



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33516—
2015
(EN 15359:2011)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ТОПЛИВО ТВЕРДОЕ ИЗ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Технические характеристики и классы

(EN 15359:2011, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11419

1 октября 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 переписке (протокол №80-П от 29 сентября 2015 г.)

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
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к евро-пейскому региональному стандарту EN 15359:2011 Solid recovered fuels — Specifications and classes (Топливо твердое из бытовых отходов. Технические характеристики и классы), путем изменения отдельных фраз (слов, значений показателей, ссылок).

Европейский региональный стандарт разработан Европейским комитетом по стандартизации (CEN), ТК 343 «Топливо твердое из бытовых отходов».

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.

Введение

Настоящий стандарт устанавливает классификацию твердого топлива из бытовых отходов, его основные технические характеристики и в связи с этим является одним из основных нормативных документов для обеспечения эффективной торговли. Настоящий стандарт способствует улучшению взаимопонимания между продавцом и покупателем, облегчению торговли, трансграничного перемещения, использованию и надзору, повышению общественного доверия к нему, а также хорошему взаимопониманию с производителями оборудования. Стандарт также способствует упрощению отчетности по использованию топлива из возобновляемых источников энергии, а также решению других экологических вопросов.

Твердое топливо из бытовых отходов изготавливают из неопасных отходов. В производстве используют твердые бытовые отходы, промышленные, коммерческие, строительные отходы и строительный мусор, осадки сточных вод и т. д.

Настоящий стандарт охватывает все типы твердого топлива из бытовых отходов и таким образом имеет широкую область применения.

Настоящий стандарт описывает правила, по которым следует классифицировать твердое топливо из бытовых отходов в соответствии с системой классификации.

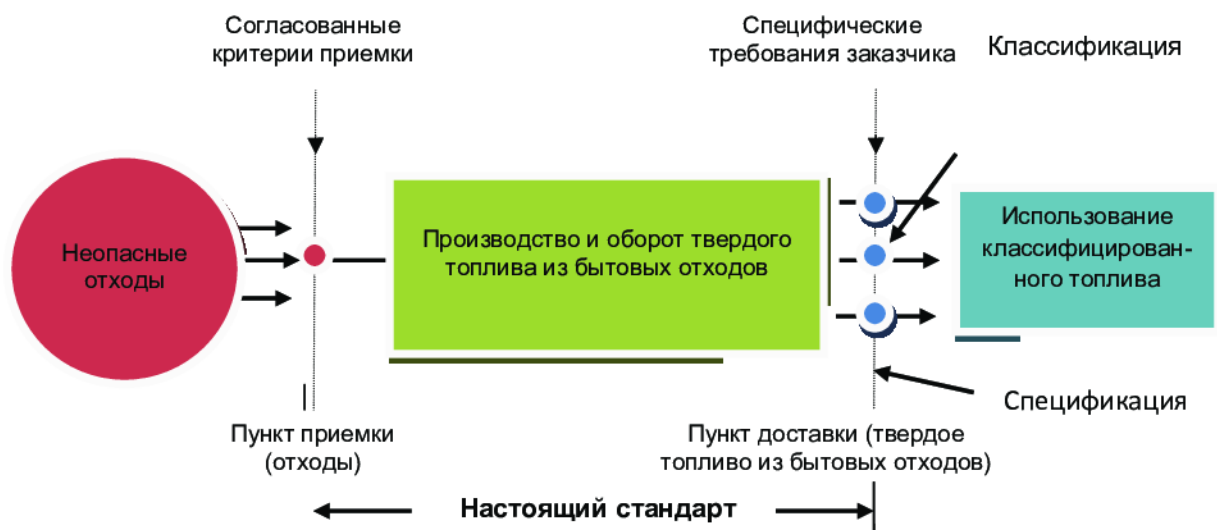


Рисунок 1 – Цикл производства и потребления твердого топлива из бытовых отходов (настоящий стандарт применим в пункте доставки)

На рисунке 1 показана упрощенная цепь потока твердого топлива из бытовых отходов – от входящих отходов до конечного использования твердого топлива из бытовых отходов. Настоящий стандарт распространяется на все этапы в цепи, но классификация и спецификация твердого топлива из бытовых отходов имеет место в момент доставки, как показано на рисунке 1.

ТОПЛИВО ТВЕРДОЕ ИЗ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ
Технические характеристики и классы

Solid recovered fuel. Specifications and classes

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает систему классификации твердого топлива, производимого из неопасных бытовых отходов, и формы для определения и описания его характеристик.

Примечания

1 Настоящий стандарт распространяется на отходы деревянных конструкций от сноса или разборки зданий и гражданских инженерных сооружений.

2 Необработанные твердые муниципальные отходы по ГОСТ 33564 не входят в область применения настоящего стандарта.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 33511—2015 (EN 15403:2011) Топливо твердое из бытовых отходов. Определение зольности

ГОСТ 33515—2015 (EN 15408:2011) Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания серы, хлора, фтора и брома

ГОСТ 33564—2015 (EN 15357:2011) Топливо твердое из бытовых отходов. Термины и определения

ГОСТ 33626—2015 (EN 15442:2011) Топливо твердое из бытовых отходов. Методы отбора проб

ГОСТ 33512.3—2015 (EN 15414-3:2011) Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 3. Влага аналитическая

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 33564, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 классификация твердого топлива из бытовых отходов (classification of solid recovered fuel): Распределение видов твердого топлива из бытовых отходов по классам.

Примечание – Классы определяются граничными значениями выбранных характеристик топлива и используются как для целей производства и торговли, так и для информирования контролирующих органов и других заинтересованных сторон.

3.2 объединенная проба (combined sample): Проба, содержащая все точечные пробы, отобранные от партии или части партии.

3.3 компонент (component): Часть порции твердого топлива из бытовых отходов, которая может быть отделена вручную или с помощью простых приспособлений.

3.4 состав твердого топлива из бытовых отходов (composition of solid recovered fuel): Подразделение твердого топлива из бытовых отходов по типам содержащихся в нем веществ, например дерево, бумага, картон, текстиль, пластик, резина и т.д.