ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

СТАНДАРТГИЗ
1951

gost.e-ecolog.ru

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

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

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 изготовляются из древесины березы, ясеня и клена.

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

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

Таблица 1

мм

№№ брусков	Длина Доп. откл. ±20 *мм*	Ширина Доп. откл. ±3 *мм*	Толщина 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/X 1943 г.	Срок введения 15/XI 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 $^1/_3$ длины от каждого из торцев, 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 пласть. Верхняя пласть 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 кряжа, 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 $^1/_5$ 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 не более 5 шт.	без ограничения
3. Заболонные грибные окраски — синева и плесень	Допускаются в виде отдельных пятен и полос шириной не более $^1/_5$ 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 $1/5$ 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. Свилеватость	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 пластях 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 проростей и сучков, общее их количество не должно быть более допускаемого количества учитываемых сучков.

2. Всякие 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 торцев, 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 приближенно 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 номерам, 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 подстопного 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 и 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.

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