



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32246—
2013



УГЛИ КАМЕННЫЕ

Метод спектрометрического определения генетических
и технологических параметров

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 8540
19 ноября 2013 г.



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 Российская Федерация ТК 395 «Кокс и продукты коксохимии», Федеральным государственным унитарным предприятием «Восточный научно-исследовательский углехимический институт» (ФГУП «ВУХИН»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 44-2013 от 14 ноября 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
Метод спектрометрического определения генетических и технологических параметров

Hard coals. Method for the spectrometric determination
of genetic and technological parameters

Дата введения –2016-02-01

Приказ Кырг. ЦСМ №104-СТ от 22.10.2015

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает спектрометрический метод определения выхода летучих веществ, толщины пластического слоя, показателя отражения витринита, суммы фюзенизированных компонентов и зольности (далее – параметры) в каменных углях в диапазонах значений:

- выход летучих веществ на сухое состояние V^d – от 11,0 % до 39,0 %;
- толщина пластического слоя y – от 0 до 33 мм;
- показатель отражения витринита R_o – от 0,60 % до 2,00 %;
- сумма фюзенизированных компонентов ΣOK – от 5,0 % до 80,0 %;
- зольность на сухое состояние A^d – от 4,0 % до 13,0 %.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1186 –87 Угли каменные. Метод определения пластометрических показателей

ГОСТ ISO 562 — 2012* Топливо твердое минеральное. Методы определения выхода летучих веществ

ГОСТ 9414.3 –93 (ИСО 7404-3–84) Уголь каменный и антрацит. Методы петрографического анализа. Часть 3. Метод определения групп мацералов

ГОСТ 10742–71 Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и угольные брикеты. Методы отбора и подготовки проб для лабораторных испытаний

ГОСТ ISO 1117 — 2012* Топливо твердое минеральное. Методы определения зольности

ГОСТ 12113 – 94 (ИСО 7404-5–85) Угли бурые, каменные, антрациты, твердые рассеянные органические вещества и углеродистые материалы. Метод определения показателей отражения

ГОСТ ИСО 5725-1 – 2003 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1. Основные положения и определения

ГОСТ ИСО 5725-2 – 2003 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений

ГОСТ ИСО 5725-4 – 2003 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 4. Основные методы определения правильности стандартного метода измерений

ГОСТ ИСО 5725-6 – 2003 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике

ГОСТ 27313 – 95 (ИСО 1170 – 77) Топливо твердое минеральное. Обозначение показателей качества и формулы пересчета результатов анализа для различных состояний топлива

На территории Российской Федерации действуют следующие стандарты:

*ГОСТ 6382 – 2001 (ИСО 562 – 98, ИСО 5071-1 – 97);

** ГОСТ 11022 – 95 (ИСО 1171 – 81)

ГОСТ 32246-2013

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 5725-1 со следующими дополнениями:

- 3.1 **МВИ «Спектротест»:** Сокращенное название настоящей методики выполнения измерений.
- 3.2 **методика сравнения:** Методика анализа, регламентируемая соответствующим нормативным документом для каждого из измеряемых параметров, с последующим пересчетом по ГОСТ 27313.
- 3.3 **образец:** Количество испытуемого материала, используемого в процессе измерения для получения результата единичного измерения.
- 3.4 **проба:** Количество испытуемого материала для получения не менее чем одного образца.
- 3.5 **измерение:** Автоматизированный процесс регистрации и обработки серии инфракрасных спектров образца.
- 3.6 **параметр:** Одно из измеряемых свойств испытуемого материала.
- 3.7 **показатели качества методики анализа:** Показатели точности, правильности, повторяемости, воспроизводимости.
- 3.8 **границы точности $\pm \Delta$:** границы, в которых погрешность любого из совокупности результатов единичного анализа находится с принятой вероятностью 95%.

^{*} На территории Российской Федерации действуют следующие стандарты: ГОСТ Р ИСО 5725-1 – 2002, ГОСТ Р ИСО 5725-2 – 2002, ГОСТ Р ИСО 5725-4 – 2002, ГОСТ Р ИСО 5725-6 – 2002.