ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 57738— 2017

ХЛЫСТЫ

Технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2017

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «Государственный научный центр лесопромышленного комплекса» (АО «ГНЦ ЛПК»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 78 «Лесоматериалы»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 сентября 2017 г. № 1276-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*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

© Стандартинформ, 2017

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Технические требования 2
5 Правила приемки и контроля 3
6 Требования безопасности 4
7 Методы измерения 4
8 Транспортирование и хранение 4
Приложение А (рекомендуемое) Требования к средствам измерений диаметра и длины хлыста 5

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ХЛЫСТЫ

Технические условия

Tree lengths. Specifications

Дата введения — 2018—03—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на древесные хлысты хвойных и лиственных пород (далее — хлысты), предназначенные для раскряжевки на различные виды сортиментов. Стандарт применяется при государственном и внутрихозяйственном учете, а также в сфере торговли.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

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 9014.0 Лесоматериалы круглые. Хранение. Общие требования

ГОСТ 17461 Технология лесозаготовительной промышленности. Термины и определения

ГОСТ 17462 Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения

ГОСТ 21524 Лесоматериалы круглые. Средства для линейных и объемных измерений. Типы и основные параметры. Технические требования

ГОСТ 32714 Лесоматериалы. Термины и определения

ГОСТ Р 57737 Хлысты. Методы измерения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте 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 утверждения (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.

Издание официальное

3 Термины и определения

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

4 Технические требования

4.1 Размеры

4.1.1 Диаметр и длина хлыста не ограничены.

4.2 Характеристики

4.2.1 Учет объемов хлыстов осуществляют по хвойным и лиственным (твердолиственным и мягколиственным) породам и по трем категориям качества.

При отнесении хлыстов к определенной категории качества учитывают видимые пороки древесины (кривизну, морозобойные трещины, сучки, гнили и т. п.) и полезный выход сортиментов при раскряжевке.

4.2.2 Качество древесины хлыстов определяют по результатам выборочного контроля выхода сортиментов, полученных путем опытной раскряжевки хлыстов в соответствии с таблицей 1. Порядок отбора партии хлыстов для опытной раскряжевки, их объем, сроки и место проведения работ устанавливают по договоренности между поставщиком и потребителем.

Таблица 1 — Распределение хлыстов по категориям качества в зависимости от выхода сортиментов

Категория качества	Полезный выход 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

4.2.3 Хлысты поставляют в неокоренном виде. Допускается обдир коры.

4.2.4 Допускается поставка хлыстов из сухостойных деревьев.

4.2.5 Хлысты должны быть очищены от сучьев. Высота остатков сучьев над поверхностью неокоренного хлыста должна быть не более приведенных в таблице 2.

Таблица 2 — 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

4.2.6 В хлыстах не допускается:

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

4.2.7 Опиловку козырьков не проводят.

4.2.8 Наросты на хлыстах должны быть удалены.

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

4.2.10 Условное обозначение хлыстов при записи в других документах и при заказе должно состоять из наименования продукции, категории качества и обозначения настоящего стандарта.

4.3 Маркировка

4.3.1 Хлысты могут поставляться в пакетированном и непакетированном виде.

4.3.2 Для хлыстов в пакетированном виде каждый пакет должен иметь ярлык, на котором указывают следующие реквизиты:

- наименование продукции;
- наименование организации-изготовителя;
- условное обозначение продукции;
- номер пакета;
- количество хлыстов (шт.) и объем пакета в плотных $м^3$.

4.3.3 Для хлыстов в непакетированном виде маркировочные данные указывают в сопроводительных документах.

4.3.4 На каждую сплоточную партию хлыстов навешивают бирку или пенал, содержащие реквизиты в соответствии с договором.

5 Правила приемки и контроля

5.1 Хлысты предъявляют к приемке партиями. Партией считают любое количество хлыстов одной породы (или смеси пород) древесины, одной категории качества, оформленное одним документом о качестве, содержащем:

- наименование изготовителя и/или его товарный знак, юридический и фактический адрес, контактные данные (телефон, электронная почта, интернет-сайт);
- объем партии в целом, породы (или смеси пород) хлыстов, количество (в шт. и $м^3$) и категории качества по каждому пакету (пучку);
- номера пакетов или пучков хлыстов при транспортировании в пакетах или пучках;
- дату изготовления (месяц, год);
- номер партии;
- подпись (штамп) лица, ответственного за приемку;
- обозначение настоящего стандарта.

В документ о качестве допускается вносить другую информацию, касающуюся качества хлыстов.

5.2 Приемку партии хлыстов проводят:

- по количеству (измерение объема хлыстов) по ГОСТ Р 57737;
- по качеству в соответствии с разделом 4 настоящего стандарта.

5.3 Измерение объема хлыста и контроль его качества выполняют и/или:

- каждой из сторон отдельно;
- одной из сторон (поставщиком или потребителем);
- совместно представителями обеих сторон;
- сторонней специализированной организацией.

5.4 Приемку партии хлыстов проводят сплошным или выборочным контролем.

5.5 Для проведения выборочного контроля качества из партии хлыстов случайным образом осуществляют выборки в объемах, указанных в соглашении между сторонами и/или в таблице 3, и проводят контроль по соответствующим показателям.

Таблица 3 — Требования по объему выборки в зависимости от объема партии хлыстов

Количество пачек в партии	Количество пачек в выборке
До 15	5
16—25	8
26—50	13
51—90	20
91 и более	32

Результаты выборочного контроля распространяют на всю партию.

6 Требования безопасности

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

6.2 Лесозаготовительные работы выполняют с соблюдением требований безопасности по ГОСТ 12.3.015.

6.3 При проведении работ по измерению хлыстов обязательно соблюдение требований безопасности.

7 Методы измерения

7.1 Объем хлыстов измеряют по ГОСТ Р 57737.

7.2 Видимые пороки древесины определяют и измеряют по ГОСТ 2140.

7.3 Упаковку и маркировку проверяют визуально.

7.4 Измерение длины и толщины хлыстов по ГОСТ Р 57737.

7.5 Породу древесины определяют визуально.

7.6 Внешний вид хлыстов определяют визуально.

7.7 Высоту остатков сучьев измеряют по длине перпендикуляра, восстановленного от поверхности неокоренного ствола (без высоты присучкового наплыва или впадины) до наиболее выступающей твердой части сучка.

7.8 Средства измерения по ГОСТ 21524 и приложению А.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Хлысты транспортируют сплавом, железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, установленными для этих видов транспорта и лесного сплава.

8.2 Хлысты могут быть уложены вершинами как в одну сторону, так и по обеим сторонам пакета хлыстов.

8.3 Отрезки хлыстов, полученные при обрезке хлыстов до транспортной длины (пачки, пучка, пакета), могут поставлять в этой пачке (пучке, пакете), если обеспечено их надежное крепление в соответствии с требованиями правил формирования транспортных единиц для применяемого вида транспорта и лесного сплава.

8.4 При поставке хлыстов лиственных и лиственничных пород в плотах, независимо от способа сортировки по породному признаку, допускается приплот (дополнительный плот) из хлыстов других пород в соответствии с нормами, утвержденными для поставки хлыстов сплавом.

8.5 Хранение хлыстов — по ГОСТ 9014.0.

Приложение А
(рекомендуемое)

Требования к средствам измерений диаметра и длины хлыста

А.1 Требования к средствам измерений диаметра и длины хлыста приведены в таблице А.1.

Таблица А.1

Наименование и назначение	Метрологические характеристики		Обозначение стандарта
	Предел измерений	Допускаемая погрешность	
Средства измерений диаметра хлыста			
Рулетка измерительная металлическая со шкалой 0—2 м 3-го класса точности с лентой из нержавеющей стали или с лентой из углеродистой стали с защитным антикоррозионным покрытием	0—2 м	Для 3-го класса точности +/–0,6 мм	ГОСТ 7502
Линейка измерительная металлическая 0—500 мм с одной или двумя шкалами	0—500 мм	+/–0,15 мм	ГОСТ 427
Лесная скоба 0—50 см	0—50 см	+/–2,0 мм	—
Измерительная лесная вилка 0—75 см	0—75 см	+/–2,0 мм	—
Средства измерений длины хлыста			
Рулетка измерительная металлическая со шкалой 0—30 м 2-го класса точности с лентой из нержавеющей стали	0—30 м	Для 2-го класса точности +/–0,15 мм	ГОСТ 7502
Средства измерений высоты штабелей хлыстов на транспортных средствах			
Мерный крюк	0—4 м	+/–5 мм	—

УДК 674.038:006.354 ОКС 79.040

Ключевые слова: хлысты, технические требования и размеры, измерение линейных размеров и объема, методы приемки хлыстов

БЗ 9—2017/51

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 02.10.2017. Подписано в печать 04.10.2017. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,32. Тираж 21 экз. Зак. 1882.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123001 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru