочной части и 10 мм — от кромки. Расстояние между сучками должно быть не менее 150 мм. | |
| Примечания: | | |
| 1. В брусках 1-го сорта на нижние пласти допускается не более одного учитываемого сучка, без выхода на кромку. | | |
| 2. В брусках 2-го сорта выход учитываемых сучков на кромку допускается лишь в средней трети верхней пласти в количестве не более 2 шт. | | |
| 3. Суммарные размеры сучков, расположенных в одном поперечном сечении бруска, не должны превышать максимального размера допускаемого сучка. | | |
| 4. Размеры сучков определяются по среднему диаметру (полусумма наибольшего и наименьшего диаметров) | | |
| 9. Трещины усушки пластевые и торцевые односторонние и сквозные | Допускаются трещины на кромках и пластих глубиной не более 5 мм. Торцевые трещины допускаются с одного или с обоих концов, общей длиной не более 150 мм. | |
| 10. Химические окраски | Допускаются | |

Примечания:

1. При наличии в брусках одновременно прорости и сучков, общее их количество не должно быть более допускаемого количества учитываемых сучков.

2. Все виды пороков древесины (кроме всех видов гнилей) на расстоянии не более 100 мм от каждого торца бруска или не более 200 мм от одного из его торцов, а также на расстоянии не более 7 мм от кромок по всей длине бруска — допускаются без ограничения.

3. В остальной части бруска пороки древесины, не упомянутые в настоящем стандарте, не допускаются.

8. Направление годичных слоев в березовых брусках должно быть приблизительно параллельно нижней пласти (что достигается тангентальной распиловкой). Для других пород древесины допускается направление годичных слоев, соответствующее также радиальной распиловке.

Противоположные стороны брусков должны быть взаимно параллельны. Отклонение от параллельности сторон допускается до 4 мм. Обзол допускается по всей длине, глубиной до 5 мм. Кривизна допускается со стрелой прогиба не более 0,5%. Отклонение от плоскости вследствие покоробленности или крыловатости не должно превышать 5 мм.

Вогнутость нижней пласти в брусках длиной 2030 до 2430 мм — не должна превышать 30 мм, в брусках длиной 1500 мм — 20 мм.

IV. МАРКИРОВКА

9. У комлевого конца верхней пласти на расстоянии 300—500 мм от торца ставятся марка и клеймо. Марка должна указывать: номер бруска, сорт, породу древесины, время заготовки (год, месяц и число) и номер настоящего стандарта. Клеймо должно содержать наименование предприятия и условный знак бракера.

V. ХРАНЕНИЕ И ПРИЕМКА

10. Бруски должны быть рассортированы отдельно по размерам, сортам и породам древесины и уложены в штабели на здоровых окоренных подкладках с прокладками между отдельными горизонтальными рядами. Расстояние между брусками должно быть не менее 1 см.

Высота подступного места должна быть не менее 30 см.

Штабели, выложенные на сухих местах, очищенных летом от травы, щепы и мусора, а зимой от снега до земли, должны быть покрыты горбылями, досками или бракованными брусками.

При хранении брусков на складах и транспортировании их в период с 1 апреля по 1 сентября торцы их должны быть покрыты смоляными, гудронными или пековыми замазками.

11. Как правило, осмотру и обмеру подвергается каждый брусок в отдельности.

Допускается выборочная приемка путем осмотра до 2% общего количества брусков.

В случае, если в числе отобранных окажется 2% брусков, не удовлетворяющих требованиям настоящего стандарта, отбирается двойное количество брусков. При обнаружении в этом случае брусков, не удовлетворяющих требованиям настоящего стандарта, вся партия бракуется.

12. Учет брусков производится поштучно, а объем исчисляется в кубических метрах с точностью до 0,001, причем допускаемые отклонения по размерам при исчислении кубатуры в расчет не принимаются.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

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 |

461

| | |
|---|-----|
| ГОСТ 2800—45 Заготовки для деревянных деталей колес конных повозок | 217 |
| ГОСТ 4431—48 Заготовки для гнупрессованного 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 консистент- 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 пиленая 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 |

Л53105 Стандартгиз. Подп. к печ. 13/VI 1951 г. 29 л. л. Тир. 8000

Тип. «Московский печатник». Зак. 523