

**Белорусский государственный
институт метрологии**

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по применению технического регламента

Таможенного союза

ТР ТС 005/2011

«О безопасности упаковки»

**Минск
БелГИМ
2013**

УДК 621.798-027.45(083.13)
ББК 30.61
М54

Методические рекомендации подготовлены авторским коллективом в составе: Захаренковой И.В., Гужовой Н.А.

М54 **Методические рекомендации по применению технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» – Минск : БелГИМ, 2013. – 70 с.**

Настоящие методические рекомендации представляют собой руководство по применению положений технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 769 и вступившего в силу с 1 июля 2012 года. Издание предназначено для участников экономической деятельности (изготовителей, уполномоченных изготовителем лиц, импортеров, а также потребителей (пользователей) упаковки (упаковочных средств)), органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), принимающих участие в процедурах подтверждения соответствия продукции требованиям данного технического регламента, а также органов государственного контроля (надзора).

УДК 621.798-027.45(083.13)
ББК 35.68

© РУП «Белорусский государственный институт метрологии», 2013

По вопросу приобретения методических рекомендаций по применению технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» обращайтесь в отдел НТИ и НД Белорусского государственного института метрологии по адресу: 220053, Республика Беларусь, г. Минск, Старовиленский тракт, 93
Тел. +375 17 233 65 76, факс +375 17 288 09 38
e-mail: lenko@belgim.by

Содержание

Введение	4
1. Разъяснения по применению Решения Комиссии Таможенного союза «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки»	5
2. Разъяснения по применению технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»	7
Статья 1. Область применения	7
Статья 2. Определения	14
Статья 3. Правила обращения на рынке	15
Статья 4. Обеспечение соответствия требованиям безопасности	17
Статья 5. Требования безопасности.....	18
Статья 6. Требования к маркировке упаковки (укупорочных средств)	28
Статья 7. Подтверждение соответствия	31
Статья 8. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза	44
Статья 9. Защитительная оговорка	46
Приложение 1. Санитарно-гигиенические показатели безопасности и нормативы веществ, выделяющихся из упаковки (укупорочных средств), контактирующих с пищевой продукцией.....	47
Приложение 2. Перечень модельных сред, используемых при исследовании упаковки (укупорочных средств).....	62
Приложение 3. Цифровое, буквенное (аббревиатура) обозначение материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства).....	64
Приложение 4. Пиктограммы и символы, наносимые на маркировку упаковки (укупорочных средств).....	65
Приложение 5. Перечень упаковки и укупорочных средств, на которые распространяется технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011)	66
3. Разъяснения по применению Перечней стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза, и стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции	68

Введение

Настоящие методические рекомендации представляют собой руководство по применению положений технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» (далее – технический регламент).

Методические рекомендации не носят обязательный характер, их следует рассматривать исключительно в виде рекомендаций. Обязательными являются только требования указанного технического регламента.

Настоящие методические рекомендации разработаны с целью оказания помощи всем заинтересованным сторонам в единообразном и последовательном применении требований технического регламента при проектировании, изготовлении и контроле продукции, размещаемой на единой таможенной территории Таможенного союза, а также при хранении, перевозке (транспортировании) и утилизации.

Настоящие методические рекомендации предназначены для участников экономической деятельности (изготовителей, уполномоченных изготовителем лиц, импортеров, а также потребителей (пользователей) упаковки (упаковочных средств)), органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), принимающих участие в процедурах подтверждения соответствия продукции требованиям данного технического регламента, а также органов государственного контроля (надзора).

Методические рекомендации разъясняют отдельные положения технического регламента, требующие интерпретации, не затрагивая при этом нормы, устанавливающие обязательные требования к продукции.

Методические рекомендации изложены в виде комментариев к определенным нормам технического регламента и применяются совместно с текстом. По мере накопления правоприменительной практики в методические рекомендации будут вноситься соответствующие изменения и дополнения.

Рекомендации построены следующим образом: сначала приводится в рамках текст технического регламента, требующий разъяснений, а затем – комментарии к нему. Текст технического регламента, не требующий разъяснения, выделен жирным шрифтом.

1. Разъяснения по применению Решения Комиссии Таможенного союза «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки»

Технический регламент ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» был принят Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011г. №769 (далее – Решение Комиссии Таможенного союза) согласно статье 13 Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 г. и вступил в силу с 1 июля 2012 г.

Одновременно с принятием технического регламента Решением Комиссии Таможенного союза был утвержден Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011) и Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

Решением Комиссии Таможенного союза были определены условия переходного периода в отношении действия документов об оценке (подтверждении) соответствия обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства – члена Таможенного союза, выданных или принятых на упаковку (укупорочные средства), являющуюся объектом технического регулирования технического регламента, а также в отношении ее выпуска, маркирования национальным знаком соответствия и обращения на рынке.

Это означает, что:

- оформленные сертификаты соответствия и декларации о соответствии, принятые до 2 сентября 2011 года (даты официального опубликования решения о принятии технического регламента) в рамках национального законодательства Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, действительны до окончания срока их действия **и только на территории государства-члена Таможенного союза их выдавших;**

- декларации о соответствии по единой форме, принятые до 2 сентября 2011 года (даты официального опубликования решения о принятии технического регламента), для продукции, включенной в Единый перечень продукции, подлежащей обязательной оценке (подтверждению) соответствия в рамках Таможенного союза с выдачей документов по единой форме, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 № 620, действительны до окончания срока их действия;

Если указанные документы оформлены либо приняты до 1 июля 2012 года (даты вступления в силу технического регламента), то они действительны до 15 февраля 2014 года.

- свидетельства о государственной регистрации Таможенного союза, оформленные до 1 июля 2012 года (даты вступления в силу технического регламента), в том числе и до 2 сентября 2011 года (даты официального опубликования решения о принятии технического регламента), действительны до 15 февраля 2014 года.

До 15 февраля 2014 года допускается производство и выпуск в обращение упаковки (укупорочных средств) в соответствии с обязательными требованиями, ранее установленными законодательством государств-членов Таможенного союза или нормативными правовыми актами Таможенного союза, при наличии документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции указанным обязательным требованиям, выданных или принятых до дня вступления в силу Технического регламента. Обращение такой продукции допускается в течение срока годности (срока службы) продукции, установленного в соответствии с законодательством государства – члена Таможенного союза.

Маркировка такой упаковки единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза не допускается.

2. Разъяснения по применению технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»

Статья 1. Область применения

1. Настоящий технический регламент распространяется на все типы упаковки, в том числе укупорочные средства в соответствии с Приложением 5, являющиеся готовой продукцией, выпускаемой в обращение на таможенной территории Таможенного союза, независимо от страны происхождения.

Статья 1, пункт 1 определяет объекты технического регламента – упаковку (укупорочные средства), которая является готовой, т.е. самостоятельной продукцией. Готовая, самостоятельная продукция (упаковка, укупорочные средства) – это конечная продукция, реализуемая (передаваемая) потребителю (приобретателю), т.е. лицу, имеющему намерение приобрести упаковку (укупорочные средства). Перечень продукции, относящейся к объектам технического регулирования технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки», (ТР ТС 005/2011) приведен в Приложении 5 технического регламента.

Действие настоящего технического регламента **не распространяется** на упаковку (укупорочные средства), бывшую в употреблении, а также средства пакетирования, определение которых дано в ГОСТ 21391-84 «Средства пакетирования. Термины и определения».

Отнесение упаковки к бывшей в употреблении определяется фактом ее использования или эксплуатации согласно целевому назначению. Даже если по внешнему виду, физическому состоянию и другим потребительским свойствам такая упаковка (укупорочные средства) может удовлетворять определенную категорию потребителей, то рассматривать такую упаковку в качестве новой и считать пригодной к размещению на рынке по прямому назначению (кроме упаковки многоразового использования) в рамках данного технического регламента не представляется возможным. Это определяется не только ограничением ее использования по гигиеническим показателям (для упаковки (укупорочных средств), непосредственно контактирующей с пищевой продукцией, детским питанием, парфюмерно-косметической продукцией, игрушками, товарами детского ассортимента), но и в связи с отсутствием процедуры подтверждения соответствия упаковки (укупорочных средств) требованиям технического регламента наряду с новой упаковкой (укупорочными средствами). Поэтому предъявление к упаковке, (укупорочным средствам) бывшей в употреблении, требований технического регламента не представляется возможным. Соответственно, такая упаковка (укупорочные средства) не подлежит подтверждению соответствия и не может быть маркирована единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, без чего продукция не может быть размещена на рынке.

Основной функцией упаковки (укупорочных средств) является защита находящейся в ней продукции от механических повреждений, проникновения влаги, воздуха, воздействия плесневых грибов, влияния солнечных лучей при транспортировании, хранении, а также гарантии потребителю, что приобретенный им

товар находится в том состоянии, в котором был произведен изготовителем, и является безопасным для использования в течение предусмотренных сроков хранения.

2. На все типы упаковки (укупорочные средства), которые изготавливаются производителем продукции, упаковываемой в процессе производства такой продукции, выпускаемой в обращение на таможенной территории Таможенного союза, распространяются требования только статей 2, 4, 5, пунктов 1 и 2 статьи 6 в части информации о возможности утилизации использованной упаковки (укупорочных средств) с указанием цифрового обозначения и (или) буквенного обозначения (аббревиатуры) материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства), и статьи 9 настоящего технического регламента.

Применение технического регламента ограничено в отношении упаковки (укупорочных средств), которая изготавливается производителем продукции, упаковываемой в процессе производства такой продукции. Т.е. если производитель какой-либо готовой продукции (например, соков, йогурта, газированных напитков, питьевой воды, строительных смесей, продукции бытовой химии, парфюмерно-косметической продукции и других видов продукции) производит упаковку (укупорочные средства) и упаковывает выпускаемую предприятием продукцию в изготавливаемую предприятием упаковку, то конечной продукцией предприятия, поступающей в обращение, является производимая и реализуемая предприятием конечная готовая продукция (например, сок, йогурт, газированные напитки, питьевая вода, строительные смеси, продукция бытовой химии, парфюмерно-косметическая продукция и другие виды продукции). Следовательно, упаковка (укупорочные средства), производимая предприятием для собственных нужд, не подлежит декларированию соответствия в соответствии со статьей 7 данного технического регламента и не может быть маркирована единым знаком обращения продукции на рынке.

3. Настоящий технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения на таможенной территории Таможенного союза требования к упаковке (укупорочным средствам) и связанные с ними требования к процессам хранения, транспортирования и утилизации, в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни или здоровья животных, растений, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей упаковки (укупорочных средств) относительно ее назначения и безопасности.

В соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 г. технические регламенты разрабатываются и принимаются в целях обеспечения на единой таможенной территории Таможенного союза защиты жизни и (или) здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни и (или) здоровья животных и растений, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей, а также в целях обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения.

Одной из основных целей разработки технического регламента является обеспечение защиты жизни и здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни или здоровья животных, растений. Для реализации данных целей в техническом регламенте установлены требования безопасности.

Для решения проблемы охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья животных и растений упаковка (укупорочные средства), после ее использования, должна подлежать утилизации. Существуют различные решения этой проблем, но наиболее эффективным для снижения нагрузки на окружающую среду является применение для изготовления упаковки материалов, обладающих способностью к вторичной переработке или разлагающихся по истечении времени на безвредные ингредиенты. Для доведения до потребителя этой проблемы в техническом регламенте предусмотрена экологическая маркировка упаковки (петля Мебиуса – возможность утилизации упаковки). Для идентификации материала упаковки и облегчения сортировки при вторичной переработке на нее наносится цифровое (расположенное в центре знака) или буквенное обозначение (расположенное под ним), с указанием материала, из которого изготовлена упаковка (укупорочные средства).

Второй немаловажной целью разработки технического регламента было предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей упаковки (укупорочных средств) посредством предоставления им недостоверной информации относительно их назначения и безопасности. Для реализации данной цели в техническом регламенте установлены требования к маркировке и информации об упаковке (укупорочных средствах), которая должна быть приведена в сопроводительных документах, поставляемых вместе с упаковкой. Такими документами могут быть бирки, этикетки и т.п., документы, удостоверяющие качество готовой продукции (паспорта качества, сертификаты качества, удостоверения о качестве и т.п.), товарно-сопроводительные документы (накладные, товарные накладные и т.п.).

4. Упаковка подразделяется по используемым материалам на следующие типы:

металлическая;
полимерная;
бумажная и картонная;
стеклянная;
деревянная;
из комбинированных материалов;
из текстильных материалов;
керамическая

В зависимости от материала, используемого для изготовления упаковки, ее можно условно подразделить на следующие виды: металлическую, полимерную, бумажную и картонную, стеклянную, деревянную, из комбинированных материалов, из текстильных материалов, керамическую.

По способу изготовления упаковку подразделяют на сварную, прессованную, склеенную, литую, выдувную, вспененную, формованную и т.д.

По способности упаковки сохранять свою форму и размеры ее подразделяют на мягкую и жесткую.

Мягкая упаковка представляет собой пакеты различной формы, цельные или со сварными (клееными) швами, с открытой горловиной, с клапанами или без них. Мягкая упаковка может изготавливаться из одно- и многослойных полимерных и термоусадочных пленок, бумаги, алюминиевой фольги. Она позволяет защитить товар от внешних воздействий и полностью автоматизировать процесс упаковки.

Жесткая упаковка предназначена для предохранения товара от деформирования, разрушения, разливания, высыпания и других видов потерь и может изготавливаться в виде коробок, банок, бутылок, флаконов, пеналов и т.д., различной формы и вместимости.

Металлическая упаковка

В качестве металлической упаковки используются бочки, фляги, бочонки (кеги), канистры, тубы, баллоны, другая аналогичная продукция и алюминиевая фольга. Такая упаковка изготавливается из жести, стали, алюминия.

Жесть в зависимости от назначения (пищевая, непищевая) применяется для изготовления жесткой упаковки различного вида, в основном, в пищевой и лакокрасочной промышленности.

Алюминиевая банка, туба, бочонок – легкая и компактная, жесткая упаковка, что важно при транспортировании и складировании. Может быть красочной и практически всегда сохранять свой внешний вид. Товар в алюминиевой банке имеет более высокую степень защиты от подделок по причине ее высокой стоимости. Банка является одноразовой упаковкой, подлежащей полной переработке, что позволяет отнести ее к экологичным типам упаковки.

Алюминиевая фольга – мягкая упаковка, непроницаема для паров и газов, гигиенична, совместима с различными пищевыми продуктами, химическими веществами, может сохранять заданную форму, непрозрачна. Недостаток фольги – непрочность к механическому воздействию. Эта проблема решается созданием комбинированной упаковки с применением одного или нескольких видов упаковочных материалов: упаковку из фольги помещают в другую упаковку, как, например, детское питание – пакет из фольги в бумажной коробке.

Полимерная упаковка

Полимерная упаковка – оболочки, ящики, бочки, барабаны, канистры, фляги, банки, тубы, бутылки, флаконы, пакеты, мешки, контейнеры, лотки, коробки, стаканчики, пеналы.

Жесткая полимерная упаковка

К этому виду относится упаковка, изготовленная из полиэтилена низкой и высокой плотности, полипропилена, полиэтилентерефталата, композиций пластифицированного и непластифицированного поливинилхлорида, полистирола и его сополимеров, поликарбоната, полиакрилов и других полимеров в виде бутылок, флаконов, банок, коробок, пеналов, кювет, стаканчиков различной формы и вместимости. Наиболее распространенные способы изготовления полимерной упаковки – выдувание, литье под давлением, а также термо- и вакуумформование и прессование. Она применяется для упаковывания различных продуктов: жидких, сыпучих, пастообразных и твердых, газированных напитков, горюче-смазочных материалов, пищевых и химических продуктов, парфюмерно-косметических средств.

Жесткая полимерная упаковка в виде бутылок и банок является практичной и в настоящее время эффективно заменяет стеклянную тару.

Мягкая полимерная упаковка из пленочных материалов

Благодаря большому разнообразию полимерных материалов (полиэтилен, полипропилен и т.д.) и пленок из них, полимерная упаковка находит широкое применение, так как в нее можно упаковать практически любой продукт. В частности, пакеты различной формы и размеров, изготовленные из пленки, – самый универсальный вид мягкой упаковки, используемой для упаковывания различных продуктов питания, товаров народного потребления и промышленных товаров.

Упаковка из воздушно-пузырьковой пленки

Воздушно-пузырьковую пленку, обладающую амортизирующими и термоизолирующими свойствами, изготавливают путем введения между двумя термосвариваемыми по сопрягающимся поверхностям полотнами полиэтиленовой пленки пузырьков воздуха, располагающихся рядами на близком расстоянии друг от друга в образованных герметичных ячейках. Пленки изготавливают с пузырьками воздуха различной высоты и диаметра, двухслойными или трехслойными, с дополнительным третьим слоем из бумаги, картона или фольги для придания ей прочности. Пакеты, изготовленные из воздушно-пузырьковой пленки, используют для упаковывания изделий, чувствительных к вибрации, ударам, толчкам, перепадам температур и статическому электричеству.

Упаковка из пенопластов

Пенопласты – легкие газонаполненные полимерные материалы. Это особый вид материалов, которые отличаются ярко выраженной физической неоднородностью, напоминающей структуру застывшей пены. Упаковка из пенопластов обладает высокими виброгасящими и термоизоляционными свойствами, малым удельным весом и эстетичным внешним видом. Она выдерживает без остаточных деформаций значительные ударные нагрузки, негигроскопична, химически инертна.

Упаковку из пенопластов изготавливают методом литья под давлением, прессованием, выдувным формованием, беспрессовым вспениванием и вакуумформованием. Для изготовления пенопластовой упаковки и элементов упаковки сложной конфигурации используют пенопласты на основе полистирола, полиэтилена, поливинилхлорида и т.д.

Упаковку из пенопласта выполняют в виде коробок, кювет, лотков, стаканов, вкладышей и т.д. При применении упаковки из пенопласта достигается экономия упаковочного материала и уменьшение массы упаковки.

Бумажная и картонная упаковка

Упаковка бумажная и картонная – коробки, пачки, банки, мешки, пакеты, лотки, ящики, сумки и другая аналогичная продукция, картонки, этикетки, пергамент, в том числе упаковка из пергамента, пергамина, бумаги жиронепроницаемой, бумаги оберточной, подпергамента, бумаги для упаковки на автоматах.

Бумажная упаковка – практичная и удобная, экологичная, прочная, способная долго сохранять качество упакованного продукта.

Картонная упаковка – это самый распространенный вид упаковки, так как является наиболее удобным и практичным. Упаковка обладает относительной

прочностью при транспортировании, легкостью и компактностью, что позволяет упаковывать в нее самые разнообразные продукты. Наиболее качественной является картонная упаковка, изготовленная на основе целлюлозы различных марок.

Упаковка из картона изготавливается из картонных листов или рулонного картона методом вырубki с последующей склейкой или закреплением краев металлическими скобами, что предопределяет ее невысокую стоимость.

Стеклянная упаковка

Стеклянная упаковка в виде бутылок, банок, флаконов, баллонов, ампул используется, в основном, в пищевой, парфюмерно-косметической и химической промышленности. Изготавливается из стекла различных марок методами прессования и выдувания.

Деревянная упаковка

Деревянная упаковка – ящики, бочки, коробки, бочонки, кадки, барабаны. Изготавливается из древесины лиственных и хвойных пород, листовых древесных материалов (фанеры, древесно-волоконистых и стружечных плит, шпона).

Комбинированная упаковка

Комбинированная упаковка – коррексы, лачки, мешки, пакеты, флаконы, банки, упаковочно-этикеточные материалы, контейнеры, лотки, тубы, стаканчики, коробки.

Комбинированная упаковка изготавливается на основе полимерных материалов, бумаги, картона и фольги.

К этому виду упаковок, к примеру, относят:

- блистер-упаковку, состоящую из жесткой картонной подложки и футляра из прозрачного листового термопластичного материала – поливинилхлорида, полиэтилентерефталата, полистирола. Футляр прикрепляется к картону сваркой, скобами или клеем. В блистер-упаковку упаковывают хозяйственные товары, канцелярские принадлежности, галантерейные, парфюмерные и косметические товары, сувениры, игрушки, инструменты;
- упаковку типа «флоу», представляющую собой расплав полимера, нанесенный непосредственно на упаковываемый товар;
- упаковку типа «скин» (вторая кожа), представляющую собой подложку из картона, на которой помещен товар, обтянутый термоусадочной пленкой. Упаковку подвергают нагреванию, в результате чего пленка усаживается и плотно облепает товар. Некоторые виды товаров, такие как мясо, овощи, фрукты, рыба, батарейки, галантерейные изделия и т.д., упаковываются без подложки;
- упаковку типа «стреч», представляющую собой двойную заготовку из листового материала (чаще картона), в которой вырезают окно, соответствующее по форме упаковываемому товару, и закрывают с двух сторон термоусадочной пленкой, которую закрепляют скобами, клеем или сваркой между листами картона. Для плотного прилегания пленки полость с товаром нагревают и вакуумируют. Эту упаковку применяют для парфюмерно-косметических средств в пеналах, флаконах, тубах и т.д. и различных галантерейных товаров.

Упаковка из текстильных материалов

Упаковка из текстильных материалов – мешки, пакеты, контейнеры.

Керамическая упаковка

Керамическая упаковка – бутылки, банки бочки, бочонки.

5. Средства укупорочные подразделяются по используемым материалам на: металлические, корковые, полимерные, комбинированные и из картона.

Металлические укупорочные средства

Металлические укупорочные средства для укупоривания пищевой и парфюмерно-косметической продукции – пробки, крышки, колпачки (включая корончатые колпачки, завинчивающие колпачки и колпачки с устройством для разлива), кронен-пробки, крышки-высечки, мюзле, скобы.

Корковые укупорочные средства

Корковые укупорочные средства для укупоривания пищевой и парфюмерно-косметической продукции – пробки, прокладки уплотнительные, заглушки.

Полимерные укупорочные средства

Полимерные укупорочные средства для укупоривания пищевой и парфюмерно-косметической продукции, товаров бытовой химии и лакокрасочных материалов – пробки, колпачки, крышки, дозаторы-ограничители, рассекатели, прокладки уплотнительные, клапаны.

Комбинированные укупорочные средства

Комбинированные укупорочные средства для укупоривания пищевой и парфюмерно-косметической продукции – пробки, пробки-крышки, колпачки, крышки, прокладки уплотнительные.

Укупорочные средства из картона

Укупорочные средства из картона для укупоривания пищевой продукции – крышки, высечки, прокладки уплотнительные

6. Настоящий технический регламент не распространяется на упаковку для медицинских приборов, лекарственных средств, фармацевтической продукции, табачных изделий и опасных грузов

Статья 1, пункт 6 говорит о том, что требования технического регламента не распространяются на упаковку, предназначенную для упаковывания медицинских приборов, лекарственных средств, фармацевтической продукции, табачных изделий и опасных грузов.

При определении, предназначена ли упаковка для опасных грузов, необходимо руководствоваться межгосударственным стандартом ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка» (вид, тип, исполнение и обозначение в соответствии с ГОСТ 26319-84), а при определении, относится ли упаковываемая продукция к опасным грузам – ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка».

Статья 2. Определения

В данной статье содержатся определения терминов, необходимых для однозначного понимания положений технического регламента.

В настоящем техническом регламенте Таможенного союза применяются следующие термины и их определения:

идентификация – процедура отнесения упаковки (укупорочных средств) к области применения настоящего технического регламента и установления соответствия фактических характеристик упаковки (укупорочных средств) данным, содержащимся в технической документации (в том числе в сопроводительных документах) к ней;

изготовитель (производитель) – юридическое или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющие от своего имени производство и (или) выпуск в обращение упаковки (укупорочных средств) и ответственные за ее соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента;

импортер – резидент государства-члена Таможенного союза, который заключил с нерезидентом государства-члена Таможенного союза внешнеторговый договор на передачу упаковки (укупорочных средств), осуществляет реализацию и (или) использование упаковки (укупорочных средств) и несет ответственность за ее соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза;

маркировка упаковки (укупорочных средств) – информация в виде знаков, надписей, пиктограмм, символов, наносимая на упаковку (укупорочные средства) и (или) сопроводительные документы для обеспечения идентификации, информирования потребителей;

В соответствии с данным определением маркировка может наноситься непосредственно на упаковку (например, стенку изделия, доннышко или в любом другом месте, установленном в конструкторской и (или) технологической документации) или может быть размещена в сопроводительных документах (т.е. в документах, сопровождающих готовую продукцию – упаковку). Такими документами могут быть бирки, этикетки и т.п., документы, удостоверяющие качество готовой продукции (паспорта качества, сертификаты качества, удостоверения о качестве и т.п.), товарно-сопроводительные документы (накладные, товарные накладные и т.п.).

многооборотная упаковка – упаковка, предназначенная для ее многократного применения;

модельная среда – среда, имитирующая свойства пищевой продукции;

обращение на рынке – процессы перехода упаковки (укупорочных средств) от изготовителя к потребителю (пользователю), которые проходит упаковка (укупорочные средства) после завершения ее изготовления;

потребительская упаковка – упаковка, предназначенная для продажи или первичной упаковки продукции, реализуемой конечному потребителю;

применение по назначению – использование упаковки (укупорочных средств) в соответствии с ее назначением, установленным изготовителем;

тип упаковки (укупорочных средств) – классификационная единица, определяющая упаковку (укупорочное средство) по материалу и конструкции;

типовой образец – образец упаковки (укупорочного средства), выбранный из группы однородной продукции, выполненной из одних и тех же материалов, по одной и той же технологии, одной и той же конструкции и отвечающий одним и тем же требованиям безопасности;

транспортная упаковка – упаковка, предназначенная для хранения и транспортирования продукции с целью защиты ее от повреждений при перемещении и образующая самостоятельную транспортную единицу;

укупорочное средство – изделие, предназначенное для укупоривания упаковки и сохранения ее содержимого;

упаковка – изделие, которое используется для размещения, защиты, транспортирования, загрузки и разгрузки, доставки и хранения сырья и готовой продукции.

упаковочный материал – материал, предназначенный для изготовления упаковки.

Статья 3. Правила обращения на рынке

1. Упаковка (укупорочные средства) выпускается в обращение на таможенной территории Таможенного союза при условии, что она прошла необходимые процедуры оценки (подтверждения) соответствия, установленные настоящим техническим регламентом, а также другими техническими регламентами Таможенного союза, действие которых распространяются на упаковку (укупорочные средства).

2. Упаковка (укупорочные средства), соответствие которой требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не должна быть маркирована единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза и не допускается к обращению на таможенной территории Таможенного союза.

Данная статья направлена на реализацию Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 г. (статья 7 пункт 4), в соответствии с которым продукция, соответствующая требованиям вступивших в силу технических регламентов Таможенного союза, распространяющихся на эту продукцию, и прошедшая установленные техническими регламентами Таможенного союза процедуры оценки (подтверждения) соответствия, маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, после чего продукция выпускается в обращение на рынке.

Под выпуском продукции в обращение на рынке понимается размещение продукции, изготовленной на единой таможенной территории Таможенного союза, т.е. на территории Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, а также продукции, ввозимой на единую таможенную территорию Таможенного союза из третьих стран, на единой таможенной территории

Таможенного союза для продажи или передачи иным способом приобретателям (потребителям).

Правила обращения на рынке, приведенные в данной статье, носят общий для всех технических регламентов Таможенного союза характер и обеспечивают выпуск в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза только той упаковки, которая соответствует установленным техническим регламентом требованиям и при условии прохождения предусмотренных данным техническим регламентом процедур подтверждения соответствия. При этом лицо, выпускающее упаковку (укупорочные средства) в обращение на рынке (изготовитель, уполномоченное изготовителем лицо, импортер), перед выпуском в обращение должно убедиться, что на его продукцию не распространяется действие иных технических регламентов Таможенного союза.

Например, помимо технического регламента «О безопасности упаковки» на упаковку (укупорочные средства) могут распространяться и иные технические регламенты Таможенного союза. В таком случае упаковка (укупорочные средства) должна соответствовать одновременно и требованиям других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется.

Перед выпуском в обращение продукция должна не только соответствовать требованиям данного технического регламента Таможенного союза, а также других технических регламентов Таможенного союза, но и должна пройти процедуры подтверждения соответствия, установленные данным техническим регламентом Таможенного союза, при этом если продукция подпадает под область применения других технических регламентов Таможенного союза, то также должна пройти процедуры подтверждения соответствия, установленные ими.

После прохождения процедур подтверждения соответствия требованиям технического регламента упаковка (укупорочные средства) должна быть маркирована единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

Только при условии, что упаковка (укупорочные средства) соответствует требованиям всех распространяющихся на нее технических регламентов, успешно прошла все предусмотренные процедуры подтверждения соответствия и маркирована единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, она выпускается в обращение на рынок.

Если подтверждение соответствия упаковки в соответствии со статьей 7 «Подтверждение соответствия» не проведено и (или) отсутствует декларация о соответствии, то данная продукция не может быть маркирована единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

В случае, если упаковка (укупорочные средства) прошла подтверждение соответствия, но не имеет маркировки единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, она не допускается в обращение на рынок.

Статья 4. Обеспечение соответствия требованиям безопасности

1. Соответствие упаковки (укупорочных средств) настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований непосредственно либо выполнением требований стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента, и стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего технического регламента и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции (далее – стандарты).

Выполнение на добровольной основе требований данных стандартов свидетельствует о соответствии упаковки (укупорочных средств) требованиям настоящего технического регламента.

2. Перечни стандартов, указанных в пункте 1 настоящей статьи, утверждает Комиссия Таможенного союза.

Статья устанавливает общие положения соответствия упаковки (укупорочных средств) данному техническому регламенту. Отличительной особенностью данной статьи является обеспечение соответствия упаковки (укупорочных средств) непосредственно требованиям санитарно-гигиенической безопасности, конкретные показатели которых установлены в Приложении 1 технического регламента.

В техническом регламенте установлены одновременно и существенные и конкретные требования безопасности. В Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза, включены стандарты, реализующие существенные требования безопасности технического регламента.

Таким образом, соответствие упаковки (укупорочных средств) техническому регламенту может быть обеспечено двумя способами:

- выполнением конкретных (требований санитарно-гигиенической безопасности) и существенных требований технического регламента непосредственно;
- выполнением конкретных требований технического регламента (требований санитарно-гигиенической безопасности) непосредственно и требований стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза.

Выполнение на добровольной основе требований стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза, свидетельствует о презумпции соответствия существенным требованиям безопасности технического регламента Таможенного союза.

Если изготовитель применяет только часть стандарта или если применяемые стандарты не затрагивают всех существенных требований, презумпция соответствия распространяется только на ту часть стандарта, которая соответствует существенным требованиям.

В случае отсутствия или неприменения стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного

союза, изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо, импортер) обязан представить доказательства соответствия упаковки (укупорочных средств) существенным требованиям технического регламента.

Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо, импортер) проводит анализ существенных требований технического регламента применительно к конкретной продукции, определяет на их основе конкретные требования для конкретно рассматриваемой продукции. На основании проведенных исследований составляет пояснительную записку, характеризующую принятые технические решения, подтверждающие выполнение существенных требований технического регламента, включая оценку рисков:

- определение области применения конкретно рассматриваемой продукции, включая ее предназначенное использование и все виды возможного предсказуемого неправильного использования продукции;

- проведение идентификации опасностей, возникающих на всех этапах жизненного цикла и при всех условиях использования продукции;

- оценку величины риска, возникающего вследствие определенной опасности, включая количественное определение риска.

- анализ результатов оценки рисков.

Нормируемые показатели, а также методика испытаний должны быть установлены изготовителем (либо импортером, в случае ввоза упаковки (укупорочных средств) конкретного назначения) в КД, ТД или сопроводительной документации.

В Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза, включены межгосударственные стандарты, а также национальные (государственные) стандарты государств-членов Таможенного союза, применение которых целесообразно в переходный период в связи с отсутствием соответствующих межгосударственных стандартов. В дальнейшем эти стандарты будут заменены межгосударственными стандартами.

Методы исследований (испытаний) должны обеспечивать возможность осуществления оценки соответствия требованиям технического регламента.

В Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, на переходный период до разработки соответствующих межгосударственных стандартов в настоящий момент включены инструкции, методические указания, гигиенические нормативы, санитарные правила и нормы.

Статья 5. Требования безопасности

Статья устанавливает общие требования безопасности упаковки (укупорочных средств) как в виде конкретных численных значений, так и в виде существенных требований.

1. Упаковка (укупорочные средства) и процессы ее хранения, транспортирования и утилизации должны соответствовать требованиям безопасности настоящей статьи.

Устанавливается, что упаковка (укупорочные средства) должна быть безопасна в течение всего жизненного цикла, включая условия хранения, транспортирования и утилизации.

Для всех типов упаковки установлены обязательные условия хранения. Например, полимерная упаковка должна храниться в сухих закрытых складских помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов или отопительных приборов, а также должна быть защищена от прямого воздействия солнечного света.

Для всех типов упаковки также должны быть установлены условия транспортирования. Например, для полимерной упаковки установлены условия транспортирования в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов на применяемом виде транспорта.

Для всех типов упаковки должны быть установлены условия, необходимые для ее утилизации. Например, для сбора и переработки отходов упаковки должна быть нанесена соответствующая маркировка, позволяющая однозначно идентифицировать материал, из которого изготовлена упаковка, для дальнейшего использования. Для упаковки, которая применяется для упаковки товаров бытовой химии и которая будет подвергаться загрязнению вредными химическими продуктами, должна быть соответствующая маркировка, информирующая, что после использования упаковка должна быть подвергнута захоронению на специальных полигонах в соответствии с установленными санитарными нормами.

2. Упаковка (укупорочные средства) должна быть спроектирована так и изготовлена таким образом, чтобы при ее применении по назначению обеспечивалась минимизация риска, обусловленного конструкцией упаковки (укупорочных средств) и применяемыми материалами.

Устанавливаются общие требования безопасности в отношении представляемых упаковкой (укупорочными средствами) рисков, представляемых упаковкой (укупорочными средствами). Общими требованиями безопасности предусматривается, что сама упаковка (укупорочные средства) и материал, из которого изготовлена упаковка (укупорочные средства), должны быть безопасны для применения.

Существуют широкие категории упаковки, требующие различных технологий и разных методов ее получения, такие как потребительская, офисная и промышленная. Выбор конструкции и материалов для упаковки (укупорочных средств) определяется категорией упаковки, а также конкретным видом продукции, которая будет упакована. Выбор материала для использования очень неоднозначен и может определяться такими критериями, как комбинация применяемых материалов, клеевая основа и покрытие, которые расширяют возможности базового материала.

3. Безопасность упаковки должна обеспечиваться совокупностью требований к:
применяемым материалам, контактирующим с пищевой продукцией, в части санитарно-гигиенических показателей;
механическим показателям;
химической стойкости;
герметичности.

Конкретизируются требования безопасности в отношении представляемых упаковкой рисков. Существенные требования безопасности могут использоваться в качестве правовой основы для введения мер в отношении упаковки, представляющей риски, которые не учитываются конкретными требованиями безопасности. Существенными требованиями безопасности предусматривается, что упаковка и материал, из которого изготовлена упаковка, должны быть безопасны.

Упаковка должна быть безопасна при применении её по назначению в соответствии с указаниями изготовителя, т.е. упаковка должна применяться для упаковывания, хранения и транспортирования той продукции, которую определил изготовитель (например: упаковка для холодных пищевых продуктов; упаковка для парфюмерно-косметической продукции и т.п.).

Упаковка должна выдерживать механические нагрузки, возникающие при использовании упаковки по назначению, при этом она не должна разрушаться и должна выполнять функцию упаковки, т.е. сохранять ту продукцию, которая в нее упакована.

Упаковка по химической стойкости должна быть инертна к упаковываемой продукции, т.е. при контакте упакованной продукции с упаковкой не должно происходить разрушений упаковки, каких-либо видимых изменений упаковки.

Герметичность упаковки должна обеспечивать сохранность упакованной продукции, защищать упакованную продукцию от воздействий внешней среды.

4. Упаковка, контактирующая с пищевой продукцией, включая детское питание, должна соответствовать санитарно-гигиеническим показателям, указанным в Приложении 1.

Условия моделирования санитарно-химических исследований упаковки указаны в Приложении 2.

Для изготовления упаковки должны применяться материалы и сырье, которые удовлетворяют санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к упаковке, непосредственно контактирующей с пищевой продукцией, включая детское питание. Упаковка не должна отдавать в контактирующие с ними модельные растворы и воздушную среду вещества в количествах, вредных для здоровья человека, превышающих допустимые количества миграции.

Определены также модельные среды, используемые для исследования упаковки, предназначенной для контакта с определенными пищевыми продуктами, а также продолжительность контакта упаковки с модельными средами и температурный режим при исследовании упаковки.

5. Упаковка, предназначенная для упаковывания пищевой продукции, парфюмерно-косметической продукции, изделий детского ассортимента, не должна выделять в контактирующие с ними модельные и воздушные среды вещества в количествах, вредных для здоровья человека, превышающих предельно-допустимые количества миграции химических веществ.

Конкретные требования по миграции вредных веществ установлены в стандартах, входящих в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического

регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011), либо в другой технической документации (технических условиях, техническом описании конструкторской, технологической документации и т.п.).

6. Упаковка по механическим показателям и химической стойкости (если они предусмотрены конструкцией и назначением упаковки) должна соответствовать требованиям безопасности, изложенным в подпунктах 6.1 – 6.8 настоящей статьи.

Упаковка должна быть безопасна по механическим показателям (включая герметичность) и химической стойкости в том случае, если эти требования установлены конструкцией и применением упаковки, а также особенностями упаковываемой продукции.

Конкретные требования по механическим показателям для каждого типа упаковки установлены в стандартах, входящих в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011), либо в другой технической документации (технических условиях, техническом описании конструкторской, технологической документации и т.п.). При этом нужно учитывать, что не все требования, установленные в подпунктах 6.1 – 6.8, относятся ко всем типам упаковки.

6.1. упаковка металлическая:

- должна обеспечивать герметичность при внутреннем избыточном давлении воздуха;
- должна выдерживать сжимающее усилие в направлении вертикальной оси корпуса упаковки;
- внутреннее покрытие должно быть стойким к упаковываемой продукции и (или) выдерживать стерилизацию или пастеризацию в модельных средах;
- должна быть стойкой к коррозии.

6.2. упаковка стеклянная:

- должна выдерживать внутреннее гидростатическое давление в зависимости от основных параметров и назначения;
- должна выдерживать без разрушения перепад температур;
- должна выдерживать сжимающее усилие в направлении вертикальной оси корпуса упаковки;
- водостойкость стекла должна быть не ниже класса 3/98 (для пищевой продукции, включая детское питание, парфюмерно-косметической продукции);
- должна быть кислотостойкой (для банок и бутылок для консервирования, пищевых кислот и продуктов детского питания);
- не должна повторно использоваться для контакта с детским питанием.

6.3. упаковка полимерная:

- должна обеспечивать герметичность;
- должна выдерживать установленное количество ударов при свободном падении с высоты без разрушения (для укупоренных изделий, кроме парфюмерно-косметической продукции);
- должна выдерживать сжимающее усилие в направлении вертикальной оси корпуса упаковки (кроме пакетов и мешков);
- не должна деформироваться и растрескиваться при воздействии горячей воды (кроме пакетов и мешков);
- ручки упаковки должны быть прочно прикреплены к ней и выдерживать установленную нагрузку;
- сварной и клеевой швы упаковки не должны пропускать воду;
- должна выдерживать установленную статическую нагрузку при растяжении (для пакетов и мешков);
- внутренняя поверхность упаковки должна быть стойкой к воздействию упаковываемой продукции.

Выбор требований технического регламента для конкретного типа упаковки рассмотрим на примере полимерной упаковки: упаковка полимерная – банки цилиндрические с прикрепленными ручками для упаковки лакокрасочных материалов. Из Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011) (далее – Перечень 1) можно выбрать СТБ 1517-2004 «Тара потребительская полимерная. Общие технические условия» (или ГОСТ Р 51760-2001 «Тара потребительская полимерная. Общие технические условия»). К данному типу упаковки применимы следующие требования технического регламента:

- должна обеспечивать герметичность;
- должна выдерживать установленное количество ударов при свободном падении с высоты без разрушения;
- должна выдерживать сжимающее усилие в направлении вертикальной оси корпуса упаковки;
- не должна деформироваться и растрескиваться при воздействии горячей воды;
- ручки упаковки должны быть прочно прикреплены к ней и выдерживать установленную нагрузку;
- внутренняя поверхность упаковки должна быть стойкой к воздействию упаковываемой продукции (химическая стойкость).

6.4. упаковка картонная и бумажная:

- должна выдерживать установленное количество ударов при свободном падении с высоты без разрушения;
- должна выдерживать сжимающее усилие в направлении вертикальной оси корпуса упаковки.

Выбор требований технического регламента для конкретного типа упаковки рассмотрим на примере мешка бумажного, предназначенного для сыпучей и штучной продукции. Из Перечня 1 стандартов можно выбрать ГОСТ 2228-88 «Мешки

бумажные. Технические условия». К данному типу упаковки применимы следующие требования технического регламента:

- должна выдерживать установленное количество ударов при свободном падении с высоты без разрушения.

6.5. упаковка из комбинированных материалов:

- должна быть герметичной (при наличии укупорочных средств) или обеспечивать установленную прочность соединительных швов;
- должна быть влагостойкой;
- поверхность внутреннего покрытия не должна быть окислена;
- внутренняя поверхность упаковки должна быть стойкой к воздействию упаковываемой продукции.

Выбор требований технического регламента для конкретного типа упаковки рассмотрим на примере коробки из комбинированных материалов (ламинированный материал, образуемый несколькими составляющими: бумагой, картоном, алюминиевой фольгой, полимером), предназначенной для упаковывания пищевых жидкостей (к примеру - сока). Из Перечня 1 стандартов можно выбрать ГОСТ Р 52579-2006 «Тара потребительская из комбинированных материалов. Общие технические условия». К данному типу упаковки применимы следующие требования технического регламента:

- должна быть герметичной (при наличии укупорочных средств) или обеспечивать установленную прочность соединительных швов;
- поверхность внутреннего покрытия не должна быть окислена;
- внутренняя поверхность упаковки должна быть стойкой к воздействию упаковываемой продукции.

6.6. упаковка из текстильных материалов:

- должна выдерживать установленное количество ударов при свободном падении с высоты без разрушения;
- должна выдерживать установленную разрывную нагрузку.

6.7. упаковка деревянная:

- должна выдерживать установленное количество ударов при свободном падении с высоты без разрушения;
- должна выдерживать установленное количество ударов на горизонтальной или наклонной плоскостях;
- должна выдерживать сжимающее усилие в направлении вертикальной оси корпуса упаковки;
- влажность древесины должна соответствовать установленной.

6.8. упаковка керамическая:

- должна быть водостойкой.

**7. Безопасность укупорочных средств должна обеспечиваться совокупностью требований к:
применяемым материалам, контактирующим с пищевой продукцией,**

в части санитарно-гигиенических показателей;

герметичности;

химической стойкости;

безопасному вскрытию;

физико-механическим показателям.

Существенные требования безопасности могут использоваться в качестве правовой основы для введения мер в отношении укупорочных средств, представляющих риски, которые не учитываются конкретными требованиями безопасности. Существенными требованиями безопасности предусматривается, что укупорочные средства и материал, из которого они изготовлены, должны быть безопасны.

Укупорочные средства должны быть безопасными при применении их по назначению в соответствии с указаниями изготовителя, т.е. укупорочные средства должны применяться для укупоривания, хранения и транспортирования той продукции, которую определил изготовитель (например: укупорочные средства укупорки для холодных пищевых продуктов, укупорочные средства для парфюмерно-косметической продукции и т.п.).

Укупорочные средства в большинстве своем должны обеспечивать сохранность укупоренного продукта, т.е. сохранять продукцию от воздействия окружающих факторов.

Укупорочные средства по химической стойкости должны быть инертны к укупоренной продукции, т.е. при контакте продукции с укупорочными средствами не должно происходить каких-либо видимых изменений укупорочных средств.

Требования технического регламента не распространяются на изделия, предназначенные только для декоративного оформления готовой продукции (в том числе и упаковки) и не предназначенные для укупоривания упаковки и сохранения ее содержимого.

8. Укупорочные средства, контактирующие с пищевой продукцией, включая детское питание, должны соответствовать санитарно-гигиеническим показателям, указанным в Приложении 1.

Условия моделирования санитарно-химических исследований укупорочных средств указаны в Приложении 2.

Для изготовления укупорочных средств должны применяться материалы и сырье, которые удовлетворяют санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к укупорочным средствам, непосредственно контактирующим с пищевой продукцией, включая детское питание. Укупорочные средства не должны отдавать в контактирующие с ними модельные растворы и воздушную среду вещества в количествах, вредных для здоровья человека, превышающих допустимые количества миграции.

Определены также модельные среды, используемые для исследования укупорочных средств, предназначенных для контакта с определенными пищевыми продуктами, а также продолжительность контакта укупорочных средств с модельными средами и температурный режим при исследовании укупорочных средств.

Укупорочные средства, контактирующие с пищевой продукцией, включая детское питание, парфюмерно-косметической продукцией, не должны выделять в контактирующие с ними модельные среды вещества в количествах, вредных для здоровья человека, превышающих допустимые количества миграции химических веществ.

Конкретные требования по миграции вредных веществ установлены в стандартах, входящих в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011), либо в другой технической документации (технических условиях, техническом описании, конструкторской, технологической документации и т.п.).

9. Укупорочные средства по физико-механическим показателям и химической стойкости должны соответствовать требованиям безопасности, изложенным в пунктах 9.1-9.4 настоящей статьи:

Конкретные требования по механическим показателям для каждого типа укупорочного средства установлены в стандартах, входящих в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011), либо в другой технической документации (технических условиях, техническом описании конструкторской, технологической документации и т.п.). При этом нужно учитывать, что не все требования, установленные в подпунктах 6.1 – 6.8, относятся ко всем типам упаковки.

9.1. металлические укупорочные средства:

- должны обеспечивать герметичность упаковки (кроме колпачков для парфюмерно-косметической продукции, мюзле, скобы);
- крышки для консервирования должны быть стойкими к горячей обработке;
- крутящий момент при открывании винтовых укупорочных средств должен соответствовать установленным требованиям;
- клеевой шов обжимных и обкаточных колпачков должен быть прочным;
- кронен-пробки должны выдерживать внутреннее гидростатическое давление;
- должны быть стойкими к коррозии;
- лакокрасочное покрытие внутренней поверхности крышки и уплотнительной прокладки в процессе пастеризации и стерилизации должно быть устойчиво к воздействию модельных сред.

9.2. полимерные и комбинированные укупорочные средства:

- должны обеспечивать герметичность упаковки (кроме колпачков термоусадочных, обкаточных, клапанов, дозаторов-ограничителей, рассекателей, прокладок уплотнительных, крышек для закрывания) в установленных условиях эксплуатации;
- крутящий момент при открывании винтовых крышек и колпачков должен соответствовать установленным требованиям;
- укупорочные средства, предназначенные для укупоривания игристых (шампанских) и газированных вин должны выдерживать внутреннее гидростатическое давление;
- клеевой шов термоусадочных и обкаточных колпачков должен быть прочным;
- уплотнительные прокладки не должны расслаиваться;
- количество полимерной пыли не должно быть выше установленного;
- крышки для консервирования должны быть стойкими к горячей обработке;
- крышки для консервирования должны быть стойкими к растворам кислот.

Выбор требований технического регламента для конкретного типа упаковки рассмотрим на примере колпачка полимерного винтового для парфюмерно-косметической продукции. Из Перечня 1 стандартов можно выбрать ГОСТ Р 53767-2010 «Средства укупорочные полимерные и комбинированные для парфюмерно-косметической продукции. Общие технические условия». К данному типу упаковки применимы следующие требования технического регламента:

- должны обеспечивать герметичность упаковки в установленных условиях эксплуатации;
- крутящий момент при открывании винтовых крышек и колпачков должен соответствовать установленным требованиям.

В случае отсутствия или неприменения стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза, изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо, импортер) обязан представить доказательства соответствия упаковки (укупорочных средств) существенным требованиям технического регламента. Нормируемые показатели, а также методика испытаний должны быть установлены изготовителем (либо импортером, в случае ввоза укупорочных средств для укупоривания упаковки собственного производства (конкретного назначения)) в КД, ТД или сопроводительной документации.

9.3. корковые укупорочные средства:

- должны обеспечивать герметичность упаковки;
- влажность пробок и уплотнительных прокладок должна соответствовать установленным требованиям;
- предел прочности при кручении агломерированных и сборных пробок должен соответствовать установленным требованиям;

- агломерированные и сборные пробки должны выдерживать кипячение в воде без разрушений и появления трещин;
- капиллярность боковой поверхности должна соответствовать установленным требованиям;
- количество пробковой пыли натуральных, кольматированных, агломерированных и сборных пробок не должно быть выше установленного.

9.4. картонные укупорочные средства:

- должны быть устойчивы к воздействию модельных сред;
- не должны расслаиваться на составляющие.

10. Протоколы испытаний, подтверждающие соответствие типов упаковки (укупорочных средств), изготавливаемой производителем упаковываемой продукции в процессе производства такой продукции, требованиям пунктов 1-9 настоящей статьи, включают в комплект доказательственных материалов, формируемый при подтверждении соответствия упакованной продукции.

11. Требования к процессам обращения упаковки (укупорочных средств) на рынке (хранения, транспортирования, утилизации):

11.1. упаковку (укупорочные средства) хранят в соответствии с требованиями нормативных и (или) технических документов на конкретные типы упаковки (укупорочных средств).

11.2. транспортирование упаковки (укупорочных средств) осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов;

11.3. в целях ресурсосбережения и исключения загрязнения окружающей среды упаковка (укупорочные средства), бывшая в употреблении, должна быть утилизирована в порядке, установленном законодательством государства-члена Таможенного союза;

11.4. при невозможности утилизации упаковки (укупорочных средств) информация должна быть доведена до потребителя путем нанесения соответствующей маркировки.

Информация должна быть доведена до потребителя в произвольной форме в виде надписи.

Статья 6. Требования к маркировке упаковки (укупорочных средств)

1. Маркировка должна содержать информацию, необходимую для идентификации материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства), а также информацию о возможности его утилизации и информирования потребителей.

2. Маркировка должна содержать цифровое обозначение и (или) буквенное обозначение (аббревиатуру) материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства), в соответствии с Приложением 3, и содержать пиктограммы и символы в соответствии с Приложением 4: рисунок 1 – упаковка (укупорочные средства), предназначенные для контакта с пищевой продукцией; рисунок 2 – упаковка (укупорочные средства) для парфюмерно-косметической продукции; рисунок 3 – упаковка (укупорочные средства), не предназначенные для контакта с пищевой продукцией; рисунок 4 – возможность утилизации использованной упаковки (укупорочных средств) – «петля Мебиуса».

На упаковку наносятся символы (пиктограммы), характеризующие ее назначение в соответствии с Приложением 4 технического регламента.

Упаковка (укупорочные средства), предназначенная для контакта с пищевой продукцией, маркируется символом 1 (рисунок 1 п. 1), не предназначенная для контакта с пищевой продукцией – символом 2 (рисунок 1 п. 2). Упаковка (укупорочные средства), предназначенная для контакта с парфюмерно-косметической продукцией, маркируется символом 3 (рисунок 1 п.3).

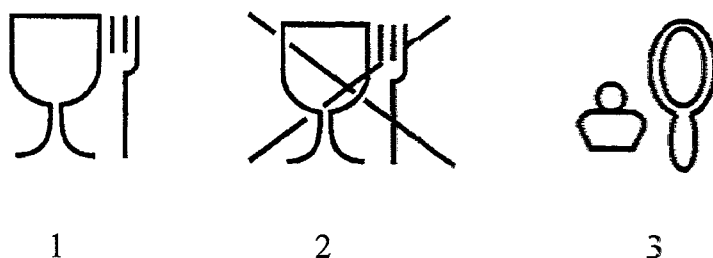


Рисунок 1. Символы (пиктограммы), характеризующие назначение упаковки

Для охраны окружающей среды от использованной упаковки в состав информации включается экологическая маркировка, с помощью которой идентифицируется материал упаковки и указывается возможность его повторного использования. Это позволит повысить эффективность сбора, сортирования и вторичной переработки упаковочных материалов.

Упаковка, которая может быть повторно использована и/или подвергнута вторичной переработке, подлежит идентификационной маркировке.

В странах ЕС в соответствии с требованиями Директивы 94/62/ЕС «Директива Европейского Парламента и Совета от 20 декабря 1994 г. относительно сближения законодательств государств-членов, касающихся упаковки и отходов от упаковки» на

упаковку должен наноситься символ – петля Мебиуса – согласно международному стандарту ISO 7000 (рисунок 2).

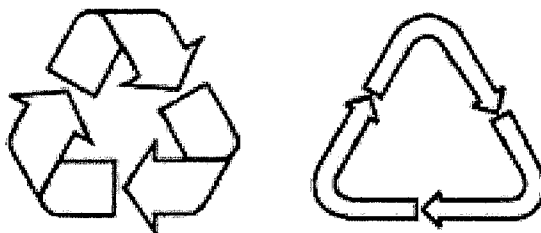


Рисунок 2. Петля Мебиуса

Размеры графических символов следует выполнять в одном масштабе. Графический символ должен вписываться в квадрат.

Место и способ нанесения маркировки определяется изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером.

Для идентификации материала упаковки и облегчения сортировки при вторичной переработке на нее наносится цифровое (расположенное в центре знака) или буквенное обозначение (расположенное под ним), позволяющее установить материал, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства), в соответствии с Приложением 3 технического регламента.

3. Информация об упаковке (укупорочных средствах), должна быть приведена в сопроводительных документах и содержать:

наименование упаковки (укупорочных средств);

Маркировка должна содержать словесное обозначение упаковки, присвоенное изготовителем, например: «Бутылка из полиэтилентерефталата»; «Канистра полиэтиленовая».

информацию о назначении упаковки (укупорочных средств);

Информацию о назначении упаковки (укупорочных средств) указывают словами или определенным обозначением, например:

- для упаковки непищевых продуктов;
- для упаковки пищевой продукции;
- для упаковки парфюмерно-косметической продукции;
- для упаковки продукции бытовой химии.

Если упаковка (укупорочные средства) предназначена для однократного применения, то в сопроводительных документах должна присутствовать надпись «Разовая».

При необходимости ограничения применения упаковки (укупорочных средств) по температуре упаковываемого продукта указывают обозначение:

- для упаковки горячих пищевых продуктов;
- для упаковки холодных пищевых продуктов.

условия хранения, транспортирования, возможность утилизации;

Условия хранения, транспортирования и утилизации необходимо указывать для упаковки (укупорочных средств), если нужно выполнять определенные требования при хранении, транспортировании, утилизации.

Например:

- для упаковки из бумаги и картона необходимо указывать условия хранения и транспортирования: упаковку (укупорочные средства) из картона и бумаги необходимо транспортировать в чистых, сухих, крытых транспортных средствах, хранить в закрытых помещениях, защищенных от атмосферных осадков, почвенной влаги, повышенной температуры, источников тепла;
- для упаковки (укупорочных средств) из полимерных материалов необходимо указывать условия хранения и транспортирования: упаковку (укупорочные средства) из полимерных материалов необходимо транспортировать в крытых транспортных средствах, хранить в закрытых складских помещениях, защищенных от прямого воздействия солнечного света, на расстоянии не более 3 м и на расстоянии не менее 1 м от нагревательных или отопительных приборов;
- для металлической лакированной упаковки (укупорочных средств) необходимо указывать условия хранения и транспортирования: упаковку (укупорочные средства) следует транспортировать в крытых транспортных средствах или открытым автомобильным транспортом при условии защиты от атмосферных осадков брезентом, полиэтиленовой пленкой; хранить в закрытых помещениях с относительной влажностью воздуха не более 75% при температуре не ниже 4° С; не допускается хранение в одном помещении с материалами, вызывающими коррозию и загрязнение;
- для стеклянной упаковки необходимо указывать условия хранения: допускается хранение на открытых площадках не более 5 месяцев.

способ обработки (для многооборотной упаковки);

Для упаковки, предназначенной для многократного использования, в сопроводительных документах указываются способы ее очистки для подготовки к повторному использованию.

Например, для полимерной многооборотной упаковки, предназначенной для упаковки, хранения и транспортирования пищевой продукции, должно быть указано, что ящики должны подвергаться санитарной обработке по мере их загрязнения в соответствии с нормами и правилами, принятыми для предприятий пищевой промышленности.

**наименование и местонахождение изготовителя (производителя),
информацию для связи с ним;**

**наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица,
импортера, информацию для связи с ним (при их наличии);**

дату изготовления (месяц, год);

срок хранения (если установлен изготовителем (производителем)).

Для упаковки (укупорочных средств) устанавливаются гарантийные сроки хранения (в случае необходимости).

Например:

- для металлических крышек установлен гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления;
- для металлических банок установлен гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления;
- для полимерной упаковки гарантийные сроки устанавливают при необходимости в документации на конкретный вид упаковываемой продукции.

4. Информация должна быть изложена на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства-члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в)-члена(ов) Таможенного союза.

В качестве государственного языка в рамках Таможенного союза применяются белорусский и русский языки в Республике Беларусь, казахский язык – в Республике Казахстан и русский язык – в Российской Федерации. Русский язык рассматривается как официальный язык в Республике Беларусь и Республике Казахстан. Таким образом, упаковка (укупорочные средства), выпускаемая в обращение на территории Республики Беларусь, должна иметь маркировку, выполненную на белорусском и(или) русском языках; упаковка (укупорочные средства), выпускаемая в обращение на территории Республики Казахстан – на казахском языке (дополнительно информация может быть нанесена на русском языке); на территории Российской Федерации – на русском языке.

Статья 7. Подтверждение соответствия

1. Перед выпуском в обращение на таможенной территории Таможенного союза упаковка (укупорочные средства) должна быть подвергнута процедуре подтверждения соответствия требованиям настоящего технического регламента.

2. Подтверждение соответствия упаковки (укупорочных средств) требованиям настоящего технического регламента носит обязательный характер и осуществляется в форме декларирования соответствия по одной из следующих схем:

Упаковка (укупорочные средства), подпадающая под действие данного технического регламента (в соответствии с областью распространения технического регламента, приведенной в статье 1), подлежит декларированию соответствия.

Для импортируемой упаковки (укупорочных средств), включенной в Перечень продукции, относящейся к объектам технического регулирования ТР ТС 005/2011, в отношении которой подача таможенной декларации должна сопровождаться

представлением таможенному органу одного из документов о соответствии продукции требованиям ТР ТС 005/2011 с соответствующими кодами ТН ВЭД ТС, при подаче таможенной декларации необходимо представление таможенному органу декларации о соответствии требованиям технического регламента.

Для упаковки (укупорочных средств), подпадающей под действие данного технического регламента, но не включенной в указанный перечень, предоставление декларации о соответствии таможенным органам не требуется.

При этом выпуск в обращение на рынке Таможенного союза упаковки (укупорочных средств), подпадающей под действие данного технического регламента, без декларации о соответствии не допускается.

Контроль наличия декларации о соответствии осуществляется в рамках государственного контроля (надзора).

Данный технический регламент Таможенного союза не распространяется на упаковку (укупорочные средства), перечень которой приведен в пункте 6 статьи 1 настоящего технического регламента.

Выбор схемы декларирования соответствия осуществляет заявитель (изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер), исходя из содержания и условия ее применения (для партии или серийного выпуска упаковки (укупорочных средств)) с учетом следующих основных факторов:

- степени потенциальной опасности упаковки (укупорочных средств);
- чувствительности заданных показателей к изменению производственных и (или) эксплуатационных факторов;
- адекватности степени доказательств соответствия и затрат на проведение процедур, предусмотренных схемой декларирования.

2.1 схемы 3Д, 4Д, 5Д – в отношении упаковки (укупорочных средств), предназначенной для упаковывания пищевой продукции, включая детское питание, парфюмерно-косметической продукции, имеющей непосредственный контакт с упакованной продукцией, игрушек и изделий детского ассортимента, имеющих непосредственный контакт со ртом ребенка (в случае упаковки (укупорочных средств), имеющей разные материалы, типоразмеры, толщину применяемых материалов, испытания могут быть проведены на типовых образцах, включающих особенности типа упаковки (укупорочных средств));

В данном подпункте представлен перечень упаковки (укупорочных средств), которая подлежит декларированию соответствия по схемам 3д, 4д, 5д.

Принятие декларации о соответствии по схемам 3д, 4д, 5д осуществляется на основании доказательств, полученных с участием третьей стороны – аккредитованной испытательной лаборатории (центра), аккредитованного органа по сертификации, включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза. Перечень испытательных лабораторий (центров) и аккредитованных органов по сертификации, включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, размещен на сайте Комиссии Таможенного союза (www.tsouz.ru).

В случае большой номенклатуры однородной продукции, испытания могут проводиться на образцах или типовых образцах упаковки (укупорочных средств).

Согласно статье 2 настоящего технического регламента:

тип упаковки (укупорочных средств) – классификационная единица, определяющая упаковку (укупорочное средство) по материалу и конструкции;

типовой образец – образец упаковки (укупорочного средства), выбранный из группы однородной продукции, выполненной из одних и тех же материалов, по одной и той же технологии, одной и той же конструкции и отвечающий одним и тем же требованиям безопасности.

Ниже, в таблице 1 приведены схемы декларирования соответствия упаковки (укупорочных средств), содержащие процедуры декларирования соответствия серийно выпускаемой продукции и партии продукции для схем 3д, 4д, 5д. За основу данных схем декларирования соответствия взяты типовые схемы, изложенные в Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия в технических регламентах Таможенного союза, утвержденном решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2012 № 621.

Таблица 1

Схемы декларирования соответствия на основании доказательств, полученных с участием третьей стороны

№ схемы	Элемент схемы		Применение	Документ, подтверждающий соответствие
	Испытания продукции, исследование типа	Производственный контроль		
3Д	Испытания образцов упаковки (укупорочных средств) в аккредитованной испытательной лаборатории (центре)	Производственный контроль осуществляет изготовитель	Для упаковки (укупорочных средств), выпускаемой серийно Заявитель – изготовитель государства-члена Таможенного союза или уполномоченное иностранное лицо на территории Таможенного союза	Декларация о соответствии на упаковку (укупорочные средства), выпускаемую серийно
4Д	Испытания партии упаковки (укупорочных средств) в аккредитованной испытательной лаборатории (центре)	-	Для партии упаковки (укупорочных средств) Заявитель – изготовитель, импортер государства-члена Таможенного союза или уполномоченное иностранное лицо на территории Таможенного союза	Декларация о соответствии на партию упаковки (укупорочных средств)

5Д	Исследование (испытание) типа	Производственный контроль осуществляет изготовитель	Для упаковки (укупорочных средств), выпускаемой серийно Заявитель – изготовитель государства-члена Таможенного союза или уполномоченное иностранным изготовителем лицо на территории Таможенного союза	Декларация о соответствии на упаковку (укупорочные средства), выпускаемую серийно
----	-------------------------------	---	---	---

2.2 схемы 1Д и 2Д – в отношении упаковки (укупорочных средств), не указанной в подпункте 2.1 настоящего пункта (в случае упаковки (укупорочных средств), имеющей разные материалы, типоразмеры, толщину применяемых материалов, испытания могут быть проведены на типовых образцах, включающих особенности типа упаковки (укупорочных средств)).

При проведении декларирования соответствия по схемам 1д и 2д испытания образцов продукции проводятся по выбору заявителя в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории.

При наличии в Едином реестре органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза нескольких аккредитованных на данный технический регламент испытательных лабораторий (центров), заявитель вправе обратиться в один из них по своему выбору.

Разъяснения, касающиеся типовых образцов, см. в п. 2.1.

Ниже, в таблице 2 приведены схемы декларирования соответствия упаковки (укупорочных средств), содержащие процедуры декларирования соответствия серийно выпускаемой продукции и партии продукции для схем 1д, 2д. За основу данных схем декларирования соответствия взяты типовые схемы, изложенные в Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия в технических регламентах Таможенного союза, утвержденном решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2012 № 621.

Таблица 2

Схемы декларирования соответствия на основании собственных доказательств, или собственных доказательств и доказательств, полученных с участием третьей стороны

№ схемы	Элемент схемы		Применение	Документ, подтверждающий соответствие
	Испытания продукции исследование типа	Производственный контроль		
1Д	Испытания образцов упаковки	Производственный контроль	Для упаковки (укупорочных средств), выпускаемых серийно	Декларация о соответствии на упаковку

№ схе- мы	Элемент схемы		Применение	Документ, подтвер- ждающий соответ- ствие
	Испытания продукции исследован- ие типа	Производ- ственный контроль		
	(укупороч- ных средств) осуществ- ляет изготови- тель	осущест- вляет изготови- тель	Заявитель – изготовитель государства-члена Таможенного союза или уполномоченное иностранным изготовителем лицо на территории Таможенного союза	(укупороч- ные средства), выпускае- мую серийно
2Д	Испытания партии упаковки (укупороч- ных средств) осуществ- ляет заявитель	-	Для партии упаковки (укупорочных средств) Заявитель – изготовитель, импортер государства-члена Таможенного союза или уполномоченное иностранным изготовителем лицо на территории Таможенного союза	Декларация о соответствии на партию упаковки (укупороч- ных средств)

3. Декларирование соответствия серийно выпускаемой упаковки (укупорочных средств) проводит изготовитель либо уполномоченное изготовителем лицо.

Декларирование соответствия партии упаковки (укупорочных средств) проводит изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер.

Согласно статье 2 настоящего технического регламента:

- изготовитель (производитель) -- юридическое или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющие от своего имени производство и (или) выпуск в обращение упаковки (укупорочных средств) и ответственные за ее соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента;
- импортер – резидент государства-члена Таможенного союза, который заключил с нерезидентом государства-члена Таможенного союза внешнеторговый договор на передачу упаковки (укупорочных средств), осуществляет реализацию и (или) использование упаковки (укупорочных средств) и несет ответственность за ее соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза.

Определение термина «уполномоченное изготовителем лицо» в настоящем техническом регламенте не приведено, однако, основываясь на пункте 2 статьи 7 Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 г., уполномоченным изготовителем лицом можно назвать зарегистрированное в установленном порядке государством-членом Таможенного союза на его территории юридическое или физическое лицо в

качестве индивидуального предпринимателя, которое определено изготовителем упаковки (укупорочных средств) на основании договора с ним в части возложения ответственности за несоответствие упаковки (укупорочных средств) требованиям технического регламента Таможенного союза, обеспечения соответствия поставляемой упаковки (укупорочных средств) требованиям технического регламента Таможенного союза, а также осуществления действий от его имени при подтверждении соответствия, размещении упаковки (укупорочных средств) на единой таможенной территории Таможенного союза.

Исходя из вышеизложенного следует, что обязательным условием для проведения работ по декларированию соответствия является наличие в договоре уполномоченного изготовителем лица с иностранным изготовителем специальных положений, передающих полномочия изготовителя по обеспечению соответствия поставляемой упаковки (укупорочных средств) и по ответственности за несоответствие поставляемой упаковки (укупорочных средств) требованиям данного технического регламента.

На основании вышеуказанных положений принимать декларацию о соответствии может только резидент государства-члена Таможенного союза.

Факт регистрации организации или физического лица в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя (физического лица) на территории государства – члена Таможенного союза удостоверяется соответствующим документом (свидетельством о государственной регистрации) или соответствующей выпиской из единых государственных реестров (реестров) юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

4. Идентификацию упаковки (укупорочных средств) при декларировании ее соответствия требованиям настоящего технического регламента проводит изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер.

При проведении идентификации устанавливается принадлежность упаковки (укупорочных средств) к сфере действия настоящего технического регламента.

Идентификация упаковки (укупорочных средств) осуществляется путем установления тождественности ее характеристических признакам, установленным в статье 1 «Область применения» настоящего технического регламента Таможенного союза, положениям, установленным статьей 6 «Требования к маркировке упаковки (укупорочных средств)» настоящего технического регламента Таможенного союза, и документам, перечисленным в пункте 7 настоящей статьи.

5. Принятие декларации о соответствии включает в себя следующие процедуры:

- формирование и анализ нормативной и технической документации;
- проведение испытаний;
- формирование комплекта доказательственных материалов;
- принятие и регистрация декларации о соответствии;
- нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

При декларировании соответствия упаковки (укупорочных средств) изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) (схемы 1д, 3д, 5д) либо изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер (схемы 2д, 4д):

а) формирует и анализирует нормативную и техническую документацию, проводит идентификацию упаковки (укупорочных средств) (согласно пункту 4 настоящей статьи);

б) организует проведение испытаний образца (образцов) упаковки (укупорочных средств) (схемы 3д, 4д), исследований (испытаний) типа (схема 5д) в аккредитованной испытательной лаборатории, включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, на соответствие требованиям безопасности, изложенным в статье 5 настоящего технического регламента, а также требованиям стандартов из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 4 настоящего технического регламента Таможенного союза. При наличии в Едином реестре органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза нескольких аккредитованных на данный технический регламент испытательных лабораторий, заявитель вправе обратиться в один из них по своему выбору.

Для схем 1д и 2д испытания образцов продукции проводятся по выбору заявителя в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории.

Для схемы 5д исследования (испытания) типа упаковки (укупорочных средств) осуществляются путем исследований (испытаний) образца для запланированного производства как типового представителя всей совокупности будущей продукции, либо анализа технической документации и подтверждающих данных, исследования образца упаковки (укупорочных средств).

К работам по исследованию типа упаковки (укупорочных средств) могут привлекаться органы по сертификации.

Представленный образец должен быть пригоден для выполнения всех функций, предусмотренных назначением упаковки (укупорочных средств).

При исследовании образца:

- проводится оценка того, что образец упаковки (укупорочных средств) изготовлен согласно технической документации (конструкторской, технологической документации);
- определяются элементы образца, которые были спроектированы согласно соответствующим стандартам, включенным в Перечень стандартов, указанных в пункте 1 статьи 4, а также элементы, спроектированные без использования стандартов, включенных в Перечень стандартов, указанных в пункте 1 статьи 4, для интерпретации установленных требований;
- осуществляются необходимые испытания и (или) измерения для проверки правильности применения изготовителем стандартов, включенных в Перечень стандартов, указанных в пункте 1 статьи 4, или принятых изготовителем технических решений (в случае неприменения стандартов, включенных в Перечень стандартов, указанных в пункте 1 статьи 4).

Представленная техническая документация должна позволять оценить соответствие образца упаковки (укупорочных средств) установленным требованиям (отражать принцип действия продукции, перечень полностью или частично используемых стандартов и описание технических решений, анализ и оценку рисков). Техническая документация должна охватывать, насколько это требуется, стадии проектирования, производства и эксплуатации упаковки (укупорочных средств).

Результаты исследования типа упаковки (укупорочных средств) оформляются в заключении и (или) протоколе, в котором в общем случае содержатся:

- принципиальное описание упаковки (укупорочных средств), позволяющее ее идентифицировать;
- назначение и область применения упаковки (укупорочных средств);
- показатели и параметры, характеризующие безопасность упаковки (укупорочных средств);
- оценка соответствия упаковки (укупорочных средств) установленным требованиям.

Схему 5д применяют в случае, когда риски для упаковки (укупорочных средств) формируются на стадии проектирования, а контролируемые показатели малочувствительны к изменению производственных факторов.

в) формирует комплект документов, подтверждающих соответствие упаковки (укупорочных средств) требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (согласно пункту 7 настоящей статьи). Для схем 2д, 4д в данный комплект включается также контракт (договор на поставку) или товаросопроводительные документы. В качестве товаросопроводительных документов могут быть представлены: товарная накладная, инвойс, счет-фактура, международная товарно-транспортная накладная (CMR), другие товаросопроводительные документы, копия контракта между изготовителем и компанией, по заказу которой изготовлена продукция (если продукция изготавливается по заказу) (для схем 1д, 3д, 5д);

г) принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии упаковки (укупорочных средств) настоящему техническому регламенту Таможенного союза по единой форме, утвержденной Комиссией Таможенного союза. Форма декларации о соответствии и требования по оформлению деклараций о соответствии и приложений к ним установлены в Единых формах документов об оценке (подтверждению) соответствия (декларации о соответствии техническим регламентам Таможенного союза, сертификата соответствия техническим регламентам Таможенного союза), утвержденных Решением Комиссии 25.12.2012 № 293;

д) регистрирует декларацию о соответствии упаковки (укупорочных средств) требованиям настоящего технического регламента в аккредитованном органе по сертификации, включенном в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;

е) наносит единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза. Нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза осуществляется в соответствии с Положением о едином знаке обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711 (с учетом изменения, утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 23.09.2011 № 800) и в соответствии со статьей 8 настоящего технического регламента. Изображение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза утверждено решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711 (с учетом изменения, утвержденного Решением Комиссии от 23.09.2011 № 800).

6. При декларировании соответствия изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер самостоятельно формирует доказательственные материалы в целях подтверждения соответствия упаковки (укупорочных средств) требованиям настоящего технического регламента.

7. Доказательственные материалы для принятия декларации о соответствии должны включать в себя:

- протокол (протоколы) испытаний, проведенных изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером и (или) аккредитованной испытательной лабораторией (центром), включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, подтверждающий соответствие декларируемым требованиям (при условии, что с момента оформления протокола (протоколов) прошло не более одного года);

Для схемы 5д это может быть заключение и (или) протокол о результатах исследования (испытаний) упаковки (укупорочных средств).

Для схем 1д, 2д может быть техническое заключение испытательной лаборатории, которая провела испытания упаковки (укупорочных средств).

Условием, обеспечивающим возможность использования указанных протоколов испытаний, является наличие в них значений характеристик, подтверждающих соответствие требованиям, установленным настоящим техническим регламентом Таможенного союза для конкретного типа упаковки (укупорочных средств).

Протоколы испытаний применяются в течение одного года в случае отсутствия изменений в конструкции и составе упаковки (укупорочных средств), влияющих на ее безопасность, изменений в документах на упаковку (укупорочные средства), влияющих на показатели упаковки (укупорочных средств), проверяемые при подтверждении соответствия, а также отсутствия претензий к качеству декларируемой упаковки (укупорочных средств).

- перечень стандартов, требованиям которых должна соответствовать упаковка (укупорочные средства), из Перечня стандартов, указанных в пункте 2 статьи 4;

В случае, если изготовитель принял решение при подтверждении соответствия упаковки (укупорочных средств) использовать стандарты из Перечня стандартов, указанных в пункте 2 статьи 4 «Обеспечение соответствия требованиям безопасности», а не подтверждать соответствие упаковки (укупорочных средств) путем оценки рисков, описания принятых технических решений, подтверждающих выполнение требований безопасности, изготовитель должен представить в орган по сертификации перечень стандартов, требованиям которых соответствует изготавливаемая им упаковка (укупорочные средства).

Согласно пункту 3 статьи 7 Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2009 г. применение на добровольной основе стандартов, включенных в указанный Перечень стандартов, является достаточным условием соблюдения требований технического регламента Таможенного союза. При

этом неприменение стандартов, включенных в указанный Перечень, не может рассматриваться как несоблюдение требований данного технического регламента.

- описание принятых технических решений, подтверждающих выполнение требований настоящего технического регламента, если стандарты, указанные в пункте 2 статьи 4, отсутствуют или не применялись;

Формирование документов, описанных в данном перечислении, предусмотрено в случае, если стандарты из Перечня стандартов, указанных в пункте 2 статьи 4 «Обеспечение соответствия требованиям безопасности», отсутствуют или полностью не применялись.

В описание принятых технических решений и оценку рисков, подтверждающих выполнение требований безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза, включаются:

- описание упаковки (укупорочных средств) с указанием всех признаков (материал, сырье и т.д.);
- обоснование принятых решений, при подтверждении соответствующих показателей для определенной упаковки (укупорочных средств);
- описание упаковки (укупорочных средств), показывающее возможность достижения указанного результата (при необходимости);
- протоколы испытаний, исследований сырья, материалов, упаковки (укупорочных средств);
- экспертные заключения;
- статистические или экспериментальные данные наблюдений, подтверждающие соответствие упаковки (укупорочных средств) требованиям технического регламента;
- данные в виде математических, графических моделей или таблиц по закономерности изменения значений показателей безопасности в зависимости от параметров производственного процесса или от влияния других показателей.

- другие документы, подтверждающие соответствие упаковки (укупорочных средств) требованиям настоящего технического регламента, в том числе сертификат соответствия на систему менеджмента или акт (протокол) оценки системы менеджмента (при наличии), сертификат (сертификаты) соответствия на конкретный тип упаковки (укупорочных средств) (при наличии), сертификат (сертификаты) соответствия или протоколы испытаний на материалы (при наличии).

В качестве сертификатов соответствия на системы менеджмента могут быть представлены: сертификат соответствия системы менеджмента требованиям ISO 9001, сертификат соответствия системы менеджмента безопасности пищевых продуктов в соответствии с требованиями ISO 22000, сертификат соответствия системы менеджмента безопасности пищевых продуктов на основе анализа опасностей и критических контрольных точек (НАССР), выданные органами по сертификации систем менеджмента, включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Национальные сертификаты соответствия на конкретный тип упаковки (укупорочных средств) могут быть использованы в качестве доказательственных материалов только при наличии в них подтверждения соответствия требованиям, установленным техническим регламентом Таможенного союза.

Сертификаты соответствия на конкретный тип упаковки (укупорочных средств) иностранных государств могут быть использованы, если всеми государствами-членами Таможенного союза заключены соглашения о взаимном признании результатов сертификации с данным иностранным государством.

В состав документов, прямо или косвенно подтверждающих соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента, могут включаться при наличии: техническая документация, документы изготовителя о качестве и безопасности продукции.

Для схем 2д, 4д в комплект доказательственных материалов включается также контракт (договор на поставку) или товаросопроводительные документы. В качестве товаросопроводительных документов могут быть представлены: товарная накладная, инвойс, счет-фактура, международная товарно-транспортная накладная (CMR), другие товаросопроводительные документы.

Документы, перечисленные в пункте 7, должны распространяться на заявленную на декларирование соответствия упаковку (укупорочные средства). Копии документов должны быть заверены подписью заявителя и печатью (для индивидуального предпринимателя – при ее наличии).

Представленная документация на упаковку (укупорочные средства) (перечисленная в пункте 7) иностранного производства должна быть переведена на русский язык и на государственный язык государства-члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве государства-члена Таможенного союза, верность которых или подлинность подписи переводчика которых, должна быть засвидетельствована нотариально.

Состав документов, являющихся основанием для принятия декларации о соответствии, обеспечивающих полноту доказательности соответствия упаковки (укупорочных средств) требованиям, установленным в настоящем техническом регламенте, определяется в каждом конкретном случае заявителем в соответствии со схемой декларирования соответствия.

8. Декларация о соответствии оформляется по единой форме, утвержденной решением Комиссии Таможенного союза.

Декларация о соответствии подлежит регистрации в соответствии с законодательством Таможенного союза.

Форма декларации о соответствии и требования по оформлению декларации о соответствии и приложений к ней установлены в Единых формах документов об оценке (подтверждению) соответствия (декларации о соответствии техническим регламентам Таможенного союза, сертификата соответствия техническим регламентам Таможенного союза), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 25.12.2012 № 293.

Следует отметить, что декларация о соответствии как документ изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера оформляется не на бланке строгой отчетности, а на листах белой бумаги формата А4 с использованием электронных печатающих устройств на русском языке. Обратная сторона декларации о

соответствии может быть заполнена на языке одного из государств-членов Таможенного союза. Все реквизиты, предусмотренные в форме декларации о соответствии, должны быть заполнены. К обязательным идентифицирующим признакам в декларации относится указание кода ТН ВЭД ТС продукции согласно Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Таможенного союза. Справочным источником для выбора кода ТН ВЭД ТС является соответствующий Перечень продукции, в отношении которой подача таможенной декларации должна сопровождаться представлением таможенному органу одного из документов о соответствии, подтверждающих соблюдение требований технического регламента с указанием кодов ТН ВЭД ТС. Данный перечень утверждается решением Комиссии Таможенного союза.

Регистрацию деклараций, оформленных по единой форме, осуществляет орган по сертификации, включенный в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Единые формы документов об оценке (подтверждению) соответствия (декларации о соответствии техническим регламентам Таможенного союза, сертификата соответствия техническим регламентам Таможенного союза) и Единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии, оформленных по единой форме размещены на сайте Комиссии Таможенного союза (www.tsouz.ru).

Декларация о соответствии вступает в действие с момента ее регистрации.

При внесении изменений в конструкцию или состав упаковки (укупорочных средств), влияющих на ее безопасность, изменении требований документов, указанных в зарегистрированной декларации о соответствии, заявитель, принявший декларацию о соответствии, обязан обеспечить соответствие продукции установленным требованиям (при необходимости иметь дополнительные доказательства соответствия).

При выявлении несоответствий упаковки (укупорочных средств) установленным требованиям, заявитель, принявший декларацию о соответствии, путем корректирующих мероприятий устраняет обнаруженные несоответствия и их причины. В случае невозможности выполнения корректирующих мероприятий, а также в случае опасности применения (эксплуатации) упаковки (укупорочных средств) заявитель прекращает выпуск (реализацию) упаковки (укупорочных средств) и прекращает действие декларации о соответствии.

После проведения процедуры регистрации декларации о соответствии, перед размещением продукции на рынке заявитель наносит на сопроводительную документацию единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

Нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза осуществляется в соответствии с Положением о едином знаке обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711 (с учетом изменения, утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 23.09.2011 № 800 и в соответствии со Статьей 8 настоящего технического регламента. Изображение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза утверждено решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711 (с учетом изменения, утвержденного Решением Комиссии от 23.09.2011 № 800).

9. Декларация о соответствии оформляется на конкретное наименование упаковки (укупорочных средств) или на группу упаковки (укупорочных средств), изготовленных из одних материалов и имеющих одинаковую конструкцию, и отвечающих одним и тем же требованиям безопасности.

10. Комплект доказательственных материалов, предусмотренных пунктом 7 настоящей статьи, вместе с декларацией о соответствии, должен храниться у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера в течение срока, установленного законодательством Таможенного союза.

Данный комплект документов должен предоставляться органам государственного контроля (надзора) по их требованию.

В общем случае срок хранения комплекта документов установлен в Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия в технических регламентах Таможенного союза. Применительно к данному техническому регламенту срок хранения комплекта документов на территории государств-членов Таможенного союза на упаковку (укупорочные средства) целесообразно установить на:

- серийно выпускаемую упаковку (укупорочные средства) – у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица) в течение не менее 5 лет со дня снятия (прекращения) с производства этой упаковки (укупорочных средств);
- партию упаковки (укупорочных средств) – у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера в течение не менее 5 лет со дня реализации последнего изделия из партии.

11. Декларация о соответствии упаковки (укупорочных средств) принимается на срок не более 5 лет для серийно выпускаемой продукции. Декларация о соответствии на партию упаковки (укупорочных средств) принимается без указания срока ее действия.

Декларация о соответствии партии упаковки (укупорочных средств) действует только в отношении упаковки (укупорочных средств), относящейся к конкретной партии.

При установлении изготовителем срока хранения упаковки (укупорочных средств) срок действия декларации о соответствии на партию упаковки (укупорочных средств) ограничивается сроком хранения, установленным изготовителем.

Зарегистрированная в установленном порядке декларация о соответствии на серийно выпускаемую упаковку (укупорочные средства) действительна для выпущенной в период действия декларации о соответствии продукции при ее реализации в течение срока хранения, установленного изготовителем.

Статья 8. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза

1. Упаковка (укупорочные средства), соответствующая требованиям настоящего технического регламента и прошедшая процедуру подтверждения соответствия согласно статье 7 настоящего технического регламента, должна иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, который проставляется в сопроводительной документации.

2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза осуществляется изготовителем, уполномоченным изготовителем лицом, импортером перед размещением продукции на рынке.

Перед выпуском в обращение упаковка (укупорочные средства) должна соответствовать требованиям данного технического регламента Таможенного союза и должна пройти процедуры подтверждения соответствия, установленные данным техническим регламентом.

После прохождения процедур подтверждения соответствия требованиям данного технического регламента изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо, импортер) перед выпуском продукции в обращение на рынке государств-членов Таможенного союза маркирует упаковку (укупорочные средства) единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

Таким образом, маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза является обязательной и свидетельствует о том, что упаковка (укупорочные средства) прошла установленные в техническом регламенте Таможенного союза «О безопасности упаковки» процедуры подтверждения соответствия и соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки».

Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо, импортер), получивший право на нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, несет ответственность за правильность и обоснованность его нанесения.

Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится **не на саму упаковку (укупорочные средства)**, а приводится в **сопроводительной документации**, поставляемой в комплекте с упаковкой (укупорочными средствами).

Размеры единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза определяет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо, импортер) путем выбора базового размера, исходя из шага вспомогательных линий масштабной сетки (рисунок 3). Базовый размер должен быть не менее 5 мм.

Увеличение размера графического изображения единого знака обращения должно быть пропорционально базовому размеру.

Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится любым способом, обеспечивающим четкое и ясное его изображение в течение всего срока хранения продукции.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1
2	■	□	□	■	□	□	■	□	■	2
3	■	□	□	■	□	□	■	□	■	3
4	■	□	□	■	□	□	■	□	■	4
5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	5
6	■	□	□	■	□	□	■	□	■	6
7	■	□	□	■	□	□	■	□	■	7
8	■	□	□	■	□	□	■	□	■	8
9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

Рисунок 3. *Изображение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза*

3. Упаковка (укупорочные средства) маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза при ее соответствии требованиям настоящего технического регламента, а также других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется.

Перед выпуском в обращение на рынке упаковка (укупорочные средства) должна соответствовать требованиям не только данного технического регламента Таможенного союза, а также других технических регламентов Таможенного союза, которые распространяются на данную продукцию, и должна пройти процедуры подтверждения соответствия, установленные всеми распространяющимися на нее техническими регламентами Таможенного союза.

Только после прохождения процедур подтверждения соответствия требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, которые распространяются на данную продукцию, упаковка (укупорочные средства) должна быть маркирована единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

Таким образом, маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза свидетельствует о том, что продукция прошла все установленные в технических регламентах Таможенного союза процедуры подтверждения соответствия и соответствует требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется.

Статья 9. Защитительная оговорка

1. Государства-члены Таможенного союза обязаны предпринять все меры для ограничения, запрета выпуска в обращение упаковки (укупорочных средств) на таможенной территории Таможенного союза, а также изъятия с рынка упаковки (укупорочных средств), не соответствующих требованиям настоящего технического регламента и других технических регламентов Таможенного союза, действие которых распространяется на упаковку (укупорочные средства).

В соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 г. (статья 10 пункт 2):

«2. При обнаружении продукции, не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза или подлежащей оценке (подтверждению) соответствия установленным к ней обязательным требованиям и поступающей или находящейся в обращении без документа об оценке (подтверждении) соответствия и (или) без маркировки единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, уполномоченные органы каждой Стороны принимают меры по недопущению выпуска данной продукции в обращение, по изъятию ее из обращения в соответствии с законодательством Стороны, а также по информированию об этом других Сторон».

Основанием для применения статьи 9 «Защитительная оговорка» могут быть следующие случаи:

- невыполнение требований, приведенных в статье 5 «Требования безопасности» настоящего технического регламента Таможенного союза;
- неправильное применение стандартов, указанных в статье 4 «Обеспечение соответствия требованиям безопасности» настоящего технического регламента Таможенного союза, если данные стандарты были применены;
- несоблюдение правил, изложенных в статье 7 «Подтверждение соответствия» настоящего технического регламента Таможенного союза;
- выпуск в обращение или обращение без маркировки единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- другие причины запрета выпуска упаковки в обращение на рынке.

Меры, касающиеся ограничения, запрета выпуска в обращение или изъятия с рынка упаковки, принимаются уполномоченными органами государств-членов Таможенного союза в соответствии с национальным законодательством.

При этом компетентный орган государства – члена Таможенного союза обязан уведомить Евразийскую экономическую комиссию и компетентные органы других государств-членов Таможенного союза о принятом решении с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данной меры.

Если компетентные органы других государств-членов Таможенного союза выражают протест против упомянутых мер, то Евразийская экономическая комиссия безотлагательно проводит консультации с компетентными органами всех государств-членов Таможенного союза для принятия взаимоприемлемого решения.

Приложение 1 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011)

Санитарно-гигиенические показатели безопасности и нормативы веществ, выделяющихся из упаковки (укупорочных средств), контактирующих с пищевой продукцией

Таблица 1

Наименование материала изделия	Контролируемые показатели	ДКМ, мг/л	ПДК, в питьевой воде, мг/л	Класс опасности	ПДК с.с., мг/м ³ в атм. воздухе	Класс опасности	
	2	3	4	5	6	7	
1. Полимерные материалы и пластические массы на их основе****							
1.1. Полиэтилен (ПЭВД, ПЭНД), полипропилен, сополимеры пропилена с этиленом, полибутилен, полиизобутилен, комбинированные материалы на основе полиолефинов	Формальдегид	0,100	--	2	0,003	2	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	3	
	Этилацетат	0,100	--	2	0,100	4	
	Гексан	0,100	--	4	--	--	
	Гептан	0,100	--	4			
	Гексен	--	--	--	0,085	3	
	Гептен	--	--	--	0,065	3	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	4	
	<i>Спирты:</i>						
	метилловый	0,200	--	2	0,500	3	
	пропиловый	0,100	--	4	0,300	3	
	изопропиловый	0,100	--	4	0,600	3	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	3	
изобутиловый	0,500	--	2	0,100	4		
1.2. Полистирольные пластики:							
1.2.1. Полистирол блочный, ударопрочный	Стирол	0,010	--	2	0,002	2	
	<i>Спирты:</i>						
	метилловый	0,200	--	2	0,500	3	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	3	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003	2	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	2	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	3	
Этилбензол	--	0,010	4	0,020	3		
1.2.2. Сополимер стирола с акрилонитрилом	Стирол	0,010	--	2	0,002	2	
	Акрилонитрил	0,020	--	2	0,030	2	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003	2	
	Бензальдегид	--	0,003	4	0,040	3	
1.2.3. АБС-пластики (акрилнитрил	Стирол	0,010	--	2	0,002	2	
	Акрилонитрил	0,020	--	2	0,030	2	

	2	3	4	5	6	7	
бутадиен стирольных пластиков)	Альфа-метилстирол	--	0,100	3	0,040	3	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	2	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	3	
	Этилбензол	--	0,010	4	0,020	3	
	Бензальдегид	--	0,003	4	0,040	3	
	Ксилолы (смесь изомеров)	0,010	--	2	0,002	2	
1.2.4. Сополимер стирола с метилметакрилатом	Стирол	0,010	--	2	0,002	2	
	Метилметакрилат	0,250	--	2	0,010	3	
	Метиловый спирт	0,200	--	2	0,500	3	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003	2	
1.2.5. Сополимер стирола с метилмет- акрилатом и акрилонитрилом	Стирол	0,010	--	2	0,002	2	
	Метилметакрилат	0,250	--	2	0,010	3	
	Акрилонитрил	0,020	--	2	0,030	2	
	Метиловый спирт	0,200	--	2	0,500	3	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003	2	
1.2.6. Сополимер стирола с альфа- метилстиролом	Стирол	0,010	--	2	0,002	2	
	Альфа-метилстирол	--	0,100	3	0,040	3	
	Бензальдегид	--	0,003	4	0,040	3	
	Ацетофенон	--	0,100	3	0,003	3	
1.2.7. Сополимеры стирола с бутадиеном	Стирол	0,010	--	2	0,002	2	
	Бутадиен	--	0,050	4	1,000	4	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	3	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	4	
	<i>Спирты:</i>						
	метиловый	0,200	--	2	0,500	3	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	3	
	Ксилолы (смесь изомеров)	--	0,050	3	0,200	3	
1.2.8. Вспененные полистиролы	Стирол	0,010	--	2	0,002	2	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	2	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	3	
	Этилбензол	--	0,010	4	0,020	3	
	Кумол (изопропил бензол)	--	0,100	3	0,014	4	
	Метиловый спирт	0,200	--	2	0,500	3	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003	2	
1.3. Поливинилхло- ридные пластики	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	3	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	4	
	Винил хлористый	0,01	--	2	0,01	1	
	<i>Спирты:</i>						
	метиловый	0,200	--	2	0,500	3	
	пропиловый	0,100	--	4	0,300	3	
	изопропиловый	0,100	--	4	0,600	3	

	2	3	4	5	6	7	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	3	
	изобутиловый	0,500	--	2	0,100	4	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	2	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	3	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	--	
	Олово (Sn)	--	2,000	3	--	--	
	Диоктилфталат	2,000	--	3	0,020	--	
	Дибутилфталат	Не допускается					
1.4. Полимеры на основе винилацетата и его производных: поливинилацетат, поливиниловый спирт, сополимерная дисперсия винилацетата с дибутилмалеинатом	Винилацетат	--	0,200	2	0,150	3	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003	2	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	3	
	Гексан	0,100	--	4	--	--	
	Гептан	0,100	--	4	--	--	
1.5. Полиакрилаты	Гексан	0,100	--	4	--	--	
	Гептан	0,100	--	4	--	--	
	Акрилонитрил	0,020	--	2	0,030	2	
	Метилакрилат	--	0,020	4	0,010	4	
	Метилметакрилат	0,250	--	2	0,010	3	
	Бутилакрилат	--	0,010	4	0,0075	2	
1.6. Полиорганосилаксаны (силиконы)	Формальдегид	0,100	--	2	0,003	2	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	3	
	Фенол	0,050	--	4	0,003	2	
	<i>Спирты:</i>						
	метиловый	0,200	--	2	0,500	3	
	бутиловый	0,500	--	2	0,100	3	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	2	
1.7. Полиамиды							
1.7.1. Полиамид 6 (поликапроамид, капрон)	Е-капролактам	0,500	--	4	0,060	3	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	2	
	Фенол	0,050	--	4	0,003	2	
1.7.2. Полиамид 66 (полигексаметилендиамид, найлон)	Гексаметилендиамин	0,010	--	2	0,001	2	
	Метиловый спирт	0,200	--	2	0,500	3	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	2	
1.7.3. Полиамид 610 (полигексаметиленсебацинамид)	Гексаметилендиамин	0,010	--	2	0,001	2	
	Метиловый спирт	0,200	--	2	0,500	3	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	2	
1.8. Полиуретаны	Этиленгликоль	--	1,000	3	1,000	--	
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	3	
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003	2	

	2	3	4	5	6	7
	Этилацетат	0,100	--	2	0,100	4
	Бутилацетат	--	0,100	4	0,100	4
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	4
	<i>Спирты:</i>					
	метилловый	0,200	--	2	0,500	3
	пропиловый	0,100	--	4	0,300	3
	изопропиловый	0,100	--	4	0,600	3
	Бензол	--	0,010	2	0,100	2
	Толуол	--	0,500	4	0,600	3
1.9. Полиэфирсы:						
1.9.1. Полиэтилен-оксид	Формальдегид	0,100	--	2	0,003*	2
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	3
1.9.2. Полипропилен-оксид	Метилацетат	--	0,100	3	0,070	4
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	4
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003	2
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	3
1.9.3. Политетраметиленоксид	Пропиловый спирт	0,100	--	4	0,300	3
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	3
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003	2
1.9.4. Полифенилен-оксид	Фенол	0,050	--	4	0,003	2
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003	2
	Метилловый спирт	0,200	--	2	0,500	3
1.9.5. Полиэтилентерефталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	3
	Этиленгликоль	--	1,000	3	1,000	--
		--	1,500	4	0,010	--
	Диметилтерефталат					
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003	2
	<i>Спирты:</i>					
	метилловый	0,200	--	2	0,500	
бутиловый	0,500	--	2	0,100	3	
изобутиловый	0,500	--	2	0,100	4	
Ацетон	0,100	--	3	0,350	4	
1.9.6. Поликарбонат	Фенол	0,050	--	4	0,003	2
	Метилеиохлорид	--	7,500	3	--	--
	Хлорбензол	--	0,020	3	0,100	3
1.9.7. Полисульфон	Бензол	--	0,010	2	0,100	2
	Фенол	0,050	--	4	0,003	2
1.9.8. Полифенилен-сульфид	Фенол	0,050	--	4	0,003	2
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	3
	Метилловый спирт	0,200	--	2	0,500	3
	Дихлорбензол	--	0,002	3	0,030	--
	Бор (В)	0,500	--	2	--	--
1.9.9. При использовании в качестве связующего:						
Фенолоформальдегидных смол	Фенол	0,050	--	4	0,003	2
	Формальдегид	0,100	--	2	0,003	2