ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 57738— 2025

ХЛЫСТЫ

Технические условия

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 078 Лесоматериалы»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 июня 2025 г. № 573-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 57738—2017

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ХЛЫСТЫ

Технические условия

Tree lengths. Specifications

Дата введения —2026—03—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на древесные хлысты хвойных и лиственных пород (далее — хлысты), предназначенные для использования в различных отраслях экономики, а также в личном хозяйстве.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.004 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.3.009 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.015 Система стандартов безопасности труда. Работы лесозаготовительные. Требования безопасности

ГОСТ 2140 Видимые пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения

ГОСТ 2292 Лесоматериалы круглые. Маркировка, сортировка, транспортирование, методы измерения и приемка

ГОСТ 9014.0 Лесоматериалы круглые. Хранение. Общие требования

ГОСТ 9014.1 Лесоматериалы круглые. Хранение. Защита дождеванием

ГОСТ 9014.2 Лесоматериалы круглые. Защита влагозащитными и влагозащитно-антисептическими составами при хранении

ГОСТ 9014.3 Лесоматериалы круглые. Химическая защита способом нанесения на поверхность при хранении

ГОСТ 17461 Технология лесозаготовительной промышленности. Термины и определения

ГОСТ 17462 Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения

ГОСТ 32714 Лесоматериалы. Термины и определения

ГОСТ Р 57737 Хлысты. Методы измерения

ГОСТ Р 59123 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом ут-

Издание официальное

верждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 2140, ГОСТ 17461, ГОСТ 17462, ГОСТ 32714.

4 Классификация

4.1 Хлысты подразделяют в зависимости от группы пород на хвойные и лиственные (мягколиственные и твердолиственные).

Примечание — По согласованию между поставщиком и потребителем, а также во исполнение требований нормативных правовых актов в области учета и транспортирования древесины хлысты подразделяют по породам.

4.2 Учет объемов хлыстов осуществляют по соответствующим группам пород (см. 4.1).

По согласованию между поставщиком и потребителем допускается учет объемов хлыстов по группам крупности по таблице 1.

Таблица 1 — Группы крупности хлыстов в зависимости от их диаметров

Группа крупности хлыстов	Диаметр, см		Градация по диаметру, см
	на расстоянии 1,3 м от нижнего торца с корой	в верхнем торце без коры	
Мелкие	До 20 включ.	6 и более	2
Средние	От 20 до 36 включ.		4
Крупные	От 40 и более		4

4.3 По согласованию между поставщиком и потребителем качество древесины хлыстов допускается определять по результатам выборочного контроля выхода круглых деловых сортиментов, полученных путем опытной раскряжевки хлыстов в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 — Распределение хлыстов по категориям качества в зависимости от выхода круглых деловых сортиментов

Категория качества	Выход круглых деловых сортиментов для пород, %		
	хвойные	мягколиственные	твердолиственные
1	Не менее 80	Не менее 60	Не менее 70
2	От 50 до 79 включ.	От 40 до 59 включ.	От 40 до 69 включ.
3	Менее 50	Менее 40	Менее 40

5 Технические требования

5.1 Диаметр и длина хлыста не ограничены.

Примечание — По согласованию между поставщиком и потребителем допускается выпуск хлыстов с особыми требованиями к диаметрам в нижнем и верхнем торцах.

5.2 Хлысты поставляют неокоренными, допускается обдир коры.

5.3 Скос пропила не нормируется.

5.4 Сучья должны быть срезаны (обрублены). Высота остатков сучьев над поверхностью неокоренного хлыста должна быть не более указанной в таблице 3.

Таблица 3 — Допустимая доля остатков сучьев над поверхностью неокоренного хлыста в зависимости от их высоты

Высота остатков сучьев, см	Доля остатков сучьев в процентах от их общего числа по группам пород при очистке			
	Хвойные		Лиственные	
	сучкорезными машинами	ручными инструментами	сучкорезными машинами	ручными инструментами
До 2 включ.	85	70	70	65
От 2 до 5 включ.	10	25	20	25
Более 5	5	5	10	10

5.5 Не допускается:

- ядровая гниль размером более 65 % площади нижнего торца;
- наружная трухлявая гниль;
- кривизна с соотношением стрелы прогиба в месте наибольшего искривления к длине хлыста более 5 %.

5.6 Инородные включения, обнаруживаемые при визуальном осмотре, должны быть удалены.

5.7 По согласованию между поставщиком и потребителем допускается:

а) обугленность древесины;

б) поставка хлыстов из сухостойных деревьев;

в) поставка хлыстов с морозными трещинами;

г) установление иных требований к порокам древесины по ГОСТ 2140.

5.8 Маркировка хлыстов — по ГОСТ 2292.

6 Требования безопасности

6.1 Производство хлыстов выполняют с соблюдением требований безопасности по ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.3.015, ГОСТ Р 59123.

6.2 Погрузочно-разгрузочные работы выполняют с соблюдением требований безопасности по ГОСТ 12.3.009.

7 Правила приемки

7.1 Хлысты предъявляют к приемке партиями. Партией считают любое их количество, оформленное одним документом содержащим:

- наименование поставщика и его местонахождение;
- классификацию хлыстов в соответствии с разделом 4;
- объем партии хлыстов (в кубических метрах);
- обозначение настоящего стандарта.

Примечание — По согласованию между поставщиком и потребителем допускается внесение в документ о приемке партии дополнительной информации, например, о количестве штук хлыстов в партии, об обугленности хлыстов, о производстве хлыстов из сухостойной древесины, о наличии морозобойных трещин.

7.2 Определение объема партии хлыстов осуществляется поштучным или групповым методом по ГОСТ Р 57737.

Примечания

1 Как правило, поштучный метод применяют при необходимости определить и суммировать объемы отдельных хлыстов при невозможности применения группового метода.

2 Групповой метод применяют при определении объема хлыстов, составляющих партию лесоматериалов и сформированных на наземном складе, в транспортной емкости автомобильного или железнодорожном транспорта, в виде штабеля-шапки железнодорожного вагона, в трюме судна, на палубе судна.

7.3 Приемка хлыстов на соответствие требованиям раздела 5 осуществляется по результатам выборочного контроля, для проведения которого из партии хлыстов случайным образом осуществляют выборки в объемах, согласованных между поставщиком и потребителем.

7.4 Партия хлыстов считается принятой, если установленный объем выборки соответствует требованиям раздела 5.

8 Методы контроля

8.1 Маркировку хлыстов, а также наличие пороков древесины проверяют визуально, контроль маркировки осуществляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2292.

8.2 Группу породы древесины определяют визуально, породу древесины — в соответствии с данными о происхождении древесины.

Примечание — В случае разногласий между поставщиком и потребителем породу древесины (видовое наименование) определяют на основании макроскопических признаков строения древесины и морфологических признаков коры.

8.3 Контроль размеров и объема хлыстов осуществляют по ГОСТ Р 57737.

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

9 Транспортирование и хранение

9.1 Транспортирование хлыстов осуществляют по ГОСТ 2292.

9.2 Хранение хлыстов осуществляют по ГОСТ 9014.0, ГОСТ 9014.1, ГОСТ 9014.2, ГОСТ 9014.3.

УДК 674.02:006.354 ОКС 79.040

Ключевые слова: хлысты, классификация, технические требования, правила приемки, методы контроля

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *И.Ю. Литовкиной*

Сдано в набор 20.06.2025. Подписано в печать 24.06.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,72.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru