

**Изменения в технический регламент Таможенного союза
«О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011), утвержденный Решением
Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 769**

Внести в технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 769, следующие изменения:

1. Пункт 1 статьи 1 изложить в следующей редакции: «Настоящий технический регламент распространяется на все типы упаковки, в том числе укупорочные средства, в соответствии с Приложением 5, являющиеся готовой продукцией, а также упаковочные материалы, выпускаемые в обращение на таможенной территории Таможенного союза, независимо от страны происхождения».

2. Статью 1 дополнить пунктом 2а «На всю упаковку (укупорочные средства), поставляемую с упакованной продукцией, а также упаковочные материалы, выпускаемые в обращение на таможенной территории Таможенного союза, распространяются только требования статьи 2, пункта 1 статьи 6».

3. Пункт 6 статьи 1 после слов «и опасных грузов» дополнить словами: «на контейнеры для перевозки грузов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом».

4. Статью 2 дополнить следующими терминами и их определениями:
восстановление энергии – применение горючих отходов от упаковки как средства для образования энергии посредством прямого сжигания с или без других отходов, однако с восстановлением тепла;

вторичная (групповая) упаковка – упаковка, содержащая в себе одну или более товарных или упаковочных единиц;

комбинированная упаковка – упаковка, состоящая из различных материалов;

обращение упаковки – процессы, связанные с документированными (в том числе паспортизованными) организационно-технологическими мероприятиями по проведению работ с упаковкой, включая проектирование, производство, транспортировку, хранение, потребление и реализацию;

обращение с отходами от упаковки – деятельность, связанная с образованием отходов от упаковки, их сбором, разделением по видам, удалением, хранением, захоронением, перевозкой, обезвреживанием и (или) использованием;

отходы от упаковки – любая упаковка или материал для упаковки, исключая остатки от производства, не пригодные к дальнейшему использованию;

предотвращение загрязнения отходами от упаковки окружающей среды – деятельность в процессе проектирования, производства, транспортировки, хранения, потребления и реализации упаковки, а также сбора, сортировки, транспортировки, размещения, складирования, обработки, утилизации (переработки), ликвидации и трансграничных перемещениях упаковочных

отходов, направленная на сокращение содержания в упаковке и упаковочных отходах вредных веществ, объема производимой упаковки на единицу упакованного товара, а также объема образующихся и не утилизируемых отходов упаковки;

предупреждение – сокращение количества и объема вреда для окружающей среды от материалов и веществ, содержащихся в упаковке и отходах от упаковки, а также упаковки и отходов от упаковки на уровне производственного процесса и на этапах реализации, доставки, утилизации и уничтожения;

переработка — повторная обработка отходов в процессе производства для использования или возвращения в оборот отходов, включая органическую переработку, но исключая восстановление энергии;

рециклирование - переработка в ходе технологического процесса материалов для использования в первоначальных или иных целях, за исключением сжигания;

сопроводительная документация – товарно-сопроводительные документы по качеству, количественные и комплексные, содержащие необходимую и достаточную информацию для идентификации товарных партий изделий на всем пути их товародвижения;

товарная или потребительская упаковка – упаковка, предназначенная для конечного пользователя или реализуемая конечному потребителю в торговой точке как единица товара;

первичная упаковка – упаковка, предназначенная для прямого контакта с продукцией;

третичная (транспортная) упаковка – упаковка, предназначенная для обеспечения погрузочно-разгрузочных работ и транспортировки определенного количества единиц товара или групповых упаковок с целью предупреждения физического ущерба при погрузочно-разгрузочных работах и перевозке;

управление отходами от упаковки – сбор, транспортировка, утилизация и удаление отходов, включая надзор за такими операциями, и обслуживание мест захоронений отходов;

утилизация - деятельность, направленная на производство вторичной товарной продукции или получение энергии с учетом материало- и энергосбережения, требований экологии и безопасности.

5. Статья 2 «Определения»: определения термина «упаковочный материал» заменить на «материал, предназначенный непосредственно для упаковки готовой продукции».

6. Пункт 1 статьи 3 изложить в следующей редакции: «Упаковка (укупорочные средства), являющиеся готовой продукцией, а также упаковочные материалы, выпускаются в обращение на таможенной территории Таможенного союза при условии, что они прошли все необходимые процедуры оценки (подтверждения) соответствия, установленные настоящим техническим регламентом, а также другими техническими регламентами Таможенного союза, действие которых

распространяются на упаковку (укупорочные средства), в том числе упаковочные материалы.

7. Статью 3 дополнить пунктом 3 «Упаковка (укупорочные средства), поставляемые с упакованной продукцией, а также упаковочные материалы, выпускаются в обращение на таможенной территории Таможенного союза при наличии документа о соответствии упаковки (укупорочных) средств требованиям пункта 1 статьи 6 настоящего технического регламента;

8. Пункт 1 статьи 4 изложить в следующей редакции: «Соответствие упаковки (укупорочных средств), являющихся готовой продукцией, а также упаковочных материалов, 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).

9. Пункт 3 статьи 5 дополнить абзацем «геометрическим размерам»;

10. Пункт 5 статьи 5 изложить в следующей редакции: «Упаковка, предназначенная для упаковывания парфюмерно-косметической продукции, имеющей непосредственный контакт с упакованной продукцией, игрушек и изделий детского ассортимента, имеющих непосредственный контакт со ртом ребенка, не должна выделять в контактирующие с ними модельные и воздушную среды вещества в количествах, вредных для здоровья и превышающих предельно-допустимые количества миграции химических веществ»;

11. Пункт 6 статьи 5 изложить в следующей редакции: «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»;

12. Второй и третий абзацы подпункта 6.4. пункта 6 статьи 5 изложить в следующей редакции:

- должна выдерживать установленное количество ударов при свободном падении или сопротивление горизонтальному удару;

- должна выдерживать сжимающее усилие в направлении вертикальной оси корпуса или прочность при штабелировании»;

13. Третий абзац «должна быть влагостойкой» подпункта 6.5 пункта 6 статьи исключить;

14. Второй абзац подпункта 6.8 пункта 6 статьи 5 изложить в следующей редакции «должна быть водонепроницаемой»;

15. Пункт 7 статьи 5 дополнить абзацем «геометрическим размерам»;

16. Третий абзац пункта 8 статьи 5 изложить в следующей редакции «Укупорочные средства, контактирующие с 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»;

17. В шестом абзаце подпункта 9.1 пункта 9 статьи 5 заменить слово «гидростатическое» на «избыточное»;

18. Седьмой абзац подпункта 9.1. пункта 9 статьи 5 изложить в следующей редакции «кронен-пробки должны быть стойкими к коррозии»;

19. Подпункт 9.2 пункта 9 статьи 5 изложить в следующей редакции «полимерные укупорочные средства»;

20. В четвертом абзаце подпункта 9.2. пункта 9 статьи 5 заменить слово «гидростатическое» на «избыточное».

21. Седьмой абзац подпункта 9.2 пункта 9 статьи 5 изложить в следующей редакции «количество полимерной пыли не должно быть выше установленного для средств укупорочных, контактирующих с алкогольной продукцией»;

22. Шестой абзац подпункта 9.2. пункта 9 статьи 5 исключить (для полимерных укупорочных средств).

23. Абзац 5 подпункта 9.3 пункта 9 статьи 5 изложить в следующей редакции «сборные пробки должны выдерживать кипячение в воде без разрушений и появления трещин»;

24. Пункт 9 статьи 5 дополнить подпунктом 9.5 комбинированные укупорочные средства:

- клеевой шов термоусадочных и обкаточных колпачков должен быть прочным;

- уплотнительные прокладки не должны расслаиваться»;

25. Пункт 1 статьи 6 изложить в следующей редакции: «Маркировка должна содержать информацию, необходимую для идентификации материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства), в том числе упаковочный материал в целях облегчения сбора и повторного использования упаковки, в том числе упаковочного материала, что позволит идентифицировать и классифицировать упаковочные материалы соответствующими отраслями промышленности. Маркировка должна быть четко видимой и легко читаемой, прочной, нестираемой и долговечной. Маркировка должна быть нанесена непосредственно на упаковку (упаковочный материал) и (или) упаковочный ярлык. Маркировку непосредственно на укупорочные средства наносят в случае технологических и конструктивных возможностей или в сопроводительной документации.»;

26. В пункте 2 статьи 6 заменить слова «цифровое обозначение» на «цифровой код»;

27. Подпункт 11.4. пункта 11 статьи 5 изложить в следующей редакции «при невозможности утилизации упаковки (укупорочных средств), в том числе упаковочных материалов, на упаковку, в том числе упаковочный материал, наносят знак «не подлежит утилизации», рисунок 5, Приложение 4;»;

28. Технический регламент дополнить статьей 5а «Существенные требования к составу и повторно используемой, восстанавливаемой и перерабатываемой упаковке (укупорочным средствам), в том числе упаковочным материалам».

1. Требования к производству и составу:

1.1. Упаковка (укупорочные средства), в том числе упаковочный материал, должны производиться так, чтобы ее объем и вес ограничивались минимальным количеством, обеспечивающим необходимый уровень безопасности.

1.2. Упаковка (укупорочные средства), в том числе упаковочный материал, проектируют, производят и реализуют с учетом возможности ее повторного использования или восстановления, включая переработку, а также с учетом минимизации воздействия на окружающую среду при утилизации отходов или остатков в результате работ по управлению отходами от упаковки.

1.3. Упаковка (укупорочные средства), в том числе упаковочный материал, производится с учетом минимизации наличия в нем вредных и других опасных веществ при выбросах, в золе или при выщелачивании, когда упаковка (укупорочные средства), в том числе упаковочный материал или отходы, полученные в результате работ по управлению отходами, сжигаются или подлежат захоронению.

2. Требования к упаковке, в том числе упаковочному материалу, подлежащей повторному использованию:

2.1. Упаковка, в том числе упаковочный материал, должна одновременно отвечать следующим требованиям:

- физические свойства и характеристики упаковки, в том числе упаковочного материала, обеспечивают определенное количество перевозок или обращений в течение его жизненного цикла в обычных предсказуемых условиях эксплуатации;

- использованная упаковка, в том числе упаковочный материал, должна поддаваться переработке;

- использованная упаковка, в том числе упаковочный материал, должна отвечать требованиям к восстановлению.

3. Требования к восстанавливаемому характеру упаковочного материала:

3.1. Упаковка, в том числе упаковочный материал, производится с учетом возможности переработки определенного количества материалов в процентном выражении по весу, использованных для производства реализуемой на рынке продукции.

3.2. Отходы от упаковки, обрабатываемые для восстановления энергии, должны иметь минимально низкую теплотворную способность, чтобы обеспечить оптимизацию восстановления энергии.

3.3. Отходы от упаковки, обработанные для компостирования, должны иметь такие биоразлагаемые свойства, которые не препятствуют отдельному сбору отходов и процессу компостирования.

3.4 Биоразлагаемые отходы от упаковки должны обеспечивать физическое, химическое, тепловое и биологическое разложение настолько, чтобы большая часть конечного компоста разлагалась в конечном итоге на углеводород, биомассу и воду.

• 29. Подпункт 2.1 пункта 2 статьи 7 изложить в редакции «схемы 3Д, 4Д, 5Д, 6Д - » и далее по тексту;

30. Статью 7 дополнить пунктом 12: «По желанию изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера декларирование соответствия по схемам 1Д и 2Д может быть заменено декларированием соответствия по схемам 3Д, 4Д, 5Д и 6Д.»;

31. Статью 7 дополнить пунктом 13: «Упаковка (укупорочные средства), упаковочные материалы, бывшая в употреблении, не подлежит подтверждению соответствия данному техническому регламенту»;

32. В приложении 1 в ссылке ***** исключить слова «и укупорочные средства»;

33. Приложение 2 дополнить Приложением 2а «Требования, предъявляемые к органолептическим показателям материалов и изделий, контактирующих с пищевой продукцией и модельным средам»

Приложение 2а

Требования, предъявляемые к органолептическим показателям материалов и изделий, контактирующих с пищевыми продуктами, и модельным средам

Органолептические показатели образца

Наименование показателя	Норматив
Запах образца (баллы)	не более 1

Органолептические показатели водных вытяжек при испытании материалов и изделий с влажностью более 15 %, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами

Наименование показателя	Норматив
Запах (баллы)	не более 1
Привкус	не допускается
Муть	не допускается
Осадок	• не допускается

*Допускается окрашивание водной вытяжки при моделировании укупорочных корковых изделий и изделий из древесины.

Органолептические показатели для воздушной вытяжки из материалов и изделий, с влажностью до 15 %, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами

Наименование показателя	Требование ТНПА
Запах сорбента* (баллы)	не допускается
Вкус сорбента*	не допускается

Цвет сорбента*	не допускается
----------------	----------------

* в качестве сорбента применяют пищевые продукты (хлеб, печенье, муку, масло и др.), исходя из условий эксплуатации материала или изделия.»

34. Название Приложения 3 изложить в следующей редакции «Цифровой код и буквенное обозначение (аббревиатура) материала, из которого изготавливают упаковку (укупорочные средства, упаковочный материал)»;

35. По всему столбцу 1 Приложения 3 «Упаковочный материал» заменить слова «свободные номера» на «другие».

36. Приложение 3 дополнить *** «Знаки идентификации проставляют следующим образом: внутри петли Мебиуса – цифровой код, под петлей Мебиуса – буквенное обозначение».

37. Приложение 3 дополнить Приложением 3а в части маркировки изделий из полимерных материалов:

1. Маркировка изделий

1.1 Изделия из полимерных материалов, состоящие из одного компонента, маркируют на поверхности в месте, позволяющим его идентифицировать без предварительной разборки, приемлемым стандартным(и) символом (символами) или сокращенным(и) термином (терминами), заключенным в знаки препинания > и < , что означает «больше чем» и «меньше чем».

1.2 Изделия, изготовленные из одного полимера или сополимера, следует маркировать как указано в 1.1.

Пример: для изделий из полипропилена применяют обозначение > PP < .

1.3. Изделия, которые включают два или более компонентов, некоторые из которых трудно увидеть или разделить, следует маркировать таким образом, чтобы видимый в первую очередь материал был идентифицирован первым по схеме, описанной в 1.1, а затем – другой(ие) материал (материалы) с помощью отдельного обозначения (обозначений), разделенного(ых) запятой. Обозначение основного компонента по массе должно быть подчеркнуто.

Пример: для изделий, изготовленных из трех компонентов, видимый из которых является тонким покрытием из поливинилхлорида на полиуретане, содержащем вставку из акрилонитрилбутадиенстирола, который по массе является основным компонентом, применяют обозначение : >PVC, PUR, ABS< .

1.4 Изделия из смеси или сплава полимеров должны маркироваться соответствующими сокращенными терминами, применяемыми для составляющих полимеров, причем на первом месте должен идти основной компонент, разделенные одним или более знаками + и заключенными в знаки препинания, как указано в 1.1.

Пример: для сплава поликарбоната и акрилонитрил-бутадиенстирола, в котором поликарбонат является основным

компонентом с диспергированным в нем акрилонитрил-бутадиен-стиролом, применяют обозначение: >PC+ABS< .

1.5 Маркировку, наносимую на изделие, следует проводить:

- в процессе формования с помощью соответствующего символа, включенного в конструкцию формы, или
- с помощью тиснения, печати на расплаве или другой четкой и нестираемой маркировкой.

1.6 Для указания типа основного полимера в материалах и изделиях применяют сокращенные термины. При обозначении сокращенных терминов используют только заглавные буквы. Наиболее часто применяемые дополнительные сокращенные термины полимерных материалов включены в таблицу 1.

Таблица 1.

Сокращенные термины для полимерных материалов

Сокращенный термин	Термин, соответствующий материалу
1	2
AB	на основе акрилонитрилбутадиена
АВАК	на основе акрилонитрилбутадиенакрилата, предпочтительный термин для АВА
ABS	на основе акрилонитрилбутадиенстирола
ACS	акрилонитрилхлорированный полиэтиленстирол, предпочтительный термин ACPES
AEPDS	на основе акрилонитрил(этиленпропилен-диен) стирола, предпочтительный термин для AEPDMS
AMMA	на основе акрилонитрилметилметакрилата
ASA	на основе акрилонитрилстиролакрилата
CA	ацетат целлюлозы
CAB	бутиратацетат целлюлозы
CAP	пропионатацетат целлюлозы
CEF	формальдегид целлюлозы
CF	крезолформальдегидная смола
CMC	карбокисметилцеллюлоза
CN	нитрат целлюлозы
COC	циклоолефиновый сополимер
CP	пропионат целлюлозы
CTA	триацетат целлюлозы
ЕАА	на основе этиленакриловой кислоты
ЕВАК	на основе этиленбутилакрилата, предпочтительный термин для ЕВА
ЕС	этицеллюлоза

EEAK	на основе этиленэтилакрилата
EMA	на основе этиленметакриловой кислоты
EP	эпоксид, эпоксидная смола или пластмасса
E/P	сополимер на основе этилена и пропилена, предпочтительный термин для EPM
ETFE	на основе этилентетрафтороэтилена
EVAC	на основе этиленвинилацетата
EVON	на основе этиленвинилового спирта
FEP	на основе перфторо(этиленпропилен), предпочтительный термин для PFEF
FF	фуранформальдегидная смола
HBV	поли(3-гидроксibuтират)-co-(3-гидроксивалериат)
LCP	полимер жидкокристаллический
MABS	на основе метилметакрилатакрилонитрилбутадиенстирола
MBS	на основе метилметакрилатбутадиенстирола
MC	метилцеллюлоза
MF	меламинформальдегидная смола
MP	меламинфенольная смола
MSAN	на основе α-метилстиролакрилонитрила
PA	полиамид
PAA	полиакриловая кислота
PAEK	полиарилэфиркетон
PAE	полиарилэфир
PAI	полиамидимид
PAK	полиакрилат
PAN	полиакрилонитрил ПАН
PAR	полиарилат
PAS	полиарилсульфон
PARA	поли(ариламид)
PB	полибутен
PBD	1,2-полибутадиен
PBN	поли(бутиленнафталат)
PBS	поли(бутиленсукцинат)
PBSA	Поли(бутиленсукцинатадипат)
PBT	поли(бутилентерефталат)
PC	поликарбонат
PCCE	поли(циклогексилендиметиленциклогександикарбоксилат)
PCO	полициклоолефин
PCL	поликапролактон
PCT	поли(циклогексилендиметилентерефталат)
PCTFE	полихлоротрифтороэтилен
PDAP	поли(диаллилфталат)
PDCPD	полидициклопентадиен

PE	полиэтилен
PE-C	полиэтилен хлорированный,предпочтительный термин для CPE
PE-HD	полиэтилен высокой плотности, предпочтительный термин HDPE
PE-LD	полиэтилен низкой плотности , предпочтительный термин для LDPE
PE-LLD	полиэтилен линейной структуры низкой плотности, предпочтительный термин для LLDPE
PE-MD	полиэтилен средней плотности, предпочтительный термин для MDPE
PE-UHMW	полиэтилен ультравысокой молекулярной массы, предпочтительный термин для UHMWPE
PE-VLD	полиэтилен очень низкой плотности, предпочтительный термин для VLDPE
PEC	полиэфиркарбонат (составная часть - сложный эфир)
PEEK	полиэфирэфирокетон
PEEST	полиэфироэфир
PEI	полиэфироимид
PEK	полиэфирокетон
PEN	поли(этиленнафталат)
PEOX	поли(этиленоксид)
PES	поли(этиленсукцинат)
PESTUR	полиэфироуретан (составная часть - сложный эфир)
PESU	полиэфиросульфон
PET	поли(этилентерефталат)
PEUR	полиэфироуретан (составная часть - простой эфир)
PF	фенолформальдегидная смола
PHA	полигидроксиалканоат
PHB	поли(3-гидрокибутират)
PFA	перфтороалкоксилалкановая смола
PI	полиимид
PIB	полиизобутилен
PIR	полиизоцианурат
PLA	полимер на основе молочной кислоты
PK	продукт полимеризации кетонов
PMI	полиметакрилимид
PMMA	поли(метилметакрилат)
PMMI	поли-N-метилметакрилимид
PMP	поли-4-метилпент-1-ен
PMS	поли--метилстирол
POM	полиоксиметилен; полиацеталь; полиформальдегид
PP	полипропилен
PP-E	полипропилен расширяющийся, предпочтительный

	термин для EPP
PP-HI	полипропилен высокой ударопрочности, предпочтительный термин для HIPB
PPE	поли(фениленэфир)
PPOX	поли(пропиленоксид)
PPS	поли(фениленсульфид)
PPSU	поли(фениленсульфон)
PS	полистирол
PS-E	полистирол расширяющийся, предпочтительный термин для EPS
PS-HI	полистирол высокой ударной прочности, предпочтительный термин для HIPS
PS-S	полистирол, сульфонированный полисульфон
PSU	полисульфон
PTFE	политетрафторэтилен
PTT	поли(триметилентерефталат)
PUR	полиуретан
PVAC	поли(винилацетат)
PVAL	поливиниловый спирт, предпочтительный термин для PVOH
PVB	поли(винилбутираль), бутвар
PVC	поли(винилхлорид) ПВХ
PVC-C	поли(винилхлорид) хлорированный, предпочтительный термин для CPVC
PVC-U	поли(винилхлорид) непластифицированный, предпочтительный термин для UPVC
PVDC	поли(винилиденхлорид)
PVDF	поли(винилиденфторид)
PVF	поли(винилфторид)
PVFM	поли(винилформаль)
PVK	поли-N-винилкарбазол
PVP	поли-N-винилпирролидон
SAN	на основе стиролакрилонитрила
SB	на основе стиролбутадиена
SI	силиконовая
SMAH	на основе стиролмалеинового ангидрида, предпочтительный термин для S/MA или SMA
SMS	на основе стирол--метилстирола
UF	смола на основе мочевины-формальдегида
UP	ненасыщенная смола на основе сложного полиэфира
VCE	на основе винилхлоридэтилена
VCEMAK	на основе винилхлоридэтиленметилакрилата, предпочтительный термин для VCEMA
VCEVAC	на основе винилхлоридэтиленвинилацетата

VCMAK	на основе винилхлоридметилакрилата, предпочтительный термин для VCMA
VCMAA	на основе винилхлоридметилметакрилата
VCOAK	на основе винилхлоридоктилакрилата, предпочтительный термин для VCOA
VCVAC	на основе винилхлоридвинилацетата
VCVDC	на основе винилхлоридвинилиденхлорида
VE	смола на основе сложного винилового эфира

38. Сноску ** в Приложении 3 изложить в следующей редакции «Маркируются следующим образом: латинская буква С и через дробь – обозначение основного материала по массе в композиции (например, C/ALU).