ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 51062— 2011

ТОРФ КУСКОВОЙ ТОПЛИВНЫЙ ДЛЯ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВЫХ НУЖД

Технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт торфяной промышленности» (ОАО «ВНИИТП»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом ТК 374 «Торф и торфяная продукция»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 июня 2011 г. № 138-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 51062—97

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Сентябрь 2019 г.

*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, оформление, 2011, 2019

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 Комплектность 3
6 Маркировка 4
7 Упаковка 4
8 Правила приемки 4
9 Методы контроля 4
10 Транспортирование и хранение 4
11 Гарантии изготовителя 5

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТОРФ КУСКОВОЙ ТОПЛИВНЫЙ ДЛЯ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВЫХ НУЖД

Технические условия

Sod fuel peat for heating purposes.
Specifications

Дата введения — 2013—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на кусковой топливный торф для коммунально-бытовых нужд (далее — торф), добываемый экскаваторным или фрезформовочным способами, а также в стационарных условиях — заводским способом.

Обязательные требования к качеству продукции изложены в 4.1.1 и 4.2.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного стандарта, для недатированных — последнее издание (включая все изменения).

ГОСТ 12.1.004 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.008 Система стандартов безопасности труда. Биологическая безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.2.003 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.009 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 147 (ISO 1928—2009) Топливо твердое минеральное. Определение высшей теплоты сгорания и расчет низшей теплоты сгорания

ГОСТ 2226 Мешки из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 8606 (ISO 334—2013) Топливо твердое минеральное. Определение общей серы. Метод Эшка

ГОСТ 10354 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 10650 Торф. Метод определения степени разложения

ГОСТ 11130 Торф и продукты на его основе. Методы определения мелочи и засоренности

ГОСТ 11304 Торф и продукты его переработки. Метод приготовления сборных проб

ГОСТ 11305 Торф и продукты его переработки. Методы определения влаги

ГОСТ 11306 Торф и продукты его переработки. Методы определения зольности

ГОСТ 13674 Торф и продукты его переработки. Правила приемки

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

ГОСТ 21123 Торф. Термины и определения

Издание официальное

ГОСТ 28245 Торф. Методы определения ботанического состава и степени разложения

ГОСТ Р 53228 Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания

ГОСТ Р 54332 Торф. Методы отбора проб

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 термины и определения по ГОСТ 21123.

4 Технические требования

4.1 Характеристики

4.1.1 По показателям качества кусковой топливный торф должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение	Методы испытания
1 Массовая доля влаги в рабочем состоянии W_t^r, %, не более	45	ГОСТ 11305
2 Низшая теплота сгорания на рабочее топливо Q_i^r, МДж/кг (ккал/кг), не менее	12,9 (3100)	ГОСТ 147
3 Зольность A^d, %, не более	23	ГОСТ 11306
4 Степень разложения, R, %, не менее для торфа: - из залежи низинного типа; - из залежи верхового типа	 15 20	ГОСТ 28245
5 Засоренность посторонними горючими примесями (куски размером более 25 мм), %, не более для торфа из залежи: - верхового типа - низинного типа	 10 20	ГОСТ 11130
6 Массовая доля общей серы S^d, %, не более	0,5	ГОСТ 8606

4.2 Кусковой торф производится на торфяных залежах всех типов, сложенных из видов торфов, указанных в таблице 2.

Таблица 2

Вид торфа	Тип залежи торфа		
	верховой	переходный	низинный
1 Осоковый		+	+
2 Осоково-гипновый			+

Окончание таблицы 2

Вид торфа	Тип залежи торфа		
	верховой	переходный	низинный
3 Гипновый		+	+
4 Сфагновый		+	+
5 Осоково-сфагновый		+	+
6 Шейхцериевый	+	+	
7 Сосново-пушицевый	+		
8 Пушицевый	+		
9 Пушицево-сфагновый	+		
10 Шейхцериево-сфагновый	+		
11 Фускум	+		
12 Магелланикум	+		
13 Комплексный	+		
14 Сфагново-мочажинный	+		

4.3 Уровень радиационного загрязнения разрабатываемого слоя торфяной залежи контролируют в соответствии с требованиями нормативных документов, утвержденных в установленном порядке.

4.4 Требования безопасности

4.4.1 Торф не является токсичным продуктом. По степени воздействия на организм человека торфяная пыль относится к нетоксичным веществам 4-го класса опасности фиброгенного действия по ГОСТ 12.1.005. При работе с торфом следует соблюдать общие требования безопасности по ГОСТ 12.1.007 и ГОСТ 12.1.008.

4.4.2 Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны производственных помещений должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.005.

4.4.3 Общие требования безопасности при работе производственного оборудования — по ГОСТ 12.2.003, а при проведении погрузочно-разгрузочных работ — по ГОСТ 12.3.009.

4.4.4 Общие требования пожарной безопасности — по ГОСТ 12.1.004.

4.5 Требования охраны окружающей среды

4.5.1 Твердые отходы при производстве кускового торфа (пневая древесина) могут быть использованы в качестве бытового топлива, а также для других целей.

5 Комплектность

5.1 Торф кусковой топливный может поставляться потребителю как навалом, так и упакованным в полиэтиленовые или бумажные мешки.

В комплект поставки в упаковке входят: торф, полиэтиленовый или бумажный мешок и паспорт; при поставке торфа навалом: торф и паспорт.

5.2 Паспорт должен содержать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя, его товарный знак и адрес;
- наименование продукции;
- обозначение настоящего стандарта;
- массу нетто одной упаковки;
- дату изготовления и дату отгрузки (месяц, год);
- условия хранения и срок годности.

6 Маркировка

6.1 Полиэтиленовые или бумажные мешки для упаковывания торфа, являющиеся потребительской тарой, должны иметь маркировочные надписи следующего содержания:

- страна-изготовитель;
- наименование и назначение продукции;
- способ применения;
- масса нетто;
- гарантированные значения обязательных показателей качества.

6.2 Транспортная тара дополнительно маркируется по ГОСТ 14192 этикеткой следующего содержания:

- наименование предприятия-изготовителя, его товарный знак и адрес;
- наименование продукции;
- обозначение настоящего стандарта;
- масса нетто одной упаковки;
- дата изготовления (месяц, год);
- условия хранения и срок годности.

6.3 Маркировочные данные наносятся типографским способом или с помощью клише, трафарета или ярлыков по ГОСТ 14192.

7 Упаковка

7.1 Торф для розничной продажи населению упаковывается в мешки из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354, толщиной по номиналу не менее 0,2 мм, или бумажные мешки по ГОСТ Р 2226.

7.2 Массу и объем упаковок устанавливают в договорах (контрактах) на поставку.

7.3 Полиэтиленовые и бумажные мешки после упаковывания в них продукции не должны иметь разрывов швов, пленки и бумаги.

8 Правила приемки

8.1 Приемка торфа — по ГОСТ 13674.

8.2 Партии торфа при поставке потребителю должны сопровождаться документом о качестве, а также другими документами в соответствии с требованиями договора (контракта).

9 Методы контроля

9.1 Отбор и подготовка проб — по ГОСТ 54332 и ГОСТ 13674.

9.2 Тип торфа, вид (группу) и степень разложения определяют по ГОСТ 10650 или ГОСТ 28245 при паспортизации торфяной залежи.

9.3 Внешний вид, качество упаковки и маркировки проверяют визуально.

9.4 Методы испытаний торфа — по нормативным документам, указанным в таблице 1.

9.5 Массу упаковок определяют взвешиванием двух упаковок на весах любого типа по ГОСТ Р 53228 с точностью до 0,1 кг и вычислением среднеарифметического значения. При выявлении отклонений более чем в пяти упаковках вся партия бракуется.

9.6 Массовую долю общей серы определяют при паспортизации торфяной залежи или в средней пробе торфа, приготовленной по ГОСТ 11304.

9.7 Паспортизацию торфяной залежи и радиационное обследование производственных площадей проводят в соответствии с требованиями нормативных документов, утвержденных в установленном порядке.

10 Транспортирование и хранение

10.1 Транспортирование кускового торфа производят всеми видами транспорта в условиях, предохраняющих упаковку от повреждений, с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

10.2 Торф должен храниться на специальных сухих площадках, защищенных от воздействия грунтовых и сточных вод.

10.3 При погрузке и выгрузке торфа высота падения не должна превышать 2 м.

11 Гарантии изготовителя

11.1 Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

11.2 Гарантийный срок хранения — один год со дня выдачи документа о качестве.

УДК 622.331.543:006.354 ОКС 75.160.10

Ключевые слова: торф кусковой топливный, бытовые нужды

Редактор *Д.А. Кожемяк*
Технические редакторы *В.Н. Прусакова, И.Е. Черепкова*
Корректор *Е.Р. Ароян*
Компьютерная верстка *Г.В. Струковой*

Сдано в набор 18.09.2019. Подписано в печать 10.10.2019. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 0,60.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru