

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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

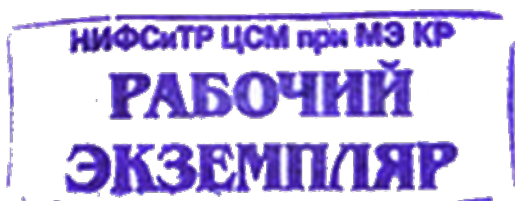


МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32353—
2013

УГЛИ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ ДЛЯ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ

Технические условия



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 8265

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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УГЛИ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ
ДЛЯ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙТехнические условия
East Siberia coals for power supply and technological purposes.
Specification

Дата введения –

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на бурые и каменные угли Восточной Сибири, предназначенные для полукоксования и производства цемента, извести и кирпича (обжига кирпича и в качестве компонента глиняной шихты).

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 562—2012^{*} Топливо твердое минеральное. Определение содержания летучих веществ (IDT)

ГОСТ ISO 589 — 2012^{**} 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—2012^{**} Топливо твердое минеральное. Определение зольности (IDT)

ГОСТ 1817 – 64 Угли бурые, каменные, антрациты, горючие сланцы и брикеты. Метод приготовления сборных проб

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

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

На территории Российской Федерации действуют стандарты:

^{*}) ГОСТ 6382 – 2001 (ИСО 562—98, ИСО 5071-1:1997) Топливо твердое минеральное. Методы определения выхода летучих веществ (MOD);

^{**}) ГОСТ Р 52911 —2008 (ИСО 589:2008, ИСО 5068-1:2007) Топливо твердое минеральное. Определение общей влаги (MOD)

^{***}) На территории Российской Федерации действует ГОСТ 11022–95 (ИСО 1171:2010) Топливо твердое минеральное. Методы определения зольности (MOD)

ГОСТ 32353–2013

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

ГОСТ 30313 – 95 Угли каменные и антрациты (Угли среднего и высокого рангов). Кодификация

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. 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 по ГОСТ 17070 и ГОСТ 17321, а обозначения показателей качества и индексы к ним – по ГОСТ 27313.

4 Технические требования

4.1 Для полукоксования и производства цемента, извести и кирпича предназначены угли марок Б (2Б, 3Б), Д, ДГ, Г по ГОСТ 25543 с размерами кусков по ГОСТ 19242.

4.2 По показателям качества и размеру кусков угли в зависимости от вида потребления должны соответствовать нормам, указанным в таблицах 1–4.

Т а б л и ц а 1 – Показатели качества углей для полукоксования

Наименование продукции	Марка угля	Размер кусков, мм	Показатели качества				
			Зольность A^d , % не более	Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива W_t , %, не более	Массовая доля общей серы S_t , %, не более	Выход летучих веществ V^{daf} , %, не более	Массовая доля кусков размером менее нижнего предела в классе крупности, %, не более
Обогащенные угли	Д, ДГ	13-80	19,0	13,0	1,5	47,5	20,0

Т а б л и ц а 2 – Показатели качества углей для цементных печей

Наименование месторождения	Наименование продукции	Марка угля	Размер кусков, мм	Показатели качества		
				Зольность A^d , %, не более	Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива W_t , %, не более	
Черемховское Олонь-Шибирское	Обогащенные угли То же	Д, ДГ	13-80	21,0	13,5	
		Д	0-50	21,0	13,5	
			0-13	26,5	15,0	
			0-50	21,0	13,5	
Черемховское Головинское Олонь-Шибирское Никольское Латынцевское Азейское Мугунское	Необогащенные То же	Д, ДГ	0-300	27,0	14,0	
		Д, ДГ	0-100	27,0	16,0	
		«	0-300	30,0	16,0	
		»	Д	0-200(300)	20,0	15,0
		»	Б (2Б, 3Б)	0-200(300)	20,0	15,0
		»	Б (3Б)	0-200(300)	20,0	35,0
		»	Б (3Б)	0-300	28,0	30,0
		0-300	28,0	30,0		