



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
4790—
2017

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Топливо твердое

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ФРАКЦИОННОГО АНАЛИЗА**

Общие требования к аппаратуре и методике

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 13586
25 сентября 2017 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—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 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «Восточный научно-исследовательский углехимический институт» (АО «ВУХИН»), Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 395 «Кокс и продукты коксохимии»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25 сентября 2017 г. №103-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 |
| Российская Федерация | RU | Росстандарт |
| Узбекистан | UZ | Узстандарт |

4 ВЗАМЕН ГОСТ 4790–93 (ISO 7936–92)

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 Термины и определения..... | 2 |
| 4 Метод отбора проб | 2 |
| 5 Подготовка пробы к фракционному анализу..... | 2 |
| 6 Фракционный анализ..... | 3 |
| 6.1 Подготовка тяжелых жидкостей..... | 3 |
| 6.2 Аппаратура, материалы и реактивы для фракционного анализа..... | 5 |
| 6.3 Методика фракционного анализа..... | 6 |
| 6.4 Требования безопасности..... | 8 |
| 7 Оформление результатов | 9 |
| Приложение А (рекомендуемое) Расчет фракционного состава каменных углей и антрацита по данным расслоения в двух и более тяжелых жидкостях..... | 10 |
| Приложение Б (обязательное) Форма акта | 15 |
| Приложение В (рекомендуемое) Кривые обогатимости..... | 17 |

Введение

Метод фракционного анализа твердого топлива и продуктов его обогащения заключается в рас-
слоении исследуемого топлива на фракции (по плотности), чтобы определить фракционный состав.