

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к первой редакции проекта межгосударственного стандарта
ГОСТ 32686 «Бутылки из полиэтилентерефталата для пищевых жидкостей.
Общие технические условия»

1 Основание для разработки стандарта

Проект межгосударственного стандарта разработан в рамках технического комитета ТК 415 «Средства укупорочные» в соответствии с Программой национальной стандартизации и межгосударственной стандартизации на 2021 г. (шифр темы ПНС: 1.14.415—2.017.21 и шифр темы ПМС: RU.1.015-2021).

2 Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации

Объектом и аспектом стандартизации являются бутылки из полиэтилентерефталата для пищевых жидкостей. Проект стандарта устанавливает основные требования к бутылкам и полимерным материалам, из которых их изготавливают. При подготовке проекта стандарта была проведена работа по анализу международных документов и стандартов в части требований к маркировке рециклированного (переработанного) полиэтилентерефталата.

Проект межгосударственного стандарта разработан взамен ГОСТ 32686—2014.

3 Обоснование разработки стандарта

Разработка проекта межгосударственного стандарта проводится с целью обеспечения гармонизации с международными стандартами на упаковку из РЕТ, а также для устранения технических барьеров в торговле и повышения конкурентоспособности продукции.

Основанием необходимости разработки проекта межгосударственного стандарта является обеспечение соблюдения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011).

Бутылки из полиэтилентерефталата изготавливают как из предварительных заготовок (преформ) так и из гранулированного полиэтилентерефталата, отечественного или импортного производства. Впервые в стандарте введен термин «рециклированный РЕТ» и дано его определение.

Требования установлены в стандарте с учетом потребительского спроса и в соответствии с требованиями международных стандартов и вносимых изменений в ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

Пункт 5.3.3 проекта стандарта допускает в процессе изготовления преформ и бутылок использование рециклированного полиэтилентерефталата.

После введения в действие разрабатываемого стандарта потребуется прекращение применения ГОСТ32686-2014 «Буылки из полиэтилентерефталата для пищевых жидкостей. Общие технические условия», который входит в перечень стандартов, в результате применения которых должны соблюдаться требования регламента ТР ТС 005/2011.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

Стандарт будет применяться при идентификации РЕТ бутылок, контроле качества и при оценке их соответствия заданным требованиям. Разработанный проект стандарта будет способствовать обеспечению безопасности и качества РЕТ бутылок, предназначенных для сохранности упакованной продукции.

5 Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с другими национальными и межгосударственными стандартами и сведения о соответствии проекта стандарта международным (региональным) стандартам

Проект стандарта взаимосвязан со следующими стандартами:

ГОСТ 33366.1–2015 (ISO 1043-1:2011) «Пластмассы. Условные обозначения и сокращения. Часть 1. Основные полимеры и их специальные характеристики»;

ГОСТ 34534–2019 «Упаковка. Бутылы полимерные для пищевых жидкостей. Общие технические условия».

6 Предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов, противоречащих предложенному проекту стандарта

После введения в действие пересматриваемого стандарта ГОСТ «Буылки из полиэтилентерефталата для пищевых жидкостей. Общие технические условия» потребуется прекращение применения межгосударственного стандарта ГОСТ 32686–2014 на территории Российской Федерации.

7 Соответствие проекта стандарта требованиям основополагающих стандартов национальной и межгосударственной систем стандартизации

Проект межгосударственного стандарта разработан в соответствии с требованиями:

ГОСТ 1.0–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения»;

ГОСТ 1.2–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»;

ГОСТ 1.5–2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению»;

ГОСТ Р 1.8–2011 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения».

8 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта

При разработке проекта стандарта были использованы следующие документы:

ГОСТ 33366.1–2015 (ISO 1043-1:2011). Пластмассы. Условные обозначения и сокращения. Часть 1. Основные полимеры и их специальные характеристики;

ГОСТ 34534-2019 «Упаковка. Бутили полимерные для пищевых жидкостей. Общие технические условия»;

ISO 11469:20016, Plastics– Generic identification and marking of plastics products (Пластмассы. Общая идентификация и маркировка изделий из пластмассы);

ASTM D7611/D7611M -2020, Standard Practice for Coding Plastic Manufactured Articles for Resin Identification (Стандартная практика кодирования изделий из пластмассы для идентификации полимерных материалов).

ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки».

9 Сведения о соответствии проекта стандарта техническим регламентам Евразийского экономического союза

Пересматриваемый межгосударственный стандарт включен в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011).

10. Адрес, телефон, электронная почта

ТК 415 «Средства укупорочные»

адрес: 117418 г. Москва, Нахимовский проспект, д.31, корп.2

Тел. секретариата ТК 415: (495) 531-26-44 доб. 6821; +7 (910) 475-89-18

Электронная почта: tk415@vniismt.ru; kovalevai@list.ru

Разработчик,

Председатель ТК 415 «Средства укупорочные»



О.И. Ковалёва