

ГОСТ 9463—88

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ  
ХВОЙНЫХ ПОРОД**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

**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**Round timber of coniferous species.  
Specifications**ГОСТ  
9463—88**МКС 79.040  
ОКП 53 1000Дата введения **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.

Т а б л и ц а 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.

Т а б л и ц а 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     | —                    |
|   | 3,0—6,5 |  |         |             | 0,5      |                      |

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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

| 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) <b>(Исключен, Изм. № 1).</b>  |         |   |         |             |  |                      |
| 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 кратные 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 кратные 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 кратные им                    | —                    |
|  |         |   | 1; 2    | 20 и более  | 1,91;<br>2,23; 2,54 и кратные им         | —                    |
| <b>Лесоматериалы для выработки целлюлозы и древесной массы (балансы)</b> |         |   |         |             |  |                      |
| 6. Для целлюлозы на химическую переработку:                              |         |   |         |             |  |                      |
| а) сульфитным способом   | 53 1311 | Ель, пихта                                | 1; 2    | 12—24       | 1,2; 1,5;<br>2,0 и кратные им            | —                    |
| б) сульфатным способом   |         | Сосна, лиственница                        | 1; 2    | 12—24       | 1,2; 1,5;<br>2,0 и 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   | 53 1311 | Ель, пихта  | 1; 2; 3 | 6—16              | 0,75; 1,0; 1,1; 1,2; 1,25; 2,0 и кратные им | —                    |
| для белой древесной массы  | 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 | —                    |
| 10. Для мачт судов и радио   | 53 1451 | <b>Лесоматериалы для использования в круглом виде</b>         |         | По особому заказу |   |                      |
|  |         | Сосна, ель, лиственница, кедр, пихта европейская и кавказская | 1, 2    |                   |   |                      |
| 11. <b>(Исключен, Изм. № 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:   | 53 1411 |   |         |                   |   |                      |
| а) для опор линий связи, автоблокировки и опор линий электропередач напряжением ниже 35 кВ   |         | Сосна, лиственница, ель, пихта                                | 1, 2    | 16—22             | 4,5; 6,5; 8,5; 9,5; 11,0; 13,0              | —                    |
| б) для опор линий электропередач напряжением 35 кВ и выше  |         | 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                  |

**Примечания:**

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.

Таблица 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 |  | Допускаются  |
|   | 3   | 8  |  |
|   | В крупных лесоматериалах допускаются диаметром, см, не более  |  | Допускаются  |
|   | 5   | 10   |  |
| б) табачные   | Не допускаются  | Допускаются диаметром, см, не более  |  |
|   |   | 2  | 5  |
| 2. Грибные поражения:<br>а) ядровая гниль и душло                           | В мелких лесоматериалах не допускаются  |  |  |
|   | Допускаются укладываемые во вписанную в торец полосу (вырезку) размером не более:                   |  |  |
|   | Не допускаются  | в средних лесоматериалах<br>$\frac{1}{5}$<br>диаметра соответствующего торца с выходом на один торец                 | $\frac{1}{3}$  |
|   |   | в лесоматериалах толщиной от 26 до 38 см<br>$\frac{1}{4}$<br>диаметра соответствующего торца с выходом на один торец | $\frac{1}{3}$<br>диаметра соответствующего торца с выходом на один торец; в лесоматериалах длиной до 3 м — $\frac{1}{2}$ диаметра соответствующего торца с выходом на второй торец не более $\frac{1}{4}$ его диаметра |
|   | $\frac{1}{3}$   | $\frac{1}{3}$  | $\frac{1}{2}$  |
|   | в лесоматериалах толщиной 40 см и более<br>диаметра соответствующего торца с выходом на один торец  |  | диаметра соответствующего торца с выходом на второй торец не более $\frac{1}{4}$ его диаметра  |
| б) заболонная гниль   | Не допускается  |  | Допускается глубиной по радиусу не более $\frac{1}{10}$ диаметра соответствующего торца  |

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

Примечание. 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. Синевая 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, укладываемые 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 лущеного шпона   | <p>Сучки и пасынок в чураках 2-го сорта допускаются размером не более 7 см.</p> <p>Ядровая гниль и душло 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  |
|--|--|
|  | <p>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</p>   |
|  | <b>Лесоматериалы для выработки целлюлозы и древесной массы (балансы)</b>   |
| 4. Для балансов                          | <p>Обугленность не допускается.<br/>Заболонные грибные окраски, червоточина, трещины и механические повреждения допускаются.<br/>В балансах для сульфатной целлюлозы и бисульфитной полуцеллюлозы сучки всех разновидностей, пасынок, открытая прорость и сухобокость допускаются.<br/>В балансах для целлюлозы на химическую переработку, для сульфитной и бисульфитной небеленой целлюлозы, для белой древесной массы, для целлюлозы, используемой в производстве электроизоляционных видов бумаги и картона, гнили и табачные сучки не допускаются.<br/>В балансах кривизна допускается размером не более 3 %.<br/>Балансы допускаются поставлять колотыми, при этом их толщина по расколу и по внешней окружности не должна быть менее 5 см.<br/>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.<br/>По согласованию с потребителем допускается изготавливать балансы толщиной до 14 см с длинами, установленными для лесоматериалов для выработки пиломатериалов (пиловочника) всех назначений.<br/>Максимальная толщина балансов одинарной длины (в чураках) не ограничивается</p> <p style="text-align: center;"><b>Лесоматериалы для использования в круглом виде</b></p> |
| 5. Всех назначений                       | <p>Гнили и табачные сучки не допускаются.<br/>Заболонные грибные окраски и трещины допускаются</p>   |
| 6. Для мачт судов                        | <p>В лесоматериалах толщиной 8—13 см размеры сучков не должны превышать 2 см</p>   |
| 7. Для мачт радио                        | <p>В лесоматериалах 2-го сорта толщиной 26 см и более кривизна допускается не более 1 %</p>  |
| 8. Для опор линий связи и электропередач | <p>Сучки допускаются с ненормированными размерами. Кривизна в лесоматериалах для линий связи допускается до 5 %</p>  |
| 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.<br/>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.<br/>Количество поставляемых хитовых 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 наросты 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 рассортированы 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>/8. 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