

# 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 |
|   |   | Группа Д72               |

Настоящий стандарт распространяется на клепку для деревянных бочек под рыбу.

### 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 клепку для заливных бочек и на клепку для сухотарных 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:

мм

| №№ п/п. | Емкость бочки в литрах | Назначение клепки | Боковик |        |                |                       | Донник          |         |        |         |
|---------|------------------------|-------------------|---------|--------|----------------|-----------------------|-----------------|---------|--------|---------|
|         |                        |                   | Длина   | Ширина | Толщина        |                       |                 | Длина   | Ширина | Толщина |
|         |                        |                   |         |        | плоской клепки | цилиндрической клепки | древяной клепки |         |        |         |
| 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 клепок   | Боковик |        |         |                | Донник |        |         |
|---------|------------------------|---------------------|---------|--------|---------|----------------|--------|--------|---------|
|         |                        |                     | Длина   | Ширина | Толщина |                | Длина  | Ширина | Толщина |
|         |                        |                     |         |        | плоской | цилиндрической |        |        |         |
| 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:

1. Клепка шириной до 80 мм допускается к поставке в количестве до 40% от общей партии.

2. Количество клепок донника должно составлять не более 30% от общего количества поставляемых клепок.

3. Количество клепок по размерам длины и назначению устанавливается в заказе.

5. Отклонения от установленных размеров клепки допускаются:

|                     | Для пиленой<br>клепки | Для колотой<br>клепки |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| По длине . . . . .  | $\pm 5$ мм            | $\pm 5$ мм            |
| » толщине . . . . . | $\pm 1$ »             | $\pm 5$ »             |

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

| Наименования пороков древесины | Нормы допускаемых пороков   |                               |
|--------------------------------|---|-------------------------------|
|                                | в клежке для заливных бочек   | в клежке для сухотарных бочек |
| 1. Сучки сросшиеся твердые     | 1. Не учитываются сучки размером до:<br>10 мм   15 мм                     |                               |
|                                | Учитываемые сучки допускаются только на<br>пластьях размером:             |                               |
|                                | от 11 до 20 мм не более 2 шт.   | от 16 до 30 мм не более 3 шт. |
|                                | или<br>от 21 до 30 мм не более 1 шт.                                      |                               |
|                                | при условии, что размер сучка не превышает<br>$\frac{1}{4}$ ширины клепок |                               |

## Продолжение

| Наименования пороков древесины   | Нормы допускаемых пороков  |  |
|--|--|--|
|  | в клепке для заливных бочек  | в клепке для сухотарных бочек  |
| 2. Сучки несросшиеся   | 2. Допускаются только на пластьях сучки размером:<br>до 15 мм не более<br>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<br>2 шт., если размер сучка не превышает $\frac{1}{4}$ ширины клепки   |
| Примечания:  |  |  |
| 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. Сучки на кромках не допускаются.  |  |  |
| 4. Число клепок с учитываемыми сучками не должно превышать 30% общего числа клепок в партии.                                   |  |  |
| 5. В клепках для бочек барабанного типа №№ 5, 8 и 10 несросшиеся сучки не допускаются.   |  |  |
| 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 (отлупы, 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 клежке для заливных бочек  | в клежке 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 клежку   |
| 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 клежки, при расположении не ближе 100 мм от торцев и 75 мм от середины длины клежки | 9. Допускается односторонняя глубиной не более $\frac{1}{4}$ толщины и протяжением не более $\frac{1}{10}$ длины клежки, 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 клежки и при расположении не ближе 100 мм от торцев и 75 мм от середины длины клежки               | 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 клежки допускаются: отклонения от параллельности, кривизна и крыловатость в пределах допускаемых отклонений от установленных размеров;

б) торцы клепки должны быть опилены под прямым углом; неперпендикулярность оторповок 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 рассортированной по назначению (для заливных и сухотарных бочек), 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 4. Таблица. Размеры длины (в мм); донника заливных бочек №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7 и 9 и для всех сухотарных бочек заменены новыми:

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

Раздел дополнен новым пунктом:

«5а. Влажность древесины клепок не должна превышать 25% абс.»

Пункт 6. Подпункты 1 и 2 дополнены новыми примечаниями:

«6. В клежке для заливных бочек общее количество учитываемых сучков не должно превышать 2 шт. на клежку.

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

Пункт 6. Позиция 7 изложена в новой редакции:

| Наименования пороков древесины | Нормы допускаемых пороков   |   |
|--------------------------------|-----------------------------|---|
|                                | в клежке для заливных бочек | в клежке для сухотарных бочек   |
| 7. Червоточина                 | 7. Не допускается           | 7. Поверхностная допускается глубиной не более $\frac{1}{3}$ толщины клепки<br>Сквозная допускается не более двух ходов на клежку |

(Пост. № 555 14/IX—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<br>одноконных и пароконных повозок . . . . . | 229 |
| ОСТ НКЛес 7203/84 Болванки деревянные для погонялок и вальков<br>к ткацким станкам . . . . .                    | 234 |

### 3. Клепка

|   |     |
|---|-----|
| ОСТ НКЛес 186 Клепка для деревянных водонапорных труб с рабочим<br>давлением от 0,75 до 6 ат . . . . .    | 241 |
| ГОСТ 173—47 Клепка для бочек под минеральные масла и консистент-<br>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<br>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-<br>ческие условия . . . . .        | 289 |
| ГОСТ 4534—48 Кряжи пиловочные мягких лиственных пород. Сортамент<br>и технические условия . . . . . | 296 |
| ГОСТ 3970—47 Бревна длинные хвойных пород для деревянных судов<br>(барж) . . . . .                  | 301 |
| ГОСТ 1017—50 Бревна для карандашного производства. Технические<br>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.<br>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<br>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