

# **ПИЛОМАТЕРИАЛЫ**

**СБОРНИК СТАНДАРТОВ**

*ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ*

**СТАНДАРТГИЗ**

**1951**

<b>СССР</b> Народный комиссариат лесной промышленности Комитет стандартизации	<b>ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ</b> <i>Издание официальное</i>	ОСТ 6856 НКЛес 62
	<b>КЛЕПКА (БОКОВНИК) И ДНИЩА БУКОВЫЕ ДЛЯ БОЧЕК ПОД СЛИВОЧНОЕ МАСЛО (КОМПЛЕКТ)</b>	Взамен ОСТ 1462
		Группа Д72

### А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Клепка буковая (боковник) для бочек под сливочное масло представляет собой дощечки цилиндрической распиловки, предназначенные для составления боков бочки, а днища — скрепленные друг с другом дощечки прямой распиловки (донник), обрезанные по кругу и предназначенные для дна и крышки бочки.

Примечание. Комплект для бочки под сливочное масло представляет собой набор боковника в количестве 14—27 штук и 2 днищ для изготовления одной бочки вместимостью 51,3 кг сливочного масла.

### Б. КЛАССИФИКАЦИЯ

В зависимости от качества древесины и обработки клепка и днища подразделяются на 3 сорта: 1-й сорт, 2-й сорт и 3-й сорт.

### В. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

#### 1. Размеры

##### а) Боковник

Длина . . . . .	573 мм
Ширина на середине длины с наружной стороны . . . . .	40—100 мм
Толщина . . . . .	7 мм
Расстояние между внутренними линиями срезов уторов . . . . .	530 »
Ширина и глубина уторов . . . . .	2 »
» скоса (фаски) с внутренней стороны у конца к стороне дна . . . . .	5—7 мм
Ширина скоса (фаски) с внутренней стороны у конца к стороне крышки . . . . .	13—15 »
Толщина торца к стороне дна . . . . .	4—5 »
» » » » крышки . . . . .	2—4 »

Примечание. Общая ширина клежки боковника на середине длины в комплекте (в расстиле) с наружной стороны должна быть не менее 1280 мм.

Внесен Союзлесдревом НКЛеса СССР	Утвержден 20/X 1933 г.	Срок введения 1/VI 1934 г.
-------------------------------------	------------------------	-------------------------------

ОСТ 6856  
НКЛес 62

## Клепка (боковник) и днища буковые

## б) Днище

Диаметр . . . . . 330 мм  
Толщина . . . . . 9 »

Примечание. Минимальная ширина донника в днище не должна быть менее 75 мм для 1-го сорта, 60 мм для 2-го сорта и 50 мм для 3-го сорта.

## 2. Допускаемые отклонения в размерах

## а) Боковник

	В клепке и днище	В комплекте
По длине . . . . .	$\pm 0,5$ мм	$\pm 0,5$ мм
По толщине . . . . .	$\pm 0,5$ »	$\pm 0,5$ »

## б) Днище

	В клепке и днище	В комплекте
По диаметру в направлении длины донника . . . . .	$\pm 1$ мм	$\pm 1$ мм
По диаметру в направлении ширины донника . . . . .	— 3 »	— 3 »

## 3. Качество

Сорта клепки (боковника) и донника днищ по качеству древесины должны отвечать следующим условиям:

Наименова- ния поро- ков древесины	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт
1. Цвет дре- весины	1. Древесина должна быть белого или бледно-розового цвета	1. Допускается, кроме цветов, указанных для 1-го сорта, красноватый оттенок естественного происхождения	1. Допускается древесина красного цвета, а также полосы и пятна не гнилостного происхождения
2. Косо- слой	2. Допускается косо-слой, при котором отклонение волокон от прямого направления на всю длину составляет не более:  10 мм	15 мм	25 мм

## Клепка (боковник) и днища буковые

ОСТ — 6856  
НКЛес — 62

Продолжение

Наименова- ния поро- ков древесины	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт
3. Ложное ядро	3. Допускает- ся ложное ядро только на внутрен- ней стороне, но без гни- лостных прослоек темного и белого цвета	3. Допускается лож- ное ядро без гни- лостных прослоек темного и белого цвета на внутрен- ней стороне с вы- ходом на наруж- ную сторону не более $\frac{1}{5}$ ширины	3. Допускается лож- ное ядро без гни- лостных прослоек темного и белого цвета на обеих сторонах
4. Синева	4. Не допу- скается	4. Допускается от- дельными пятнами	4. Допускается
5. Сучки здоровые вполне сросшие- ся	5. Не допу- скаются	5. Допускаются суч- ки здоровые вполне сросшиеся размером по наи- большей оси до 15 мм, в количе- стве не более од- ного сучка в каж- дой клепке боков- ника и в доннике днища	5. Допускаются суч- ки здоровые вполне сросшиеся раз- мером по наиболь- шей оси до 15 мм, в количестве в каждой клепке бо- ковника и в дон- нике днища не бо- лее 2 штук, если они расположены на расстоянии не менее 100 мм друг от друга
6. Сучки выпадаю- щие	6. Не допу- скаются	6. Допускаются суч- ки выпадающие размером до 2 мм в количестве не более 2 штук в клепке боковника и в доннике днища	6. Допускаются суч- ки выпадающие размером до 2 мм в количестве не более 5 шт. в клеп- ке боковника и в доннике днища
7. Трещи- ны	7. Не допу- скаются	7. Допускается не более одной сквоз- ной торцевой тре- щины длиной от 10 до 50 мм с од- ного торца или в сумме на обоих торцах, но при условии	7. Допускается не более одной сквоз- ной торцевой тре- щины длиной от 1 до 100 мм с одного торца или в сумме на обоих торцах, но при условии их

ОСТ	6856
НКЛес	62

## Клепка (боковник) и днища бочковые

Продолжение

Наименования пороков древесины	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт
		их расположения в плоскости, совпадающей с любым направлением радиуса боковника или днища	расположения в плоскости, совпадающей с любым направлением радиуса боковника или днища
Примечание. Трещины сквозные длиной до 10 мм не учитываются			

Пороки древесины, не упомянутые в настоящем стандарте, не допускаются.

## 4. Обработка

1. Обработка должна быть произведена механическим способом.

2. Клепка боковника должна иметь форму вогнутой, расширенной по середине и суженной к торцам дощечки.

3. В клепке боковника уторы должны быть расположены на одинаковом расстоянии от торцев.

4. В клепке боковника 3-го сорта допускается наличие отколов на углах, если они не доходят до утора.

5. Днища должны иметь форму правильного круга и острый срез по окружности под углом 60—70°, причем ширина скоса (фаски) должна быть с наружной стороны на  $\frac{1}{3}$  толщины, а с внутренней — на  $\frac{2}{3}$  толщины донника.

6. Количество донника в днище для всех сортов не должно быть более 3—4 штук.

7. Днища 1-го и 2-го сортов должны быть составлены из одноцветного донника.

8. В днище донник должен быть или плотно прифугован или иметь просвет в середине до 0,5 мм и скреплен двумя железными шпильками длиной 25 мм и толщиной 2 мм.

В днищах 3-го сорта допускается просвет между донником в местах соединения по окружности размером не более 1 мм.

9. Клепка боковника и днища должна быть чисто и гладко острогана и офугована в соответствии с формой бочки.

В боковнике и днищах 1-го сорта задиры не допускаются. Недострожка допускается на внутренней стороне не более чем на  $\frac{1}{10}$  ширины клепки боковника и донника днищ.

В клепке боковника и днищах 2-го сорта допускаются с обеих сторон задиры глубиной не более 0,5 мм. Недострожка допускается с внутренней стороны не более чем на  $\frac{1}{5}$  ширины, а с наружной—не более чем на  $\frac{1}{10}$  ширины клепки боковника и донника днищ.

В клепке боковника и днищах 3-го сорта допускаются задиры с обеих сторон глубиной не более 1 мм. Недострожка допускается с обеих сторон не более чем на половину ширины клепки боковника и донника днищ.

В боковнике и днищах 2-го и 3-го сортов сучки выпадающие должны быть заделаны казеиновым клеем.

#### 5. Влажность

Влажность древесины сдаваемой клепки боковника и донника днищ не должна превышать 16%.

Влажность определяется по формуле:

$$K = \frac{A - B}{B} \cdot 100,$$

где:

$K$  — влажность образца в процентах,

$A$  — вес испытуемого образца до высушивания,

$B$  — вес того же образца, доведенного в сушильном шкафу при температуре 100—105°C до постоянного веса.

#### Г. УПАКОВКА

1. Клепка должна подбираться заводами по сортам в однотонные по цвету комплекты для одной пачки.

2. Клепчины боковника упаковывают в пачки по 5 комплектов, а днища по 25 шт. в каждой пачке.

Примечание. Подбор однотонных днищ в пачки не требуется.

3. Количество недостроганной клепки боковника в 1-м сорте не должно превышать 2 шт. на комплект и 10 шт. на пачку, во 2-м сорте—3 шт. на комплект и 15 шт. на пачку и в 3-м сорте—6 шт. на комплект и 30 шт. на пачку.

4. Количество клепки боковника 2-го сорта с наличием на наружной стороне полос негнилостного происхождения и ложного ядра не должно превышать 6 шт. на комплект и 30 шт. на пачку.

5. Количество клепки боковника 2-го сорта с задиром не должно превышать 2 шт. на комплект и 10 шт. на пачку, а в 3-м сорте — 3 шт. на комплект и 15 шт. на пачку.

6. Количество клепки боковника 2-го сорта с наличием сучков здоровых вполне сросшихся не должно превышать 6 шт. на комплект и 30 шт. на пачку, а в 3-м сорте — 8 шт. на комплект и 40 штук на пачку.

7. На каждой пачке клепки боковника и днищ должен быть указан сорт клепки.

8. Каждая пачка клепки боковника туго обвязывается по длине в двух местах с соединением обвязок между собой отоженной железной проволокой.

Каждая пачка днищ скрепляется накрест отоженной железной проволокой.

По соглашению сторон допускается упаковка пачек в деревянные клетки-решетки.

Примечание. Скрепление пачек проволокой должно производиться таким образом, чтобы при этом не портилась клепка боковника и днища.

#### Д. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

1. После внешнего осмотра всей сдаваемой партии отбираются и растюкуются по указанию приемщика до 5% предъявленных к сдаче комплектов для определения их ответственности техническим условиям стандарта.

2. В партии клепки боковника и днищ 1-го сорта допускается наличие клепки 2-го сорта в количестве не более 5% и 3-го сорта в количестве не более 1%.

В партии клепки боковника и днищ 2-го сорта допускается клепка 3-го сорта в количестве не более 5% и брака не более 1%.

При указанных условиях сдаваемая партия клепки боковника и днищ подлежит приемке без пересортировки.

Примечание. Под браком понимается клепка боковника и днища, не отвечающие условиям 3-го сорта, но дающие возможность собрать бочку.

3. Если первое освидетельствование растюкованных согласно п. 1 комплектов даст неудовлетворительные результаты, допускается дополнительная растюковка и освидетельствование еще 10% комплектов.

Результат освидетельствования в этом случае определяется как среднее арифметическое обоих освидетельствований и является окончательным.

4. Клепка учитывается комплектами.

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

### 1. Пиломатериалы (доски, бруски, брусья)

	<i>Стр.</i>
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 железнодорож- ных 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 сор- тировки . . . . .	175

### 2. Заготовки

ГОСТ 3490—46 Заготовки черновых хвойных пород досчатые и брусковые	179
ГОСТ 4188—48 Заготовки хвойных пород для деталей сельскохозяйст- венных машин . . . . .	195
ГОСТ 4763—49 Заготовки твердых лиственных пород для деталей сельско- хозяйственных машин . . . . .	207



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 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