

# ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

*ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ*

СТАНДАРТГИЗ

1951

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

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

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

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

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

- 1-й сорт — клепка для бочек под минеральные масла;
- 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	цилин- дриче- ская 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.
---	--	-------------------------------

5. Отклонения от установленных размеров клепки допускаются:

	для пиленой клепки	для колотой клепки
по длине . . . . .	$\pm 5$ мм	$\pm 5$ мм
» толщине . . . . .	$\pm 1$ »	+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 пластьях размером: до $\frac{1}{4}$ ширины клепки, но не более 25 мм,   до $\frac{1}{4}$ ширины клепки, но не более 30 мм, до 2 шт. на клепку   до 3 шт. на клепку	
2. Сучки несросшиеся	2. Допускаются только на пластьях сучки размером: до $\frac{1}{5}$ ширины клепки, но не более 20 мм   до $\frac{1}{4}$ ширины клепки, но не более 25 мм в количестве до 2 шт.   в количестве до 2 шт. на клепку   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 боковке на участках протяжением 100 мм от торцов 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
	<p>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 <math>\frac{1}{5}</math> ширины клепки, но не более 20 мм в количестве до 2 шт. на клепку; для 2-го сорта допускаются сквозные сучки размером до <math>\frac{1}{4}</math> ширины клепки, но не более 25 мм в количестве до 2 шт. на клепку».</p>	
3. Гниль (внутренняя, заболонная, наружная, трухлявая, мрамор и заболонная красина)	3. Не допускается	
4. Внутренняя красина 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 $\frac{1}{4}$ толщины клепки и длиной не более $\frac{1}{4}$ длины клепки. Торцевые сквозные трещины допускаются длиной с обоих торцов 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. Прорость	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 торцов 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 одно-сторонние глубиной не более $\frac{1}{5}$ 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.

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 пластьях сучки размером:	
а) сквозные	а) до $\frac{1}{5}$ ширины клепки, но не более 20 мм, в количестве до 2 шт. на клепку	а) до $\frac{1}{4}$ 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.)

## 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 однокопных 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

### 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	"
Вкладыша стр. 7	2-я графа справа, в головке	щелбня	гребня	Редакции
248	6-я строка сверху	толщиие	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	предриятиям	"
303	1-я графа слева поз. 4, 1—3 строки сверху	(трешины, усущкиметки	(трешины, усущки, метики	"
322	18 и 19-я строки снизу	крошашщие	крошашщиеся	"
437	1-я строка снизу	органичнуться	ограничнуться	"

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

---

Тип. «Московский печатник». Зак. 523