



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33753—
2016

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

УПАКОВКА

Утилизация использованной упаковки в качестве топлива

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12310
1 июля 2016 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 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Республиканским государственным предприятием «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» и Центром содействия устойчивому развитию Республики Казахстан (СУР)

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 28 июня 2016 г. №49-2016)

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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий межгосударственный стандарт разработан на основе применения национального стандарта Республики Казахстан СТ РК 1786—2008 (СR 1460:1994, MOD) «Упаковка. Энергетическая утилизация отработавших упаковок»

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	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины, определения и сокращения	1
4 Интегрированное управление ресурсами	2
5 Горючая использованная упаковка, применяемая в качестве топлива	4
6 Возврат энергии использованной упаковки, пригодной для сжигания, в качестве энергетических ресурсов	5
Библиография	9

Введение

В соответствии с пунктом 11.3 Технического регламента Таможенного Союза «О безопасности упаковки» в целях ресурсосбережения и исключения загрязнения окружающей среды упаковка, бывшая в употреблении, должна быть утилизирована. Утилизация отходов подразумевает использование отходов в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов.

Упаковочные отходы обладают высоким потенциалом для использования в качестве вторичных материальных ресурсов. Однако упаковочные отходы, которые не пригодны для использования в качестве вторичных материальных ресурсов, могут представлять большой интерес для утилизации в качестве топлива вследствие хороших горючих характеристик и большого запаса тепла.

Возврат тепла от утилизации упаковочных отходов играет важную роль в интегрированной системе управления ресурсами и отходами.

Настоящий стандарт является одним из комплекса стандартов по утилизации использованной упаковки в качестве энергетических ресурсов и устанавливает общий обзор развития сектора вторичных энергетических ресурсов, а также показатели их использования. ГОСТ «Упаковка. Оптимизация использования упаковочных отходов в качестве вторичных энергетических ресурсов» приведена концепция оптимизации переработки использованных упаковок в качестве вторичных энергетических ресурсов, а ГОСТ 33523 [1] определяет и детализирует термодинамические требования к использованной упаковке для того, чтобы сжигание упаковочных отходов содействовало их применению в качестве вторичных энергетических ресурсов.

Использованная упаковка обладает специфическими функциональными характеристиками, а ее утилизация в большинстве стран регулируется на законодательном уровне. Сжигание упаковки исключает необходимость создания новых свалок и управления ими и имеет дополнительные преимущества, т. к. сокращает потенциальные биологические риски для окружающей среды. Тепличный эффект воздействия на окружающую среду от сжигания использованной упаковки меньше чем от использования угля и нефти.