

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
23246—  
2026

---

# ДРЕВЕСИНА ИЗМЕЛЬЧЕННАЯ

## Термины и определения

Издание официальное

Москва  
Российский институт стандартизации  
2026

## Предисловие

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 автономным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 31 марта 2026 г. № 195-П)

За принятие проголосовали:

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

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 апреля 2026 г. № 385-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 23246—2026 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2027 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 23246—78

*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»*

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2026



В Российской Федерации 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 . . . . .                                        | 1 |
| Алфавитный указатель терминов на русском языке . . . . .                 | 5 |
| Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке . . . . . | 7 |

## Введение

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке и производстве термины и определения понятий, относящихся к измельченной древесине.

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области измельченной древесины.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

В стандарте приведены иноязычные эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их иноязычные эквиваленты — светлым.

---

**ДРЕВЕСИНА ИЗМЕЛЬЧЕННАЯ****Термины и определения**

Crushed wood. Terms and definitions

Дата введения — 2027—01—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий в области измельченной древесины.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия работ по стандартизации и использующих результаты этих работ.

Настоящий стандарт применяется совместно с ГОСТ 17462 и ГОСТ 18110.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 17462 Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения

ГОСТ 18110 Плиты древесностружечные. Технология. Термины и определения

**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](http://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****Основные термины**

**1 древесные частицы:** Частицы, полученные в результате механической обработки и измельчения древесного сырья. wood particles

**2 измельченная древесина:** Древесные частицы различной формы и величины, полученные в результате механической обработки. crushed wood

**Примечание** — К измельченной древесине относят щепу, дробленку, стружку, опилки, древесную муку и древесную пыль, которые различаются размерами частиц и способами получения.

**Виды измельченной древесины**

3

**щепа:** Измельченная древесина установленных размеров, получаемая в результате переработки древесного сырья рубильными машинами и специальными устройствами, используемая в качестве технологического сырья или топлива.

[Адаптировано из ГОСТ 17462—84, статья 33]

chips

4

**технологическая щепа:** Щепа для производства целлюлозы, древесных плит и продукции лесохимических и гидролизных производств.

[ГОСТ 17462—84, статья 64]

technological chips

**5 зеленая щепа:** Щепа, содержащая примеси коры, хвои и/или листьев.

green chips

6

**топливная щепа:** Щепа для производства тепловой энергии.

[ГОСТ 17462—84, статья 68]

fuel chips

**7 дробленка:** Древесные частицы, полученные при измельчении древесины на дробилках и молотковых мельницах.

hogged chips

**8 древесная стружка:** Тонкие древесные частицы различной формы и величины, специально изготовленные для дальнейшей промышленной переработки или получаемые в виде отходов при обработке древесины на деревообрабатывающих станках.

wood shavings

9

**специально изготовленная стружка:** Древесная стружка определенной формы и размеров, изготовленная на специальных стружечных станках.

[ГОСТ 18110—72, статья 4]

special  
wood shavings

10

**стружка-отходы:** Древесная стружка, получаемая в виде отходов при обработке древесины на деревообрабатывающих станках.

[ГОСТ 18110—72, статья 5]

waste shavings

**11 древесные опилки:** Мелкие частицы древесины, образующиеся в процессе пиления.

sawdust

**12 технологические древесные опилки:** Опилки, пригодные для производства целлюлозы, древесных плит и продукции лесохимических и гидролизных производств.

technological wooden  
sawdust

**13 древесная мука:** Древесные частицы заданного гранулометрического состава, полученные путем сухого механического размола древесины.

wood flour

**14 древесная пыль:** Несортированные древесные частицы размером менее 1 мм.

wood dust

**Размерная и качественная характеристика измельченной древесины**

15

**длина древесной частицы:** Размер древесной частицы в направлении волокон древесины.

[ГОСТ 18110—72, статья 16]

wood particle length

16

**ширина древесной частицы:** Наибольший размер древесной частицы в направлении, перпендикулярном ее продольной кромке.

[ГОСТ 18110—72, статья 17]

wood particle width

**толщина древесной частицы:** Наименьший размер древесной частицы в направлении, перпендикулярном ее продольной кромке.  
[ГОСТ 18110—72, статья 18]

wood particle thickness

**18 срез древесной частицы:** Поверхность древесной частицы, получаемая при резании древесины.

wood particle cut

**19 угол среза древесной частицы:** Угол, образованный поверхностью среза и направлением волокон.

cutting angle of wood particle

**20 фракция измельченной древесины:** Совокупность древесных частиц, близких по своим геометрическим размерам.

fraction crushed wood

**21 фракционный состав измельченной древесины:** Количественное соотношение частиц определенных размеров в общей массе измельченной древесины.

fractional composition of crushed wood

**22 крупная фракция измельченной древесины:** Совокупность древесных частиц, оставшихся на сите с наибольшим (в соответствии с требованиями) проходным сечением отверстий сита сортирующих устройств.

coarse fraction of crushed wood

**23 кондиционная фракция измельченной древесины:** Совокупность древесных частиц, размеры которых соответствуют требованиям, предъявляемым к измельченной древесине, в зависимости от ее дальнейшего назначения.

conditioned fraction of crushed wood

**24 мелкая фракция измельченной древесины:** Совокупность древесных частиц, прошедших через сито сортирующих устройств, на котором задерживается кондиционная фракция.

fine fraction of crushed wood

**25 отсев:** Совокупность древесных частиц, которые проходят все сечения отверстий сит и собираются на поддоне сортирующих устройств.

culling

**26 породный состав измельченной древесины:** Количественное соотношение измельченной древесины разных пород.

species composition of crushed wood

**27 инородные примеси:** Наличие в общей массе измельченной древесины частиц недревесного происхождения.

foreign impurities

**Примечание** — К инородным примесям относятся металлические и минеральные примеси.

**28 примесь гнили:** Наличие в общей массе измельченной древесины частиц, пораженных гнилью.

admixture of rot

**29 массовая доля гнили:** Отношение массы древесных частиц, пораженных гнилью, к начальной массе навески измельченной древесины.

mass fraction of rot

**30 примесь коры:** Наличие в общей массе измельченной древесины частиц коры.

admixture of bark

**31 массовая доля коры:** Отношение массы коры к массе навески измельченной древесины с корой.

mass fraction of bark

**32 массовая доля металломагнитных примесей:** Отношение массы металлических частиц к массе навески древесной муки, из которой они извлечены, выраженное в процентах.

mass fraction of metal-magnetic impurities

**33 массовая доля золы в измельченной древесине:** Отношение массы полученной золы к массе исходной навески древесной муки, из которой получена зола, выраженное в процентах с учетом влажности древесной муки.

mass fraction of ash in crushed wood

**34 массовая доля смол и масел в измельченной древесине:** Отношение массы высушенного остатка смолы или масла к массе навески древесной муки, из которой они экстрагированы с учетом ее влажности, выраженное в процентах.

mass fraction of resins and oils in crushed wood

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 35 <b>массовая доля кислот в измельченной древесине:</b> Отношение объема раствора гидроксида натрия, израсходованного на титрование фильтрата к массе навески древесной муки, прошедшей экстрагирование с учетом ее влажности, выраженное в процентах. | mass fraction of acids in crushed wood     |
| <b>Свойства измельченной древесины</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                            |
| 36 <b>насыпная плотность измельченной древесины:</b> Отношение массы измельченной древесины, которая находится в свободно засыпанном состоянии в определенной единице объема, к этому объему.                                                           | bulk density of crushed wood               |
| 37 <b>коэффициент полнодревесности:</b> Отношение плотного объема древесины, выраженного в кубических метрах, к насыпному объему полученной из нее измельченной древесины.                                                                              | coefficient of full-wood                   |
| 38 <b>уплотнение измельченной древесины:</b> Уменьшение первоначального объема измельченной древесины за счет механических воздействий.                                                                                                                 | compaction of crushed wood                 |
| 39 <b>степень уплотнения измельченной древесины:</b> Отношение разности насыпного и уплотненного объемов к уплотненному.                                                                                                                                | degree of compaction of crushed wood       |
| 40 <b>коэффициент уплотнения измельченной древесины:</b> Отношение насыпного объема к уплотненному.                                                                                                                                                     | compaction coefficient of crushed wood     |
| 41 <b>смерзаемость измельченной древесины:</b> Свойство влажных древесных частиц образовывать крупные куски под воздействием отрицательной температуры воздуха.                                                                                         | freezing of crushed wood                   |
| 42 <b>сыпучесть измельченной древесины:</b> Свойство частиц измельченной древесины самопроизвольно рассыпаться под воздействием сил тяжести.                                                                                                            | flowability of crushed wood                |
| 43 <b>слеживаемость измельченной древесины:</b> Свойство частиц измельченной древесины терять сыпучесть под влиянием влаги, формы частиц, массы и длительности хранения.                                                                                | caking of crushed wood                     |
| 44 <b>сводообразование измельченной древесины:</b> Свойство измельченной древесины образовывать своды при хранении.                                                                                                                                     | stacking of crushed wood                   |
| 45 <b>влажность измельченной древесины:</b> Массовая доля воды в измельченной древесине.                                                                                                                                                                | moisture content of crushed wood           |
| 46 <b>самовозгораемость измельченной древесины:</b> Свойство измельченной древесины при определенных условиях самовозгораться.                                                                                                                          | spontaneous combustibility of crushed wood |

## Алфавитный указатель терминов на русском языке

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| влажность измельченной древесины                    | 45 |
| длина древесной частицы                             | 15 |
| доля гнили массовая                                 | 29 |
| доля золы в измельченной древесине массовая         | 33 |
| доля кислот в измельченной древесине массовая       | 35 |
| доля коры массовая                                  | 31 |
| доля металломагнитных примесей массовая             | 32 |
| доля смол и масел в измельченной древесине массовая | 34 |
| древесина измельченная                              | 2  |
| дробленка                                           | 7  |
| коэффициент полндревесности                         | 37 |
| коэффициент уплотнения измельченной древесины       | 40 |
| мука древесная                                      | 13 |
| опилки древесные                                    | 11 |
| опилки древесные технологические                    | 12 |
| отсев                                               | 25 |
| плотность измельченной древесины насыпная           | 36 |
| примеси инородные                                   | 27 |
| примесь гнили                                       | 28 |
| примесь коры                                        | 30 |
| пыль древесная                                      | 14 |
| самовозгораемость измельченной древесины            | 46 |
| сводообразование измельченной древесины             | 44 |
| слеживаемость измельченной древесины                | 43 |
| смерзаемость измельченной древесины                 | 41 |
| состав измельченной древесины породный              | 26 |
| состав измельченной древесины фракционный           | 21 |
| срез древесной частицы                              | 18 |
| степень уплотнения измельченной древесины           | 39 |
| стружка древесная                                   | 8  |
| стружка специально изготовленная                    | 9  |
| стружка-отходы                                      | 10 |
| сыпучесть измельченной древесины                    | 42 |
| толщина древесной частицы                           | 17 |
| угол среза древесной частицы                        | 19 |
| уплотнение измельченной древесины                   | 38 |

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| фракция измельченной древесины              | 20 |
| фракция измельченной древесины кондиционная | 23 |
| фракция измельченной древесины крупная      | 22 |
| фракция измельченной древесины мелкая       | 24 |
| частицы древесные                           | 1  |
| ширина древесной частицы                    | 16 |
| щепа                                        | 3  |
| щепа зеленая                                | 5  |
| щепа технологическая                        | 4  |
| щепа топливная                              | 6  |

## Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| admixture of bark                                | 30 |
| admixture of rot                                 | 28 |
| bulk density of crushed wood                     | 36 |
| caking of crushed wood                           | 43 |
| chips                                            | 3  |
| coarse fraction of crushed wood                  | 22 |
| coefficient of full-wood                         | 37 |
| compaction coefficient of crushed wood           | 40 |
| compaction of crushed wood                       | 38 |
| conditioned fraction of crushed wood             | 23 |
| crushed wood                                     | 2  |
| culling                                          | 25 |
| cutting angle of wood particle                   | 19 |
| degree of compaction of crushed wood             | 39 |
| fine fraction of crushed wood                    | 24 |
| flowability of crushed wood                      | 42 |
| foreign impurities                               | 27 |
| fraction crushed wood                            | 20 |
| fractional composition of crushed wood           | 21 |
| freezing of crushed wood                         | 41 |
| fuel chips                                       | 6  |
| green chips                                      | 5  |
| hogged chips                                     | 7  |
| mass fraction of acids in crushed wood           | 35 |
| mass fraction of ash in crushed wood             | 33 |
| mass fraction of bark                            | 31 |
| mass fraction of metal-magnetic impurities       | 32 |
| mass fraction of resins and oils in crushed wood | 34 |
| mass fraction of rot                             | 29 |
| moisture content of crushed wood                 | 45 |
| sawdust                                          | 11 |
| special wood shavings                            | 9  |
| species composition of crushed wood              | 26 |
| spontaneous combustibility of crushed wood       | 46 |
| stacking of crushed wood                         | 44 |
| technological chips                              | 4  |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| technological wooden sawdus | 12 |
| waste shavings              | 10 |
| wood dust                   | 14 |
| wood flour                  | 13 |
| wood particle cut           | 18 |
| wood particle length        | 15 |
| wood particle thickness     | 17 |
| wood particle width         | 16 |
| wood particles              | 1  |
| wood shavings               | 8  |

---

УДК 674.8:691.115:006.354

МКС 79.040  
01.040.79

Ключевые слова: измельченная древесина, термины, определения, щепа, дробленка, стружка, опилки, древесная мука, древесная пыль

---

Редактор *М.В. Митрофанова*  
Технический редактор *И.Е. Черепкова*  
Корректор *С.И. Фирсова*  
Компьютерная верстка *И.Ю. Литовкиной*

Сдано в набор 24.04.2026. Подписано в печать 14.05.2026. Формат 60×84 $\frac{1}{8}$ . Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,15.

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.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)