

# ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

*ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ*

СТАНДАРТГИЗ

1951

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| Всесоюзный<br>Комитет Стандартов<br>при<br>Совете Министров<br>СССР | ГОСУДАРСТВЕННЫЙ<br>ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ | ГОСТ 4971—49 |
|   | КЛЕПКА ДУБОВАЯ<br>ДЛЯ БОЧЕК ПОД ПИВО    |              |
|   |   | Группа Д72   |

Настоящий стандарт распространяется на дубовую клепку для бочек под пиво, изготовленных по ГОСТ 4972—49 «Бочки дубовые для пива».

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1. Клепка изготовляется из дубовых кражей колотая или пиленая.

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

2. Размеры клепки устанавливаются согласно следующей таблице:

| Емкость бочек<br>в л | Размеры в мм |        |         |        |        |         |
|----------------------|--------------|--------|---------|--------|--------|---------|
|                      | Боковик      |        |         | Донник |        |         |
|                      | Длина        | Ширина | Толщина | Длина  | Ширина | Толщина |
| 50                   | 610          | 70—110 | 45      | 390    | 70—160 | 40      |
| 100                  | 730          | 70—120 | 45      | 475    | 70—160 | 40      |
| 150                  | 830          | 70—130 | 45      | 525    | 70—160 | 40      |

Все размеры, указанные в таблице, установлены для древесины влажностью более 30% абс.

Примерное соотношение боковика и донника в бочкокомплекте должно быть: боковика 70%, донника 30%; соотношение определяется по набору ширины.

Отклонения от установленных размеров допускаются:

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| по длине . . . . .             | + 10 мм |
| » минимальной ширине . . . . . | — 3 »   |
| » толщине . . . . .            | ± 3 »   |

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| Внесен Министерством<br>пищевой<br>промышленности СССР | Утвержден Всесоюзным<br>Комитетом Стандартов<br>17/VI 1949 г. | Срок введения<br>1/X 1949 г. |
|--|---|------------------------------|

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

| Наименования пороков древесины   | Нормы допускаемых пороков   |
|--|---|
| 1. Сучки сросшиеся твердые   | <p>Не учитываются сучки размером до 10 мм. Учитываемые сучки допускаются на пласть несквозные размером не более 25 мм в количестве не более 2 шт. на клепку, при условии их расположения в боковике не ближе 80 мм от торца и 75 мм от середины клепки.</p> <p>Учитываемые сучки на кромках не допускаются.</p> |
| 2. Сучки несросшиеся   | <p>Не допускаются</p>   |
| <p>Примечания:</p>   |   |
| <p>1. Размер сучка измеряется расстоянием между двумя касательными к контуру сучка, проведенными параллельно оси клепки.</p> |   |
| <p>2. На концах клепки, отходящих при оторцовках, на длине от торцев не более 20 мм учитываемые сучки допускаются.</p>       |   |
| 3. Гниль (внутренняя, заболонная, наружная ситовая и трухлявая), червоточина и сердцевинная трубка                           | <p>Не допускаются</p>   |
| 4. Внутренняя красина  | <p>Допускается несквозная, в виде полос, при условии что древесина пораженной части по твердости не отличается от окружающей ее здоровой древесины</p>  |
| 5. Синевя  | <p>Допускается поверхностная</p>  |
| 6. Заболонь  | <p>Допускается у одной из кромок размером не более 4 мм от кромки, без ограничения по длине клепки</p>  |
| 7. Косослой  | <p>Допускается, при условии что отклонение волокон от прямого направления не превышает 6% длины клепки</p>  |
| 8. Трещины   | <p>Допускаются торцевые трещины односторонние и сквозные длиной с одного конца клепки или в сумме с обоих концов не более 40 мм.</p> <p>Волосные трещины допускаются</p>  |
| 9. Прорость  | <p>Допускается односторонняя глубиной не более 5 мм</p>   |
| 10. Свиленатость, завиток, плесень и химические окраски  | <p>Допускаются</p>  |

4. В клежке остова угол наклона годовых слоев (радиальность), образуемый касательной, проведенной к дуге годового слоя, и пластью, должен быть не менее  $60^\circ$ .

В клежке доньев угол наклона годовых слоев не ограничивается.

5. Клепка пиленая должна иметь взаимно параллельные стороны; отклонение 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.

Примечание. По соглашению сторон для ручного изготовления бочек в клежке допускается односторонняя кривизна со стрелой прогиба не более 2% длины клежки.

6. Торцы клепки должны быть опилены под прямым углом; неперпендикулярность оторцовок допускается до 5 мм.

7. Местные отколы и отщепы древесины допускаются глубиной не более 3 мм, а боковые сколы у торцев — до 6 мм.

8. Колотая клепка должна быть чисто отесана. Заколы, зарубы и отщепы допускаются глубиной не более 4 мм.

## II. УКЛАДКА И ХРАНЕНИЕ

9. Клепка должна укладываться на подкладках высотой не менее 30 см из здоровой окоренной древесины в клетки перекрещивающимися рядами с укрытием торцев «в потай» и с промежутками между отдельными клепками в горизонтальном ряду не менее 20 мм. В каждую клетку укладывают клепку одинаковой длины.

10. Между двойными рядами клеток должны быть оставлены проходы шириной не менее 0,75 м, а в рядах через каждые две клетки—интервалы шириной 0,4 м.

11. Клепка должна укладываться на сухих местах, очищенных от травы, щепы и мусора, а зимой — от снега.

12. Клепка в клетках и при транспортировании должна предохраняться от действия прямых солнечных лучей, дождя и ветра.

## III. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ, ОТБОРА И УЧЕТА

13. Клепка должна быть предъявлена к сдаче рассортированной по способу изготовления (пиленая или колотая) и размерам.

14. Приемка клепки производится путем поштучного осмотра и обмера. Приемщику разрешается произвести выбо-

рочную приемку путем осмотра и обмера пробы, отобранной в количестве до 10% предъявленной к сдаче партии.

Отбор проб производится от всех размеров клепки в сдаваемой партии пропорционально.

15. Если в пробе окажется не более 3% клепок, не соответствующих требованиям настоящего стандарта, партия принимается, причем процент некондиционности клепки распространяется на всю партию.

16. Если в пробе окажется более 3% клепок, не соответствующих требованиям настоящего стандарта, то отбирается вторичная проба в удвоенном количестве.

Если вторичная проба содержит более 3% брака, то предъявленная партия забраковывается.

17. 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.

18. Учет клепки производится поштучно или в кубических метрах плотной массы с точностью до 0,005 м<sup>3</sup>.

## 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