

ГОСТ 9463—88

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

---

---

**ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ  
ХВОЙНЫХ ПОРОД**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**Издание официальное**

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
М о с к в а**

## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

## ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД

## Технические условия

ГОСТ  
9463—88Round timber of coniferous species.  
SpecificationsМКС 79.040  
ОКП 53 1000Дата введение 01.01.91

Настоящий стандарт распространяется на круглые лесоматериалы хвойных пород, предназначенные для использования в различных отраслях промышленности и строительства.

## 1. РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1.1. В зависимости от качества древесины лесоматериалы заготавливают 1, 2 и 3-го сортов.  
1.2. Группы лесоматериалов по толщине устанавливают согласно табл. 1.

Таблица 1

| Группа лесоматериалов | Толщина, см         | Градация по толщине, см |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|
| Мелкие                | От 6 до 13 включ.   | 1                       |
| Средние               | Св. 14 до 24 включ. | 2                       |
| Крупные               | От 26 и более       | 2                       |

1.3. В зависимости от назначения круглых лесоматериалов их размеры, порода и сорт должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

| Назначение лесоматериалов                           | Код ОКП | Порода древесины   | Сорт    | Толщина, см | Длина, м        | Градация по длине, м |
|---|---------|--|---------|-------------|-----------------|----------------------|
| <b>Лесоматериалы для распиловки и строгания</b>     |         |  |         |             |                 |                      |
| 1. Для выработки пиломатериалов и заготовок:        |         |  |         |             |                 |                      |
| а) общего назначения                                | 53 1111 | Сосна, ель, пихта, лиственница, кедр   | 1; 2; 3 | 14 и более  | 3,0—6,5         | 0,25                 |
| б) черноморской сортировки, поставляемых на экспорт | 53 1111 | Сосна, ель, пихта, лиственница   | 1; 2    | 14 и более  | 4,0—8,0         | 0,25                 |
| в) северной сортировки, поставляемых на экспорт     | 53 1111 | Сосна, ель, пихта, лиственница   | 1; 2    | 14 и более  | 4,0—7,0         | 0,3                  |
| г) авиационных                                      | 53 1111 | Сосна, кедр корейский и сибирский, ель обыкновенная, аянская и сибирская, пихта европейская и кавказская, лиственница сибирская и даурская | 1       | 26 и более  | 2,75<br>3,0—6,5 | —<br>0,5             |

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1988  
© ИПК Издательство стандартов, 2004  
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2009

С. 2 ГОСТ 9463—88

Продолжение табл. 2

| Назначение лесоматериалов  | Код ОКП | Порода древесины                          | Сорт    | Толщина, см | Длина, м   | Градация по длине, м |
|--|---------|---|---------|-------------|--|----------------------|
| д) резонансных   | 53 1004 | Ель, пихта европейская и кавказская, кедр | 1       | 28 и более  | 3,0—6,5  | 0,5                  |
| е) судостроительных  | 53 1121 | Сосна, ель, пихта, лиственница, кедр      | 1; 2    | 26 и более  | 3,0—6,5  | 0,5                  |
| ж) карандашных   | 53 1111 | Кедр                                      | 1; 2    | 24 и более  | 3,0—6,5  | 0,5                  |
| з) для клепки заливных бочек   | 53 1149 | Сосна, ель, пихта, лиственница, кедр      | 1; 2    | 14 и более  | 1,0—2,7<br>2,75<br>3,0—6,5                       | 0,1<br>—<br>0,5      |
| и) для клепки сухотарных бочек и деталей ящиков                          | 53 1149 | Сосна, ель, пихта, лиственница            | 2; 3    | 13 и более  | 1,0—2,7<br>2,75<br>3,0—6,5                       | 0,1<br>—<br>0,5      |
|  |         | Кедр                                      | 2       | 13—22       | 1,0—2,7<br>2,75<br>3,0—6,5                       | 0,1<br>—<br>0,5      |
|  |         |   | 3       | 13 и более  | 1,0—2,7<br>2,75<br>3,0—6,5                       | 0,1<br>—<br>0,5      |
| к) (Исключен, Изм. № 1).   |         |   |         |             |  |                      |
| л) для изготовления брусьев проводников шахтных подъемов                 | 53 1111 | Лиственница                               | 1; 2    | 20—46       | 4,5—6,5  | 0,5                  |
| 2. Для шпал железных дорог:  |         |   |         |             |  |                      |
| а) широкой колеи   | 53 1131 | Сосна, ель, пихта, лиственница, кедр      | 1; 2; 3 | 26 и более  | 2,75; 5,5  | —                    |
| б) узкой колеи   | 53 1131 | Сосна, ель, пихта, лиственница            | 2; 3    | 20 и более  | 1,3; 1,5;<br>1,8 и<br>крат-<br>ные им            | —                    |
| 3. Для переводных брусьев железных дорог:                                |         |   |         |             |  |                      |
| а) широкой колеи   | 53 1131 | Сосна, ель, пихта, лиственница            | 1; 2; 3 | 26 и более  | 3,0—5,5  | 0,25                 |
| б) узкой колеи   | 53 1131 | Сосна, ель, пихта, лиственница            | 2; 3    | 20 и более  | 1,5; 1,65<br>1,8—3,2<br>3,5 и<br>крат-<br>ные им | —<br>0,20<br>—       |
| 4. Для выработки строганого шпона  | 53 1204 | Лиственница, сосна, кедр                  | 1; 2    | 32 и более  | Не менее 2,5                                     | 0,10                 |
| <b>Лесоматериалы для лущения</b>   |         |   |         |             |  |                      |
| 5. Для выработки лущеного шпона  | 53 1201 | Сосна, лиственница, кедр, ель, пихта      | 1; 2    | 18 и более  | 1,3; 1,6 и<br>кратные им                         | —                    |
|  |         |   | 1; 2    | 20 и более  | 1,91;<br>2,23; 2,54 и<br>крат-<br>ные им         | —                    |
| <b>Лесоматериалы для выработки целлюлозы и древесной массы (балансы)</b> |         |   |         |             |  |                      |
| 6. Для целлюлозы на химическую переработку:                              | 53 1311 | Ель, пихта                                | 1; 2    | 12—24       | 1,2; 1,5;<br>2,0 и<br>кратные им                 | —                    |
| а) сульфитным способом   |         |   |         |             |  |                      |
| б) сульфатным способом   |         | Сосна, лиственница                        | 1; 2    | 12—24       | 1,2; 1,5;<br>2,0 и<br>кратные им                 | —                    |

Продолжение табл. 2

| Назначение лесоматериалов   | Код ОКП | Порода древесины  | Сорт    | Толщина, см | Длина, м                                    | Градация по длине, м |
|---|---------|---|---------|-------------|---|----------------------|
| 7. Для сульфитной и бисульфитной целлюлозы для белой древесной массы  | 53 1311 | Ель, пихта  | 1; 2; 3 | 6—16        | 0,75; 1,0; 1,1; 1,2; 1,25; 2,0 и кратные им | —                    |
|   | 53 1311 | Ель, пихта  | 1; 2    | 10—16       | 1,0; 1,1; 1,2; 1,25; 1,5; 2,0 и кратные им  | —                    |
| 8. Для целлюлозы, используемой в производстве электроизоляционных видов бумаги и картона  | 53 1311 | Ель, пихта, сосна   | 1; 2; 3 | 12—22       | 0,75; 1,0; 1,1; 1,2; 1,25 и кратные им      | —                    |
| 9. Для сульфатной целлюлозы, бисульфитной полуцеллюлозы, рафинерной древесной массы (РДМ), термомеханической массы (ТММ) и химической массы (ХТММ)  | 53 1311 | Сосна, ель, пихта, кедр, лиственница                          | 1, 2, 3 | 6—24        | 0,75; 1,0; 1,1; 1,2; 1,25; 2,0 и кратные им | —                    |
| <b>Лесоматериалы для использования в круглом виде</b>   |         |   |         |             |   |                      |
| 10. Для мачт судов и радио  | 53 1451 | Сосна, ель, лиственница, кедр, пихта европейская и кавказская | 1, 2    |             | По особому заказу                           |                      |
| <b>11. (Измен. № 1).</b>  |         |   |         |             |   |                      |
| 12. Для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов   | 53 1431 | Сосна, лиственница, ель, пихта европейская и кавказская       | 2       | 22—34       | 6,5; 8,5                                    | —                    |
| 13. Для опор линий связи и электропередач:<br>а) для опор линий связи, автоблокировки и опор линий электропередач напряжением ниже 35 кВ<br>б) для опор линий электропередач напряжением 35 кВ и выше | 53 1411 | Сосна, лиственница, ель, пихта                                | 1, 2    | 16—22       | 4,5; 6,5; 8,5; 9,5; 11,0; 13,0              | —                    |
|   |         | Сосна, лиственница  | 1, 2    |             | По особому заказу                           |                      |
| 14. Для строительства   | 53 1441 | Сосна, ель, пихта, лиственница                                | 1, 2    | 14—24       | 3,0—6,5                                     | 0,5                  |
| 15. Для вспомогательных и временных построек различного назначения (подтоварник)  | 53 1441 | Сосна, ель, пихта, лиственница, кедр                          | 2       | 6—13        | 3,0—6,5                                     | 0,5                  |
| 16. Для шпалер хмельников   | 53 1451 | Сосна, ель, пихта, лиственница                                | 1, 2    | 13—20       | 7,5—9,5                                     | 1,0                  |
| 17. Для разделки на рудничную стойку  | 53 1420 | Сосна, ель, пихта, лиственница, кедр                          | 1, 2    | 7—24        | 4,0—6,5                                     | 0,5                  |

**П р и м е ч а н и я:**

1. Допускается по согласованию с потребителем выпуск сортиментов в комбинированном виде по длине (толщине), при этом качество и размеры всех сортиментов, содержащихся в комбинированном бревне (кряже), должны соответствовать требованиям, установленным в соответствующих нормативно-технических документах на эти сортименты.

2. Допускается использование пиловочника 3-го сорта для производства экспортных пиломатериалов не более 10 % общего объема его переработки предприятиями, специализирующимися на изготовлении пиломатериалов северной и черноморской сортировки, при условии невозможности использования пиловочника 3-го сорта в районе (бассейне) заготовки для других целей.

3. По согласованию с потребителем для выработки пиломатериалов общего назначения допускается изготавливать лесоматериалы с размерами по длине, установленными в ГОСТ 22298.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

## С. 4 ГОСТ 9463—88

1.4. Для выработки пиломатериалов на фрезерно-пильных агрегатах допускаются пиловочные бревна толщиной 12 см.

1.5. Для выработки целлюлозы и полуцеллюлозы допускаются по согласованию с потребителем балансы любой длины от 0,75 до 6,5 м, выработанные из вершинной части хлыста.

1.6. Лесоматериалы для продольной распиловки, строгания, использования в круглом виде и балансовое долготье должны иметь припуск по длине от 0,03 до 0,05 м; для лущения — от 0,02 до 0,05 м на каждый чурак. При этом фактическая длина бревна или кряжа длиной 2 м и более может быть больше на 0,05 м по сравнению с номинальной вместе с припуском.

Для балансов, поставляемых в чураках, припуск по длине не устанавливается. Предельное отклонение по длине балансов  $\pm 0,02$  м.

1.7. Качество древесины лесоматериалов должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Т а б л и ц а 3

| Порок древесины по ГОСТ 2140  | Норма ограничения пороков древесины для сортов   |  |   |
|---|--|--|---|
|   | 1-го   | 2-го   | 3-го  |
| 1. Сучки и пасынок:<br>а) все разновидности, за исключением табачных сучков | В мелких лесоматериалах допускаются<br>В средних лесоматериалах допускаются диаметром, см, не более<br>3<br>5<br>Не допускаются  | 8<br>10<br>Допускаются диаметром, см, не более<br>2  | Допускаются<br>Допускаются<br>5   |
| б) табачные   |  |  |   |
| 2. Грибные поражения:<br>а) ядровая гниль и дупло                           | В мелких лесоматериалах не допускаются<br>Допускаются укладывающиеся во вписанную в торец полосу (вырезку) размером не более:<br>в средних лесоматериалах<br>Не допускаются<br>диаметра соответствующего торца с выходом на один торец<br>в лесоматериалах толщиной от 26 до 38 см<br>$1/4$<br>диаметра соответствующего торца с выходом на один торец | $1/5$<br>в лесоматериалах толщиной 40 см и более<br>$1/3$<br>диаметра соответствующего торца с выходом на один торец | $1/3$<br>диаметра соответствующего торца с выходом на один торец; в лесоматериалах длиной до 3 м — $1/2$ диаметра соответствующего торца с выходом на второй торец не более $1/4$ его диаметра<br>$1/2$<br>диаметра соответствующего торца с выходом на второй торец не более $1/4$ его диаметра<br>Допускается глубиной по радиусу не более $1/10$ диаметра соответствующего торца |
| б) заболонная гниль   | Не допускается   |  |   |

*Продолжение табл. 3*

| Порок древесины по ГОСТ 2140   | Норма ограничения пороков древесины для сортов  |   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
|--|---|---|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|----|--|----------------------------------|
|  | 1-го  | 2-го  | 3-го        |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
| в) наружная трухлявая гниль  | Не допускается  |   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
| г) заболонные грибные окраски (синева и цветные заболонные пятна)  | Допускаются глубиной по радиусу не более $1/20$ диаметра соответствующего торца   | Допускаются глубиной по радиусу не более $1/10$ диаметра соответствующего торца | Допускаются |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
| 3. Червоточина   | <p>Допускается поверхностная</p> <table> <tr> <td>Не допускается неглубокая и глубокая</td> <td>Допускается неглубокая и глубокая до:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>отверстий в среднем на 1 м длины</td> </tr> </table> |   |             | Не допускается неглубокая и глубокая | Допускается неглубокая и глубокая до: |                                 | 5                               |  | 10 |  | отверстий в среднем на 1 м длины |
| Не допускается неглубокая и глубокая   | Допускается неглубокая и глубокая до:   |   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
|  | 5   |   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
|  | 10  |   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
|  | отверстий в среднем на 1 м длины  |   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
| 4. Трещины:  | <p>Допускаются укладывающиеся во вписанные в торец круг или полосу (вырезку) размером не более:</p> <table> <tr> <td><math>1/3</math></td> <td><math>1/3</math></td> </tr> <tr> <td>диаметра соответствующего торца</td> <td></td> </tr> </table>   |   |             | $1/3$                                | $1/3$                                 | диаметра соответствующего торца |                                 |  |    |  |                                  |
| $1/3$  | $1/3$   |   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
| диаметра соответствующего торца  |   |   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
| б) боковые от усушки   | <p>Допускаются глубиной не более</p> <table> <tr> <td><math>1/20</math></td> <td><math>1/20</math></td> <td><math>1/5</math></td> </tr> <tr> <td>диаметра соответствующего торца</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>  |   |             | $1/20$                               | $1/20$                                | $1/5$                           | диаметра соответствующего торца |  |    |  |                                  |
| $1/20$   | $1/20$  | $1/5$   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
| диаметра соответствующего торца  |   |   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
| в) торцовые от усушки  | <p>Допускаются протяжением по длине сортимента не более:</p> <table> <tr> <td>установленного припуска</td> <td>диаметра верхнего торца</td> </tr> </table>  |   |             | установленного припуска              | диаметра верхнего торца               |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
| установленного припуска  | диаметра верхнего торца   |   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
| 5. Кривизна:   |   |   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
| а) простая   | <p>Допускается с отношением стрелы прогиба в месте наибольшего искривления к длине сортимента в процентах, не более:</p> <table> <tr> <td>1,0</td> <td>1,5</td> <td>2,0</td> </tr> </table>   |   |             | 1,0                                  | 1,5                                   | 2,0                             |                                 |  |    |  |                                  |
| 1,0  | 1,5   | 2,0   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
| б) сложная   | Допускается в размере половины нормы простой кривизны   |   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
| 6. Механические повреждения (заруб, запил, скол, отцеп, вырыв), а также прорость открытая, сухобокость и рак | Допускаются глубиной не более суммы $1/10$ диаметра верхнего торца и полуразности диаметров бревна в месте повреждения и верхнего торца   |   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |
|  | Допускаются   |   |             |                                      |                                       |                                 |                                 |  |    |  |                                  |

П р и м е ч а н и е. Пороки древесины по ГОСТ 2140, не указанные в табл. 3, допускаются.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.8. В зависимости от назначения круглые лесоматериалы должны отвечать дополнительным требованиям, указанным в табл. 4.

| Назначение лесоматериалов   | Дополнительное требование  |
|---|--|
| <b>Лесоматериалы для распиловки и строгания</b>                               |  |
| 1. Для выработки:   |  |
| а) пиломатериалов всех назначений   | <p>В лесоматериалах 2-го сорта допускаются открытая прорость, механические повреждения и сухобокость, расположенные в полосе (вырезке) размером, установленным в табл. 3, подпункт 4а.</p> <p>Допускается одновременное наличие ядровой и заболонной гнили в лесоматериалах 3-го сорта при условии, что суммарный размер поражения гнилями не превышает норм, установленных в табл. 3, подпункт 2а</p>   |
| б) пиломатериалов черноморской и северной сортировки, поставляемых на экспорт | Глубокая червоточина не допускается  |
| в) клепки заливных бочек  | Сучки допускаются размером не более 3 см в средних и 5 см в крупных лесоматериалах   |
| г) шпал железных дорог  | Открытая прорость, сухобокость, рак, метиковые трещины, механические повреждения, гнили и заболонные грибные окраски допускаются при наличии по всей длине бревна сегмента здоровой древесины (без гнили) высотой 22 см (для широкой колеи) и 14 см (для узкой колеи) с выходом одной шпалы на каждый одинарный размер длины лесоматериала   |
| д) переводных брусьев железных дорог и брусьев проводников шахтных подъемов   | Ядровая гниль и табачные сучки не допускаются; заболонные грибные окраски допускаются  |
| е) авиационных пиломатериалов   | Авиационная зона на протяжении всей длины лесоматериала шириной по радиусу верхнего торца должна быть не менее 5 см и не менее 1/2 окружности торца. В авиационной зоне любые сучки и крень не допускаются   |
| ж) резонансных пиломатериалов   | В лесоматериалах ширина годичных слоев не должна превышать 4 мм при разнице в ширине соседних слоев не более 2 мм, при этом ширина поздней древесины должна быть не более 30 %. Крень не учитывается в центральной части торца размером 10 см, а на остальной части торца допускается в бревнах толщиной до 34 см — в трехгодичных слоях, и в бревнах толщиной 36 см и более — в четырехгодичных слоях. Сучки диаметром до 10 мм не учитываются. Учитываемые сучки на первых 2 м от комля не допускаются. Синева и цветные заболонные пятна допускаются поверхностные. Водослой допускается по нормам допуска ядровой гнили, указанным в табл. 3, подпункте 2б |
| з) карандашных пиломатериалов   | В кедровых лесоматериалах сплошная крень не допускается. Местная крень допускается толщиной не более 0,2 диаметра бревна, при длине дуги не более 0,5 диаметра бревна  |
| 2. Для выработки строганого шпона   | <p>Допускаются трещины метиковые, отлупные, морозные, боковые, водослой, открытая прорость, механические повреждения, сухобокость и рак, укладывающиеся в вырезку размером не более 1/5 диаметра верхнего торца.</p> <p>Сучки, кроме табачных, допускаются размером не более 5 см</p>  |
| <b>Лесоматериалы для лущения</b>  |  |
| 3. Для выработки лущенного шпона  | <p>Сучки и пасынок в чураках 2-го сорта допускаются размером не более 7 см. Ядровая гниль и дупло допускаются размером не более 6 см в центральной части торца.</p> <p>Боковые трещины от усушки не допускаются.</p> <p>Прорость (открытая и закрытая), механические повреждения, трещины (кроме боковых трещин от усушки), сухобокость и рак допускаются вне зоны лущения. Зона лущения по радиусу должна быть не менее 5 см в 1-м сорте и не менее 4 см во 2-м сорте (вне зоны карандаша).</p>   |

| Назначение лесоматериалов                | Дополнительное требование   |
|--|---|
|  | Торцовые трещины, в том числе трещины от усушки, измеряются размерами вписанного в торец круга и допускаются в пределах не более установленных в табл. 3, подпункт 4а   |
|  | <b>Лесоматериалы для выработки целлюлозы и древесной массы (балансы)</b>  |
| 4. Для балансов                          | <p>Обугленность не допускается.</p> <p>Заболонные грибные окраски, червоточина, трещины и механические повреждения допускаются.</p> <p>В балансах для сульфатной целлюлозы и бисульфитной полуцеллюлозы сучки всех разновидностей, пасынок, открытая прорость и сухобокость допускаются.</p> <p>В балансах для целлюлозы на химическую переработку, для сульфитной и бисульфитной беленой целлюлозы, для белой древесной массы, для целлюлозы, используемой в производстве электроизоляционных видов бумаги и картона, гнили и табачные сучки не допускаются.</p> <p>В балансах кривизна допускается размером не более 3 %.</p> <p>Балансы допускается поставлять колотыми, при этом их толщина по расколу и по внешней окружности не должна быть менее 5 см.</p> <p>Для сульфитной и бисульфитной беленой целлюлозы, сульфатной целлюлозы и бисульфитной полуцеллюлозы (табл. 2, подпункты 7 и 9) допускается использование древесного сырья с нормами ограничения пороков древесины, согласованными между поставщиком и потребителем и установленными в отраслевой нормативно-технической документации.</p> <p>По согласованию с потребителем допускается изготавливать балансы толщиной до 14 см с длинами, установленными для лесоматериалов для выработки пиломатериалов (пиловочника) всех назначений.</p> <p>Максимальная толщина балансов одинарной длины (в чураках) не ограничивается</p> |
|  | <b>Лесоматериалы для использования в круглом виде</b>   |
| 5. Всех назначений                       | Гнили и табачные сучки не допускаются.  |
|  | Заболонные грибные окраски и трещины допускаются  |
| 6. Для мачт судов                        | В лесоматериалах толщиной 8—13 см размеры сучков не должны превышать 2 см   |
| 7. Для мачт радио                        | В лесоматериалах 2-го сорта толщиной 26 см и более кривизна допускается не более 1 %  |
| 8. Для опор линий связи и электропередач | Сучки допускаются с ненормированными размерами. Кривизна в лесоматериалах для линий связи допускается до 5 %  |
| 9. Для разделки на рудничную стойку      | <p>В лесоматериалах размеры здоровых сучков не нормируются, зарубы и запилы не допускаются, выколы сучков и другие поверхностные повреждения допускаются глубиной не более 1/20 диаметра торца в месте повреждения.</p> <p>Не допускается наличие двух радиальных трещин, направленных по одному диаметру с двух противоположных сторон боковой поверхности, превышающих в общей сумме глубину в 1/2 диаметра соответствующего торца.</p> <p>Количество поставляемых пихтовых лесоматериалов устанавливается в договоре между потребителем и поставщиком</p>  |

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.9. Одновременное наличие заболонной и ядровой гнили не допускается.

1.10. Лесоматериалы, предназначенные для распиловки, строгания и лущения, выпускают неокоренными, допускается обдир коры.

1.11. Колотые балансы должны быть окорены. Допускаются участки коры и луба, занимающие не более 20 % поверхности.

1.12. Лесоматериалы, используемые в круглом виде, могут быть как в коре, так и окоренными.

1.13. Скос пропила допускается в пределах припуска по длине при условии сохранения его минимального значения.

В балансах скос пропила не нормируется.

Козырьки, образующиеся при валке деревьев, корневые лапы и нарости должны быть опилены. Козырьки в лесоматериалах для выработки пиломатериалов (кроме авиационных и резонансных) и в балансах (кроме балансов для древесной массы) допускаются.

## **С. 8 ГОСТ 9463—88**

Сучья должны быть срезаны (обрублены) вровень с поверхностью неокоренного бревна. Допускаются сучки высотой не более 2 см от поверхности неокоренного бревна.

### **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.14. Инородные включения, обнаруживаемые при визуальном осмотре лесоматериалов, должны быть удалены.

1.15. Лесоматериалы должны быть рассортованы в соответствии с требованиями ГОСТ 2292.

1.16. Маркировка лесоматериалов — по ГОСТ 2292.

1.17. Пакетирование лесоматериалов — по ГОСТ 2292.

1.18. Порода, сорт, толщина и длина лесоматериалов должны быть указаны в спецификации потребителя.

### **(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

## **2. ПРИЕМКА**

2.1. Правила приемки и учет лесоматериалов — по ГОСТ 2292.

## **3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ**

3.1. Измерение размеров и определение объема лесоматериалов — по ГОСТ 2292.

3.2. Определение, классификация и измерение пороков древесины — по ГОСТ 2140.

3.3. Для определения качества древесины лесоматериалов при их приемке допускается выборочная обрезка торцов на величину не более припуска по длине 1 %—2 % поступившего сырья и (или) снятие коры.

## **4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

4.1. Транспортирование лесоматериалов — по ГОСТ 2292.

4.2. Хранение лесоматериалов — по ГОСТ 9014.0, ГОСТ 9014.1, ГОСТ 9014.2, ГОСТ 9014.3.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.04.88 № 33
3. Стандарт содержит все требования СТ СЭВ 1144—78
4. ВЗАМЕН ГОСТ 9463—72
5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта                    |
|---|---------------------------------|
| ГОСТ 2140—81                            | 1.7, 3.2                        |
| ГОСТ 2292—88                            | 1.15, 1.16, 1.17, 2.1, 3.1, 4.1 |
| ГОСТ 9014.0—75                          | 4.2                             |
| ГОСТ 9014.1—78                          | 4.2                             |
| ГОСТ 9014.2—79                          | 4.2                             |
| ГОСТ 9014.3—81                          | 4.2                             |
| ГОСТ 22298—76                           | 1.3                             |

6. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)
7. ИЗДАНИЕ (май 2004 г.) с Изменением № 1, утвержденным в марте 1990 г. (ИУС 7—90)

Переиздание (по состоянию на октябрь 2008 г.)

Редактор *В.Н. Копысов*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *Е.Д. Дульнева*  
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Подписано в печать 14.11.2008. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,40.  
Уч.-изд. л. 1,03. Тираж 107 экз. Зак. 1279.

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6