



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33563—
2015
(EN 14778:2011)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

БИОТОПЛИВО ТВЕРДОЕ

Отбор проб

(EN 14778:2011, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11574

2 ноября 2015 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—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и технологий» (ФГУП «ВНИИ СМТ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык европейского регионального стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протоколом от 27 октября 2015 г. №81-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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к региональному стандарту EN 14778:2011 «Solid biofuels – Sampling» (Биотопливо твердое. Отбор проб). При этом дополнительные слова (фразы, показатели, их значения), включенные в текст стандарта для учета потребностей национальной экономики Российской Федерации и/или особенностей российской национальной стандартизации, выделены курсивом.

Европейский региональный стандарт EN 14778:2011 разработан Европейским комитетом по стандартизации (СЕН) ТК 335 – «Биотопливо твердое».

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – модифицированная (MOD)

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 Термины и определения	2
4 Символы и аббревиатуры	2
5 Сущность метода	3
6 Создание плана отбора проб (план выборочного контроля)	4
7 Визуальный осмотр	4
8 Число точечных проб	5
9 Расчет размера точечной пробы	7
10 Расчет объема объединенной пробы	7
11 Оборудование для ручного отбора проб	7
12 Отбор проб на практике	14
13 Подготовка проб	19
14 Представительные характеристики	20
15 Обработка и хранение проб	20
16 Акт отбора проб	20
Приложение А (справочное) Руководство по составлению плана отбора проб	21
Приложение В (справочное) Отбор проб из большого штабеля	23
Приложение С (справочное) Насыпная плотность биотоплива	24
Приложение D (справочное) Эмпирические значения для P_L , V_1 и V_{PT}	25
Приложение E (справочное) Руководство по определению необходимого числа точечных проб	27
Библиография	33

Введение

Биотопливо — главный источник возобновляемой энергии. Стандарты необходимы для производства, продажи и использования твердого биотоплива.

При создании настоящего стандарта были использованы существующая практика и имеющиеся научные разработки. Результаты недавно проведенных экспериментов по отбору проб могут быть использованы для улучшения планов отбора.

Настоящий стандарт используют в процессе производства и торговли твердым биотопливом, а также для покупателей твердого биотоплива, контролеров, проводящих приемо-сдаточные испытания, и лабораторий.