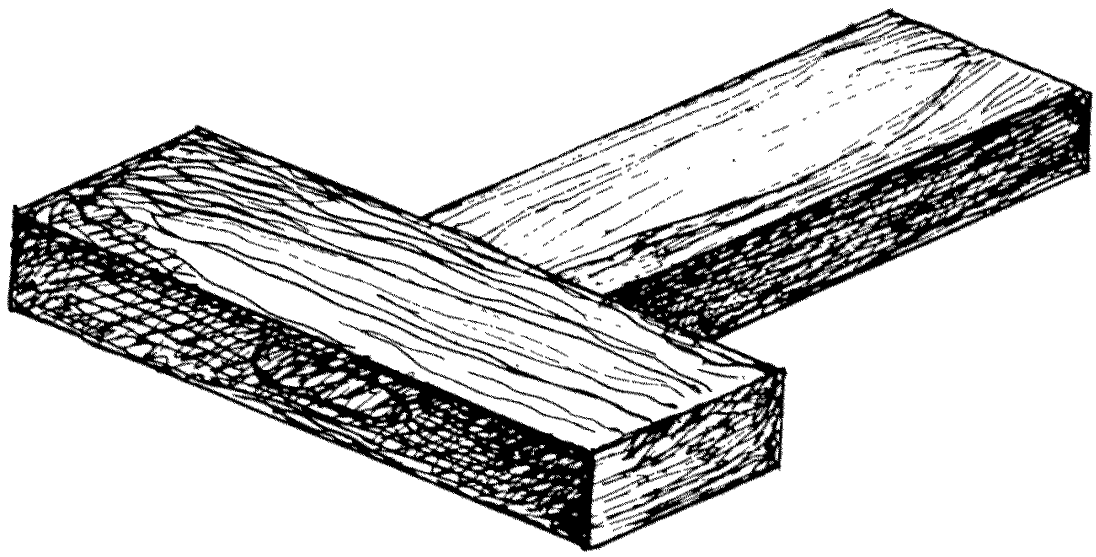
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

СБОРНИК



Пиломатериалы, заготовки, деревянные детали

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СОЮЗА ССР

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ, ЗАГОТОВКИ, ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ

Издание официальное

Москва
Издательство стандартов
1990

УДК 674.038.6:006.354

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник "Пиломатериалы, заготовки, деревянные детали" содержит стандарты, утвержденные до 1 мая 1990 г.

В стандарты внесены изменения, принятые до указанного срока. Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно информационном указателе "Государственные стандарты СССР"

П $\frac{2003000000-035}{085(02)90}$ Без объявл.

ISBN 5-7050-0254-8

Пиломатериалы

© Издательство стандартов, 1990

Группа К22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЗАГОТОВКИ ЛЫЖНЫЕ

Технические условия

Blanks for skis.
Specifications

ГОСТ
48—86

Взамен
ГОСТ 48—76

ОКП 53 5510

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 сентября 1986 г. № 2932 срок действия установлен

с 01.07.87
до 01.07.92

Настоящий стандарт распространяется на заготовки лиственных пород, предназначенные для изготовления гоночных, спортивно-беговых, туристских, лесных, промысловых и детских лыж.

1. РАЗМЕРЫ

1.1. Номинальные размеры лыжных заготовок должны быть:
по толщине — 13, 16, 20, 22, 25, 27 мм;
по ширине — от 65 мм и более с градацией 5 мм;
по длине — 1-й и 2-й сорт от 1000 до 2400 мм с градацией 100 мм; 3-й сорт — от 2000 до 2400 мм с градацией 100 мм.

1.2. Допускается изготовление лыжных заготовок 1-го и 2-го сортов длиной от 2000 мм и 2400 мм с градацией 50 мм.

1.3. Предельные отклонения не должны превышать:

по толщине	± 1 мм;
по ширине 100 мм включ.	± 2 мм;
по ширине более 100 мм	± 3 мм;
по длине	± 8 мм.

1.4. Номинальные размеры заготовок по толщине и ширине установлены для древесины с влажностью 15 %, при другой влажности древесины заготовки должны иметь размеры с учетом величины усушки по ГОСТ 6782.2—75.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Лыжные заготовки должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготовляться из древесины березы. Для отдельных деталей многослойных лыж заготовки должны изготовляться из древесины лиственных пород по ГОСТ 17043—90.

2.2. По качеству древесины лыжные заготовки разделяются на три сорта (1, 2, 3-й) и должны соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Пороки древесины по ГОСТ 2140—81	Норма ограничения пороков древесины в заготовках для сортов		
	1-го	2-го	3-го
Сучки:			
сросшийся здоровый без трещин, светлый и темный	Не допускается размером, мм, более:		
пластевой	5	15	20
ребровый	5	8	10
	Не учитываются сучки размером до половины максимально допустимых		
частично сросшийся, несросшийся			
пластевой	Не допускается		Не допускается размером более 13 мм
ребровый	Не допускается	Не допускается размером более 8 мм	Не допускается размером более 13 мм
	Количество допускаемых сучков не должно быть более, шт., на заготовку		
	3	3	4
	Расстояние между сучками не должно быть менее 150 мм		
Трещины:			
пластевая и кромочная все разновидности, кроме глубокой, сквозной и разошедшейся	Не допускается глубиной, мм, более:		
	3	3	3
Наклон волокон	Не допускается при отклонении волокон от продольной оси заготовки, %, не более		
	3	5	8

Продолжение

Пороки древесины по ГОСТ 2140—81	Норма ограничения пороков древесины в заготовках для сортов		
	1-го	2-го	3-го
Тяговая и свилеватая древесина	Допускается		
Односторонний завиток	Не допускается в количестве, шт., более		
	3	5	10
Разбросанные глазки	Не допускаются	Не допускаются в количестве, шт., более	
		3	5
Открытая односторонняя пророст	Не допускается длиной, мм, более:		
	15	45	70
Ложное ядро, грибные ядровые пятна (полосы), побурение	Не допускаются в виде отдельных пятен и полос в долях толщины заготовки, более:		
	1/15	1/10	1/10
Пятнистость, химические окраски, заболонные грибные окраски	Не допускаются, %, площади пласти заготовки, более:		
	30	30	50
Тупой обзол	Не допускается на пластях и кромках в долях ширины соответствующей стороны заготовки, более:		
	1/10	1/9	1/9
Покоробленность:			
простая продольная по пласти	Допускается		
продольная по кромке	Не допускается величиной стрелы прогиба, %, более:		
	0,3	0,5	0,6
поперечная	1,2	1,5	1,5

Примечания:

1. Пороки древесины по ГОСТ 2140—81, не приведенные в таблице, не допускаются.

2. На длине не более 75 мм от каждого торца или 150 мм от одного торца заготовки все пороки древесины, кроме гнили, допускаются.

3. В заготовках 1-го и 2-го сортов не допускаются сучки, завиток и пророст на расстоянии 420 мм от концов заготовки, за исключением участка, указанного в п. 2.

2.3. В заготовка 3-го сорта должно быть не мене двух участков длиной 0,4—0,9 м, качество древесины которых соответствует 1-му сорту.

2.4. Пласти и кромки заготовок должны быть параллельны. Отклонения от параллельности пластей и кромок не должны превышать предельных отклонений по толщине и ширине.

2.5. Параметр шероховатости поверхности заготовок $R_{m\,max}$ должен быть не более 1200 мкм по ГОСТ 7016—82.

2.6. Объем выпуска заготовок 3-го сорта устанавливается по согласованию с потребителем, но не более 5 % от объема поставок конкретному потребителю.

2.7. Порода, сорт и размеры заготовок должны быть указаны в спецификации потребителя.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Заготовки принимают партиями. Партией считают количество заготовок одного размера, сорта и породы древесины, оформленное одним документом о качестве.

3.2. Приемка заготовок по количеству должна производиться в кубических метрах и штуках. Объем партии заготовок определяют с погрешностью не более 0,001 м^3.

Правила приемки и методы контроля — по ГОСТ 6564—84.

4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Маркировка и пакетирование заготовок — по ГОСТ 6564—84 и ГОСТ 19041—85.

Размеры пакетов — по ГОСТ 16369—88.

В пакет укладываются заготовки одного размера, сорта и породы.

4.2. Заготовки транспортируют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.3. Хранение заготовок — по ГОСТ 7319—80.

4.4. При транспортировании и хранении заготовок в период с 1 апреля по 1 сентября их торцы должны быть защищены от растрескивания и гниения влагозащитно-антисептическим составом по ГОСТ 26910—86.

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие нормы

ГОСТ 3808.1–80 Пиломатериалы хвойных пород. Атмосферная сушка и хранение . . . 3

ГОСТ 6564–84 Пиломатериалы и заготовки. Правила приемки, методы контроля, маркировка и транспортирование . . . 21

ГОСТ 6782.1–75 Пилопродукция из древесины хвойных пород. Величина усушки . . . 31

ГОСТ 6782.2–75 Пилопродукцию из древесины лиственных пород. Величина усушки . . . 41

ГОСТ 7016–82 Изделия из древесины и древесных материалов. Параметры шероховатости поверхности . . . 53

ГОСТ 7307–75 Детали из древесины и древесных материалов. Припуски на механическую обработку . . . 61

ГОСТ 7319–80 Пиломатериалы и заготовки лиственных пород. Атмосферная сушка и хранение . . . 82

ГОСТ 9330–76 Основные соединения деталей из древесины и древесных материалов. Типы и размеры . . . 107

ГОСТ 10950–78 Пиломатериалы и заготовки. Антисептирование способом погружения . . . 120

ГОСТ 15612–85 Изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения параметров шероховатости поверхности . . . 128

ГОСТ 16369–88 Пакеты транспортные лесоматериалов. Размеры . . . 146

ГОСТ 16588–79 Пилопродукция и деревянные детали. Методы определения влажности . . . 150

ГОСТ 18867–84 Пиломатериалы хвойных пород. Режимы сушки в противоточных камерах непрерывного действия . . . 157

ГОСТ 19041–85 Транспортные пакеты и блок-пакеты пилопродукции. Пакетирование, маркировка, транспортирование и хранение . . . 167

ГОСТ 19773–84 Пиломатериалы хвойных и лиственных пород. Режимы сушки в камерах периодического действия . . . 178

ГОСТ 26214–84 Изделия из древесины и древесных материалов. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров 196

II Пиломатериалы

ГОСТ 968–68 Пиломатериалы авиационные (бруски и доски). Технические условия . . . 201

ГОСТ 2695–83 Пиломатериалы лиственных пород. Технические условия 212

ГОСТ 5780–77 Обапол для крепления горных выработок. Технические условия . . . 221

ГОСТ 8486–86 Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия . . 229

ГОСТ 9302–83 Пиломатериалы хвойных пород черноморской сортировки, поставляемые для экспорта. Технические условия . . . 242

ГОСТ 24454–80 Пиломатериалы хвойных пород. Размеры . . . 256

ГОСТ 26002–83 Пиломатериалы хвойных пород северной сортировки, поставляемые для экспорта. Технические условия . . . 260

III. Заготовки

ГОСТ 48–86 Заготовки лыжные. Технические условия . . . 296

ГОСТ 2646–71 Заготовки авиационные хвойных пород. Технические условия . . . 300

ГОСТ 2800–83 Заготовки для деревянных деталей колес конных повозок. Технические условия . . . 309

ГОСТ 2996–79 Заготовки авиационные лиственных пород. Технические условия . . . 320

ГОСТ 7897–83 Заготовки лиственных пород. Технические условия 328
ГОСТ 9685–61 Заготовки из древесины хвойных пород. Технические условия 335
ГОСТ 16424–83 Заготовки для лож спортивного и охотничьего стрелкового оружия. Технические условия 347

IV. Деревянные детали

ГОСТ 78–89 Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Технические условия 361
ГОСТ 1824–88 Детали и сборочные единицы деревянного верхнего строения и вспомогательного имущества мостовых парков . . . 369
ГОСТ 3191–82 Вагоны железных дорог колеи 1520 мм. Детали из древесины и древесных материалов. Общие технические условия 375
ГОСТ 8816–70 Брусья деревянные для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи. Технические условия 405
ГОСТ 8992–75 Брусья деревянные для стрелочных переводов железных дорог узкой колеи. Технические условия 413
ГОСТ 8993–75 Шпалы деревянные для железных дорог узкой колеи. Технические условия 419
ГОСТ 9008–81 Детали деревянные платформ грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов. Общие технические условия . 425
ГОСТ 9371–90 Брусья переводные деревянные клееные для железных дорог широкой колеи. Технические условия 430
ГОСТ 22830–77 Шпалы деревянные для метрополитена. Технические условия 440
ГОСТ 28450–90 Брусья мостовые деревянные. Технические условия 448
ГОСТ 28469–90 Шпалы и брусья деревянные клееные для трамвайных путей. Технические условия 454

СБОРНИК "ПИЛОМАТЕРИАЛЫ, ЗАГОТОВКИ, ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ"

Редактор *Т.В. Смыка*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректоры *В.И. Варенцова, В.Ф. Малютина, Л.М. Бунина*

Сдано в наб. 30.03.90. Подп. в печ. 21.08.90. Формат 60X90 1/16. Бумага офсетная № 2. Гарнитура Сенчури. Печать офсетная. 29,0 усл. печ. л. 29,25 усл. кр.-отт. 29,35 уч.-изд. л. Тираж 40000 экз. Изд. № 588/2. Зак. 1359 Цена 5 р. 80 к.

Ордена „Знак Почета" Издательство стандартов. 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3.

Набрано в Издательстве стандартов на НПУ.

кая типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39.

gost.e-ecolog.ru