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

gost.e-ecolog.ru

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.

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

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 (gost.e-ecolog.ru 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.

Издание официальное

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 sawdus

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

17

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. Примечание — К инородным примесям относятся металлические и минеральные примеси.	foreign impurities
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 **массовая доля кислот в измельченной древесине:** 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

Свойства измельченной древесины

36 **насыпная плотность измельченной древесины:** Отношение массы измельченной древесины, которая находится в свободно засыпанном состоянии в определенной единице объема, к этому объему. — bulk density of crushed wood

37 **коэффициент полнодревесности:** Отношение плотного объема древесины, выраженного в кубических метрах, к насыпному объему полученной из нее измельченной древесины. — coefficient of full-wood

38 **уплотнение измельченной древесины:** Уменьшение первоначального объема измельченной древесины за счет механических воздействий. — compaction of crushed wood

39 **степень уплотнения измельченной древесины:** Отношение разности насыпного и уплотненного объемов к уплотненному. — degree of compaction of crushed wood

40 **коэффициент уплотнения измельченной древесины:** Отношение насыпного объема к уплотненному. — compaction coefficient of crushed wood

41 **смерзаемость измельченной древесины:** Свойство влажных древесных частиц образовывать крупные куски под воздействием отрицательной температуры воздуха. — freezing of crushed wood

42 **сыпучесть измельченной древесины:** Свойство частиц измельченной древесины самопроизвольно рассыпаться под воздействием сил тяжести. — flowability of crushed wood

43 **слеживаемость измельченной древесины:** Свойство частиц измельченной древесины терять сыпучесть под влиянием влаги, формы частиц, массы и длительности хранения. — caking of crushed wood

44 **сводообразование измельченной древесины:** Свойство измельченной древесины образовывать своды при хранении. — stacking of crushed wood

45 **влажность измельченной древесины:** Массовая доля воды в измельченной древесине. — moisture content of crushed wood

46 **самовозгораемость измельченной древесины:** 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 полнодревесности	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 60×84⅛. 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.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru