



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 13909-4—  
2018

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

# УГОЛЬ КАМЕННЫЙ И КОКС

## Механический отбор проб

### Часть 4

### Уголь

## Подготовка проб для испытаний

(ISO 13909-4:2016, IDT)

Зарегистрирован

№ 14397

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 индустрии и новых технологий 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 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 13909-4:2016 Hard coal and coke – Mechanical sampling – Part 4: Coal. Preparation of test samples (Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 4. Уголь. Подготовка проб для испытаний).

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 13909-4–2018 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

### 6 ВЗАМЕН ГОСТ ISO 13909-4–2012

*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.*

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст этих изменений – в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта*

*соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «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 Прецизионность подготовки проб .....	2
5 Составление проб .....	3
5.1 Общие положения.....	3
5.2 Объединение точечных проб.....	3
5.3 Объединение проб.....	3
6 Деление проб .....	5
6.1 Общие положения.....	5
6.2 Методы механического деления.....	5
6.3 Методы ручного отбора.....	16
7 Измельчение .....	19
7.1 Общие положения.....	19
7.2 Измельчительные мельницы.....	20
8 Смешивание .....	20
9 Воздушная сушка .....	20
10 Подготовка проб для специальных испытаний .....	21
10.1 Типы проб для испытаний.....	21
10.2 Подготовка проб для определения общей влаги.....	22
10.3 Подготовка проб для общего анализа.....	24
10.4 Подготовка общих проб.....	26
10.5 Подготовка пробы для ситового анализа.....	26
10.6 Подготовка проб для других испытаний.....	26
11 Резервная проба.....	29
12 Оборудование для подготовки проб.....	29
12.1 Делители.....	29
12.2 Отсекатели для деления падающего потока.....	29
12.3 Системы подготовки проб.....	30
12.4 Обеспечение проверки прецизионности.....	31
12.5 Проверка на систематическую погрешность.....	31
Библиография .....	32
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам.....	33