ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

СТАНДАРТГИЗ
1951

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

Всесоюзный Комитет Стандартов при Совете Министров СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 4971—49
	КЛЕПКА ДУБОВАЯ 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».

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1. Клепка изготовляется из дубовых кряжей колотая или пиленая.

Примечание. Клепка, предназначаемая для изготовления остова бочки, называется боковиком, а для изготовления донъев — донником.

2. Размеры клепки устанавливаются согласно следующей таблице:

Емкость бочек 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 пищевой промышленности СССР	Утвержден Всесоюзным Комитетом Стандартов 17/VI 1949 г.	Срок введения 1/X 1949 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

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	Не учитываются сучки размером до 10 *мм*. Учитываемые сучки допускаются на пластях 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. Учитываемые сучки на кромках не допускаются.
2. Сучки несросшиеся	Не допускаются
Примечания: 1. Размер сучка измеряется расстоянием между двумя касательными к контуру сучка, проведенными параллельно оси клепки. 2. На концах клепки, отходящих при оторцовках, на длине от торцев не более 20 *мм* учитываемые сучки допускаются.	
3. Гниль (внутренняя, заболонная, наружная ситовая и трухлявая), червоточина и сердцевинная трубка	Не допускаются
4. Внутренняя краснина	Допускается несквозная, в виде полос, при условии что древесина пораженной части по твердости не отличается от окружающей ее здоровой древесины
5. Синева	Допускается поверхностная
6. Заболонь	Допускается у одной из кромок размером не более 4 *мм* от кромки, без ограничения по длине клепки
7. Косослой	Допускается, при условии что отклонение волокон от прямого направления не превышает 6% длины клепки
8. Трещины	Допускаются торцевые трещины односторонние и сквозные длиной с одного конца клепки или в сумме с обоих концов не более 40 *мм*. Волосные трещины допускаются
9. Прорость	Допускается односторонняя глубиной не более 5 *мм*
10. Свилеватость, завиток, плесень и химические окраски	Допускаются

4. В клепке остова угол наклона годовых слоев (радиальность), образуемый касательной, проведенной к дуге годового слоя, и пластью, должен быть не менее 60°.

В клепке 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 клепке допускается односторонняя кривизна со стрелой прогиба не более 2% длины клепки.

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 $м^3$.

СОДЕРЖАНИЕ

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

Стр.

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 консистентные 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 технические 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
gost.e-ecolog.ru