ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 56070— 2014

ОТХОДЫ ДРЕВЕСНЫЕ

Технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2014

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией Центр сертификации лесопродукции «Лессертика»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 121 «Плиты древесные»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 июля 2014 г. № 767-ст

4 В настоящем стандарте реализованы положения статей 2, 19, 23, 25, 28 Федерального закона «О техническом регулировании»

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). 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 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.ru)

© Стандартинформ, 2014

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

ОТХОДЫ ДРЕВЕСНЫЕ

Технические условия

Woodwaste. Technical conditions

Дата введения — 2015—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на древесные отходы, представляющие собой отходы лесозаготовок, лесопиления, деревообработки.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:
ГОСТ 166–89 Штангенциркули. Технические условия
ГОСТ 427–75 Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 5244–79 Стружка древесная. Технические условия
ГОСТ 7502–98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 16369–96 Пакеты транспортные лесоматериалов. Размеры
ГОСТ 18320–78 Опилки древесные технологические для гидролиза. Технические условия
ГОСТ 23827–79 Сырье древесное тонкомерное. Технические условия

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 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.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **горбыль:** Боковая часть бревна, имеющая одну пропиленную, а другую не пропиленную или частично пропиленную поверхность, с нормируемой толщиной и шириной тонкого конца.
[ГОСТ 18288–87 статья 32]

3.2 **древесные опилки:** Мелкие частицы древесины, образующиеся в процессе пиления.
[ГОСТ 23246–78 статья 9]

3.3 **древесная пыль:** Несортированные древесные частицы размером менее 1 мм.
[ГОСТ 23246–78 статья 12]

3.4 **древесная стружка:** Тонкие древесные частицы, образующиеся при резании древесины.
[ГОСТ 23246–78 статья 8]

3.5 **карандаш:** Оставшаяся после лущения часть фанерного чурака, имеющая форму цилиндра при цилиндрическом лущении или неправильного эллипса при эксцентрическом лущении.
[ГОСТ 15812–87 статья 32]

3.6 **козырек:** Выступающий над поверхностью торца участок древесины, возникший в результате неполного поперечного пропиливания лесоматериала.
[ГОСТ 2140–81 статья 159]

3.7 **коэффициент полнодревесности:** Отношение объема древесины к объему полученной из нее измельченной древесины.

Издание официальное

3.8 **отходы древесные:** Остатки лесоматериалов, древесного сырья и материалов, образующиеся в процессе производства основной продукции лесозаготовок, лесопиления, деревообработки, рубок ухода за лесом, не соответствующие стандартам на продукцию по качеству и (или) имеющие длину и (или) ширину менее минимального стандартного.

3.9 **отходы лесозаготовок:** Древесные остатки, образующиеся при валке деревьев, очистке их от сучьев, раскряжевке хлыстов, разделке долготья и окорке сортиментов.

Примечание – К древесным остаткам относятся вершины, сучья, ветви, откомлевки, немерные отрезки и обломки хлыстов, кора, хвоя, листья, опилки.

[ГОСТ 17462–84 статья 8]

3.10 **обрезки:** Части лесоматериалов и древесных материалов, образующиеся при их раскрое в размер, не соответствующие стандартам на продукцию по качественным характеристикам и (или) имеющие размеры менее минимальных стандартных.

3.11 **отструг:** Оставшаяся после строгания часть бруса или ванчеса.

[ГОСТ 15812–87 статья 33]

3.12 **отходы окорки:** Частицы коры, луба, древесины, периферийной части ствола различной формы и размеров, образующиеся в результате окорки лесоматериалов.

3.13 **пневая древесина:** Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки или в качестве топлива.

[ГОСТ 17462–84 статья 16]

3.14**рейки:** Части пиломатериалов и заготовок, образующиеся при их обрезке и раскрое по ширине, не соответствующие стандартам на продукцию по обзолу и (или) имеющие сечение менее минимального стандартного.

3.15**шпон-рванина:**Шпон незаданных размеров и формы, полученный в начале лущения при оцилиндровке фанерного чурака или в начале строгания бруса или ванчеса.

[ГОСТ 15812–87 статья31]

4 Размеры и технические требования

4.1 Древесные отходы классифицируют по трем основным признакам: виду древесных отходов, отраслевой принадлежности и области применения. Классификация древесных отходов приведена в приложении А.

4.2 Отходы древесные по видам, размерам и техническим требованиям должны соответствовать, указанным в таблице 1.

5 Правила приемки

5.1 Древесные отходы принимают партиями. Партией считают любое количество отходов одного вида, оформленное одним документом, содержащим:

- наименование предприятия-поставщика;
- вид отходов с указанием размеров и породы древесины (хвойная, лиственная);
- количество отходов, $м^3$;
- дату отправки;
- обозначение настоящего стандарта.

Т а б л и ц а 1 – Размеры и технические требования древесных отходов

Вид древесных отходов	Размеры, мм		Технические требования
	Длина	Ширина	
Сучья, ветви	Не нормируются		Ненормируются
Обрезки при раскряжевке	Менее 300 То же 300 и более	- - -	Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию на каждых 0,3 м длины
Козырек	Не нормируется		Не нормируется
Горбыль	менее 1000 то же 1000 и более	не нормируются то же -«-	Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию на каждом метре длины
Рейки	Не нормируются		Не нормируются
Обрезки пиломатериалов и заготовок	Менее 500 Менее 500 500 и более	Не нормируются То же -«-	Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию на каждых 0,5 м длины
Карандаш	Не нормируется		Не нормируется
Шпон-рванина	Не нормируется то же	Менее 150 150 и более	Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию
Обрезки: - фанеры - фанерных плит - пластика древесного слоистого	 Не нормируется То же Не нормируется	 Менее 100 100 и более Менее 100 100 и более Менее 100 100 и более	 Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию

Продолжение таблицы 1

Вид древесных отходов	Размеры,мм		Технические требования
	Длина	Ширина	
- строганого шпона	Не нормируются То же	Менее 60 То же	Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию
- лущеного шпона	-«- -«-	Менее 150 То же	Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию
- древесно-стружечных необлицованных плит	-«- Не нормируются	260 и менее То же	Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию
- древесно-стружечных облицованных плит	То же -«-	-«- -«-	Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию
- древесноволокнистыхплит сухого и мокрого способов производства	-«- -«-	-«- -«-	Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию
- древесноволокнистых облицованных или с лакокрасочным покрытием плит	Не нормируются То же	260 и менее То же	Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию
- столярных плит	-«- -«-	200 и менее То же	Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию
- гнуто-клееных заготовок	Не нормируются		Не нормируются
- пластика декоративного бумажнослоистого	550 и менее Более 550	330 и менее 220 и менее	Не нормируются Не нормируются
- фибролитовых плит	Менее 1000 То же	Не нормируются То же	Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию
	Менее 600	-«-	Соответствующие стандартам на продукцию

Окончание таблицы 1

Вид древесных отходов	Размеры,мм		Технические требования
	Длина	Ширина	
- спичечного сырья	600 и более	Не нормируются	Не соответствующие стандартам на продукцию на каждых 0,6 м длины
- фанерного сырья	300 и менее Более 300	То же -«-	Соответствующие стандартам на продукцию Не соответствующие стандартам на продукцию на каждых 0,3 м длины
- пневаядревесина	Не нормируется		Не нормируются
Древесные опилки (кроме ГОСТ 18320)	Не нормируются		Не нормируются
Древесная стружка (кроме ГОСТ 5244)	Не нормируются		Не нормируются
Древесная пыль	Не нормируются		Не нормируются
Отходы окорки	Не нормируются		Не нормируются
Отструг толщина 20 мм и менее	Не нормируется		Соответствующие стандартам на продукцию
Более 20 мм	Не нормируются		Не соответствующие стандартам на продукцию на каждом метре длины

Примечания

1 Влажность древесных отходов не нормируется.

2 При нормировании древесных отходов должны учитываться технические требованияк продукции, указанные в действующих межгосударственных и национальных стандартах.

5.2 Учет древесных отходов производят в плотных кубических метрах с учетом коэффициента полнодревесности, приведенного в приложении Б. Полученные значения объема округляют до 0,1 м³.

Допускается производить учет обрезков лиственных материалов в квадратных метрах с округлением до 0,1 м².

Учет древесных отходов допускается производить весовым методом с последующим пересчетом в плотные кубические метры по фактической плотности материала.

5.3 Для контроля качества древесных отходов, используемых в производстве продукции, от партии отбирают пробу.

Объем пробы кусковых отходов должен составлять не менее 5 % от объема предъявляемой партии, но не менее 0,1 м³.

Объем пробы измельченных отходов должен составлять не менее 2 кг. Пробу составляют из 10 частей массой не менее 1 кг каждая, отобранных из разных мест, равномерно расположенных по всей партии, и сокращают методом квартования.

5.4 При контроле качества кусковых отходов определяют:

- вид отходов;
- размеры;
- породу древесины (хвойные, лиственные), кроме отходов, используемых на топливо.

При контроле качества измельченных отходов, используемых в производстве продукции, определяют:

- породный состав;
- фракционный состав.

Результаты контроля распространяют на всю партию.

6 Методы контроля

6.1 Линейные размеры кусковых отходов определяют металлической рулеткой по ГОСТ 7502, измерительной линейкой по ГОСТ 427и штангенциркулем по ГОСТ 166.

7 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

7.1 Древесные отходы маркировке не подлежат.

7.2 Древесные отходы транспортируют всеми видами транспорта с обязательным предохранением от загрязнения и потерь в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта.

7.3 Транспортирование кусковых отходов производится насыпью и в пакетах. В пакет укладывают отходы одного наименования. Размеры пакетов должны соответствовать ГОСТ 16369.

Древесную пыль транспортируют пневмотранспортом.

7.4 Упаковка, транспортирование и хранение сучьев и ветвей осуществляют по ГОСТ 23827 (в части использования их как жерди).

7.5 Кусковые отходы хранят в кучах, сыпучие отходы – в бункерах или в кучах.

Приложение А
(справочное)

Классификация древесных отходов

Таблица А.1

Вид древесных отходов	Подотрасли промышленности			Область применения
	Лесозаго-товки	Лесопиле-ние	Деревообра-ботка	
Сучья, ветви	+	–	–	Щепа технологическая для ДСП, ЦБП, ГП, ЛХ;арболит, топливо, СХ, ТНП
Откомлевки, обрезки при раскряжевке, козырек	+	–	–	Щепа технологическая для ДСП, ДВП, ЦБП, ГП, ЛХ, топливо, ТНП
Горбыль, рейки	–	+	+	Щепа технологическая для ДСП, ДВП, ЦБП, ГП, ЛХ, топливо, тара, ТНП
Обрезки пиломатериалов и заготовок	–	+	+	
Карандаш	–	–	+	Щепа технологическая для ДСП, ДВП, ЦБП, ГП, ЛХ, ТНП
Отструг	–	–	+	ТНП, топливо; щепа технологическая для ДСП, ДВП
Шпон-рванина	–	–	+	Щепа технологическая для ДСП, ДВП, ЦБП, ГП; ТНП, топливо
Обрезки: - фанеры; - фанерных плит; - пластика древесного слоистого;	–	–	+	ТНП, топливо
- строганого шпона;	–	–	+	ТНП, топливо, ДСП
- лущеного шпона;	–	–	+	Щепа технологическая для ДСП, ДВП, ЦБП; топливо, ТНП
- древесно-стружечных необлицованных плит;	–	–	+	ТНП, ДСП, топливо
- древесно-стружечных облицованных плит;	–	–	+	ТНП, топливо
- древесноволокнистых плит;	–	–	+	ТНП, ДВП, топливо
- древесноволокнистых с лакокрасочным покрытием плит;	–	–	+	ТНП
- столярных плит	–	–	+	ТНП, топливо

Приложение Б
(справочное)

Коэффициенты полнодревесности

Таблица Б.1

Наименование отходов	Среднее значение коэффициента полнодревесности	Способ укладки
Откомлевки и обрезки при раскряжевке	0,70	Навалом
Сучья, ветви	0,12	
Горбыль длиной 2000 мм и менее	0,48	Плотная
То же длиной более 2000 мм	0,43	
Рейки	0,52	
Обрезки пиломатериалов и заготовок длиной 500 мм и менее	0,57	
Обрезки фанеры и плит	0,60	
Обрезки лущеного, строганого шпона и шпона-рванины	0,45	
Карандаш	0,72	
Отструги	0,60	
Древесная стружка	0,11	Насыпью
Древесные опилки	0,11	
Отходы окорки	0,34	
Древесная пыль	0,52	

УДК 684.4:006.354 ОКС 79.020 ОКП 55 6000

Ключевые слова: отходыдревесные, технические требования, методы контроля, приемки, транспортирования, хранения

Подписано в печать 01.12.2014. Формат 60x84 1/8.

Усл. печ. л. 1,40. Тираж 40 экз. Зак. 4856.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.

www.gostinfo.ru

gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru