



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32594—
2025

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ

Методы определения объема

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 18160

1 сентября 2025 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

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

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 августа 2025 г. №188-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 ВЗАМЕН ГОСТ 32594-2013

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ**Методы определения объема**

Round timber. Methods for determining the volume

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к измерению и методы определения объема круглых лесоматериалов хвойных и лиственных пород (далее — лесоматериалы), предназначенных для использования в различных отраслях экономики, а также в личном подсобном хозяйстве.

Выбор метода зависит от требуемой нормы точности определения объема лесоматериалов и технологичности процесса их измерения.

Примечание — Настоящий стандарт не устанавливает следующие методы определения объема круглых лесоматериалов: фотографический, электронно-оптический, ксилометрический.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8.647 Государственная система обеспечения единства измерений. Весы вагонные автоматические. Часть 1. Метрологические и технические требования. Методы испытаний

ГОСТ 427 Линейки измерительные металлические. Технические условия

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

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

ГОСТ 2708 Лесоматериалы круглые. Таблицы объемов

ГОСТ 7502 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

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 33242 Весы автоматические для взвешивания транспортных средств в движении и измерения нагрузок на оси. Метрологические и технические требования. Испытания

ГОСТ OIML R 76-1 Государственная система обеспечения единства измерений. Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий

на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 32714, ГОСТ 17461, ГОСТ 17462, ГОСТ 2140, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 рабочий метод измерения: Экономичный метод массовых измерений объема круглых лесоматериалов.

3.2 опорный метод измерения: Более точный относительно рабочих методов метод измерения объема, основанный на учете сбега каждого бревна, применяемый при выборочных измерениях для установления погрешности рабочих методов и корректировки их систематической погрешности.

Примечание — Далее по тексту стандарта термин «бревно» применен в качестве синонима термина «круглые лесоматериалы».

3.3 опорное значение величины: Значение величины, которое используют в качестве основы для сопоставления со значениями величин того же рода.

Примечание — Опорное значение величины может быть истинным значением величины, подлежащей измерению, в этом случае оно неизвестно, или принятым значением величины, в этом случае оно известно.

3.4 допускаемая погрешность определения объема партии лесоматериалов: Максимально допустимая разница в результатах двух последовательных измерений одной и той же партии лесоматериалов одним и тем же методом.

4 Измерение линейных размеров лесоматериалов

4.1 При проведении измерений линейных размеров лесоматериалов (длины и диаметра) используют средства измерений по ГОСТ 21524, ГОСТ 7502, ГОСТ 427 с учетом требований, приведенных в приложении А.

Примечание — При измерении лесоматериалов следует стремиться к уменьшению количества измерительных операций в цепи поставок, уменьшению погрешностей и повышению точности измерений.

Результаты измерений лесоматериалов выражают в метрах с округлением значений длины и диаметра до 0,01 м.

4.2 При измерении линейных размеров лесоматериалов влияние видимых пороков древесины по ГОСТ 2140 на результаты измерений должно быть исключено.

4.3 Длину бревна (L) измеряют между двумя параллельными плоскостями, перпендикулярными его продольной оси, в месте наименьшего расстояния между ними.

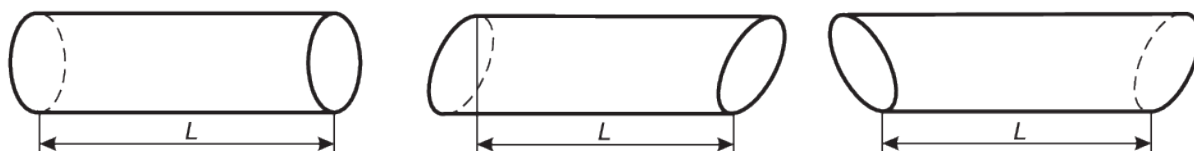


Рисунок 1

4.3.1 Фактический результат измерения длины бревен с целью определения их объема приводится к номинальному размеру соответствующего сортимента, который учитывает допуск, исключая припуск и добавляя нижнее предельное отклонение по длине на поперечную распиловку.

При этом и нижнее предельное отклонение по длине, и припуск учитываются со стороны верхнего торца сортимента.