

# **ПИЛОМАТЕРИАЛЫ**

**СБОРНИК СТАНДАРТОВ**

*ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ*

**СТАНДАРТГИЗ**

**1951**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Всесоюзный<br>Комитет Стандартов<br>при<br>Совете Министров<br>СССР | ГОСУДАРСТВЕННЫЙ<br>ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ | ГОСТ 1878—47                           |
|   | КЛЕПКА ДЛЯ БОЧЕК<br>ПОД РЫБУ            | Взамен<br>ГОСТ В-1878—42<br>Группа Д72 |

Настоящий стандарт распространяется на клепку для деревянных бочек под рыбу.

### I. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

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

2. В зависимости от назначения бочек клепка подразделяется на клепку для заливных бочек и на клепку для сухарных бочек.

3. Для изготовления клепки применяются следующие породы древесины: осина, липа, осокорь, сосна, ель, пихта, лиственница и кедр.

Примечание. Клепка из сосновой древесины для заливных бочек №№ 5, 8 и 10 не допускается.

4. Размеры клепки устанавливаются согласно нижеследующей таблице:

м.м.

| №№ Г/П.<br>Емкость боч-<br>ек в литрах | Назначение<br>клепки | Боковик |        |                                   |   | Донник |         |              |
|--|----------------------|---------|--------|-----------------------------------|---|--------|---------|--------------|
|  |                      | Длина   | Ширина | Толщина<br>плос-<br>кой<br>клепки | Толщина<br>цилин-<br>дриче-<br>ской<br>клепки | Длина  | Ширина  | Толщи-<br>на |
| 1 30                                   | Для заливн. бочек    | 510     | 50—110 | 19                                | 18  | 300    | 80—140  | 19           |
| 2 50                                   | " "                  | 600     | 60—120 | 22                                | 20  | 360    | 80—150  | 22           |
| 3 100                                  | " "                  | 720     | 60—140 | 22                                | 20  | 440    | 80—170  | 23           |
| 4 150                                  | " "                  | 780     | 60—140 | 25                                | 24  | 530    | 80—190  | 25           |
| 5 150                                  | " "                  | 490     | 70—140 | 30                                | 27  | 750    | 100—190 | 30           |
| 6 175                                  | " "                  | 920     | 60—140 | 25                                | 24  | 530    | 80—190  | 25           |
| 7 250                                  | " "                  | 920     | 60—140 | 25                                | 24  | 600    | 80—190  | 25           |
| 8 250                                  | " "                  | 640     | 70—140 | 32                                | 31  | 810    | 100—190 | 35           |
| 9 300                                  | " "                  | 920     | 60—140 | 27                                | 26  | 660    | 90—190  | 30           |
| 10 300                                 | " "                  | 570     | 70—140 | 32                                | 31  | 950    | 100—190 | 35           |

Внесен Министерством  
лесной промышленности  
СССР

Утвержден Всесоюзным  
Комитетом Стандартов  
3/XII 1947 г.

Срок введения  
1/IV 1948 г.

## *Продолжение*

| № № п/п. | Емкость бочек в литрах | Назначение клепки   | Боковик |        |         |       | Донник |         |    |
|----------|------------------------|---------------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----|
|          |                        |                     | Длина   | Ширина | Толщина | Длина | Ширина | Толщина |    |
| 1        | 100                    | Для сухотарн. бочек | 720     | 50—140 | 22      | 20    | 440    | 50—170  | 22 |
| 2        | 150                    | " " "               | 780     | 50—140 | 25      | 24    | 530    | 50—170  | 25 |
| 3        | 250                    | " " "               | 920     | 60—140 | 25      | 24    | 600    | 60—190  | 25 |
| 4        | 300                    | " " "               | 920     | 60—140 | 27      | 26    | 660    | 80—190  | 30 |

### Примечания:

- Клепка шириной до 80 *мм* допускается к поставке в количестве до 40% от общей партии.
  - Количество клепок донника должно составлять не более 30% от общего количества поставляемых клепок.
  - Количество клепки по размерам длины и назначению устанавливается в заказе.

5. Отклонения от установленных размеров клепки допускаются:

|                     | Для пиленої<br>клепки | Для колотої<br>клепки |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| По длине . . . . .  | +5 mm                 | +5 mm                 |
| » 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   |   |
|--------------------------------|---|---|
|                                | в клепке для заливных бочек   | в клепке для сухотарных бочек                     |
| 1. Сучки сросшиеся твердые     | <p>1. Не учитываются сучки размером до:<br/>10 мм</p> <p>Учитываемые сучки допускаются только на пластиах размером:</p> <p>от 11 до 20 мм не более 2 шт.</p> <p>или</p> <p>от 21 до 30 мм не более 1 шт.</p> <p>при условии, что размер сучка не превышает <math>\frac{1}{4}</math> ширины клепки</p> | <p>15 мм</p> <p>от 16 до 30 мм не более 3 шт.</p> |

## Клепка для бочек под рыбу

ГОСТ 1878—47

## Продолжение

| Наименования пороков древесины  | Нормы допускаемых пороков  |  |
|---|--|--|
|   | в клепке для заливных бочек  | в клепке для сухотарных бочек  |
| 2. Сучки несросшиеся  | 2. Допускаются только на пластиах сучки размером:<br>до 15 мм не более 2 шт. или от 16 до 25 мм не более 1 шт., если размер сучка не превышает $\frac{1}{5}$ ширины клепки                     | до 30 мм не более 2 шт., если размер сучка не превышает $\frac{1}{4}$ ширины клепки  |
| 3. Гниль (внутренняя, заболонная, наружная, трухлявая, мрамор и заболонная красина) | 3. Не допускается  |  |
| 4. Внутренняя красина и пятнистость   | 4. Допускается в виде пятен и полос, если древесина пораженной части по твердости не отличается от окружающей ее здоровой древесины  |  |
| 5. Трещины (отдуши, трещины усушки)   | 5. Допускаются поверхностные глубиной не более $\frac{1}{10}$ толщины и протяжением не более $\frac{1}{10}$ длины клепки, при расположении не ближе 100 мм от торцев и 75 мм от середины длины | 5. Допускаются поверхностные глубиной не более $\frac{1}{4}$ толщины, протяжением не более $\frac{1}{4}$ длины клепки и при размещении их, установленном для клепок заливных бочек |

*Продолжение*

| Наименования пороков древесины      | Нормы допускаемых пороков  |  |
|-------------------------------------|--|--|
|                                     | в клепке для заливных бочек  | в клепке для сухотарных бочек  |
| 6. Косослой (наклон годичных слоев) | 6. Допускается при отклонении волокон или годичных слоев от прямого направления не более 5 %   |  |
| 7. Червоточина                      | 7. Не допускается  | 7. Допускается не более двух ходов на клепку   |
| 8. Сердцевинная трубка              | 8. Допускается при залегании на глубину не более 4 мм  |  |
| 9. Прорость                         | 9. Допускается односторонняя глубиной не более $\frac{1}{5}$ толщины и протяжением не более $\frac{1}{10}$ длины клепки, при расположении не ближе 100 мм от торцов и 75 мм от середины длины клепки | 9. Допускается односторонняя глубиной не более $\frac{1}{4}$ толщины и протяжением не более $\frac{1}{10}$ длины клепки, при размещении, установленном для клепок заливных бочек |
| 10. Смоляные кармашки (серница)     | 10. Допускаются односторонние, на наружной стороне пласти глубиной не более $\frac{1}{3}$ толщины клепки и при расположении не ближе 100 мм от торцов и 75 мм от середины длины клепки               | 10. Допускаются  |
| 11. Водослой                        | 11. Допускается в виде несквозных пятен и полос  | 11. 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) местные отколы и отщепы древесины допускаются глубиной: для клепки заливных бочек до 3 *мм*, а для сухотарных бочек до 6 *мм*. Тупой обзол допускается: до 5 *мм* в клепках для заливных бочек и до 10 *мм* в клепках для сухотарных бочек.

## 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 рассортованной по назначению (для заливных и сухотарных бочек), породам, способу изготовления и размерам длины.

11. Приемка клепки производится путем осмотра пробы, отобранный 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.

*П р и м е ч а н и е.* 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 4. Таблица. Размеры длины (в мм): донника заливных бочек №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7 и 9 и для всех сухотарных бочек заменены новыми:

| № №<br>п/п. | Назначение клепки  | Донник<br>Длина |
|-------------|--------------------|-----------------|
| 1           | Для заливных бочек | 330             |
| 2           | " " "              | 390             |
| 3           | " " "              | 460             |
| 4           | " " "              | 540             |
| 5           | " " "              | 770             |
| 7           | " " "              | 630             |
| 9           | " " "              | 690             |
| <hr/>       |                    |                 |
| 1           | „ сухотарных „     | 460             |
| 2           | " " "              | 540             |
| 3           | " " "              | 630             |
| 4           | " " "              | 690             |

Раздел дополнен новым пунктом:

«б. Влажность древесины клепок не должна превышать 25% абр.»

Пункт 6. Подпункты 1 и 2 дополнены новыми примечаниями:

«б. В клепке для заливных бочек общее количество учитываемых сучков не должно превышать 2 шт. на клепку.

7. В клепке для сухотарных бочек общее количество сучков или сквозных червоточин не должно превышать 3 шт. на клепку».

Пункт 6. Позиция 7 изложена в новой редакции:

| Наименования пороков древесины | Нормы допускаемых пороков   |   |
|--------------------------------|-----------------------------|---|
|                                | в клепке для заливных бочек | в клепке для сухотарных бочек   |
| 7. Червоточина                 | 7. Не допускается           | 7. Поверхностная допускается глубиной не более $1/3$ толщины клепки<br>Сквозная допускается не более двух ходов на клепку |

(Пост. № 555 14/IX—48 г.)

## СОДЕРЖАНИЕ

### 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 сугревых 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 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 консистенг-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 пичленная 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 |

Л153105 Стандартгиз. Подп. к печ. 13/VI 1951 г. 29 л. л. Тир. 8000  
Тип. «Московский печатник». Зак. 523