

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32349—
2013

УГЛИ КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТЫ
КУЗНЕЦКОГО И ГОРЛОВСКОГО БАССЕЙНОВ
ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ

Технические условия



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 8261

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 КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТЫ
КУЗНЕЦКОГО И ГОРЛОВСКОГО БАССЕЙНОВ
ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ****Технические условия**

Hard coals and anthracites of Kuznets and
Gorlovsky basins of technological purposes.
Specification

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на каменные угли и антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов, предназначенные для коксования, полукоксования, изготовления активных углей, производства ферросплавов, доменного и не доменного использования взамен кокса, приготовления пылеугольного топлива для вдувания в горн доменной печи, для печей цветной металлургии, для агломерации железных руд и руд цветных металлов, для производства термоантрацита для электродной, ферросплавной, алюминиевой отраслей промышленности, для производства электродной продукции, для использования в качестве восстановителя для абразивной промышленности, цветной и черной металлургии (производство электрокорунда, карбида кальция), для использования в литейном производстве, для производства адсорбентов, для использования в химическом производстве в качестве заменителя кокса.

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

ГОСТ ISO 589 — 2012 ** Уголь каменный. Определение общей влаги

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

ГОСТ 1186 – 87 Угли каменные. Метод определения пластометрических показателей

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

ГОСТ 1932 – 93 Топливо твердое. Методы определения фосфора

ГОСТ 2093 – 82 Топливо твердое. Ситовый метод определения гранулометрического состава

На территории Российской Федерации действуют следующие стандарты:

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

** ГОСТ Р 52911—2008 (ISO 589:2003, ISO 5068-1:2007) Топливо твердое минеральное. Определение общей влаги (MOD)

*** ГОСТ 11022 –95 (ISO 1171—97) Топливо твердое минеральное. Методы определения зольности (MOD)

ГОСТ 32349-2013

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

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 – Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам

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

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 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 ГОСТ17321.

4 Технические требования

4.1 Для технологических целей предназначены неокисленные каменные угли и антрациты по ГОСТ 25543 с размерами кусков по ГОСТ 19242:

- для коксования – обогащенные и необогащенные угли марок Г, ГЖО, ГЖ, Ж, КЖ, К, КО, КСН, КС, ОС, ТС.

По согласованию с потребителем допускается поставка углей других марок, а также смеси углей разных марок, получаемые при обогащении, с указанием их долевого участия в смеси, выхода летучих веществ и пластометрических показателей смеси;

- для полукоксования – обогащенные и необогащенные угли марки Д;

- для изготовления активных углей – обогащенные и необогащенные угли марок СС (ЗСС) и Т;

- для производства ферросплавов – обогащенные и необогащенные угли марок Д, СС, Т и А;

- для доменного и недоменного использования взамен кокса – обогащенные и необогащенные угли марок СС, Т и А;

- для приготовления пылеугольного топлива для вдувания в горн доменной печи – обогащенные и необогащенные угли марок Д, ДГ, Г, СС, Т и А;

- для печей цветной металлургии – необогащенные угли марок ДГ, Г, СС;

- для агломерации руд черных и цветных металлов – обогащенные и необогащенные угли марок Т и А;

- для производства термоантрацита, электродной продукции, абразивных материалов, производства электрокорунда, карбида кальция, и, в качестве заменителя кокса в химической промышленности и литейном производстве, – обогащенные антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов.