ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

СТАНДАРТГИЗ
1951

gost.e-ecolog.ru

Всесоюзный Комитет Стандартов при Совете Министров СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 173—47
	КЛЕПКА ДЛЯ БОЧЕК ПОД МИНЕРАЛЬНЫЕ МАСЛА И КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ	Взамен ГОСТ В-173—42
		Группа Д72

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

Настоящий стандарт распространяется на клепку для деревянных бочек под минеральные масла и консистентные смазки.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1. Клепка изготовляется пиленая (плоская и цилиндрическая) и колотая (плоская).

Примечание. Клепка, предназначаемая для изготовления остова бочки, называется боковиком, а для изготовления днища — донником.

2. В зависимости от назначения бочек клепка подразделяется на два сорта:

а) 1-й сорт—клепка для бочек под минеральные масла;

б) 2-й сорт — клепка для бочек под консистентные смазки.

3. Для изготовления клепки применяются следующие породы древесины:

для бочек под минеральные масла: осина, бук, липа, осокорь и ель;

для бочек под консистентные смазки: осина, бук, липа, осокорь, кедр, ель, лиственница, пихта и сосна.

4. Размеры клепки устанавливаются согласно следующей таблице:

мм

№№ п/п.	Емкость бочек в литрах	Боковик				Донник		
		Длина	Ширина	Толщина		Длина	Ширина	Толщина
				плоская клепка	цилиндрическая клепка			
1	75	610	65—120	25	23	470	65—120	25
2	100	740	65—120	25	23	470	65—120	25
3	150	780	65—120	25	23	550	65—120	25
4	175	760	65—120	25	23	610	65—120	25
5	200	830	65—120	25	23	610	65—120	25
6	225	920	65—120	25	23	610	65—120	25

Примечание. Клепка шириной до 80 *мм* допускается в количестве до 40% от поставляемой партии.

Внесен Министерством лесной промышленности СССР	Утвержден Всесоюзным Комитетом Стандартов 17/XII 1947 г.	Срок введения 1/IV 1948 г.

ГОСТ 173—47	Клепка для бочек под минеральные масла и консистентные смазки

5. Отклонения от установленных размеров клепки допускаются:

	для пиленой клепки	для колотой клепки
по длине	±5 *мм*	±5 *мм*
» толщине	±1 »	+5 »

6. По качеству древесины клепка должна удовлетворять следующим требованиям (пороки древесины по ГОСТ 2140—43 «Пороки древесины»):

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков	
	1-й сорт	2-й сорт
1. Сучки сросшиеся твердые	1. Не учитываются сучки размером до: 10 *мм*	10 *мм*
	Учитываемые сучки допускаются только на пластях размером:	
	до $^1/_4$ ширины клепки, но не более 25 *мм*, до 2 шт. на клепку	до $^1/_4$ ширины клепки, но не более 30 *мм*, до 3 шт. на клепку
2. Сучки несросшиеся	2. Допускаются только на пластях сучки размером:	
	до $^1/_5$ ширины клепки, но не более 20 *мм* в количестве до 2 шт. на клепку	до $^1/_4$ ширины клепки, но не более 25 *мм* в количестве до 2 шт. на клепку

Примечания к подпунктам 1 и 2:

1. Размер сучка измеряется расстоянием между двумя касательными к контуру сучка параллельно оси клепки.

2. Учитываемые сучки всех видов не допускаются в боковике на участках протяжением 100 *мм* от торцев и 75 *мм* от середины клепки.

3. Учитываемые сучки на кромках не допускаются.

4 Общее количество учитываемых сучков не должно превышать в 1-м сорте 2 шт., а во втором сорте 3 шт. на клепку.

5. Число клепок с учитываемыми сучками не должно превышать 30% общего числа клепок в партии.

6. Подпункт 2 о несросшихся сучках вводится в действие с 1 января 1949 г.

Продолжение

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков	
	1-й сорт	2-й сорт
	До 1 января 1949 г. подпунктом 2 устанавливаются следующие нормы по сучкам: «Для 1-го сорта допускаются односторонние сучки глубиной до 5 *мм* и размером до $^1/_5$ ширины клепки, но не более 20 *мм* в количестве до 2 шт. на клепку; для 2-го сорта допускаются сквозные сучки размером до $^1/_4$ ширины клепки, но не более 25 *мм* в количестве до 2 шт. на клепку».	
3. Гниль (внутренняя, заболонная, наружная, трухлявая, мрамор и заболонная красница)	3. Не допускается	
4. Внутренняя красница и пятнистость	4. Допускается, если древесина пораженной части по твердости не отличается от окружающей ее здоровой древесины	
5. Трещины (отлупы и трещины усушки)	5. Допускаются поверхностные глубиной не более $^1/_4$ толщины клепки и длиною не более $^1/_4$ длины клепки. Торцевые сквозные трещины допускаются длиной с обоих торцев не более 3 *см*	
6. Косослой (наклон годичных слоев)	6. Допускается при отклонении волокон или годичных слоев от прямого направления не более 6%. В доннике не ограничивается.	
7. Червоточина	7. Не допускается	
8. Сердцевинная трубка	8. Допускается при залегании на глубину не более 4 *мм*	
9. Пророст	9. Не допускается	Допускается на пласти односторонняя шириной не более 15 *мм* и длиной до 75 *мм*, если она расположена не ближе 100 *мм* от торцев и 75 *мм* от середины клепки

Продолжение

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков	
	1-й сорт	2-й сорт
10. Смоляные кармашки и смоляной рак	10. Допускаются односторонние глубиной не более $^1/_5$ толщины клепки	Допускаются
11. Водослой	11. Допускается в виде несквозных пятен и полос	Допускается

Пороки древесины, не упомянутые в настоящем стандарте, допускаются.

7. Обработка

а) Клепка пиленая должна иметь взаимно параллельные стороны; отклонения от параллельности сторон, кривизна и крыловатость не должны превышать 2 *мм*. Для колотой клепки допускаются: отклонения от параллельности, кривизна и крыловатость в пределах допускаемых отклонений от установленных размеров;

б) торцы клепки должны быть опилены под прямым углом; неперпендикулярность оторцовок допускается до 5 *мм* в большую сторону;

в) местные отколы и отщепы древесины, а также тупой обзол допускаются шириной не более 5 *мм* и глубиной не менее 3 *мм*.

II. УКЛАДКА И ХРАНЕНИЕ

8. Клепка должна укладываться на подкладках из здоровой древесины в клетки перекрещивающимися рядами с укрытием торцев «в потай» и с промежутками (шпациями) между отдельными клепками в горизонтальном ряду не менее половины ширины клепки.

9. Клетки должны выкладываться на сухом месте, очищенном от травы, щепы и мусора, а зимой и от снега.

Во всех клетках должно быть одинаковое число рядов по высоте, а во всех горизонтальных рядах одинаковое число клепок для одинаковых размеров по длине.

III. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ, ОБМЕРА И УЧЕТА

10. Клепка должна быть предъявлена к сдаче рассортированной по сортам, породам, способу изготовления и размерам длины.

11. Приемка клепки производится путем осмотра пробы, отобранной в количестве до 10% предъявленной к сдаче партии.

12. Если в пробе окажется не более 3% клепок, не соответствующих требованиям настоящего стандарта, то партия принимается, но стоимость брака в общую стоимость предъявленной партии не включается.

13. Если в пробе окажется более 3% клепок, не удовлетворяющих требованиям настоящего стандарта, то отбирается вторичная проба. Если и вторичная проба содержит более 3% брака, то предъявленная партия подлежит пересортировке.

Примечание. Процент брака, установленный в пробе, распространяется на всю партию.

14. Измерение длины и ширины клепки производится в целых сантиметрах, причем доли менее 0,5 *см* не учитываются, а доли, равные 0,5 *см* и более, считаются за целый сантиметр. Допускаемые отклонения в размерах при обмере длины, ширины и толщины в расчет не принимаются.

15. Учет клепки производится поштучно или в кубических метрах плотной древесной массы.

ГОСТ 173—47	Клепка для бочек под минеральные масла и консистентные смазки

Изменение № 1

Раздел I «Технические условия»

Пункт 6. Подпункт 2 изложен в новой редакции:

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков	
	1-й сорт	2-й сорт
2. Сучки несросшиеся	2. Допускаются только на пластях сучки размером:	
а) сквозные	а) до $^1/_5$ ширины клепки, но не более 20 *мм*, в количестве до 2 шт. на клепку	а) до $^1/_4$ ширины клепки, но не более 25 *мм*, в количестве до 2 шт. на клепку
б) односторонние	б) допускаются размером и количеством, установленными для «сквозных» сучков, при залегании на глубину не более 5 *мм*	

Примечания к подпунктам 1 и 2:

1. Размер сучка измеряется расстоянием между двумя касательными к контуру сучка параллельно оси клепки.
2. Учитываемые сучки всех видов не допускаются в боковике на участках протяжением 100 *мм* от торцев и 75 *мм* от середины клепки.
3. Учитываемые сучки на кромках не допускаются.
4. Общее количество учитываемых сучков не должно превышать в 1-м сорте 2 шт., а во 2-м сорте 3 шт. на клепку.
5. Число клепок с учитываемыми сучками не должно превышать 30% общего числа клепок в партии.
6. Подпункт 2а о «сквозных» сучках вводится в действие с 1 января 1949 г.

(Пост. № 267 5/V—48 г.)

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

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

Страница	В каком месте	Напечатано	Следует читать	По чьей вине
26	1-я графа справа, 8-я строка снизу	50 *мм*	3 шт.	Типографии
40	1-я графа справа, поз. 2, 1-я и 2-я строки сверху	однородная	односторонняя	Корректорской
42	1-я графа справа, поз. 9, 3-я строка снизу	не более	более	»
87	3-я графа справа, 11-я строка снизу	(1/2)	(1 1/2)	Типографии
103	12-я строка сверху	0 5 *см.*	0,5 *см.*	»
220	Верхняя таблица, 1-я графа справа, 3-я цифровая строка сверху	3,0	380	»
226	В головке таблицы, 2-я графа справа, 1-я строка сверху	пароконных,	пароконных	Корректорской
227	5-я строка снизу	складках	складах	»
Вклейка стр. 7	2-я графа справа, в головке	щебня	гребня	Редакции
248	6-я строка сверху	толщие	толщине	Корректорской
293	1-я графа слева, поз. 4, 4 и 5-я строки сверху	от лупы	отлупы	»
297	7-я строка снизу, справа	предриятиям	предприятиям	»
303	1-я графа слева поз. 4, 1—3 строки сверху	(трещины, усушкиметики	(трещины усушки, метики	»
322	18 и 19-я строки снизу	крошащие	крошащиеся	»
437	1-я строка снизу	органичиться	ограничиться	»

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