

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

СТАНДАРТГИЗ

1951

Перепечатка воспрещена

1. ФОРМА И РАЗМЕРЫ

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

MM

| Б о к о в и к | | | Д о н н и к | | |
|--|--------|---------|--|--------|---------|
| Длина | Ширина | Толщина | Длина | Ширина | Толщина |
| 1150 } 1100 } 1050 } 1000 } 950 } 900 } | 60—130 | 36 | 850 } 800 } 750 } 700 } 650 } 600 } | 60—150 | 36 |

1. Количество донника (в штуках) не должно превышать 30% общего количества поставляемой клепки. При этом донника длиной 700; 650 и 600 мм не должно быть более 15% общего количества клепок.

2. Допускается поставка клепки шириной 60—69 мм в количестве не более 10% от общего количества поставляемой клепки; при этом донника не должно быть более 3%.

3. Отклонения от установленных размеров допускаются:

по длине ± 10 мм

» толщине + 3 »

— 2 —

Примечание. При ширине боковика свыше 110 мм отклонение по толщине в сторону уменьшения не допускается.

18 Пиломатериалы

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4. Клепка должна быть радиально выпиленная или выколота, причем отклонение от радиальности допускается такое, при котором сердцевинные лучи в древесине не выходят с одной пласти клепки на другую, противоположную.

5. По качеству древесины клепка должна удовлетворять следующим требованиям:

| Наименования пороков древесины | Нормы допускаемых пороков |
|--|---|
| <p>1. Сучки:</p> <p>а) сросшиеся твердые</p> <p>б) сучки несросшиеся, рыхлые и табачные</p> | <p>Не учитываются размером до 15 мм.</p> <p>Допускаются в боковике односторонние сучки размером не более 10 мм при условии их расположения не ближе 80 мм от середины клепки по ее длине и от торцев и 10 мм от ребер, а также следы сшивных сучков только на одной пласте (за исключением мест уторов) длиной не более 50 мм, глубиной не более 3 мм с выходом на кромку на глубину не более 3 мм.</p> <p>В доннике допускаются такие же сучки при расположении их не ближе 10 мм от ребер и независимо от их расположения по отношению к середине и торцам клепки.</p> <p>Примечание. Размер сучка измеряется расстоянием между двумя касательными к контуру сучка, проведенными параллельно продольной оси клепки.</p> <p>Не допускаются</p> |
| <p>2. Завитки</p> | <p>Допускаются в боковике на расстоянии не менее 50 мм от середины клепки по длине, а в доннике — в любом месте</p> |
| <p>3. Гниль (внутренняя заболонная, наружная—ситовая и трухлявая), червоточина и сердцевинная трубка</p> | <p>Не допускаются</p> |
| <p>4. Внутренняя красина</p> | <p>Допускается несквозная в виде полос, при условии что древесина пораженной части по твердости не отличается от окружающей ее здоровой древесины</p> |

Продолжение

| Наименования пороков древесины | Нормы допускаемых пороков |
|--|--|
| 5. Синева | Допускается поверхностная |
| 6. Заболонь | Допускается на кромке боковика с выходом только на одну пластъ размером не более 3 мм по середине длины клепки с постепенным увеличением до 6 мм у торца |
| 7. Косослой и перерезание волокон | Допускается, при условии что одно и то же волокно не переходит на противоположные пласти или кромки клепки и что отклонение волокон от прямого направления на пластах не превышает 6% длины клепки |
| 8. Трещины | Допускаются торцевые трещины односторонние и сквозные длиной с одного конца не более 30 мм или в сумме с обоих концов не более 40 мм |
| 9. Прорость | Допускается односторонняя глубиной не более 3 мм |
| 10. Свилеватость, плесень и химические окраски | Допускаются |

Примечание. Пороки древесины устанавливаются по ГОСТ 2140—43 «Пороки древесины».

6. Влажность древесины клепки не нормируется.

7. Клепка пиленая должна иметь взаимно параллельные стороны; отклонение от параллельности сторон, кривизна и крыловатость не должны превышать 2 мм; в колотой клежке отклонение от параллельности сторон и крыловатость не должны превышать 5 мм.

В колотой клежке допускается односторонняя кривизна со стрелой прогиба не более 2% от длины клежки.

Примечание. Толщина пиленой и колотой клежки с непараллельными пластами должна находиться в пределах допускаемых размеров, установленных настоящим стандартом (пп. 2 и 3).

8. Торцы клежки должны быть опилены под прямым углом.

9. Заделка пороков древесины и дефектов обработки не допускается.

10. Колотая клежка должна быть чисто отесана. Заколы, зарубы и отщепы допускаются глубиной с одной стороны или в сумме с двух противоположных сторон не более 3 мм.

III. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

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

12. Приемка клепки производится путем поштучного осмотра и обмера. Приемщику разрешается произвести выборочную 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.

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

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

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

16. 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 настоящим стандартом отклонения при измерении длины и толщины в расчет не принимаются.

17. Учет клепки производится поштучно или в кубических метрах плотной массы с точностью до 0,001 м³.

IV. УКЛАДКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

18. Клепка должна укладываться на подкладках высотой не менее 30 см из здоровой окоренной древесины в клетки рядами с прокладками между ними из той же клепки. Расстояние между клепками в горизонтальном ряду должно быть не менее 20 мм, а между прокладками — не менее 30 см.

В каждую клетку укладывают клепку одинаковой длины.

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

20. Между рядами клеток должны быть оставлены проходы шириной не менее 0,75 м.

21. Для предохранения клепки от действия солнечных лучей и влаги клетки должны быть сверху закрыты кровлями или навесами.

22. При транспортировке на открытых железнодорожных платформах или баржах клепка должна предохраняться от действия прямых солнечных лучей, дождя и ветра.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

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 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 железнодорож- ных 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 сор- тировки | 175 |

2. Заготовки

| | |
|---|-----|
| ГОСТ 3490—46 Заготовки черновых хвойных пород досчатые и брусковые | 179 |
| ГОСТ 4188—48 Заготовки хвойных пород для деталей сельскохозяйст- венных машин | 195 |
| ГОСТ 4763—49 Заготовки твердых лиственных пород для деталей сельско- хозяйственных машин | 207 |

| | |
|---|-----|
| 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 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