

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32351—
2013

УГЛИ ЧЕЛЯБИНСКОГО БАССЕЙНА ДЛЯ ПЫЛЕВИДНОГО, СЛОЕВОГО СЖИГАНИЯ И БЫТОВЫХ НУЖД НАСЕЛЕНИЯ

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 8263

23 октября 2013 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

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», Открытым акционерным обществом «Сибирский научно-исследовательский институт углеобогащения» («СибНИИУглеобогащение»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 60-П от 18 октября 2013 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

УГЛИ ЧЕЛЯБИНСКОГО БАССЕЙНА ДЛЯ ПЫЛЕВИДНОГО, СЛОЕВОГО СЖИГАНИЯ
И БЫТОВЫХ НУЖД НАСЕЛЕНИЯ

Технические условия

Chelyabinsk Basin coals for pulverized, stratified burning and domestic needs. Specification

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на бурые угли Челябинского бассейна, предназначенные для пылевидного и слоевого сжигания в стационарных котельных установках, слоевого сжигания в отопительных печах объектов социально-бытового назначения (административных зданий, школ, больниц и др.), а также бытовых нужд населения.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
- ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
- ГОСТ 12.1.007—76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
- ГОСТ 12.3.002—75 Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности
- ГОСТ ISO 589—2012¹ Уголь каменный. Определение общей влаги (IDT)
- ГОСТ 1137—64 Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и брикеты угольные. Правила приемки по качеству
- ГОСТ ISO 1171—2012² Топливо твердое минеральное. Определение зольности
- ГОСТ 1817—64 Угли бурые, каменные, антрациты, горючие сланцы и брикеты. Метод приготовления сборных проб
- ГОСТ 1916—75 Угли бурые, каменные, антрацит, брикеты угольные и сланцы горючие. Методы определения массовой доли минеральных примесей (породы) и мелочи
- ГОСТ 2093—82 Топливо твердое. Ситовый метод определения гранулометрического состава
- ГОСТ 8606—93 (ИСО 334:1992) Топливо твердое минеральное. Определение общей серы. Метод Эшка (MOD)
- ГОСТ 9326 – 2002 (ИСО 587:1997) Топливо твердое минеральное. Методы определения хлора (MOD)
- ГОСТ 10478—93 (ИСО 601:1981, ИСО 2590:1973) Топливо твердое. Методы определения мышьяка (MOD)
- ГОСТ 10742—71 Угли бурые, каменные, антрациты, горючие сланцы и угольные брикеты. Методы отбора и подготовки проб для лабораторных испытаний
- ГОСТ 11014—2001 Угли бурые, каменные, антрациты и горючие сланцы. Ускоренные методы определения влаги

¹ На территории Российской Федерации действуют ГОСТ Р 52911—2008 (ИСО 589:2003, ИСО 5068-1:2007) Топливо твердое минеральное. Определение общей влаги (MOD)

² На территории Российской Федерации действуют ГОСТ 11022 –95 (ИСО 1171—97) Топливо твердое минеральное. Методы определения зольности (MOD)

ГОСТ 32351—2013

ГОСТ 11055—78 Угли бурые, каменные и антрацит. Радиационный метод определения зольности

ГОСТ 11223—88 Угли бурые и каменные. Метод отбора проб бурением скважин

ГОСТ 17070—87 Угли. Термины и определения

ГОСТ 17321—71 Уголь Обогащение. Термины и обозначения

ГОСТ 19242—73 Угли бурые, каменные и антрацит. Классификация по размеру кусков

ГОСТ 22235—76 Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ

ГОСТ 25543—88 Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам

ГОСТ 28663—90 Угли бурые (угли низкого ранга). Кодификация

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 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины и определения по ГОСТ 17070 и ГОСТ 17321, а обозначения показателей качества и индексы к ним – по ГОСТ 27313.

4 Технические требования

4.1 Для пылевидного, слоевого сжигания и бытовых нужд населения предназначены бурые угли марки Б (ЗБ) по ГОСТ 25543, с размерами кусков – по ГОСТ 19242.

4.2 По показателям качества и размеру кусков угли должны соответствовать нормам, указанным в таблицах 1 – 3.

Т а б л и ц а 1 – Нормы показателей качества углей для пылевидного сжигания

Наименование продукции, месторождение	Марка угля	Размер кусков, мм	Показатели качества		
			Зольность A^d , %, не более	Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива W_t^r , %, не более	Массовая доля минеральных примесей (породы), %, не более
Необогащенные угли угленосного района: Еманжелинского	Б (ЗБ)	0-200(300)	40,0	22,0	3,0
Камышинского и Копейского	Б (ЗБ)	0-100	40,0	22,0	3,0
		0-13, 0-25	44,0	22,0	-
Коркинского	Б (ЗБ)	0-100	42,0	22,0	3,0
		0-13, 0-25	45,0	22,0	-