

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

СТАНДАРТГИЗ

1951

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Всесоюзный Комитет Стандартов при Совете Министров СССР | ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ | ГОСТ 1878—47 |
| | КЛЕПКА ДЛЯ БОЧЕК ПОД РЫБУ | Взамен 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, предназначаемая 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 | | | |
| 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/ХІІ 1947 г.

Срок введения
 1/IV 1948 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

Продолжение

| №№ п/п. | Емкость бочек в литрах | Назначение клепки | 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 клепки по размерам длины и назначению устанавливается в заказе.

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

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: 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 |
| 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 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 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 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