

1. Технический регламент Таможенного союза

О безопасности упаковки

ТР ТС 005/2011

(с изменениями на 6 сентября 2024 года)

Информация об изменяющих документах

Перечни документов по
стандартизации, обеспечивающих
соблюдение требований настоящего
Технического регламента

Перечень продукции, в отношении которой
подача таможенной декларации сопровождается
представлением документа об оценке
(подтверждении) соответствия требованиям
настоящего технического регламента

Предисловие

(Исключено с 5 марта 2025 года - решение Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61. -
См. предыдущую редакцию)

Статья 1. Область применения

1. Настоящий технический регламент распространяется на все типы упаковки, в том числе укупорочные средства в соответствии с Приложением 5 (далее - упаковка (укупорочные средства)), являющиеся готовой продукцией, выпускаемой в обращение на таможенной территории Евразийского экономического союза (далее - Союз), независимо от страны происхождения.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 17 января 2013 года решением Совета ЕЭК от 17 декабря 2012 года N 116; в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96; в редакции, введенной в действие с 5 марта 2025 года решением Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61. - См. предыдущую редакцию)

2. На все типы упаковки (укупорочные средства), которые изготавливаются производителем продукции, упаковываемой в процессе производства такой продукции, выпускаемой в обращение на таможенной территории 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 кода и (или) буквенного обозначения (аббревиатуры) материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства), и статьи 9 настоящего технического регламента.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 17 января 2013 года решением Совета ЕЭК от 17 декабря 2012 года N 116; в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96; в редакции, введенной в действие с 5 марта 2025 года решением Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61. -

См. [предыдущую редакцию](#))

3. Настоящий технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения на таможенной территории 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.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 5 марта 2025 года [решением Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

4. Упаковка подразделяется по используемым материалам на следующие типы:
металлическая;
полимерная;
бумажная и картонная;
стеклянная;
деревянная;
из комбинированных материалов;
из текстильных материалов;
керамическая.

5. Средства укупорочные подразделяются по используемым материалам на:

металлические, корковые, полимерные, комбинированные и из картона.

6. Настоящий технический регламент не распространяется на упаковку (укупорочные средства) для медицинских изделий, лекарственных средств, фармацевтической продукции, табачных изделий и опасных грузов, а также на грузовые контейнеры и поддоны для перевозки грузов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Статья 2. Определения

Для целей применения настоящего технического регламента используются понятия, установленные Протоколом о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза ([приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года](#)), типовыми схемами оценки соответствия, утвержденными [Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. № 44](#), а также понятия, которые означают следующее:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 5 марта 2025 года [решением Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

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;

абзац утратил силу с 5 марта 2025 года - [решение Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61](#) - см. [предыдущую редакцию](#);

абзац утратил силу с 5 марта 2025 года - [решение Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61](#) - см. [предыдущую редакцию](#);

комбинированный материал - двухслойный или многослойный материал, слои которого не могут быть разделены без утраты функциональных или физических свойств такого материала;

(Абзац дополнительно включен с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#))

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;

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;

сопроводительная документация - документация, содержащая информацию о продукции при выпуске ее в обращение (документация о качестве и (или) количестве продукции, расчетная и комплексная);

(Абзац дополнительно включен с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#))

срок хранения - срок, в течение которого изделие при соблюдении установленных изготовителем (производителем) условий хранения соответствует требованиям настоящего технического регламента;

(Абзац дополнительно включен с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#))

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 Союза

1. Упаковка (укупорочные средства) выпускается в обращение на таможенной территории Союза при ее соответствии требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых на нее распространяется.

2. Упаковка (укупорочные средства), соответствующая требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых на нее распространяется, прошедшая процедуру оценки соответствия, должна иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке Союза.

(Статья в редакции, введенной в действие с 5 марта 2025 года [решением Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Статья 4. Обеспечение соответствия требованиям безопасности

1. Соответствие упаковки (укупорочных средств) требованиям настоящего технического регламента обеспечивается выполнением его требований непосредственно либо выполнением требований стандартов, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента.

2. Методы исследований (испытаний) и измерений упаковки (укупорочных средств) устанавливаются в стандартах, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия -

национальных (государственных) 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 соответствия объектов технического регулирования.

(Статья в редакции, введенной в действие с 5 марта 2025 года [решением Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Статья 5. Требования безопасности

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

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

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

4. Упаковка, контактирующая с пищевой продукцией, включая детское питание, должна соответствовать санитарно-гигиеническим показателям, указанным в [Приложениях 1](#) и [1 1](#).

(Абзац в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Условия моделирования санитарно-химических исследований упаковки указаны в [Приложении 2](#).

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

6. Упаковка по механическим показателям, химической стойкости и герметичности (если они предусмотрены конструкцией и назначением упаковки) должна соответствовать требованиям безопасности, изложенным в [пунктах 6.1-6.8 настоящей статьи](#):

(Абзац в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

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 (кроме бутылок);

(Абзац в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

- 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.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 28 июня 2012 года [решением Совета ЕЭК от 15 июня 2012 года N 35](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

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.

6.4. упаковка картонная и бумажная:

- должна выдерживать установленное количество ударов при свободном падении и (или) при испытании на горизонтальный удар;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

- должна выдерживать сжимающее усилие в направлении вертикальной оси корпуса упаковки и (или) обеспечивать прочность при штабелировании;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

- ручки упаковки (при наличии) должны быть прочно прикреплены к упаковке и должны выдерживать установленную нагрузку.

(Абзац дополнительно включен с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#))

6.5. упаковка из комбинированных материалов:

- должна быть герметичной (при наличии укупорочных средств) или обеспечивать установленную прочность соединительных швов;

- абзац исключен с 21 мая 2017 года - [решение Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#) - см. [предыдущую редакцию](#);

- 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 водонепроницаемой;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

- должна быть герметичной при укупоривании.

(Абзац дополнительно включен с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#))

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.

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](#).

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.

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

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 давление;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

- кронен-пробки должны быть стойкими к коррозии;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

- лакокрасочное покрытие внутренней поверхности крышки и уплотнительной прокладки в процессе пастеризации и стерилизации должно быть устойчиво к воздействию модельных сред.

9.2. полимерные укупорочные средства:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

- 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 давление;
(Абзац в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

- абзац исключен с 21 мая 2017 года - [решение Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#) - см. [предыдущую редакцию](#);

- 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.

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;

- сборные пробки должны выдерживать кипячение в воде без разрушений и появления трещин;

- (Абзац в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

- 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.

9.5 комбинированные укупорочные средства:

- клеевой шов термоусадочных и обкаточных колпачков должен быть прочным;

- уплотнительные прокладки не должны расслаиваться.

- (Абзац дополнительно включен с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#))

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. подпункт исключен с 21 мая 2017 года - [решение Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - см. [предыдущую редакцию](#).

Статья 6. Требования к маркировке упаковки (укупорочных средств)

1. Маркировка должна содержать информацию, необходимую для идентификации материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства), в целях облегчения сбора и повторного использования упаковки. Маркировка должна быть прочной, стойкой к истиранию и долговечной. Маркировка, необходимая для идентификации материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства), должна быть нанесена непосредственно на упаковку и (или) сопроводительную документацию. В случае отсутствия на упаковке соответствующей маркировки изготовитель продукции, который упаковывает данную продукцию в упаковку, должен нанести на ярлык (этикетку) маркировку, необходимую для идентификации материала, из которого изготавливается упаковка, в соответствии с сопроводительной документацией на упаковку. При наличии технологических и конструктивных возможностей, определяемых изготовителем, маркировка наносится непосредственно на укупорочные средства, при их отсутствии соответствующая информация указывается в сопроводительной документации на укупорочные средства.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

2. Маркировка должна содержать цифровой код и (или) буквенное обозначение (аббревиатуру) материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства), в соответствии с [Приложением 3](#) и должна содержать символы в соответствии с [Приложением 4](#): рисунок 1 (упаковка (укупорочные средства), предназначенная для контакта с пищевой продукцией), рисунок 2 (возможность утилизации использованной упаковки (укупорочных средств) - петля Мебиуса).

(Пункт в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года [решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

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

наименование упаковки (укупорочных средств);

информацию о назначении упаковки (укупорочных средств);

условия хранения, транспортирования, возможность утилизации;

способ обработки (для многооборотной упаковки);

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)).

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.

Статья 7. Оценка соответствия

1. Перед выпуском в обращение на таможенной территории Союза упаковка (укупорочные средства) должна пройти оценку соответствия требованиям настоящего технического регламента в форме подтверждения соответствия.

Подтверждение соответствия упаковки (укупорочных средств) требованиям настоящего технического регламента осуществляется в соответствии с типовыми схемами оценки соответствия с учетом особенностей, установленных настоящим техническим регламентом.

2. Подтверждение соответствия упаковки (укупорочных средств) осуществляется в форме декларирования соответствия по одной из следующих схем:

2.1. схемы 3д, 4д, 6д - 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 с ртом ребенка;

2.2. схемы 1д и 2д - в отношении упаковки (укупорочных средств), не указанной в подпункте 2.1 настоящего пункта.

В отношении упаковки (укупорочных средств), имеющей разные материалы, типоразмеры, толщину применяемых материалов, испытания могут быть проведены на типовых образцах, которые должны учитывать особенности типа упаковки (укупорочных средств).

Упаковка (укупорочные средства), бывшая в употреблении, не подлежит подтверждению соответствия требованиям настоящего технического регламента.

3. При декларировании соответствия требованиям настоящего технического регламента заявителем являются зарегистрированные на территории государства - члена Союза в соответствии с его законодательством юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся:

для серийно выпускаемой упаковки (укупорочных средств) - изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом);

для партии упаковки (укупорочных средств) - изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), продавцом (импортером).

4. Комплект документов и сведений, послуживших основанием для принятия декларации о соответствии, в зависимости от применяемой заявителем схемы декларирования соответствия включает в себя:

а) для упаковки (укупорочных средств) серийного производства (схемы 1д, 3д, 6д): копию технической документации (конструкторской и (или) технологической документации и (или) технических условий (описаний)) на упаковку (укупорочные средства), содержащей основные параметры и характеристики упаковки (укупорочных средств), а также ее описание, в целях оценки соответствия упаковки (укупорочных средств) требованиям настоящего технического регламента;

список стандартов (с указанием их обозначений и наименований, а также разделов (пунктов, подпунктов), если соблюдение требований настоящего технического регламента может быть обеспечено применением отдельных разделов (пунктов, подпунктов) этих стандартов, а не стандартов в целом), включенных в перечень стандартов, указанный в [пункте 1 статьи 4 настоящего технического регламента](#) (в случае их применения заявителем);

описание принятых технических решений и результатов оценки рисков, подтверждающих выполнение требований настоящего технического регламента, если стандарты, включенные в перечень стандартов, указанный в [пункте 1 статьи 4 настоящего технического регламента](#), не применялись или отсутствуют (при необходимости);

копию договора с изготовителем (в том числе с иностранным изготовителем), предусматривающего осуществление действий от имени изготовителя при подтверждении соответствия требованиям настоящего технического регламента и выпуске упаковки (укупорочных средств) в обращение на таможенной территории Союза, а также ответственность за несоответствие упаковки (укупорочных средств) указанным требованиям (для уполномоченного изготовителем лица);

копию сертификата соответствия системы менеджмента, распространяющегося на производство упаковки (укупорочных средств), подтверждающего соответствие внедренной изготовителем системы менеджмента требованиям соответствующего стандарта и выданного органом по сертификации систем менеджмента (для схемы 6д);

сведения о регистрационном или учетном (индивидуальном, идентификационном) номере заявителя, присваиваемом при государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств - членов Союза;

иные документы по выбору заявителя, послужившие основанием для принятия декларации о соответствии (при наличии);

б) для партии упаковки (укупорочных средств) (схемы 2д и 4д):

копию контракта (договора поставки) и товаросопроводительные документы, идентифицирующие партию упаковки (укупорочных средств), в том числе ее размер;

список стандартов (с указанием их обозначений и наименований, а также разделов (пунктов, подпунктов), если соблюдение требований настоящего технического регламента может быть обеспечено применением отдельных разделов (пунктов, подпунктов) этих стандартов, а не стандартов в целом), включенных в перечень стандартов, указанный в [пункте 1 статьи 4 настоящего технического регламента](#) (в случае их применения заявителем);

сведения о регистрационном или учетном (индивидуальном, идентификационном) номере заявителя, присваиваемом при государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств - членов Союза;

иные документы по выбору заявителя, послужившие основанием для принятия декларации о соответствии (при наличии).

5. Комплект документов и сведений, указанных в пункте 4 настоящей статьи, формируется на бумажных или электронных носителях.

6. Изготовитель в зависимости от применяемой схемы декларирования соответствия:

осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемой упаковки (укупорочных средств) требованиям настоящего технического регламента (схемы 1д, 3д);

осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры по обеспечению стабильности функционирования внедренной и сертифицированной системы менеджмента и условий производства для изготовления упаковки (укупорочных средств), соответствующей требованиям настоящего технического регламента (схема 6д).

7. Заявитель в зависимости от применяемой схемы декларирования соответствия: формирует комплект документов и сведений, указанных в пункте 4 настоящей статьи, и проводит их анализ;

обеспечивает проведение идентификации и отбора образцов (типовых образцов) упаковки (укупорочных средств);

обеспечивает проведение исследований (испытаний) и измерений отобранных образцов (типовых образцов) упаковки (укупорочных средств) в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) (для схем 1д, 2д, 3д, 4д и 6д) или собственной испытательной лаборатории изготовителя (для схем 1д и 2д) по выбору заявителя;

принимает декларацию о соответствии упаковки (укупорочных средств) требованиям настоящего технического регламента по единой форме и правилам, утвержденным [Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 293](#), и регистрирует ее (при условии, что с момента утверждения протокола (протоколов) исследований (испытаний) и измерений упаковки (укупорочных средств) прошло не более 1 года);

обеспечивает маркировку упаковки (укупорочных средств) единым знаком обращения продукции на рынке Союза в соответствии с [Порядком применения единого знака обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза](#), утвержденным [Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711](#), и статьей 8 настоящего технического регламента;

формирует и хранит комплект доказательственных материалов, подтверждающих соответствие упаковки (укупорочных средств) требованиям настоящего технического регламента, который включает в себя:

документы и сведения, указанные в пункте 4 настоящей статьи;

протоколы исследований (испытаний) и измерений упаковки (укупорочных средств);

зарегистрированную декларацию о соответствии.

8. Декларация о соответствии оформляется на конкретное наименование упаковки (укупорочных средств) или на группу упаковки (укупорочных средств), изготовленной из одних материалов, имеющей одинаковую конструкцию и отвечающей одним и тем же требованиям безопасности.

9. Регистрация декларации о соответствии осуществляется в соответствии с [Порядком регистрации, приостановления, возобновления и прекращения действия декларации о соответствии продукции требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза](#), утвержденным [Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 20 марта 2018 г. № 41](#).

10. Срок действия декларации о соответствии:

на серийно выпускаемую упаковку (укупорочные средства) составляет не более 5 лет;

на партию упаковки (укупорочных средств) не устанавливается.

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

11. По желанию заявителя декларирование соответствия по схемам 1д и 2д может быть заменено декларированием соответствия по схемам 3д, 4д, 6д.

12. Срок хранения заявителем декларации о соответствии и комплекта доказательственных материалов составляет:

на серийно выпускаемую упаковку (укупорочные средства) - не менее 10 лет с даты снятия с производства (прекращения производства) такой упаковки (укупорочных средств);

на партию упаковки (укупорочных средств) - не менее 10 лет с даты реализации последнего изделия из партии.

Допускается хранение заявления и копий зарегистрированной декларации о соответствии и комплекта доказательственных материалов в электронном виде в соответствии с законодательством государств - членов Союза.

13. Срок хранения уполномоченным органом (органом по сертификации) копий декларации о соответствии и комплекта доказательственных материалов составляет:

не менее 5 лет с даты окончания срока действия декларации о соответствии, если срок ее действия ограничен;

не менее 10 лет с даты регистрации декларации о соответствии, если срок ее действия не ограничен.

Допускается хранение заявления и копий зарегистрированной декларации о соответствии и комплекта доказательственных материалов в электронном виде в соответствии с законодательством государств - членов Союза.

(Статья в редакции, введенной в действие с 5 марта 2025 года [решением Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Статья 8. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке Союза

(Наименование в редакции, введенной в действие с 5 марта 2025 года [решением Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

1. Упаковка (укупорочные средства), соответствующая требованиям настоящего технического регламента и прошедшая процедуру оценки соответствия согласно [статье 7](#) настоящего технического регламента, должна иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке Союза, который проставляется в сопроводительной документации.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 5 марта 2025 года [решением Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке Союза осуществляется изготовителем, уполномоченным изготовителем лицом, продавцом (импортером) перед размещением продукции на рынке.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 5 марта 2025 года [решением Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

3. Упаковка (укупорочные средства) маркируется единым знаком обращения продукции на рынке Союза при ее соответствии требованиям всех технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых на нее распространяется и которые предусматривают нанесение единого знака обращения продукции на рынке Союза.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 5 марта 2025 года [решением Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Статья 9. Защитительная оговорка

(Утратила силу с 5 марта 2025 года - [решение Совета ЕЭК от 6 сентября 2024 года N 61](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

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

(с изменениями на 18 октября 2016 года)

Таблица 1

Наименование материала изделия	Контролируемые показатели	ДКМ, мг/л	ПДК, в питье - в воде, мг/л	Клас с опас - ност и	ПДК с.с., мг/м в атм. воздухе	Клас с опас - ност и
	2	3	4	5*	6	7*
<p>* Наименование граф 5 и 7 в редакции, введенной в действие с 17 января 2013 года решением Совета ЕЭК от 17 декабря 2012 года N 116. - См. предыдущую редакцию.</p>						
<p>***** Сноска исключена с 17 января 2013 года - решение Совета ЕЭК от 17 декабря 2012 года N 116. - См. предыдущую редакцию.</p>						
<p>1. Полимерные материалы и пластические массы на их основе***** (Наименование в редакции, введенной в действие с 17 января 2013 года решением Совета ЕЭК от 17 декабря 2012 года N 116. - См. предыдущую редакцию)</p>						
<p>**** Для упаковки, произведенной из полимерных материалов и пластических масс на их основе, дополнительно определяется изменение кислотного числа - не более 0,1 мгКОН/г. (Сноска в редакции, введенной в действие с 17 января 2013 года решением Совета ЕЭК от 17 декабря 2012 года N 116; в редакции, введенной в действие с 21 мая 2017 года решением Совета ЕЭК от 18 октября 2016 года N 96. - См. предыдущую редакцию)</p>						
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>					
	метиловый	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 (акрилонитрил бутадиен стирольных пластиков)	Стирол	0,010	-	2	0,002	2
	Акрилонитрил	0,020	-	2	0,030	2
	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	Стирол	0,010	-	2	0,002	2

полистиролы	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. Поливинилхлоридные 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
	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	Гексаметилен- диамин	0,010	-	2	0,001	2

(полигексаметиленадипамид, наилон)	Метиловый спирт	0,200	-	2	0,500	3
	Бензол	-	0,010	2	0,100	2
1.7.3. Полиамид 610 (полигексаметиленсеба- цинамид)	Гексаметилен- диамин	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
	Этилацетат	0,100	-	2	0,100	4
	Бутилацетат	-	0,100	4	0,100	4
	Ацетон	0,100	-	3	0,350	4
	<i>Спирты:</i>					
	метиловый	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. Полиэфиры:						
1.9.1. Полиэтилен-оксид	Формальдегид	0,100	-	2	0,003*	2
<p>* Для всех видов оболочек искусственных белковых суммарное количество альдегидов (в т.ч. формальдегида) ДКМ - 0,8 мг/л.</p>						
	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. Политетраметиле- ноксид	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
	Метиловый 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	-
	Диметилтерефталат	-	1,500	4	0,010	-
	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
	<i>Спирты:</i>					
	метиловый	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
	Фенол	0,050	-	4	0,003	2
1.9.6. Поликарбонат	Метиленхлорид	-	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
	Метиловый 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
кремнийорганических смол	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
	Ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	3
	Фенол	0,050	-	4	0,003	2
	Спирты:					
	метиловый	0,200	-	2	0,500	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	3
	Бензол	-	0,010	2	0,100	2
	Эпоксидных смол	Эпихлоргидрин	0,100	-	2	0,200
Фенол		0,050	-	4	0,003	2
	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
1.10. Фторопласты: фторопласт-3 фторопласт-4, тефлон	Фтор-ион	0,500	-	2	-	-
	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
	Гексан	0,100	-	4	-	-
	Гептан	0,100	-	4	-	-
1.11. Пластмассы на основе фенолформальдегидных смол (фенопласты)	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
	Ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	3
	Фенол	0,050	-	4	0,003	2
1.12. Полиформальдегид	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
	Ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	3
1.13. Аминопласты (карбамидо- и меламиноформальдегидные)	Формальдегид	0,100		2	0,003	2
1.14. Полимерные материалы на основе эпоксидных смол	Эпихлоргидрин	0,100	-	2	0,200	2
	Фенол	0,050	-	4	0,003	2
	Формальдегид	0,100	-	2	0,003*	-
<div>* Для всех видов оболочек искусственных белковых суммарное количество альдегидов (в т.ч. формальдегида) ДКМ - 0,8 мг/л.</div>						
1.15. Иономерные смолы, в т.ч. серлин	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
	Ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	2
	Формальдегид	0,100	-	2	0,003*	3
<div>* Для всех видов оболочек искусственных белковых суммарное количество альдегидов (в т.ч. формальдегида) ДКМ - 0,8 мг/л.</div>						

	Метиловый спирт	0,200	-	2	0,500	2
	Цинк (Zn)	1,000	-	3	-	3
1.16. Целлюлоза	Этилацетат	0,100	-	2	0,100	-
	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	4
	Бензол	-	0,010	2	0,100	2
	Ацетон	0,100	-	3	0,350	2
1.17.Эфирцеллюлозные пластмассы (этролы)	Этилацетат	0,100	-	2	0,100	4
	Ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	4
	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	3
	<i>Спирты:</i>					
	метиловый	0,200	-	2	0,500	3
	изобутиловый	0,500	-	2	0,100	4
	Ацетон	0,100	-	3	0,350	4
1.18. Коллаген (биополимер)	Формальдегид*	0,100	-	2	0,003	2

* Для всех видов оболочек искусственных белковых суммарное количество альдегидов (в т.ч. формальдегида) ДКМ - 0,8 мг/л.

	Ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	3
	Этилацетат	0,100	-	2	0,100	4
	Бутилацетат	-	0,100	4	0,100	4
	Ацетон	0,100	-	3	0,350	4
	<i>Спирты:</i>					
	метиловый	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
1.19 Резина и резинопластиковые материалы (прокладки, уплотнители бидонов, уплотнительные кольца крышек для консервирования и т.д.)	Нитрил акриловой кислоты (НАК)	0,02	-	-	-	-
	Тиурам Д	0,03	-	-	-	-
	Каптакс	0,15	-	-	-	-
	Цинк	1,0	-	-	-	-
	Диоктилфталат (ДОФ)	2,0	-	-	-	-
	Дибutilфталат (ДБФ)	Не допускается				

2. Парафины и воски

2.1. Парафины и воски (покрытие для сыров и др.)	Гексан	0,100	-	4	-	-
	Гептан	0,100	-	4	-	-
	Бенз(а)пирен	Не допускается		1		
	Ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	3
	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
	Ацетон	0,100	-	3	0,350	4
	<i>Спирты:</i>					
	метиловый	0,200	-	2	0,500	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	3
	Толуол	-	0,500	4	0,600	3

3. Бумага, картон, пергамент, подпергамент

3.1. Бумага	Этилацетат	0,100	-	2	0,100	4
	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
	Ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	3
	Ацетон	0,100	-	3	0,350	4
	Спирты:					
	метиловый	0,200	-	2	0,500	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	3
	Толуол	-	0,500	4	0,600	3
	Бензол	-	0,010	2	0,100	2
	Свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-
	Цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-
	Мышьяк (As)	0,050		2		
	Хром (Cr 3+)	суммарно 0,100	-	3	-	-
	Хром (Cr 6+)		-	3	-	-
	3.2. Бумага парафинированная	Дополнительно следует определять				
Гексан		0,100	-	4	-	-
Гептан		0,100	-	4	-	-
Бенз(а)пирен		Не допускается		1		
3.3. Картон	Этилацетат	0,100	-	2	0,100	4
	Бутилацетат	-	0,100	4	0,100	4
	Ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	3
	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
	Ацетон	0,100	-	3	0,350	4
	Спирты:					
	метиловый	0,200	-	2	0,500	
	изопропиловый	0,100	-	4	0,600	3
	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
	Ксилолы смесь изомеров)	-	0,050	3	0,200	3
	Свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-
	Цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-
	Мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-
	Хром (Cr 3+)	суммарно	-	3	-	-
	Хром (Cr 6+)	0,100	-	3	-	-
	Дополнительно следует определять:					
Картон мелованный	Титан (Ti)	0,100	-	3	-	-
	Алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-
	Барий (Ba)	0,100	-	2	-	-
3.4. Картон макулатурный**	Бутилацетат	-	0,100	4	0,100	4
** Бумага и картон, содержащие макулатуру, могут быть использованы только для упаковки пищевых продуктов с влажностью не более 15%.						
	Этилацетат	0,100	-	2	0,100	4
	Ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	3
	Спирты:					
	метиловый	0,200	-	2	0,500	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	3
	Ацетон	0,100	-	3	0,350	4

	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
	Бензол	-	0,010	2	0,100	2
	Толуол	-	0,500	4	0,600	3
	Ксилолы (смесь изомеров)	-	0,050	3	0,200	3
	Свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-
	Цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-
	Мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-
	Хром (Cr 3+)	суммарно	-	3	-	-
	Хром (Cr 6+)	0,100	-	3	-	-
	Кадмий (Cd)	0,001	-	2	-	-
	Барий (Ba)	0,100	-	2	-	-
	Этилацетат	0,100	-	2	0,100	4
3.5. Пергамент растительный	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
	<i>Спирты:</i>					
	Метиловый	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
	Ацетон	0,100	-	3	0,350	4
	Свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-
	Цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-
	Мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-
	Медь (Cu)	1,000	-	3	-	-
	Железо (Fe)	0,300	-	-	-	-
	Хром (Cr 3+)	суммарно	-	3	-	-
	Хром (Cr 6+)	0,100	-	3	-	-
3.6. Подпергамент (бумага с добавками, имитирующими свойства пергамента растительного)	Этилацетат	0,100	-	2	0,100	4
	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
	Ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	3
	Фенол	0,050	-	4	0,003	2
	Эпихлоргидрин	0,100	-	2	0,200	2
	Е-капролактam	0,500	-	4	0,060	3
	<i>Спирты:</i>					
	Метиловый	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
	Ацетон	0,100	-	3	0,350	4
	Бензол	-	0,010	2	0,100	2
	Толуол	-	0,500	4	0,600	3
	Ксилолы (смесь изомеров)	-	0,050	3	0,200	3
	Цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-
	Свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-
	Хром (Cr 3+)	суммарно	-	3	-	-
	Хром (Cr 6+)	0,100	-	3	-	-

	Мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-
	Титан (Ti)	0,100	-	3	-	-
	Кадмий (Cd)	0,001	-	2	-	-
4. Стекло***						
*** ДКМ свинца и кадмия для упаковки из стекла, фарфора и фаянса, керамики приведены в таблице 2.						
4.1. Стекланные изделия						
стекла бесцветные и полубелые	Бор (В)	0,500	-	2	-	-
	Алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-
	Мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-
стекла зеленые	Алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-
	Хром (Cr 3+)	суммарно	-	3	-	-
	Хром (Cr 6+)		0,100	-	3	-
	Медь (Cu)	1,000	-	3	-	-
	Бор (В)	0,500	-	2	-	-
	стекла коричневые	Алюминий (Al)	0,500	-	2	-
	Марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-
	Бор (В)	0,500	-	2	-	-
- стекла хрустальные	Свинец (Pb)	***	-	2	-	-
*** ДКМ свинца и кадмия для упаковки из стекла, фарфора и фаянса, керамики приведены в таблице 2.						
	Алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-
	Бор (В)	0,500	-	2	-	-
	Кадмий (Cd)	***	-	2	-	-
*** ДКМ свинца и кадмия для упаковки из стекла, фарфора и фаянса, керамики приведены в таблице 2.						
дополнительно для бариевого хрустала	Барий (Ba)	0,100	-	2	-	-
Дополнительно следует определять при окрашивании:						
в голубой цвет	Хром (Cr 3+)	суммарно	-	3	-	-
	Хром (Cr 6+)		0,100	-	3	-
		Медь (Cu)	1,000	-	3	-
в синий цвет	Кобальт (Co)	0,100	-	2	-	-
в красный цвет	Медь (Cu)	1,000	-	3	-	-
	Марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-
в желтый цвет	Хром (Cr 3+)	суммарно	-	3	-	-
	Хром (Cr 6+)		0,100	-	3	-
		Кадмий (Cd)	***	-	2	-
*** ДКМ свинца и кадмия для упаковки из стекла, фарфора и фаянса, керамики приведены в таблице 2.						
	Барий (Ba)	0,100	-	2	-	-
5. Керамика***						

*** ДКМ свинца и кадмия для упаковки из стекла, фарфора и фаянса, керамики приведены в таблице 2.

5.1. Керамические изделия	Бор (В)	0,500	-	2	-	-
	Цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-
	Титан (Ti)	0,100	-	3	-	-
	Алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-
	Кадмий (Cd)	***	-	2	-	-

*** ДКМ свинца и кадмия для упаковки из стекла, фарфора и фаянса, керамики приведены в таблице 2.

Барий (Ba)	0,100	-	2	-	-
------------	-------	---	---	---	---

6. Фаянс и фарфор***

*** ДКМ свинца и кадмия для упаковки из стекла, фарфора и фаянса, керамики приведены в таблице 2.

6.1. фарфоровые и фаянсовые изделия	Свинец (Pb)	***	-	2	-	-
	Кадмий (Cd)	***	-	2	-	-

*** ДКМ свинца и кадмия для упаковки из стекла, фарфора и фаянса, керамики приведены в таблице 2.

Дополнительно следует определять при добавлении и использовании:

окиси кобальта	Кобальт (Co)	0,100	-	2	-	-
безсвинцовых глазурей	Алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-
	Бор (В)	0,500	-	2	-	-
	Цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-
	Литий (Li)	-	0,030	2	-	-
баритовых глазурей	Алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-
	Барий (Ba)	0,100	-	2	-	-
	Бор (В)	0,500	-	2	-	-

дополнительно следует определять при использовании окрашенных глазурей:

розового цвета	Марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-
голубого цвета	Кобальт (Co)	0,100	-	2	-	-
	Медь (Cu)	1,000	-	3	-	-
желтого цвета	Хром (Cr 3+)	суммарно	-	3	-	-
	Хром (Cr 6+)	0,100	-	3	-	-
	Кадмий (Cd)	***	-	2	-	-

*** ДКМ свинца и кадмия для упаковки из стекла, фарфора и фаянса, керамики приведены в таблице 2.

7. Полимерные материалы, используемые для покрытия упаковки (укупорочных средств)

7.1. силикатные эмали (фритты)	Алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-
	Бор (В)	0,500	-	2	-	-
	Железо (Fe)	0,300	-	-	-	-
	Кобальт (Co)	0,100	-	2	-	-

7.2.титановые эмали	Никель (Ni)	0,100	-	3	-	-
	Хром (Cr 3+)	суммарно	-	3	-	-
	Хром (Cr 6+)		-	3	-	-
	Марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-
	Алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-
	Бор (B)	0,500	-	2	-	-
	Железо (Fe)	0,300	-	-	-	-
	Кобальт (Co)	0,100	-	2	-	-
	Никель (Ni)	0,100	-	3	-	-
	Свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-
	Мышьяк (As)	0,050	-	2	-	-
	Цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-
	Титан (Ti)	0,100	-	3	-	-
	Дополнительно следует определять при окрашивании покрытия:					
серого цвета	Титан (Ti)	0,100	-	3	-	-
синего цвета	Кобальт (Co)	0,100	-	2	-	-
коричневого цвета	Железо (Fe)	0,300	-	-	-	-
зеленого цвета	Хром (Cr 3+)	суммарно	-	3	-	-
	Хром (Cr 6+)		-	3	-	-
розового цвета	Марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-
При нанесении покрытия:						
На углеродистую и низколегированные стали	Железо (Fe)	0,300	-	-	-	-
	Марганец (Mn)	0,100	-	3	-	-
на алюминий и сплавы алюминиевые	Алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-
	Медь (Cu)	1,000	-	3	-	-
8. Полимерные материалы, используемые для лакированной упаковки (укупорочных средств)						
8.1.эпоксифенольные лаки	Эпихлоргидрин	0,100	-	2	0,200	2
	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
	Фенол	0,050	-	4	0,003	2
	Цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-
	Свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-
	Ксилолы (смесь изомеров)	-	0,050	3	0,200	3
	<i>Спирты:</i>					
	метилловый	0,200	-	2	0,500	3
	пропиловый	0,100	-	4	0,300	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	3
	изобутиловый	0,500	-	2	0,100	4
	Ацетон	0,100	-	3	0,350	4
	Этилбензол	-	0,010	4	0,020	3
	Формальдегид	0,100	-	2	0,003*	2
8.2. фенольно-масляные лаки	Формальдегид	0,100	-	2	0,003*	2
<p>* Для всех видов оболочек искусственных белковых суммарное количество альдегидов (в т.ч. формальдегида) ДКМ - 0,8 мг/л.</p>						
8.3. белковоустойчивые эмали, содержащие	Фенол	0,050	-	4	0,003	2
	Свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-
	Эпихлоргидрин	0,100	-	2	0,200	2
	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2

цинковую пасту	Цинк (Zn)	1,000	-	3	-	-
	Свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-
8.4. винилорган-соловым покрытие	Формальдегид	0,100	-	2	0,003*	2
<p>* Для всех видов оболочек искусственных белковых суммарное количество альдегидов (в т.ч. формальдегида) ДКМ - 0,8 мг/л.</p>						
	Ацетальдегид	-	0,200	4	0,010	3
	Фенол	0,050	-	4	0,003	2
	Ацетон	0,100	-	3	0,350	4
	Винил ацетат	-	0,200	2	0,150	3
	Винил хлористый	0,010	-	2	0,010	1
	<i>Спирты:</i>					
	метилловый	0,200	-	2	0,500	3
	изопропиловый	0,100	-	4	0,600	3
	бутиловый	0,500	-	2	0,100	3
	изобутиловый	0,500	-	2	0,100	4
	Ксилолы (смесь изомеров)	-	0,050	3	0,200	3
	Свинец (Pb)	0,030	-	2	-	-
Дополнительно следует определять при использовании:						
алюминиевой пудры для пигментации лака	Алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-
тары из алюминия, алюминиевых сплавов	Алюминий (Al)	0,500	-	2	-	-
9. Древесина и изделия из нее, натуральная и прессованная пробка						
Древесина и изделия из нее	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2
Натуральная и прессованная пробка	Формальдегид	0,100	-	2	0,003	2

Приложение 1_1
(Дополнительно включено
с 21 мая 2017 года
решением Совета ЕЭК
от 18 октября 2016 года N 96)

Требования, предъявляемые к органолептическим показателям упаковки (укупорочных средств), контактирующей с пищевой продукцией, включая детское питание

Наименование показателя	Норматив
I. Органолептические показатели образца упаковки (укупорочных средств)	
Запах образца (баллы)	не более 1
II. Органолептические показатели водных вытяжек при испытании упаковки (укупорочных средств) с влажностью более 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, включая детское питание	
Запах (баллы)	не более 1
Привкус	не допускается
Муть	не допускается

Осадок*	не допускается
Окрашивание*	не допускается
III. Органолептические показатели воздушной вытяжки из упаковки (укупорочных средств) с влажностью до 15%, предназначенной для контакта с пищевой продукцией, включая детское питание	
Запах сорбента** (баллы)	не допускается
Вкус сорбента**	не допускается
Цвет сорбента**	не допускается

* Окрашивание водной вытяжки и осадок при моделировании укупорочных корковых изделий и изделий из древесины допускаются.

** Исходя из условий эксплуатации упаковки (укупорочных средств) в качестве сорбента применяются пищевые продукты (хлеб, печенье, мука, масло и др.).

Приложение 2

Перечень модельных сред, используемых при исследовании упаковки (укупорочных средств)

Наименование пищевой продукции, для контакта с которой предназначена упаковка (укупорочные средства)	Модельные среды, имитирующие пищевую продукцию
Мясо и рыба свежие	Дистиллированная вода, 0,3% раствор молочной кислоты.
Мясо и рыба соленые и копченые	Дистиллированная вода, 5% раствор поваренной соли.
Молоко, молочнокислые продукты и молочные консервы	Дистиллированная вода, 0,3% раствор молочной кислоты, 3,0% раствор молочной кислоты.
Колбаса вареная; консервы: мясные, рыбные, овощные; овощи маринованные и квашеные, томат-паста и др.	Дистиллированная вода, 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли; нерафинированное подсолнечное масло.
Фрукты, ягоды, фруктово-овощные соки, консервы фруктово-ягодные, безалкогольные напитки, пиво.	Дистиллированная вода, 2% раствор лимонной кислоты.
Алкогольные напитки, вина	Дистиллированная вода, 20% раствор этилового спирта, 2% раствор лимонной кислоты.
Водки, коньяки	Дистиллированная вода, 40% раствор этилового спирта.
Спирт пищевой, ликеры, ром	Дистиллированная вода, 96% раствор этилового спирта.

Примечание:

1. Упаковка (укупорочные средства), используемая в условиях, отличных от изложенных выше, обрабатывается при максимальном приближении к режимам эксплуатации с некоторой аггравацией.

2. При исследовании упаковки (укупорочных средств) из пластмасс, содержащей азот и альдегиды, в качестве модельной среды используют 0,3% и 3% раствор лимонной кислоты вместо молочной кислоты.

3. При исследовании упаковки (укупорочных средств) для рыбных консервов в собственном соку в качестве модельной среды используется только дистиллированная вода.

4. Для определения свинца и кадмия из упаковки (укупорочных средств) из стекла, керамики, фарфора и фаянса в качестве модельной среды используют 4% раствор уксусной кислоты

Моделирование продолжительности контакта упаковки (укупорочных средств) с модельными средами

Продолжительность контакта упаковки (укупорочных средств) с модельными средами устанавливается в зависимости от условий эксплуатации ее с некоторой аггравацией:

а) если время предполагаемого контакта пищевой продукции с упаковкой (укупорочными средствами) не превышает 10 минут, экспозиция при исследовании - 2 часа;

б) если время контакта пищевой продукции с упаковкой (укупорочными средствами) не превышает 2 часов, экспозиция при исследовании - 1 сутки;

в) если время контакта пищевой продукции с упаковкой (укупорочными средствами) составляет от 2 до 48 часов, экспозиция при исследовании - 3 суток;

г) если время контакта пищевой продукции с упаковкой (укупорочными средствами) свыше 2 суток, экспозиция при исследовании - 10 суток;

д) металлические консервные банки, покрытые лаком, наполняют модельной средой, герметично закатывают, автоклавируют в течение часа и оставляют при комнатной температуре на 10 суток;

е) упаковку (укупорочные средства), предназначенные для контакта с пищевой продукцией, подлежащей стерилизации, наполняют модельными средами, герметично закрывают и автоклавируют в течение 2 часов, а затем оставляют на 10 суток при комнатной температуре.

Температурный режим при исследовании упаковки (укупорочных средств)

а) Упаковка (укупорочные средства), предназначенная для контакта с пищевой продукцией при температуре окружающей среды, заливается модельными средами комнатной температуры и выдерживается в течение указанного выше времени;

б) упаковка (укупорочные средства), предназначенная для контакта с горячей пищевой продукцией, заливается нагретыми до 80(°)С модельными средами и затем выдерживается при комнатной температуре в течение указанного выше времени;

в) упаковка (укупорочные средства), предназначенная для затаривания пищевой продукции в горячем виде (топленое масло, твердые и плавленые сыры и др.), заливается нагретыми до 80(°)С модельными средами и затем выдерживается при комнатной температуре в течение указанного выше времени.

Приложение 3
(В редакции, введенной в действие
с 21 мая 2017 года
решением Совета ЕЭК
от 18 октября 2016 года N 96. -
См. предыдущую редакцию)

Цифровой код и буквенное обозначение (аббревиатура) материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства)

Материал	Буквенное обозначение (аббревиатура)*	Цифровой код
1	2	3
	Пластмасса	
Полиэтилентерефталат	PET или PETE	01 или 1
Полиэтилен высокой плотности	PE-HD или HDPE	02 или 2
Поливинилхлорид	PVC или V	03 или 3
Полиэтилен низкой плотности	PE-LD или LDPE	04 или 4
Полипропилен	PP	05 или 5
Полистирол	PS	06 или 6
Другие виды пластмассы	O или OTHER	07 или 7
		8-19
	Бумага и картон	
Гофрированный картон	PAP	20
Другие виды картона	PAP	21
Бумага	PAP	22
Другие виды бумаги и картона		23-39
	Металлы	
Сталь	FE	40
Алюминий	ALU	41
Другие металлы		42-49
	Древесина и древесные материалы	
Дерево	FOR	50
Пробка	FOR	51
Другие		52-59
	Текстиль	
Хлопок	TEX	60
Джут	TEX	61
Другие		62-69
	Стекло	
Бесцветное стекло	GL	70
Зеленое стекло	GL	71
Коричневое стекло	GL	72
Другие виды стекол		73-79

Комбинированные материалы**

Бумага и картон/различные материалы	80
Бумага и картон/пластмасса	81
Бумага и картон/алюминий	82
Бумага и картон/белая жесь	83
Бумага и картон/пластмасса/алюминий	84
Бумага и картон/пластмасса/алюминий/белая жесь	85
Другие	86-89
Пластмасса/алюминий	90
Пластмасса/белая жесь	91
Пластмасса/различные металлы	92
Другие	93-94
Стекло/пластмасса	95
Стекло/алюминий	96
Стекло/белая жесь	97
Стекло/различные металлы	98
Другие	99

* Используются только заглавные буквы. Например, полиэтилентерефталат (варианты):



**Маркируются следующим образом: латинская буква С и через косую черту обозначение основного материала по массе в композиции. Например, бумага и картон/пластмасса/алюминий - C/PAP:



Примечания: 1. Знаки идентификации проставляются следующим образом: внутри петли Мебиуса - цифровой код и (или) буквенное обозначение, под петлей Мебиуса - рисунок 2 в соответствии с Приложением 4 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности упаковки" (ТР ТС 005/2011).

2. Цифровой код или буквенное обозначение не проставляется при отсутствии петли Мебиуса.

3. Цифровой код и буквенное обозначение могут использоваться в любом из предложенных вариантов.

4. Размеры символов устанавливаются изготовителем упаковки в зависимости от технических возможностей. Символы могут быть выполнены любым контрастным по отношению к цвету упаковки цветом или рельефно.

Символы, наносимые на маркировку упаковки (укупорочных средств)



Рис.1. Упаковка (укупорочные средства), предназначенная для контакта с пищевой продукцией

Символ, обозначающий, что упаковка предназначена для контакта с пищевой продукцией, допускается наносить как без рамки, так и в рамке (круглой, квадратной и др.).

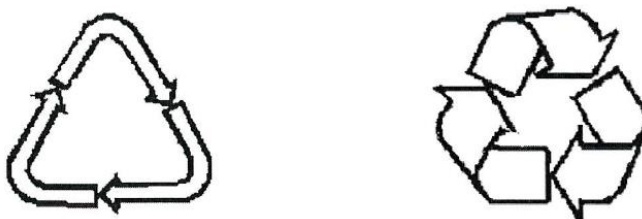


Рис.2. Возможность утилизации использованной упаковки (укупорочных средств) - петля Мебиуса

**Перечень упаковки и укупорочных средств, на которые
распространяется технический регламент Таможенного союза "О безопасности
упаковки" (ТР ТС 005/2011)**

I. Упаковка

1. Упаковка металлическая для пищевой и парфюмерно-косметической продукции, продукции промышленного и бытового назначения (фольга алюминиевая*, банки, бочки, фляги, бочонки (кеги), канистры, тубы, баллоны, барабаны), кроме бывшей в употреблении.

* Предназначенные для реализации в розничной торговле.

2. Упаковка полимерная для пищевой, сельскохозяйственной и парфюмерно-косметической продукции, продукции промышленного и бытового назначения, включая продукцию легкой промышленности и игрушки (оболочки, пленки*, ящики, бочки, барабаны, канистры, фляги, банки, тубы, бутылки, флаконы, пакеты, мешки, контейнеры, лотки, коробки, стаканчики, пеналы), кроме бывшей в употреблении.

* Предназначенные для реализации в розничной торговле.

3. Упаковка бумажная и картонная для пищевой, сельскохозяйственной и парфюмерно-косметической продукции, продукции промышленного и бытового назначения, включая продукцию легкой промышленности и игрушки (коробки, пачки, банки, мешки, пакеты, лотки, ящики, в том числе упаковка из пергамента, пергамина, бумаги жиронепроницаемой, бумаги оберточной, подпергамента, бумаги для упаковки на автоматах).

4. Упаковка стеклянная для пищевой и парфюмерно-косметической продукции, товаров бытовой химии, лакокрасочных материалов (бутылки, банки, флаконы, ампулы, баллоны).

5. Упаковка из комбинированных материалов для пищевой и парфюмерно-косметической продукции, продукции промышленного и бытового назначения (коррексы, пачки, мешки, пакеты, флаконы, банки, упаковочно-этикеточные материалы, контейнеры, лотки, тубы, стаканчики, коробки).

6. Упаковка деревянная для пищевой и сельскохозяйственной продукции (ящики, бочки, коробки, бочонки, барабаны, кадки), кроме бывшей в употреблении.

7. Упаковка из текстильных материалов для пищевой и непищевой продукции (мешки, пакеты, контейнеры), кроме бывшей в употреблении.

8. Упаковка керамическая для пищевой и парфюмерно-косметической продукции (бутылки, банки, бочки, бочонки).

II. Укупорочные средства

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

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

11. 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).

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

13. Укупорочные средства из картона для укупоривания пищевой продукции (крышки, высечки, прокладки уплотнительные).