
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 11760—
2012

Угли
КЛАССИФИКАЦИЯ

(ISO 11760:2005, IDT)

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 7125

" 5 " декабря 2012



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 1.0–92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2–2009 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены"

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации № 6 "Уголь и продукты его переработки" на базе ТОО "Научно-исследовательский центр "Уголь"

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 52-П от 24 октября 2012г.)

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	Минэкономки Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 11760:2005 Classification of coals (Классификация углей).

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

Перевод с английского языка (en).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования международного стандарта в связи с особенностями построения межгосударственной системы стандартизации

В разделе "Нормативные ссылки" ссылки на международные стандарты актуализированы.

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

	Введение.....	
1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	1
3	Термины и определения.....	3
4	Классификация.....	3
4.1	Общие положения.....	3
4.2	Ранг – Основные категории.....	4
4.3	Ранг – Подкатегории.....	4
4.4	Категории по петрографическому составу (мацеральная группа).....	6
4.5	Категории по зольности.....	7
5	Характеристика образцов углей для классификации.....	7
6	Описательная терминология классификации.....	8
7	Допустимые расхождения результатов испытаний.....	9
8	Графическое представление классификации.....	9
	Библиография.....	11

Введение

Настоящий стандарт разработан на основе международного стандарта ISO 11760, разработанного международным Техническим комитетом ISO/TC 27 "Твердое минеральное топливо".

Угли различаются по своим физическим и химическим свойствам из-за различного содержания органической и минеральной части, а также из-за различий по степени углефикации и содержанию витринита.

Угли являются важным источником энергии, незаменимы в производстве металлургического кокса, используются в качестве сырья в других промышленных процессах, таких, как производство жидкого топлива и синтетического газа.

Существует широкий ряд процедур для анализов и тестирования углей, но не было единого метода для определения границ и геологического ранга углей.

Отсутствует упрощенная система классификации угля, которая могла бы обеспечить на основании сопоставлений точную идентификацию угля на общемировом уровне.

Настоящий стандарт разработан с учетом положений "Международной классификации пластовых углей", см. [14].