



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 13909-8—
2022

Уголь каменный и кокс

Механический отбор проб

Часть 8

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СИСТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОГРЕШНОСТИ

(ISO 13909-8:2016 Coal and coke. Mechanical sampling. Part 8. Methods for determining the systematic error, IDT)

Зарегистрирован

№ 16290

8 июня 2022 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

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 общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в соответствии 4

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 8 июня 2022 г. №152-П)

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
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 13909-8:2016 «Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 8. Методы определения систематической погрешности» («Hard coal and coke - Mechanical sampling - Part 8: Methods of testing for bias»).

Международный стандарт разработан международным Техническим комитетом ISO/TS 27 «Твердое минеральное топливо», Подкомитетом SC 4 «Отбор проб»

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие или межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА.

© Кыргызстандарт, 2024

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 28 декабря 2023 г. № 46-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 13909-8-2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ ISO 13909-8-2013

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

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

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

Содержание

Введение.....	IV
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	2
4 Общие положения.....	2
5 Предварительное испытание.....	2
6 Контрольные методы.....	3
7 Разработка испытания.....	4
7.1 Выбор параметров испытания.....	4
7.2 Количество парных проб.....	4
7.3 Выбор парных проб.....	5
7.3.1 Состав парных проб.....	5
7.3.2 Парные точечные пробы.....	5
7.3.3 Пробы из серий пар.....	5
7.4 Выбор топлива для испытания.....	5
7.5 Кокс.....	6
8 Проведение испытания.....	6
8.1 Общие положения.....	6
8.2 Отбор и подготовка проб для испытания.....	7
9 Краткое описание процедуры испытания.....	8
9.1 Общие положения.....	8
9.2 Особые меры предосторожности при испытании проб на содержание влаги.....	8
9.3 Документация.....	8
10 Статистический анализ и интерпретация.....	9
10.1 Описание статистической процедуры.....	9
10.2 Расчеты.....	9
10.2.1 Статистическая процедура выявления выбросов.....	9
10.2.2 Удаление выбросов.....	10
10.2.3 Расчет доверительных интервалов и определение систематической погрешности.....	11
10.2.4 Обзор доверительной вероятности 95% для систематической погрешности.....	13
11 Протокол испытания.....	14
Приложение А.....	16
Приложение ДА.....	27
Библиография.....	28