

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й
С Т А Н Д А Р Т

ГОСТ
ISO 15117-1–
2016



Текучесть угля

Ч а с т ь 1

ПОТОК ИЗ БУНКЕРА

(ISO 15117-1:2004, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12416
1 июля 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 (протоколом от 27 июня 2016 г. № 49-2016)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 15117-1:2004 Coal flow properties – Part 1: Bin flow (Текущесть угля. Часть 1. Поток из бункера).

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

Перевод с английского языка (en).

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

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылочные 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.

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».

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	Термины и определения.....	2
4	Обозначения.....	4
5	Отбор и подготовка проб.....	5
5.1	Отбор проб.....	5
5.2	Подготовка проб.....	5
6	Определение кривой текучести.....	6
6.1	Аппарат.....	6
6.2	Мгновенная кривая текучести.....	7
6.3	Другие кривые текучести.....	10
6.4	Обработка результатов.....	13
6.5	Прецизионность результатов.....	14
7	Определение кривой текучести стенки.....	16
7.1	Сущность метода.....	16
7.2	Аппарата.....	16
7.3	Проба.....	17
7.4	Описание метода.....	17
7.5	Обработка результатов.....	18
7.6	Определение угла трения о стенки (ϕ).....	19
7.7	Прецизионность результатов.....	19
8	Определение насыпной плотности/сжимаемости.....	19
8.1	Общее применение.....	19
8.2	Аппарат.....	20
8.3	Проба.....	20
8.4	Описание метода.....	20
8.5	Обработка результатов.....	21
8.6	Отображение результатов.....	21
8.7	Прецизионность результатов.....	22
	Приложение А (обязательное) Основные принципы проектирования бункеров.....	23
	Библиография.....	24
	Приложение Д. А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам.....	25