**Межгосударственный стандарт ГОСТ 9462-88  
"Лесоматериалы круглые лиственных пород. Технические условия"  
(утв. постановлением Госстандарта СССР от 21 апреля 1988 г. N 33)**

**Round timber of broad-leaved species.**

Взамен ГОСТ 9462-71

Дата введения 1 января 1991 г.

[1. Размеры и технические требования](#sub_1)

[2. Приемка](#sub_2)

[3. Методы измерения](#sub_3)

[4. Транспортирование и хранение](#sub_4)

Настоящий стандарт распространяется на круглые лесоматериалы лиственных 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 " 24 " │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 │ Код ОКП │ Порода │ Сорт │Толщина,│ Длина, м │Градация по│

│ лесоматериалов │ │ древесины │ │ см │ │ длине, м │

├───────────────────────┴──────────┴──────────────┴─────────┴────────┴────────────────┴───────────┤

│ **Лесоматериалы для распиловки и строгания** │

├───────────────────────┬──────────┬──────────────┬─────────┬────────┬────────────────┬───────────┤

│1. Для выработки│ │ │ │ │ │ │

│пиломатериалов и│ │ │ │ │ │ │

│заготовок: │ │ │ │ │ │ │

│ ├──────────┼──────────────┼─────────┼────────┼────────────────┼───────────┤

│а) общего назначения │ От │Все породы,│ 1, 2, 3 │ 14 и │ 2,0-6,0 │ 0,25 │

│ │ │кроме дуба,│ │ более │ │ │

│ │ 531113 │бука, ясеня,│ │ │ │ │

│ │ │ильма, клена,│ │ │ │ │

│ │ до │граба │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ 531118 │ │ │ │ │ │

│ ├──────────┼──────────────┼─────────┼────────┼────────────────┼───────────┤

│ │ От │Дуб, бук,│ 1, 2, 3 │ 14 и │ 1,0-6,0 │ 0,1 │

│ │ │ясень, ильм,│ │ более │ │ │

│ │ 531123 │клен, граб │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ до │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ 531125 │ │ │ │ │ │

│ ├──────────┼──────────────┼─────────┼────────┼────────────────┼───────────┤

│б) для лыж │ 531012 │Береза Береза,│ 1 │ 16 и │ 1,5 │ - │

│ │ │клен, ильм,│ │ более │ │ │

│ │ │бук, ясень,│ │ │ │ │

│ │ │граб │ 1 │ 16 " │ 2,0-2,4 │ 0,1 │

│ ├──────────┼──────────────┼─────────┼────────┼────────────────┼───────────┤

│в) для лыж │ 531116 │Береза │ 1 │ 22 и │0,5; 0,55; 0,65;│ - │

│ │ │ │ │ более │ 0,75; │ │

│ │ │ │ │ │1,05, 1,1; 1,2; │ │

│ │ │ │ │ │ 1,3; 1,5; 1,9; │ │

│ │ │ │ │ │ 2,0; 2,1 и │ │

│ │ │ │ │ │ кратные им │ │

│ ├──────────┼──────────────┼─────────┼────────┼────────────────┼───────────┤

│ │ 531114 │Бук │ 1 │ 22 и │0,5; 0,55; 0,65;│ - │

│ │ │ │ │ более │ 0,75; │ │

│ │ │ │ │ │ 1,1; 1,3 и │ │

│ │ │ │ │ │ кратные им │ │

│ ├──────────┼──────────────┼─────────┼────────┴────┬───────────┼───────────┤

│г) для клепки винных и│ 531149 │ │ 1 │ 26 и более │ Не менее │ 0,1 │

│пивных бочек │ │ │ │ │ 0,6 │ │

│ ├──────────┼──────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼───────────┤

│д) для клепки заливных│ 531149 │Дуб │ 1, 2 │ 14 и более │ Не менее │ 0,1 │

│бочек │ │Береза, осина,│ │ │ 0,6 │ │

│ │ │то- │ │ │ │ │

│ ├──────────┼──────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼───────────┤

│е) для клепки│ 531149 │поль, бук,│ 2, 3 │ 12 и более │ Не менее │ 0,1 │

│сухотарных бочек и│ │липа и ива│ │ │ 0,6 │ │

│деталей ящиков │ │Береза, осина,│ │ │ │ │

│ │ │тополь, ольха,│ │ │ │ │

│ │ │липа и │ │ │ │ │

│ ├──────────┼──────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼───────────┤

│ж) для весел │ 531114, │ива │ 1 │ 18 и более │ 3,0-5,5 │ 0,1 │

│ │ 531115 │ │ │ │ │ │

│ ├──────────┼──────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼───────────┤

│з) для протезов │ 531117 │Бук и ясень │ 1 │ 16 и более │ Не менее │ 0,1 │

│ │ │ │ │ │ 2,0 │ │

├───────────────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼───────────┤

│2. Для выработки шпал│ 531136 │ │ │ │ │ │

│железных дорог: │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│а) широкой колеи │ │Липа │ 2, 3 │ 26 и более │ 2,75; 5,5 │ - │

│ │ ├──────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼───────────┤

│б) узкой колеи │ │Береза │ 2, 3 │ 20 и более │ 1,3; 1,5; │ - │

│ │ │ │ │ │ 1,8 │ │

├───────────────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼───────────┤

│3. Для выработки│ │ │ │ │ │ │

│переводных брусьев│ 531136 │ │ │ │ │ │

│железных дорог: │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│а) широкой колеи │ │Береза │ 2, 3 │ 26 и более │ 3,0-5,5 │ 0,25 │

│ │ ├──────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼───────────┤

│б) узкой колеи │ │Береза │ 2, 3 │ 20 и более │ 1,5; 1,65 │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ 1,8-3,2 │ 0,2 │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ 3,5 │ - │

├───────────────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼────────┬────┴───────────┼───────────┤

│4. Для выработки│ 531219 │Все породы │ 1, 2 │ 24 и │ Не менее 1,5 │ 0,1 │

│строганого шпона │ │ │ │ более │ │ │

├───────────────────────┴──────────┴──────────────┴─────────┴────────┴────────────────┴───────────┤

│ **Лесоматериалы для лущения** │

├───────────────────────┬──────────┬──────────────┬─────────┬────────┬────────────────┬───────────┤

│5. Для выработки│ 531219 │Дуб, клен,│ 1, 2 │ 16 и │ 1,3; 1,6 и │ - │

│лущеного шпона │ │ясень, береза,│ │ более │ кратные им │ │

│ │ │ильм, бук,│ │ │ │ │

│ │ │граб, ольха,│ │ │ │ │

│ │ │осина, тополь│ │ │ │ │

│ │ │и липа │ │ │ │ │

│ │ │ ├─────────┼────────┼────────────────┼───────────┤

│ │ │То же │ 1, 2 │ 18 и │1,91; 2,23; 2,54│ - │

│ │ │ │ │ более │ и кратные им │ │

├───────────────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼────────┼────────────────┼───────────┤

│6. Для производства│ 531229 │Осина, тополь,│ 1, 2 │ 16 и │ Не менее 2,0 │ 0,1 │

│спичек │ │липа, ольха │ │ более │ │ │

├───────────────────────┴──────────┴──────────────┴─────────┴────────┴────────────────┴───────────┤

│ **Лесоматериалы для выработки целлюлозы и древесной массы (балансы)** │

├───────────────────────┬──────────┬──────────────┬─────────┬────────┬────────────────┬───────────┤

│7. Для целлюлозы на│ 531312 │Береза, тополь│ 1 │ 10-24 │1,2; 1,5; 2,0 и │ - │

│химическую переработку │ │и осина │ │ │ кратные им │ │

│ ├──────────┼──────────────┼─────────┼────────┼────────────────┼───────────┤

│Для белой древесной│ 531312 │Тополь, осина │ 1 │ 10-24 │1,2; 1,5; 2,0 и │ - │

│массы │ │ │ │ │ кратные им │ │

├───────────────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼────────┴────┬───────────┼───────────┤

│8. Для сульфитной и│ 531312 │Береза, осина,│ 1,2 │ 6-18 │0,75; 1,0; │ - │

│бисульфитной целлюлозы │ │тополь, ольха │ │ │ 1,1; 1,2; │ │

│ │ │ │ │ │1,25; 2,0 и│ │

│ │ │ │ │ │кратные им │ │

├───────────────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼───────────┤

│9. Для сульфатной│ 531312 │Береза, осина,│ 1,2 │ 6-24 │0,75; 1,0; │ - │

│беленой целлюлозы │ │тополь, ольха │ │ │ 1,1; 1,2; │ │

│ │ │ │ │ │1,25; 2,0 и│ │

│ │ │ │ │ │кратные им │ │

│ │ │ ├─────────┼─────────────┼───────────┼───────────┤

│ │ │ │ 3 │ 6-40 │0,75; 1,0; │ - │

│ │ │ │ │ │ 1,1; 1,2; │ │

│ │ │ │ │ │1,25; 2,0 и│ │

│ │ │ │ │ │кратные им │ │

├───────────────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼─────────────┼───────────┼───────────┤

│10. Для сульфатной│ 531312 │ │ 1,2 │ 6-24 │0,75; 1,0; │ - │

│небеленой целлюлозы,│ │ │ │ │ 1,1; 1,2; │ │

│натронной, бисульфитной│ │ │ │ │1,25; 2,0 и│ │

│и нейтрально-сульфитной│ │ │ │ │кратные им │ │

│полуцеллюлозы, │ │ ├─────────┼─────────────┼───────────┼───────────┤

│рафинерной древесной│ │ │ 3 │ 6-40 │0,75; 1,0; │ - │

│массы (РДМ),│ │ │ │ │ 1,1; 1,2; │ │

│термомеханической массы│ │ │ │ │1,25; 2,0 и│ │

│(ТММ), химической│ │ │ │ │кратные им │ │

│термомеханической массы│ │ │ │ │ │ │

│(ХТММ) │ │ │ │ │ │ │

├───────────────────────┴──────────┴──────────────┴─────────┴─────────────┴───────────┴───────────┤

│ **Лесоматериалы для использования в круглом виде** │

├───────────────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬───────────┬───────────┤

│11. Для строительства │ 531442 │Все породы │ 2 │ 12-24 │ 4,0-6,5 │ 0,5 │

│ │ │ │ │ │ │ │

│12. Для вспомогательных│ 531442 │Все породы │ │ │ │ │

│и временных построек│ │ │ │ │ │ │

│различного назначения│ │Все породы │ 2 │ 8 -11 │ Не менее │ 0,25 │

│(подтоварник) │ │ │ │ │ 3,00 │ │

├───────────────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴───────────┴───────────┤

│**Примечания:** │

│1. Требования к лесоматериалам для выработки авиационных и резонансных пиломатериалов (заготовок)│

│устанавливаются потребителем, при этом уровень их качества должен быть не ниже 1-го сорта. │

│2. 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 (НТД) на эти сортименты. │

│3. Для изготовления паркетных планок по ГОСТ 862.1, ГОСТ 862.2, ГОСТ 862.3 и ГОСТ 862.4│

│пиловочник мягких лиственных пород (осина, ольха и т.д.) не допускается. │

│(Измененная редакция, Изм. N 1). │

└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

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, а также балансовое долготье и спичечные кряжи должны иметь припуск по длине от 0,03 до 0,05 м; для лущения, за исключением спичечных кряжей, - 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 в чураках припуск по длине не устанавливается. Предельное отклонение по длине балансов +-0,02 м.

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

**Таблица 3**

┌───────────────────┬───────────────────────────────────────────────────┐

│Порок древесины по │ Норма ограничения пороков древесины для сортов │

│ ГОСТ 2140 │ │

│ ├────────────────┬─────────────────┬────────────────┤

│ │ 1-го │ 2-го │ 3-го │

├───────────────────┼────────────────┴─────────────────┼────────────────┤

│1. Сучки и пасынок:│ │ │

│ │ │ │

│ │ В мелких лесоматериалах допускаются │

│ │ │ │

│а) все│В средних и крупных лесоматериалах│ Допускаются │

│разновидности, за│ допускаются диаметром, см, не │ │

│исключением │ более: │ │

│табачных сучков │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ 3 │ 7 │ │

│ │ │ │ │

│б) табачные │ Не допускаются │ Допускаются диаметром, см, не │

│ │ │ более: │

│ │ │ │ │

│ │ │ 4 │ 7 │

├───────────────────┼────────────────┴─────────────────┴────────────────┤

│2. Грибные│ │

│поражения: │ В мелких лесоматериалах не допускаются │

│ │ │

│а) ядровая гниль и│ Допускаются укладывающиеся во вписанную в торец │

│дупло │ полосу (вырезку) размером не более: │

│ │ │

│ │ в средних лесоматериалах: │

│ │ │ │ │

│ │ 1/10 │ 1/4 │ 1/3 │

│ │ │ │ │

│ │ диаметра соответствующего торца с выходом на один │

│ │ торец │

│ │ │

│ │ в лесоматериалах толщиной от 26 до 38 см: │

│ │ │ │ │

│ │ 1/4 │ 1/3 │ 1/3 │

│ │ │ │ │

│ │диаметра соответствующего торца с │ диаметра │

│ │ выходом на один торец │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 │

│ │ │ │

│ │ в лесоматериалах толщиной 40 см и более: │

│ │ │ │ │

│ │ 1/3 │ 1/2 │ 1/2 │

│ │ │ │ │

│ │диаметра соответствующего торца с │ диаметра │

│ │ выходом на один торец │соответствующего│

│ │ │торца с выходом │

│ │ │на второй торец │

│ │ │не более 1/4 его│

│ │ │ диаметра │

│ │ │ │ │

│б) побурение │ Не допускается │ Допускается без │ Допускается │

│ │ │ белых пятен и │ │

│ │ │ выцветов │ │

│ │ │ │ │

│в) заболонная гниль│ Не допускается │Допускается глубиной по радиусу не│

│ │ │ более 1/10 диаметра │

│ │ │ соответствующего торца │

│ │ │ │

│г) наружная│ Не допускается │

│трухлявая гниль │ │

├───────────────────┼────────────────┬──────────────────────────────────┤

│3. Червоточина │ Не допускается │ Допускается │

│ │ неглубокая и │ │

│ │ глубокая │ │

├───────────────────┼────────────────┼─────────────────┬────────────────┤

│4. Трещины: │ │ │ │

│ │ │ │ │

│а) все│ Допускаются укладывающиеся во │ Допускаются │

│разновидности, │вписанные в торец круг или полосу │ │

│кроме боковых и│ размером не более: │ │

│торцовых от усушки │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ 1/3 │ 1/2 │ │

│ │ │ │ │

│ │ диаметра соответствующего торца │ │

│ │ │ │

│б) боковые от│ Допускаются глубиной не более: │

│усушки │ │

│ │ │ │ │

│ │ 1/20 │ 1/5 │ 1/5 │

│ │ │ │ │

│в) торцовые от│ диаметра соответствующего торца │

│усушки │ Допускаются глубиной не более: │

│ │ │ │

│ │ установленного │ диаметра верхнего торца │

│ │ припуска │ │

├───────────────────┼────────────────┴──────────────────────────────────┤

│5. Кривизна: │ │

│ │ │

│а) простая │ Допускается с отношением стрелы прогиба в месте │

│ │ наибольшего искривления к длине сортимента в │

│ │ процентах, не более: │

│ │ │

│ │ в лесоматериалах толщиной до 24 см: │

│ │ │ │ │

│ │ 1 │ 2 │ 3 │

│ │ │ │ │

│ │ в лесоматериалах толщиной до 26 см и более: │

│ │ │ │ │

│ │ 2 │ 3 │ 5 │

│ │ │ │ │

│б) сложная │ Допускается в размере половины нормы простой │

│ │ кривизны │

├───────────────────┼──────────────────────────────────┬────────────────┤

│6. Механические│ Допускаются глубиной не более │ Допускаются │

│повреждения (заруб,│суммы 1/10 диаметра верхнего торца│ │

│запил, скол, отщеп,│и полуразности диаметров бревна в │ │

│вырыв), а также│месте повреждения и верхнего торца│ │

│прорость открытая,│ │ │

│сухобокость и рак │ │ │

│ │ │ │

│ **Примечание.** Пороки древесины по ГОСТ 2140, не указанные в [табл. 3](#sub_7773), │

│ допускаются. │

└───────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

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

**Таблица 4**

┌──────────────────────┬────────────────────────────────────────────────┐

│ Назначение │ Дополнительное требование │

│ лесоматериалов │ │

├──────────────────────┴────────────────────────────────────────────────┤

│ **Лесоматериалы для распиловки** │

│ │ │

│1. Для выработки: │ │

│ │ │

│а) пиломатериалов и│Допускаются боковые трещины от усушки,│

│заготовок всех│механические повреждения, прорость и│

│назначений │сухобокость, расположенные в полосе,│

│ │соответствующей размерам, указанным в [табл.3](#sub_77734),│

│ │подпункт 4а; во 2-м сорте допускаются сучки│

│ │размером не более 10 см │

│ │ │

│б) клепки заливных│Сучки в лесоматериалах 2-го сорта допускаются│

│бочек │размером не более 3 см │

│ │ │

│в) шпал железных дорог│Допускаются открытая прорость, сухобокость,│

│ │гнили при наличии по всей длине бревна сегмента│

│ │здоровой древесины высотой 22 см (для шпал│

│ │широкой колеи) и 14 см (для шпал узкой колеи) с│

│ │выходом одной шпалы на каждый одинарный размер│

│ │длины лесоматериала │

│ │ │

│г) переводных брусьев│Ядровая гниль, табачные сучки и побурение не│

│железных дорог широкой│допускаются. Ложное ядро допускается не более│

│колеи │1/3 диаметра торца │

│ │ │

│д) заготовок для лыж │В партии должно быть не менее 1/3 объема│

│ │лесоматериалов с заросшими сучками, имеющими в│

│ │бровках угол между усами 120° и более. Ложное│

│ │ядро не допускается размером более 0,5 диаметра│

│ │торца в лесоматериалах толщиной до 26 см и 0,6│

│ │диаметра торца - в лесоматериалах толщиной 26 см│

│ │и более. │

│ │Допускается ядровая гниль размером не более 1/3│

│ │диаметра торца с выходом на оба торца │

│ │ │

│ж) резонансных│Зона древесины, свободная от ложного ядра,│

│пиломатериалов и│должна быть не менее 13 см │

│заготовок │ │

│ │ │

│ **Лесоматериалы для лущения** │

│ │ │

│2. Для выработки│В березовых лесоматериалах 1-го сорта│

│лущеного шпона │допускаются заросшие сучки с бровками, имеющими│

│ │угол между усами 120° и более; в лесоматериалах│

│ │1-го сорта других пород допускаются раневые│

│ │пятна, прикрывающие заросшие сучки, без наплывов│

│ │и растянутые поперек оси ствола. При этом│

│ │поперечный диаметр пятна должен быть более│

│ │продольного: в лесоматериалах буковых, грабовых,│

│ │липовых, ольховых, осиновых и тополевых - в два│

│ │раза и более; в лесоматериалах дубовых, кленовых│

│ │и ясеневых - в три раза и более. Ядровая гниль и│

│ │дупло допускаются размером не более 10 см в│

│ │центральной части торца. Боковые трещины от│

│ │усушки не допускаются. Открытая и закрытая│

│ │прорости, механические повреждения, трещины│

│ │(кроме боковых трещин усушки), сухобокость, рак│

│ │допускаются вне зоны лущения. Зона лущения│

│ │должна быть не менее 5 см в первом сорте и 4 см│

│ │- во втором сорте по радиусу как от внутренней│

│ │поверхности коры к центру, так и от центра к│

│ │коре (вне зоны "карандаша"). Торцовые трещины, в│

│ │т.ч. трещины от усушки, допускаются в пределах│

│ │вписанного в торец круга размером не более│

│ │установленного в [табл.3, подпункт 4а.](#sub_77734) │

│ │Кривизна в чураках толщиной 16 и 18 см не должна│

│ │превышать норм 1-го сорта. │

│ │Лесоматериалы длиной 1,30 и 1,60 м толщиной 16│

│ │см и лесоматериалы длиной 1,91 м и более│

│ │диаметром 18 см допускаются в количестве не│

│ │более 10% │

│ │ │

│ **Лесоматериалы для выработки целлюлозы и древесной массы** │

│ │ │

│3. Для балансов │Обугленность не допускается. │

│ │Червоточина, трещины, механические повреждения│

│ │допускаются. │

│ │В балансах для сульфатной целлюлозы сучки всех│

│ │разновидностей, пасынок, открытая прорость и│

│ │сухобокость допускаются. │

│ │В балансах для целлюлозы на химическую│

│ │переработку, для сульфитной и бисульфитной│

│ │небеленой целлюлозы и для белой древесной массы│

│ │ядровая гниль и табачные сучки не допускаются. │

│ │В балансах 1 и 2-го сортов кривизна допускается│

│ │размером не более 3%. │

│ │Балансы допускается поставлять колотыми, при│

│ │этом их толщина по расколу и по внешней│

│ │окружности не должна быть менее 5 см. │

│ │Для сульфатной целлюлозы и бисульфитной│

│ │полуцеллюлозы допускается использование│

│ │древесного сырья с нормами ограничения пороков│

│ │древесины, согласованными между поставщиком и│

│ │потребителем и установленными в отраслевой НТД. │

│ │По согласованию с потребителем допускается│

│ │изготовление балансов толщиной до 14 см с│

│ │длинами, установленными в лесоматериалах для│

│ │выработки пиломатериалов общего назначения. │

│ │Максимальная толщина балансов одинарной длины│

│ │(чураков) не ограничивается. │

│ │ │

│ **Лесоматериалы для использования в круглом виде** │

│ │ │

│4 Лесоматериалы для│Грибные поражения ([табл.3, подпункт 2а](#sub_77732)) и│

│строительства и│табачные сучки не допускаются │

│подтоварник │ │

└──────────────────────┴────────────────────────────────────────────────┘

1.7, 1.8. (Измененная редакция, Изм. N 1).

1.9. При одновременном наличии заболонной и ядровой гнили в лесоматериалах 3-го сорта заболонная гниль допускается глубиной по радиусу не более 1/20 диаметра соответствующего торца. В дубовых лесоматериалах допускается одновременное наличие обеих гнилей в нормах, установленных в [табл.3.](#sub_7773)

1.10. Лесоматериалы, предназначенные для распиловки, строгания и лущения, выпускают неокоренными; допускается обдир коры. В лесоматериалах 1-го сорта для лущения обдир коры не должен превышать 15% общей площади сортимента.

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

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

1.13. Нестойкие против побурения лесоматериалы должны предъявляться к перевозке железнодорожным и водным (в судах и баржах) транспортом в коре. Торцы таких лесоматериалов (кроме балансов) должны быть покрыты влагозащитными замазками.

1.14. 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.

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

1.13, 1.14. (Измененная редакция, Изм. N 1).

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

1.16. Лесоматериалы должны быть рассортированы в соответствии с требованиями ГОСТ 2292.

1.17. Маркировка круглых лесоматериалов - по ГОСТ 2292.

1.18. Пакетирование круглых лесоматериалов - по ГОСТ 2292.

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

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

**2. Приемка**

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

**3. Методы измерения**

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

3.2. Определение, классификация и способы измерения 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.

3.4. Высоту остатков сучьев измеряют в сантиметрах без учета высоты присучкового наплыва.

**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 и ГОСТ 9014.3.