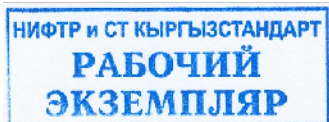




МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 13909-2—  
2018



# УГОЛЬ КАМЕННЫЙ И КОКС

## Механический отбор проб

### Часть 2

### Уголь

## Отбор проб из движущихся потоков

(ISO 13909-2:2016, IDT)

Зарегистрирован

№ 14395

30 октября 2018 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 «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 Техническим комитетом по стандартизации Республики Казахстан ТК 6 «Уголь и продукты его переработки» на базе ТОО «Научно-исследовательский центр «Уголь» на основе официального перевода на русский язык англоязычной версии указанного в пункте 4 стандарта, который выполнен Республиканским государственным предприятием «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» (РГП «КазИнСт»)

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства инвестиций и развития Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 октября 2018 г. №113-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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 13909-2:2016 Hard coal and coke – Mechanical sampling – Part 2: Coal – Sampling from moving streams (Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 2. Уголь. Отбор проб из движущихся потоков)

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

Перевод с английского языка (en).

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

Степень соответствия – идентичная (IDT).

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 19 сентября 2022 г. № 33-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 13909-2–2018 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

### 6 ВЗАМЕН ГОСТ ISO 13909-2–2012

*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»*

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 .....	1
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения.....	2
4 Выбор схемы отбора проб.....	2
4.1 Общие положения.....	2
4.2 Разработка схемы отбора проб.....	2
4.3 Прецизионность результатов.....	4
4.4 Минимальная масса пробы.....	8
4.5 Масса первичной точечной пробы.....	10
4.6 Ситовый анализ.....	11
5 Методы отбора проб.....	11
5.1 Общие положения.....	11
5.2 Отбор проб по времени.....	13
5.3 Отбор проб по массе.....	13
5.4 Стратифицированный случайный отбор проб.....	14
5.5 Контрольный отбор проб.....	15
6 Проектирование механических пробоотборников.....	15
6.1 Безопасность.....	15
6.2 Информация.....	15
6.3 Основные требования.. ..	15
6.4 Размещение пробоотборников.....	16
6.5 Обеспечение проверки прецизионности.....	16
6.6 Обеспечение определения систематической погрешности опробования.....	16
6.7 Общие требования к конструкциям механических пробоотборников.....	16
6.8 Пробоотборники для падающего потока.....	17
6.9 Пробоотборники, пересекающие ленту для первичного отбора проб .....	20
6.10 Техническое обслуживание и проверка пробоотборников.....	23
7 Обработка и хранение проб.....	25
8 Подготовка проб .....	26
9 Систематическая погрешность .....	26
9.1 Минимизация систематической погрешности.....	26
9.2 Проверка на прецизионность и систематическую погрешность.....	27
10 Верификация .....	27
Приложение А ( <i>обязательное</i> ) Оценка пробоотбирающего оборудования для отбора проб по массе .....	28
Библиография.....	33
Приложение Д.А ( <i>справочное</i> ) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам.....	34