

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 14180—
2018

ТОПЛИВО ТВЕРДОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ

Отбор пластовых проб

(ISO 14180:2017, IDT)

Зарегистрирован

№ 14400

30 октября 2018 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

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 инвестиций и развития 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 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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 14180:2017 Solid mineral fuels – Guidance on the sampling of coal seams (Твердое минеральное топливо. Руководство по отбору проб из угольного пласта)

Международный стандарт разработан Подкомитетом SC 4 «Отбор проб» международного Технического комитета ISO/TC 27 «Твердое минеральное топливо».

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).

© 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 14180–2018 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ ISO 14180–2014

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»

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	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Выбор участка для отбора проб	3
4.1	Исходные положения	3
4.2	Метод отбора проб	3
4.3	Отбор керна	5
4.3.1	Цель отбора проб угля	5
4.3.2	Процесс бурения и отбора проб	5
4.3.3	Извлечение керна	5
4.3.4	Обработка и идентификация керна	7
4.3.5	Процедура размещения проб по пакетам	7
4.3.6	Процедура хранения и отправка проб	7
4.3.7	Упаковка кернов	8
4.3.8	Транспортирование кернов	9
4.4	Отбор проб буровой мелочи и штыба	10
4.4.1	Цель отбора проб буровой мелочи	10
4.4.2	Метод отбора проб буровой мелочи	10
4.4.3	Идентификация и маркировка проб	11
4.5	Отбор проб из открытой выемки на разрезе	11
4.5.1	Цель отбора проб на разрезе	11
4.5.2	Метод отбора проб на разрезе	12
4.6	Отбор проб из штольни, штрека или шахтного ствола	15
4.7	Отбор проб целика	15
4.7.1	Цель отбора проб с целика	15
4.7.2	Разметка участка отбора проб	16
4.7.3	Метод отбора проб целика	16
4.8	Отбор бороздовых проб	18
4.8.1	Цель отбора бороздовых проб	18
4.8.2	Ручной отбор проб в подземных условиях	18
4.8.3	Отбор проб выемочным комбайном непрерывного действия	20
4.9	Отбор проб из полосы	21
4.9.1	Цель отбора из полосы	21
4.9.2	Метод отбора проб из полосы	21
4.10	Пробы для определения влаги	21
4.11	Этикетирование	21
5	Оформление результатов отбора пластовых проб и геологических данных	22
5.1	Месторасположение точки отбора проб	22
5.2	Геологическое описание участка отбора проб	22
6	Транспортирование проб	23
6.1	Транспортирование проб целика	23
6.2	Транспортирование бороздовых проб и проб из полосы	23
	Приложение А (справочное) Акт отбора пластовых проб	24
	Библиография	25
	Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным межгосударственным стандартам	26