



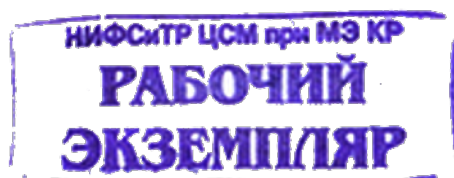
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 18283—
2014

УГОЛЬ КАМЕННЫЙ И КОКС

Ручной отбор проб

(ISO 18283:2006, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 9652
30.06.2014 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 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации Республики Казахстан ТК 6 «Уголь и продукты его переработки» на базе ТОО «Научно-исследовательский центр «Уголь»

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства промышленности и новых технологий Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 45-2014 от 25 июня 2014 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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 18283:2006 Hard coal and coke – Manual sampling (Уголь каменный и кокс. Ручной отбор проб).

Техническая поправка к указанному международному стандарту, принятая после его официальной публикации, внесена в текст настоящего стандарта и выделены двойной вертикальной линией на полях слева (четные страницы) или справа (нечетные страницы) от соответствующего текста.

Международный стандарт разработан международным Техническим комитетом ISO/TC 27 «Твердое минеральное топливо», Подкомитетом SC 5 «Методы испытаний».

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в приложении Д.А.

Степень соответствия – идентичная (IDT).

Стандарт подготовлен на основе применения СТ РК ИСО 18283-2008 «Уголь каменный и кокс. Ручной отбор проб».

5 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

Содержание

	Введение	
1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Выбор схемы отбора проб	4
4.1	Общие положения	4
4.2	Методы отбора проб	5
4.3	Составление схемы отбора проб	6
4.4	Прецизионность отбора проб	8
4.5	Проверка общей прецизионности для партии путем расчета и выбор схемы отбора проб	21
4.6	Определение полученной прецизионности параллельным отбором проб	22
4.7	Ситовый анализ	23
5	Методы отбора проб	24
5.1	Общие положения	24
5.2	Отбор проб по времени	24
5.3	Отбор проб по массе	25
5.4	Стратифицированный случайный отбор проб	25
5.5	Отбор точечной пробы	25
5.6	Отбор проб из потока	26
5.7	Проба из общей пробы для определения общей влаги	28
5.8	Разное топливо	29
5.9	Случайный выбор точечных проб	29
6	Оборудование для отбора проб	30
6.1	Общие положения	30
6.2	Перечень оборудования для отбора проб	31
7	Обработка и хранение проб	39
7.1	Объем проб	39
7.2	Время хранения	39
7.3	Разделенные пробы	39
7.4	Контейнеры	39
7.5	Потеря влаги, разрушение или рассыпание	40
7.6	Идентификация и маркировка	40
8	Подготовка проб	42
8.1	Общие положения	42
8.2	Составление проб	42
8.3	Деление	42
8.4	Измельчение	51
8.5	Смешивание	53
8.6	Воздушная сушка	53
8.7	Подготовка проб углей для испытаний	54
8.8	Подготовка проб кокса для испытаний	61
9	Упаковка, маркировка и акт отбора проб	65
	Приложение А (справочное) Пример расчета прецизионности, массы точечных проб, числа подпартий и числа точечных проб подпартии	67

Приложение В (справочное) Методы отбора проб крупного топлива и топлива от стационарной партии.....	70
Библиография	72
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	74