

ИЗМЕНЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ К МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫМ СТАНДАРТАМ

77 МЕТАЛЛУРГИЯ

МКС 77.120

Изменение № 1 ГОСТ 745—2014 Фольга алюминиевая для упаковки. Технические условия

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 130-П от 29.05.2020)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 15106

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AM, KG, BY, RU, TJ, UZ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166)004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Раздел 1 изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт распространяется на холоднокатаную алюминиевую фольгу и упаковочные материалы на основе фольги в рулонах, предназначенные для дальнейшего изготовления упаковки для пищевых продуктов, лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и продукции косметической промышленности.

Условия использования фольги алюминиевой без покрытия (гладкой) изложены в приложении Л».

Раздел 2. Ссылки на ГОСТ 9078—84, ГОСТ 9557—87 и их наименования исключить;

дополнить ссылками:

«ГОСТ 12697.7—77 Алюминий. Методы определения железа»;

«ГОСТ 33757—2016 Поддоны плоские деревянные. Технические условия».

Пункт 4.4. Пятый абзац. Первое перечисление. Заменить слова: «вид фольги — в соответствии с 3» на «вид фольги — в соответствии с разделом 3».

Пункт 5.1. Второй абзац исключить.

Пункт 5.2. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Санитарно-гигиенические показатели безопасности и нормативы веществ, выделяющихся из металлов и сплавов, применяемых для изготовления упаковки (укупорочных средств), установлены в [1] или в нормативных правовых актах, действующих на территории государства, принявшего настоящий стандарт»;

дополнить абзацем:

«Санитарно-химические исследования готовой продукции проводят в соответствии с требованиями законодательства стран — участников соглашения¹»;

дополнить сноской:

¹ В Российской Федерации в соответствии с ГН 2.3.3.972—2000 «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами».

Пункт 7.5. Второй абзац. Заменить ссылки: «ГОСТ 12697.6, ГОСТ 12697.8 — ГОСТ 12697.10» на «ГОСТ 12697.6 — ГОСТ 12697.10».

Раздел 7 дополнить пунктом 7.11:

«7.11 Результаты измерений округляют по правилам округления, установленным СТ СЭВ 543».

Пункт 8.5. Заменить ссылки: «ГОСТ 9557, ГОСТ 9078» на «ГОСТ 33757».

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2020—12—01.

Стандарт дополнить приложениями К и Л:

**«Приложение К
(обязательное)**

**Модельные среды и температурный режим
при санитарно-химических исследованиях готовой продукции**

К.1 При исследовании алюминиевой фольги гладкой в рулонах без покрытия, предназначенной для дальнейшего изготовления упаковки для пищевых продуктов, в качестве модельной среды используют дистиллированную воду при температуре (20 ± 2) °С.

К.2 Для определения уровня миграции алюминия из фольги лакированной не допускается использовать в качестве модельной среды растворы, содержащие уксусную кислоту.

**Приложение Л
(рекомендуемое)**

Условия использования фольги алюминиевой без покрытия

При изготовлении упаковки необходимо учитывать, что фольга алюминиевая без покрытия (гладкая) является нестойким материалом по отношению к пищевой продукции, содержащей органические кислоты, щелочи и поваренную соль. Растворимость защитной пленки оксида алюминия, предохраняющей алюминиевую фольгу от коррозии, увеличивается в контакте с влажной пищевой продукцией, имеющей значения водородного показателя $pH \leq 4,5$ и $pH \geq 8,5$.

Фольга алюминиевая без покрытия (гладкая) не предназначена для непосредственного контакта с кислыми (помидоры, яблоки, ягоды, ревень и т.п.), щелочными (щелочное тесто), солесодержащими (соленья, маринованные овощи) продуктами, жидкими и пастообразными пищевыми продуктами».

Элемент «Библиография». Заменить слова: «ГН 2.3.3.972-2000 Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами» на «Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 О безопасности упаковки».

(ИУС № 8 2020 г.)