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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 32464— 2013

УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТ

Общие технические требования

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2014

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 179 «Твердое минеральное топливо»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол от 5 ноября 2013 г. № 61-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3188) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт республики Беларусь
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова – Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2013 г. № 2019-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 32464—2013 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2015 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок – в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «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

© Стандартинформ, 2014

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

Введение

Целью создания современной системы технического регулирования и оценки соответствия является эффективное продвижение товаров на мировые рынки и развитие добросовестной конкуренции.

Торговля угольной продукцией в настоящее время приобрела глобальный характер. Для устранения технических барьеров в торговле путем взаимного признания результатов оценки соответствия разрабатывают технические регламенты, в которых сформулированы обязательные требования по безопасности к угольной продукции.

К таким требованиям относят установление марки и технологической группы по ГОСТ 25543, величину зольности, массовую долю общей серы, хлора и мышьяка.

В настоящем стандарте установлены нормы, которым должна отвечать безопасная угольная продукция, и поэтому этот стандарт входит в доказательную базу технического регламента на угольную продукцию.

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

УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТ

Общие технические требования

Brown coals, hard coals and anthracites. General technical requirements

Дата введения — 2015—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на группу однородной продукции — бурые, каменные угли и антрацит, а также продукты их обогащения и рассортировки (далее — угольная продукция) и устанавливает показатели качества, характеризующие безопасность угольной продукции и подлежащие обязательному включению в документацию, по которой изготовляется продукция.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ ISO 1171—2012[1] Топливо твердое минеральное. Определение зольности

ГОСТ 8606—93 (ISO 334:1992) Топливо твердое минеральное. Определение общей серы. Метод Эшка

ГОСТ 9326—2002 (ISO 587:1997) Топливо твердое минеральное. Методы определения хлора

ГОСТ 10478—93 (ISO 601:1981, ISO 2590:1973) Топливо твердое. Методы определения мышьяка

ГОСТ 25543—2013 Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам

ГОСТ 27313—95[2] (ISO 1170:1977) Топливо твердое минеральное. Обозначение показателей качества и формулы пересчета результатов анализа для различных состояний топлива

ГОСТ 32465—2013 (ISO 19579:2006) Топливо твердое минеральное. Определение серы с использованием ИК-спектрометрии

П р и м е ч а н и е – 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 ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Технические требования

3.1 Классификация углей по генетическим и технологическим параметрам — по ГОСТ *25543.*

3.2 Угольную продукцию подразделяют на обогащенный уголь рассортированный и не рассортированный (далее — обогащенный уголь), необогащенный рассортированный уголь, рядовой уголь, промежуточный продукт (промпродукт), отсев и шлам.

3.3 Показатели качества, характеризующие безопасность угольной продукции, приведены в таблице 1. Нормы по указанным показателям устанавливают в документах на конкретную продукцию отдельных предприятий, но они не должны превышать значений, предусмотренных настоящим стандартом.

Обозначение показателей качества и индексов к ним по ГОСТ 27313.

---

[1] На территории РФ действует ГОСТ Р 55661-2013 (ИСО 1171:1997) *Топливо твердое минеральное. Определение зольности*

[2] На территории Российской Федерации также действует ГОСТ Р 54245—2010 (ИСО 1170:2008) *Топливо твердое минеральное. Пересчет результатов анализа на различные состояния топлива*

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для продукции			Метод испытания
	Обогащенный уголь	Необогащенный рассортированный уголь	Рядовой уголь, промпродукт, отсев, шлам	
1 Зольность A^d, %, не более:				ГОСТ ISO 1171
- каменный уголь и антрацит	29,00	38,00	45,00	
- бурый уголь	34,00	38,00	45,00	
2 Массовая доля общей серы S_t^d, %, не более	2,80	3,00	4,50	ГОСТ 8606
3 Массовая доля хлора Cl^d, %, не более	0,60	0,60	0,60	ГОСТ 9326
4 Массовая доля мышьяка As^d, % (ppm)*, не более	0,02 (200)	0,02 (200)	0,02 (200)	ГОСТ 10478
* 1 ppm = 1 г/т = $1 \cdot 10^{-4}$ %				

3.4 Методы испытаний, указанные в таблице 1, являются арбитражными и подлежат включению в документацию, регламентирующую качество угольной продукции.

Допускается применять альтернативные методы испытаний, не уступающие по точности указанным в таблице 1, например, определение общей серы по ГОСТ 32465.

УДК 622.33 : 006.354 МКС 75.160.10

Ключевые слова: уголь бурый, уголь каменный, антрацит, показатели качества, зольность, общая сера, мышьяк, хлор, безопасность угольной продукции

Подписано в печать 01.04.2014. Формат 60x84 1/8.
Усл. печ. л. 0,93. Тираж 31 экз. Зак. 1383.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.

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

gost.e-ecolog.ru