



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 5069-2—  
2014

Угли бурые и лигниты

## ПРИНЦИПЫ ОТБОРА ПРОБ

Часть 2

Подготовка проб для определения содержания влаги и для  
общего анализа



(ISO 5069-2:1983, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 9625  
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

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 5069-2:1983 Brown coals and lignites - Principles of sampling - Part 2: Sample preparation for determination of moisture content and for general analysis (Угли бурые и лигниты. Принципы отбора проб. Часть 2. Подготовка проб для определения содержания влаги и для общего анализа).

Международный стандарт разработан международным Техническим комитетом ISO/TC 27 «Твердое минеральное топливо».

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

Перевод с английского языка (en).

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

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

Степень соответствия – идентичная (IDT).

Стандарт подготовлен на основе применения СТ РК ИСО 5069-2-2009 «Угли бурые и лигниты. Принципы отбора проб. Часть 2. Подготовка проб для определения содержания влаги и для общего анализа»

### 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

1	Область применения .....	1
2	Нормативные ссылки .....	1
3	Проба .....	2
4	Общие принципы .....	2
5	Место подготовки проб .....	3
6	Оборудование .....	3
6.1	Общие положения .....	3
6.2	Дробилки, мельницы .....	3
6.3	Делители .....	3
6.4	Технологические требования .....	4
6.5	Требования к оборудованию .....	4
7	Подготовка пробы для определения содержания влаги .....	4
7.1	Общие положения .....	4
7.2	Подготовка пробы для определения содержания влаги из общей пробы..	7
7.3	Подготовка пробы для определения содержания влаги в специальной пробе .....	8
8	Подготовка пробы для общего анализа .....	8
9	Определение потери влаги при сушке на воздухе .....	9
9.1	Общие положения .....	9
9.2	Метод <i>A</i> .....	9
9.3	Метод <i>B</i> .....	10
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударствен- ных стандартов ссылочным международным стандартам.....		11

---

**Угли бурые и лигниты**  
**ПРИНЦИПЫ ОТБОРА ПРОБ**  
**Часть 2**  
**Подготовка проб для определения**  
**содержания влаги и для общего анализа**

Brown coals and lignites – Principles of sampling – Part 2 – Sample preparation for determination of moisture content and for general analysis

---

**Дата введения**

## **1 Назначение и область применения**

Настоящий стандарт распространяется на угли бурые и лигниты и устанавливает методы подготовки лабораторных и аналитических проб для определения содержания влаги и для общего анализа.

Настоящий стандарт применяется в комплексе со стандартом ISO 5069-1.

## **2 Нормативные ссылки**

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа (включая все его изменения):

ISO 1213-2:1992 Solid mineral fuels – Vocabulary – Part 2: Terms relating to sampling, testing and analysis (Топливо твердое минеральное. Словарь. Часть 2. Термины, относящиеся к отбору проб, испытанию и анализу).

ISO 5069-1:1983 Brown coals and lignites – Principles of sampling – Part 1: Sampling for determination of moisture content and for general analysis (Угли бурые и лигниты. Принципы отбора проб. Часть 1. Отбор проб для определения содержания влаги и для общего анализа).

ISO 18283:2006\* Hard coal and coke. Manual sampling (Уголь каменный и кокс. Ручной отбор проб).

**П р и м е ч а н и е** – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по ежегодно издаваемому информационному указателю «Нормативные документы по стандартизации» по состоянию на текущий год и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим

\* Введен взамен ISO 1988:1976