



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 10086-2—
2016

Уголь

**МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ ФЛОКУЛЯНТОВ,
ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ УГЛЯ**

Часть 2

**Флокулянты в качестве вспомогательного фильтрующего
материала в ротационных вакуумных системах
фильтрации**

(ISO 10086-2:2004, IDT)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 12833

25 октября 2016 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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 1.0–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2015 «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 ТК 6 «Уголь и продукты его переработки» на базе ТОО «Научно-исследовательский центр «Уголь»

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25 октября 2016 г. №92-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
Беларусь	BY	Госстандарт республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 10086-2:2004 Coal. Methods for evaluating flocculants for use in coal preparation. Part 2: Flocculants as filter aids in rotary vacuum filtration systems (Уголь. Методы оценивания флокулянтов, применяемых для обогащения угля. Часть 2. Флокулянты в качестве вспомогательного фильтрующего материала в ротационных вакуумных системах фильтрации).

Международный стандарт разработан Подкомитетом SC 1 «Обогащение угля. Терминология и рабочие характеристики» международного Технического комитета ISO/TC 27 «Твердое минеральное топливо».

Официальные экземпляры международных стандартов, на основе которых подготовлен настоящий межгосударственный стандарт и на которые даны ссылки, имеются в национальном органе по стандартизации вышеуказанных государств.

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).

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	Сущность метода	2
4	Оборудование и средства измерений	2
5	Материалы	2
	5.1 Суспензия	2
	5.2 Вода	2
6	Отбор проб	3
7	Подготовка раствора флокулянта	3
8	Методика испытания.....	3
	8.1 Подготовительная работа	3
	8.2 Проведение испытания	5
	8.3 Расчет удельного расхода флокулянта	5
	8.4 Процесс фильтрации	6
	8.5 Анализ пробы кека	6
9	Чистота фильтрата	7
10	Обработка результатов	7
11	Повторяемость	8
12	Протокол испытания.....	8
	Приложение А (справочное) Практический пример	9
	Приложение В (справочное) Листы регистрации данных	11
	Библиография	12
	Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	13