ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (EACC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION (EASC)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ГОСТ EN 71-13—
(проект, BY, первая редакция)

ИГРУШКИ. Требования безопасности. Часть 13. Настольные игры для развития обоняния, наборы для изготовления парфюмерно-косметической продукции и вкусовые игры

(EN 71-13:2021+A2:2024 « Safety of toys - Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games », IDT)

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его принятия

Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
20__

ГОСТ EN 71-13
(проект BY, первая редакция)

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от _____ 20__ г. № __)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 71-13:2021+A2:2024 «Безопасность игрушек. Часть 13. Настольные игры для развития обоняния, косметические наборы и игры для развития вкусовых навыков» («Safety of toys - Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games», IDT).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/ТК 54 «Безопасность игрушек» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского стандарта для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН ГОСТ EN 71-13 - 2018

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным органам по стандартизации этих государств

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты».

Содержание

Введение.....
1. Область применения……
2. Нормативные ссылки……
3. Термины и определения……
4. Требования…….
4.1 Настольные игры для развития обоняния.....
4.1.1 Общие требования .....
4.1.2 Вещества и смеси.....
4.2 Косметические наборы.....
4.2.1 Общие требования .....
4.2.2 Ароматизаторы .....
4.2.3 Готовая продукция. Требования к безопасности парфюмерно-косметической продукции (см. А.2)
4.3 Вкусовые наборы .....
4.3.1 Общие требования .....
4.3.2 Вещества и смеси.....
4.3.3 Готовая продукция.....
4.3.4 Пищевые аллергены……. .....
5. Вспомогательные средства……..
5.1 Общие требования .....
5.2 Упаковка и стеклянная посуда.....
5.2.1 Стеклянная посуда .....
5.2.3 Упаковка с защитой от детей.....
5.3 Приспособления для дозирования жидкости.....
5.4 Средства защиты глаз.....
6. Предупреждающая информация и маркировка (см. А.4 и А.7)……..
6.1 Общие требования к маркировке и предупреждающей информации .....
6.2 Маркировка на индивидуальных упаковках, емкостях для реактивов, веществ и смесей .....
6.3 Предупреждающая информация о наличии пищевых аллергенов.....
6.4 Предупреждающая информация об использовании стеклянной упаковки.....
7. Инструкция по применению……
8. Состав наборов и информация по оказанию первой помощи……..
Приложение А (справочное) Обоснования и пояснения к настоящему стандарту .....
Приложение В (обязательное) Идентификация боросиликатного стекла .....
В.2.1 Пикнометр на 25 мл.....
В.2.3 Деионизированная вода.....
Приложение С (справочное) Положения по охране окружающей среды.....
Приложение D (справочное) Существенные изменения технического характера, внесенные в настоящий документ по сравнению с предшествующей редакцией.....
Приложение Е (обязательное) Методы испытаний крышек для упаковки……
Приложение ZA (справочное) Взаимосвязь настоящего европейского стандарта и существенных требований [1] .....
Библиография .....
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских стандартов межгосударственным стандартам……...
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных документов, указанных в библиографии настоящего стандарта, документам, действующим на территории ЕАЭС……..

Введение

Целью настоящего стандарта является снижение рисков, которые могут представлять опасность для здоровья ребенка с учетом его поведения, при использовании по назначению *настольных игр для развития обоняния*, *наборов для изготовления парфюмерно-косметической продукции* и *вкусовых игр*.

При использовании данных игрушек необходимо свести к минимуму опасности путем предоставления соответствующей информации для обеспечения комфорта и безопасности игры. Как следствие, настоящий стандарт устанавливает требования к предупредительной информации и инструкции по применению данных игрушек.

Игрушки разрабатывают и изготавливают для детей разных возрастов. Их особенности связаны с возрастом и развитием ребенка, а их применение предусматривает наличие определенных навыков. Таким образом, устанавливают требования и к минимальному возрасту ребенка.

Требования настоящего стандарта не освобождают родителей и опекунов от ответственности за ребенка в процессе игры. Данные наборы применяют под непосредственным контролем взрослых.

Информация о взаимосвязи между европейским стандартом и директивой ЕС 2009/48/ЕС [1] приведена в справочном приложении ZA, которое является неотъемлемой частью настоящего стандарта.

Дополнительная информация, касающаяся обоснования различных требований согласно настоящему документу, дана в Приложении А.

Существенные отличия от предыдущей редакции настоящего стандарта описаны в Приложении D.

Европейский стандарт EN 71 «Безопасность игрушек» состоит из следующих частей:

- часть 1. Механические и физические свойства;
- часть 2. Воспламеняемость;
- часть 3. Миграция некоторых элементов;
- часть 4. Наборы для химических опытов и аналогичных занятий;
- часть 5. Игровые комплекты (наборы), включающие химические вещества и не относящиеся к наборам для проведения химических опытов;
- часть 7. Краски для рисования пальцами. Требования и методы испытаний;
- часть 8. Игрушки для активного отдыха для домашнего использования;
- часть 10. Органические химические соединения. Подготовка проб и экстракция;
- часть 11. Органические химические соединения. Методы анализа;
- часть 12. N-нитрозамины и вещества, преобразуемые в N-нитрозамины;
- часть 13. Настольные игры для развития обоняния, косметические наборы и игры для развития вкусовых ощущений;
- часть 14. Батуты для домашнего использования.
- часть 15. Формамид в пенопластовых материалах для игрушек (содержание);
- часть 16. Некоторые хлорированные фосфорсодержащие антипирены (TCEP, TCPP, TDCP) в материалах для игрушек;
- часть 17. Некоторые изотиазолиноны (MIT, CIT, BIT) в водных материалах для игрушек;
- часть 18. Фенол в водных (содержание) и полимерных (миграция) материалах для игрушек;
- часть 19. Миграция бисфенола А из материалов для игрушек

Примечание 1 — В дополнение к выше указанным частям EN 71, были опубликованы следующие документы:

CEN/TR 15071, Safety of toys — National translations of warnings and instructions for use in EN 71 (Безопасность игрушек. Перевод предупреждающих надписей и инструкций по применению для использования в EN 71)

CEN/TR 15371 (части 1 и 2), Safety of toys — Interpretations (Безопасность игрушек. Интерпретация)

CEN/TR 16918, Safety of toys — Children's mouthing behaviour in contact with toys (Безопасность игрушек. Оральное поведение детей при контакте с игрушками)

CEN/TR 17695, Safety of toys — Mechanical and physical properties — Guidance on categorisation of projectile toys within EN 71-1;(Безопасность игрушек. Механические и физические свойства. Руководство по классификации метательных игрушек в соответствии с EN 71-1)

CEN/TS 17973, Safety of toys — Categorization of slime type materials (Безопасность игрушек — Классификация материалов, содержащих липкие вещества)

CEN ISO/TR 8124-8, Safety of toys — Part 8: Age determination guidelines — First age grade for the appropriate

play of toys (ISO/TR 8124-8) (Безопасность игрушек. Часть 8. Руководство по определению возрастного соответствия-Первый возрастной класс для соответствующей игры с игрушками (ISO/TR 8124-8))

Примечание 2 — Определения терминов, выделенных курсивом, приведены в разделе 3 «Термины и определения».

ГОСТ EN 71-13
(проект BY, первая редакция)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ИГРУШКИ. Требования безопасности. Часть 13. Настольные игры для развития обоняния, наборы для изготовления парфюмерно-косметической продукции и вкусовые игры

Safety of toys - Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games

Дата введения_____

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на настольные игры по развитию обоняния, наборы для изготовления парфюмерно-косметической продукции (далее — косметические наборы), игры для развития вкусовых навыков (далее — вкусовой набор) и дополнительные наборы к ним. Он устанавливает требования к использованию веществ и смесей, а в некоторых случаях — к их количеству и концентрации в настольных играх по развитию обоняния, косметических наборах, вкусовых наборах и дополнительных наборах для данных игр.

Вещества и смеси классифицируют на:

— опасные и указанные как опасные вещества и их смеси в [13];

— вещества и смеси, которые не классифицируются как опасные, но в чрезмерных количествах могут нанести вред здоровью детей;

— любые другие химические вещества и смеси, входящие в наборы.

Настоящий стандарт устанавливает перечень аллергенных ароматических веществ, применение которых запрещено в игрушках, требования к маркировке, в частности в отношении аллергенных ароматических веществ, и требования к перечню ингредиентов, инструкции по применению, вспомогательным комплектующим, которые нужно применять при игре, а также требования безопасности при использовании горючих жидкостей.

Настоящий стандарт не распространяется на косметические игрушки, такие как косметика для кукол.

Примечание – Термины «вещество» и «смесь» приведены в [14] и [13].

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты, таким образом, что некоторые или все соответствующие положения этих стандартов должны рассматриваться как требования настоящего стандарта. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного стандарта. Для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного стандарта (включая все его изменения).

EN 71-1:2014+A1:2018, *Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties* (Безопасность игрушек. Часть 1. Механические и физические свойства)

EN ISO 8317:2015, *Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for reclosable packages (ISO 8317:2015)* (Упаковка с защитой от вскрытия детьми. Требования и порядок испытания упаковок многоразового использования)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

ИСО и МЭК ведут базы данных терминов, применяемых в стандартизации, доступ к которым может быть получен по следующим ссылкам:

- электропедия IEC: http://www.electropedia.org/;
- онлайн-библиотека стандартов ISO: http://www.iso.org/obp.

Проект, первая редакция

3.1 **настольная игра для развития обоняния** (olfactory board game): Игрушка, предназначенная для оказания помощи ребенку в приобретении навыков распознавания различных запахов и ароматических композиций.

Примечание — *Настольные игры для развития обоняния* включают действия по определению запахов при вдыхании. через нос и/или при помещении продукта в рот, поскольку их восприятие возможно также ретроназальным путем.

3.2 **набор для изготовления парфюмерно-косметической продукции (косметический набор)** (cosmetic kit): Игрушка, предназначенная для оказания помощи ребенку в приобретении навыков изготовления такой продукции, как мыло, крем, шампунь, пена для ванн, помада, зубная паста, кондиционер, и другой аналогичной продукции.

3.3 **набор для развития вкусовых навыков (вкусовой набор)** (gustative game): Игрушка, предназначенная для оказания помощи ребенку в приготовлении блюд и напитков, которые включают такие пищевые ингредиенты, как ароматизаторы, жидкости и сухие смеси.

Примечание – Обычно используют следующие термины *игры для развития вкусовых навыков*: «вкусовой набор» и «пищевой набор».

3.4 **дополнительный набор** (supplementary set): Часть *настольной игры для развития обоняния*, *косметического набора* или *вкусового набора*, который предназначен для использования с основной игрой или набором и дополнять недостающие или использованные вещества.

3.5 **упаковка** (packaging): Изделие, предназначенное для размещения продукции с целью сохранности содержимого и защиты от загрязнений и не предназначенное для игры.

4Требования (см. А.4)

4.1 Настольные игры для развития обоняния

4.1.1 Общие требования

Настольные игры для развития обоняния должны поставляться с инструкцией по применению (см. раздел 7) и при необходимости сопровождаться информацией по оказанию первой помощи (см. раздел 8).

4.1.2 Вещества и смеси

4.1.2.1 Настольные игры для развития обоняния в которых используются только вещества и смеси, являющихся пищевыми ароматизаторами и пищевыми ингредиентами

Необходимо использовать только вещества и смеси, являющиеся пищевыми ароматизаторами и пищевыми ингредиентами.

Примечание – Использование пищевых ароматизаторов и других пищевых ингредиентов регулируется соответствующим законодательством в области пищевой продукции, в частности такими документами, как [7], [6] [5], [19], [8].

4.1.2.2 Настольные игры для развития обоняния с использованием не только веществ и смесей, признанных в качестве пищевых ароматизаторов или пищевых ингредиентов

Примечание 1 – Для соблюдения следующих требований важно учитывать требования [13].

Помимо веществ и смесей, признанных пищевыми ароматизаторами и пищевыми ингредиентами, могут использоваться также вещества и смеси, которые, по оценке, не представляют риска при обычных условиях использования с учетом поведения детей.

Примечание 2 – Например, вещество, классифицируемое как способное вызывать кожную сенсибилизацию, если использование исключает его контакт с кожей.

Примечание 3 – Использование пищевых ингредиентов регулируется соответствующим законодательством в области пищевой продукции, в частности такими документами, как [7], [6], [5], [19], [8].

4.1.2.3 Дополнительные требования ко всем видам настольных игр для развития обоняния

Любые консерванты, используемые в *настольных играх для развития обоняния* и *дополнительных наборах* к *настольным играм для развития обоняния*, должны быть по результатам оценки, проведенной с учетом поведения детей, классифицированы как неопасные для использования по назначению в ожидаемых условиях использования.

Примечание 1 – Важно учитывать требования к консервантам, которые содержатся в [2], [5] и должны учитываться при оценке.

Настольные игры для развития обоняния и *дополнительные наборы* к *настольным играм для развития обоняния* для детей, не достигших возраста 36 месяцев, не должны содержать в своем составе ароматизаторы, указанные в таблице 1. Прочие *настольные игры для развития обоняния* и *дополнительные наборы* к *настольным играм для развития обоняния* могут содержать в своем составе ароматизаторы, указанные в таблице 1. *Настольные игры для развития обоняния* и *дополнительные наборы к настольным играм по развитию обоняния*, предусматривающие ретроназальный способ восприятия запахов, должны содержать в своем составе только вещества, разрешенные законодательством в области пищевой продукции и соответствующие всем требованиям, установленным актами законодательства, в первую очередь требованиям по соблюдению указанных в этих актах предельных значений.

Примечание 2 – Некоторые вещества, например такие, как кумарин, ограничены или запрещены к использованию в соответствии с требованиями [6].

Если в *настольных играх для развития обоняния* или *дополнительных наборах* к ним содержатся какие-либо ароматизаторы, указанные в таблице 1, то предупреждающие надписи должны соответствовать требованиям 6.1 и 6.3.

Настольные игры для развития обоняния и *дополнительные наборы к настольным играм для развития обоняния* не должны содержать аллергенные ароматизаторы, указанные в таблице 2. Тем не менее, наличие следов данных веществ допускается при условии, что оно технически неизбежно при соблюдении установившейся производственной практики и не превышает 100 мг/кг для каждого вещества.

Примечание 3 – Перечни аллергенных ароматизаторов, представленные в таблицах 1 и 2, заимствованы из [1] (см. А.1). В актуальные перечни, содержащиеся в [1], могут вноситься изменения.

Таблица 1 — Аллергенные ароматизаторы, о наличии которых должна быть предупреждающая надпись в маркировке игрушки

Наименование аллергенного ароматизатора	**Номера CAS**
Амилциннамал	122–40–7
Амилкоричный спирт	101–85–9
Бензиловый спирт	100–51–6
Бензил салицилат	118–58–1
Циннамиловый спирт (Коричный спирт)	104–54–1
Циннамаль	104–55–2
Цитраль	5392–40–5
Кумарин	91–64–5
Эвгенол	97–53–0
Гераниол	106–24–1
Гидроксицитронеллаль	107–75–5
Гидроксиметилпентилциклогексенкарбоксальдегид	31906–04–4
Изоэвгенол	97–54–1
Дубового мха экстракт	90028–68–5
Древесного мха экстракт	90028–67–4
Анисовый спирт	105–13–5
Бензилбензоат	120–51–4
Бензилциннамат	103–41–3
Цитронеллол	106–22–9; 1117-61-9; 7540-51-4
Фарнезол	4602–84–0
Гексилциннамаль	101–86–0
Лилиаль (2- (4-трет-бутилбензил) пропинальдегид)	80–54–6
d-лимонен	5989–27–5
Линалоол	78–70–6
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	127–51–5

Таблица 2 – Аллергенные ароматизаторы, которые не должны содержаться в игрушках, рассматриваемых в настоящем стандарте

Наименование аллергенного ароматизатора	Номер CAS
Эфирное масло из корней девясила высокого	97676–35–2
Аллилизотиоцианат	57–06–7
Бензилцианид (нитрил фенилуксусной кислоты, фенилацетонитрил)	140–29–4
4-Третбутилфенол	98–54–4
Мари амброзиевидной эфирное масло	8006–99–3
Цикламеновый спирт	4756–19–8
Диэтилмалеат	141–05–9
3,4-Дигидрокумарин	119–84–6
2,4-дигидрокси-3-метилбензальдегид	6248–20–0
3,7-диметил-2-октен-1-ол (6,7-дигидрогераниол)	40607–48–5
4,6-Диметил-8-третбутилкумарин	17874–34–9
Диметилцитраконат	617–54–9
7,11-Диметил-4,6,10-додекатриен-3-он	26651–96–7
6,10-Диметил-3,5,9-андекатрин-2-он	141–10–6
Дифениламин	122–39–4
Этилакрилат	140–88–5
Фискус лист карика абсолютной, свежий и приготовленный	68916–52–9
Транс-2-гептеналь	18829–55–5
Транс-2-гексенальдиэтилацеталь	67746–30–9
Транс-2-гексенальдиметилацеталь	18318–83–7
Гидроабиэтанол	13393–93–6
4-этоксифенол	622–62–8
6-Изопропилдекагидронафталин-2-ол	34131–99–2
7-метоксикумарин	531–59–9
4-метоксифенол	150–76–5
4-(4-Метоксифенил)-3-бутен-2-он	943–88–4
1-(4-Метоксифенил)-1-пентен-3-он	104–27–8
Метил транс-2-бутеноат	623–43–8
6-метилкумарин	92–48–8
7-метилкумарин	2445–83–2
5-метил-2,3-гександион	13706–86–0
Масло полученное из корней *Saussurea lappa Clarke*	8023–88–9
7-этокси-4-метилкумарин	87–05–8
Гексагидрокумарин	700–82–3
Перуанский бальзам, сырец (экссудат Myroxylon pereirae (Royle) Klotzsch)	8007–00–9
2-пентилиденциклогексанон	25677–40–1
3,6,10-Триметил-3,5,9-ундекатриен-2-он	1117–41–5
Вербена эфирные масла (лимонного Lippia Kunth.) и производные, кроме абсолютной	8024–12–2
4-Третбутил-3-метокси-2,6-динитротолуол (мускус амбровый)	83–66–9
4-Фенилбутен-3-он-2 (Бензилиден ацетон)	122–57–6
2,6-Дигидрокси-4-метилбензальдегид (атранол)	526-37-4
Хлоратранол (3-хлор-2,6-дигидрокси-4-метилбензальдегид)	57074-21-2
Метилгептинкарбонат (Метил 2-октанат)	111-12-6

4.2 Косметические наборы

4.2.1 Общие требования

Для целей настоящего стандарта парфюмерно-косметической продукцией считаются не только *косметические наборы* (многокомпонентная парфюмерно-косметическая продукция), но и их отдельные компоненты, смешивание которых производится в соответствии с четкими инструкциями, напри-

мер это может быть мыльная стружка, предназначенная для смешивания с красящей композицией и ароматической композицией, или основа для крема, предназначенная для смешивания с парфюмерной композицией.

Примечание – Таким образом, действие положений Европейского регламента о парфюмерно-косметической продукции должно распространяться как на *косметические наборы*, так и на их отдельные компоненты, классифицируемые в качестве парфюмерно-косметической продукции. Более подробную информацию о классификации *косметических наборов* и их компонентов в соответствии с требованиями регламента о парфюмерно-косметической продукции см. в руководстве по пограничной парфюмерно-косметической продукции [20].

Косметические наборы должны поставляться с инструкцией по применению (см. раздел 7).

Инструкция по применению может содержать информацию о необходимости использовать не входящие в состав набора денатурированный спирт (этиловый спирт), или другие вещества, которые не классифицируются в качестве опасных веществ, либо смеси, которые не классифицируются в качестве опасных смесей [13] (например, питьевую воду, соль, сахар или мед).

Косметические наборы должны поставляться с указанием состава и информацией по оказанию первой помощи (см. раздел 8). Информация по оказанию первой помощи и инструкция по применению продукции могут быть размещены на *упаковке* и (или) на отдельном листке.

Косметические наборы должны поставляться с перечнем ингредиентов, видимым с наружной стороны *упаковки*. Требования к маркировке см. в разделе 6.

Косметические наборы и *дополнительные наборы* к ним не могут быть предназначены для детей, не достигших возраста 36 месяцев.

4.2.2 Ароматизаторы

Косметические наборы и *дополнительные наборы* к *косметическим наборам* могут содержать вещества, указанные в таблице 1. Если в *косметических наборах* содержатся какие-либо ароматизаторы, указанные в таблице 1, то предупреждающие надписи должны соответствовать требованиям 6.1.

Необходимо оценить предполагаемые и возможные реакции между всеми ароматизаторами и другими компонентами *косметического набора*, чтобы убедиться в отсутствии образования продуктов реакции или смесей, которые могут нанести вред здоровью детей (включая кожные реакции и т. д.), использующих набор.

Косметические наборы и дополнительные наборы к *косметическим наборам* не должны содержать какие-либо аллергенные ароматизаторы, перечисленные в таблице 2. Тем не менее, наличие следов данных веществ допускается при условии, что оно технически неизбежно при соблюдении установившейся производственной практики и не превышает 100 мг/кг для каждого вещества.

4.2.3 Готовая продукция. Требования к безопасности парфюмерно-косметической продукции (см. А.2)

Готовая продукция, изготовленная ребенком из *косметического набора* в соответствии с инструкцией по применению, считается парфюмерно-косметической продукцией, и, таким образом, должна соответствовать требованиям действующего законодательства в области парфюмерно-косметической продукции [2].

4.3 Вкусовые наборы

4.3.1 Общие требования

Вкусовые наборы должны поставляться с инструкцией по применению (см. раздел 7).

Вкусовые наборы должны поставляться с указанием состава и информацией по оказанию первой помощи (см. раздел 8). Информация по оказанию первой помощи и инструкция по применению продукции могут быть размещены на *упаковке* и (или) на отдельном листке.

Инструкция по применению может содержать информацию о необходимости использовать не включенные в состав *вкусового набора* пищевые ингредиенты (например, питьевую воду, соль, сахар или мед).

Вкусовые наборы должны поставляться с перечнем ингредиентов, видимым с наружной стороны *упаковки.* Требования к маркировке см. в разделе 6.

Вкусовые наборы и дополнительные наборы к ним не могут быть предназначены для детей, не достигших возраста 36 месяцев.

4.3.2 Вещества и смеси

Должны использоваться вещества и смеси, являющиеся пищевыми добавками.

Примечание – Использование пищевых ароматизаторов и других пищевых ингредиентов регулируется соответствующим законодательством в области пищевой продукции, в частности такими документами, как [6], [5], [19], [7], [8].

Ожидаемые и возможные реакции между всеми веществами и смесями *вкусового набора* должны быть оценены, чтобы гарантировать, невозможность образования продуктов реакции или смесей, способных нанести вред здоровью ребенка при использовании набора.

Кроме веществ и смесей, являющихся пищевыми добавками, вкусовые наборы и дополнительные наборы для вкусовых наборов могут содержать только вещества, перечисленные в таблице 1, при условии, что их использование разрешено действующим законодательством в области пищевой продукции. Если во *вкусовых наборах* содержатся какие-либо ароматизаторы, указанные в таблице 1, то предупреждающие надписи должны соответствовать требованиям 6.1 и 6.3.

Вкусовые наборы и *дополнительные наборы* к *вкусовым наборам* не должны содержать аллергенные ароматизаторы, указанные в таблице 2. Тем не менее, наличие следов данных веществ допускается при условии, что оно технически неизбежно при соблюдении установившейся производственной практики, не превышает 100 мг/кг для каждого вещества и не приводит к нарушению требований, установленных законодательством в области пищевой продукции.

4.3.3 Готовая продукция

Готовая продукция, изготовленная ребенком из *вкусового набора* в соответствии с инструкцией по применению, должна соответствовать требованиям действующего законодательства в области пищевой продукции. Нагревание, как один из этапов получения готового продукта, должно быть указано в инструкции по применению только в том случае, если гарантируется, что такое нагревание не приведет к причинению вреда здоровью детей, использующих набор.

Примечание – Применение пищевых ингредиентов регулируется соответствующим законодательством в области пищевой продукции, в частности такими документами, как [6], [5], [19], [7] и [8].

4.3.4 Пищевые аллергены

Если во *вкусовом наборе* содержатся аллергенные пищевые ингредиенты, их перечень должен быть видимым с наружной стороны *упаковки*.

Примечание – Правила указания наличия аллергенных пищевых ингредиентов в маркировке продукции см. в [8]. В Приложении II к данному регламенту также перечислены наиболее известные пищевые аллергены.

5 Вспомогательные средства

5.1 Общие требования

При проведении оценки безопасности в соответствии с требованиями [1], в данном случае безопасности *настольных игр для развития обоняния* и *вкусовых наборов*, особое внимание следует уделять материалам, из которых изготовлены входящие в комплект вспомогательные средства, которые могут контактировать или уже контактируют с пищевой продукцией или пищевыми ингредиентами.

Примечание – Соответствующими актами законодательства в области материалов, контактирующих с пищевой продукцией, являются [3] и [4]. Дополнительные указания содержатся в [21].

5.2 Упаковка и стеклянная посуда

5.2.1 Стеклянная посуда

Если в инструкции по применению набора описаны действия, предусматривающие нагревание стеклянной посуды, то, для обеспечения термостойкости, вся посуда, подлежащая нагреванию, должна быть изготовлена из боросиликатного стекла.

В случае необходимости боросиликатное стекло должно быть идентифицировано согласно методике, приведенной в Приложении B.

5.2.2 Упаковка для ароматизаторов, веществ и смесей

5.2.2.1 Общие требования

Упаковка ароматизаторов, веществ и смесей (за исключением упаковки, изготовленной из стекла) при испытаниях на падение в соответствии с EN 71-1:2014+A1:2018 не должна ломаться или трескаться.

Упаковка, изготовленная из стекла, не подлежит указанным испытаниям, поскольку на нее распространяются требования EN 71-1:2014+A1:2018, 4.5, a) (стекло допускается использовать только в тех случаях, когда это необходимо для обеспечения функциональности игрушки).

Упаковка должна отличаться по размеру и форме от лабораторной стеклянной посуды, чтобы исключить возможность ее ошибочного использования как стеклянной посуды для выполнения действий, описанных в инструкции по применению.

Вся упаковка, в которой поставляются ингредиенты для *вкусовых наборов* и *настольных игр для развития обоняния*, должна соответствовать действующему законодательству в области материалов, контактирующих с пищевой продукцией.

Примечание – Соответствующими актами законодательства в области материалов, контактирующих с пищевой продукцией, являются [3] и [4].

5.2.2.2 Максимальное содержание легковоспламеняющихся жидкостей в настольных играх для развития обоняния, косметических и вкусовых наборах

Максимальное содержание легковоспламеняющихся жидкостей в обонятельных настольных играх, косметических наборах и вкусовых играх

Максимальная вместимость упаковки не должна превышать:

— 10 мл для жидкостей с температурой воспламенения ниже 23 °C и начальной температурой кипения выше 35 °C;

— 30 мл для жидкостей с температурой воспламенения от 23 °C до 60 °C включительно.

5.2.3 Упаковка с защитой от детей

Если по результатам оценки безопасности требуется упаковка с защитой от детей для веществ и смесей, классифицируемых как опасные согласно, применяемым к опасным веществам [13], [14] и опасным смесям [13], [14], крышки контейнеров с защитой от детей должны соответствовать одному из следующих требований:

a) они должны соответствовать EN ISO 8317:2015; или

b) для их открытия требуется два независимых движения: вертикальное усилие, направленное вниз, и крутящий момент по часовой стрелке или против часовой стрелки (например, байонетное соединение). При испытании в соответствии с E.1 (испытание на закрытие A) крышка не должна открываться; или

c) они должны состоять из защелкивающегося стопора и требовать внешнего инструмента для открытия. Крышка должна открываться только специально разработанным инструментом (т. е. инструментом, отличным от обычных бытовых инструментов, таких как отвертки, гаечные ключи или монеты). При испытании в соответствии с E.2 (испытание на закрытие B) крышка не должна открываться.

Примечание 1 – Согласно Статьи 35, 2. повторно закрывающиеся упаковки (контейнеры), содержащие «вещество или смесь, которые соответствуют требованиям раздела 3.1.1 Приложения II [13], должны иметь крышку с защитой от детей», соответствующую стандарту EN ISO 8317.

Примечание 2 – Оценка безопасности относится к оценке безопасности, которая должна проводиться в соответствии с [1].

Крышки для упаковки с защитой от детей, предназначенных для жидкостей, не должны ломаться, трескаться или протекать при испытании по следующей процедуре:

— Наполните упаковку водой. Объём заполнения должен составлять примерно 3/4 от объёма контейнера.

— Закрепите крышку.

— Пять раз уроните заполненный упаковку вместе с крышкой вниз с высоты (850 ± 50) мм на покрытую сторону стальной пластины толщиной 4 мм с покрытием толщиной 2 мм твёрдостью по Шору А (75 ± 5).

Примечание 3 – Данная стальная пластина с покрытием соответствует стандарту EN 71-1:2014+A1:2018, 8.5.

— Визуально проверьте крышку на наличие разрывов, трещин и протечек.

Примечание 4 – Выполнение указанных требований необходимо, чтобы предотвратить доступ детей, не достигших установленного минимального возраста, к материалам, которые содержатся в упаковке.

5.3 Приспособления для дозирования жидкости

Включение в комплект набора пипеток, при пользовании которыми необходимо использовать рот, не допускается. В случаях, когда требуется выполнять дозирование жидкости, должно быть предусмотрено наличие механического средства, исключающего втягивание жидкости ртом (например, пипетки с несъемной насадкой).

5.4 Средства защиты глаз

Должно быть предусмотрено наличие средств защиты глаз, если такая защита необходима по результатам оценки безопасности.

Примечание – Средства защиты глаз, включаемые в комплект поставки, являются средствами индивидуальной защиты, и, таким образом, на них должны распространяться требования [15].

6 Предупреждающая информация и маркировка (см. А.4 и А.7)

6.1 Общие требования к маркировке и предупреждающей информации

Маркировка настольных игр для развития обоняния, косметических наборов и *дополнительных наборов* к ним должна содержать следующую информацию*:*

— номер партии на *упаковке*;

— полный перечень ингредиентов, содержащихся в наборе, включая все аллергенные ароматизаторы, указанные в таблице 1 (при необходимости). Данная информация должна отображаться по меньшей мере на *упаковке*;

— срок хранения или пометка «использовать до…» (определенной даты) или срок годности после вскрытия *упаковки* (при необходимости). Данная информация должна быть легко читаемой.

Примечание – Законодательство в области парфюмерно-косметической и пищевой продукции устанавливает дополнительные требования к маркировке, например требования об указании перечня ингредиентов и номера партии на индивидуальной упаковке *косметических наборов* и *вкусовых наборов*. Информацию о требованиях к маркировке парфюмерно-косметической продукции см. в А.7.

Маркировка на *упаковке вкусовых наборов, косметических наборов* и *дополнительных наборов* к ним должна содержать следующие предупреждения:

— «Внимание. Не предназначено для детей в возрасте до (*) лет. Использовать под наблюдением взрослых»;

— «Перед использованием изучить инструкцию по применению, выполнять ее требования и сохранять ее для последующего обращения»;

— «Хранить игру/набор в месте, недоступном для детей младше (*) лет месте».

(*) Возраст должен быть 3 года или старше.

.

Маркировка на упаковке *настольных игр для развития обоняния*, *косметических наборов*, *вкусовых наборов* и *дополнительных наборов* к ним, которые содержат одно или несколько аллергенных ароматических веществ, указанных в таблице 1, должна содержать следующее предупреждение:

«Внимание. Не предназначено для детей в возрасте до 36 месяцев. Содержит ароматизаторы, которые могут вызвать аллергию» или

«Внимание. Не предназначено для детей в возрасте до 3 лет. Содержит ароматизаторы, которые могут вызвать аллергию»

Фразы: «Не предназначено для детей в возрасте до 36 месяцев» или «Не предназначено для детей в возрасте до 3 лет» могут быть заменены условным графическим обозначением, показанным на рис. 1.

Рисунок 1 — Условное графическое обозначение с предупреждающим указанием возрастной группы

Элементы условного графического обозначения должны быть выполнены следующим образом:

— окружность и пересекающая линия – красного цвета;

— фон круга – белого цвета;

— символы, обозначающие возрастную группу, и контуры лица – черного цвета;

— диаметр условного графического обозначения должен составлять не менее 10 мм, а размерные соотношения между его отдельными элементами должны быть такими, как показано на рис. 1.

Знак должен использоваться только для предупреждения об ограничении, касающемся детей в возрасте «от 0 до 3 лет», и не должен содержать указаний на какую-либо другую возрастную группу детей во избежание его неверного толкования.

Такое предупреждение не применяется с наборами, которые, с учетом своей функциональности, размеров, характеристик или свойств либо в силу иных убедительных причин, очевидным образом не подходят для использования детьми, не достигшими возраста 36 месяцев. В этом случае маркировка на *упаковке настольных игр для развития обоняния*, *косметических наборов*, *вкусовых наборов* и *дополнительных наборов* к ним, которые содержат одно или несколько аллергенных ароматических веществ, указанных в таблице 1, должна содержать следующее предупреждение:

Внимание. Содержит ароматизаторы, которые могут вызвать аллергию»

Маркировка на *упаковке настольных игр для развития обоняния*, *косметических наборов*, *вкусовых наборов* и *дополнительных наборов* к ним, которые содержат горючие жидкости, должна содержать следующее предупреждение:

Внимание. Содержит легковоспламеняющиеся жидкости. Не использовать детям младше (**) лет. (**) Возраст должен быть 8 лет и старше.

Кроме того, на игрушке, на прикрепленной к ней этикетке, на упаковке или в сопроводительном листке должен присутствовать перечень аллергенных ароматизаторов из числа указанных в таблице 3, если такие вещества были включены в ее состав и их концентрация в игрушке или ее компонентах превышает 100 мг/кг.

Таблица 3 — Аллергенные ароматизаторы, указываемые на игрушке, на прикрепленной этикетке, на упаковке или в сопроводительном листке

Наименование аллергенного ароматизатора	**Номера CAS**
Ацетил цедрен	32388-55-9
Амилсалицилат	2050-08-0
1-метокси-4-(1E)-1-пропен-1-ил-бензол (транс-анетол)	4180-23-8
Бензальдегид	100-52-7
Камфора	76-22-2; 464-49-3
Карвон	99-49-0;

Наименование аллергенного ароматизатора	**Номера CAS**
	6485-40-1; 2244-16-8
Бета-кариофиллен (окс.)	87-44-5
ROSE Кетон 4 (Damascone)	23696-85-7
Альфа-Дамаскон (TMCHB)	43052-87-5; 23726-94-5
Цис-Rose кетон 2 (cis-beta- Damascone)	23726-92-3
ROSE Кетон 3 (delta-Damascone)	57378-68-4
Диметилфенетилацетат	151-05-3
Гексадеканолактон	109-29-5
Гексаметилинданопиран	1222-05-5
(DL)-лимонен	138-86-3
Линалилацетат	115-95-7
Ментол	1490-04-6; 89-78-1; 2216-51-5
Метил салицилат	119-36-8
3-Метил-5-(2,2,3-триметил-3-циклопенте-нил)пент-4-ен-2-ол	67801-20-1
2,6,6-Триметил-бицикло[3.1.1]гепт-2-ен (альфа-пинен)	80-56-8
6,6-диметил-2-метилен-бицикло[3.1.1]ге-птан (бета-пинен)	127-91-3
3-пропилиденфталид	17369-59-4
Салициловый альдегид	90-02-8
5-(2,3-диметил-трицикло[2.2.1.02,6]-гепт-3-ил)-2-метилпент-2-ен-1-ол (альфа-санталол)	115-71-9
(1S-(1a,2a(Z),4a))-2-Methyl-5-(2-methyl-3-methylenebicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-2-penten-1-ol (beta-Santalol)	77-42-9
Склареол	515-03-7
2-(4-метилцикло-гекс-3-ен-1-ил)пропан-2-ол;р-Мент-1-ен-8-ол (альфа-терпинеол)	10482-56-1; 98-55-5
Терпинеол (альфа-терпинеол, гамма- терпинеол, бета- терпинеол)	8000-41-7
Терпинолен	586-62-9
Тетраметилацетилоктагидронафталины	54464-57-2; 54464-59-4; 68155-66-8; 68155-67-9
Триметилбензолпропанол (мажантол)	103694-68-4
Ванилин	121-33-5
Масло и экстракт цветов Иланг-иланга (cananga odorata)	83863-30-3; 8006-81-3
Масло и экстракт кедра атласского (cedrus atlantica)	92201-55-3; 8000-27-9
Масло листьев коричника китайского (Кассия) (cinnamomum cassia)	8007-80-5
Масло коры корицы (Коричник цейлонский) (Cinnamomum zeylanicum)	84649-98-9
Цветочное масло апельсина горького (померанец) (citrus aurantium amara)	8016-38-4
Масло из кожуры апельсина горького (померанец) (citrus aurantium amara)	72968-50-4
Масло цитрусового померанца бергамии (масло бергамота) (citrus bergamia), полученное прессованием	89957-91-5
Цитрусовое масло из кожуры лимона (citrus limonum), полученное прессованием	84929-31-7
Масло из кожуры апельсина сладкого (citrus sinensis, aurantium dulcis), полученное прессованием	97766-30-8; 8028-48-6

Наименование аллергенного ароматизатора	**Номера CAS**
Челнобóродник лимóнный/лемонграсс/эфирное масло, полученное из высушенной лимонной травы (cymbopogon citratus, schoenanthus)	89998-14-1; 8007-02-01; 89998-16-3
Масло листьев эвкалипта шаровидного (eucalyptus spp.)	92502-70-0; 8000-48-4
Масло листьев Гвоздичного дерева (eugenia caryophyllus)	8000-34-8
экстракт цветков жасмина крупноцветного; масло жасмина лекарственного; Экстракт цветов жасмина лекарственного (jasminum grandiflorum/officinale)	84776-64-7; 90045-94-6; 8022-96-6
Масло можжевельника Виргинского; Древесное масло можжевельника Виргинского (juniperus virginiana)	8000-27-9; 85085-41-2
Масло плодов лавра благородного (laurus nobilis)	8007-48-5
Масло листьев лавра благородного (laurus nobilis)	8002-41-3
Масло семян лавра благородного (laurus nobilis)	84603-73-6
Масло/экстракт лаванды гибридной (lavandula hybrida)	91722-69-9
Масло/экстракт лаванды гибридной (lavandula Intermedia)	84776-65-8
Масло мяты перечной (mentha piperita)	8006-90-4; 84082-70-2
Масло мяты колосистой (мятное масло) (mentha spicata)	84696-51-5
Экстракт нарцисса жонкиль, Экстракт луковиц желтого нарцисса (narcissus spp.)	Разные, включая 90064-25-8
Цветочное масло пеларгонии душистой (pelargonium graveolens)	90082-51-2; 8000-46-2
Масло и экстракт сосны горной (pinus mugo)	90082-72-7
Масло и экстракт сосны низкой (Кедрóвый стлáник), (pinus pumila)	97676-05-6
Масло Пачули (pogostemon cablin)	8014-09-3; 84238-39-1
Масло/экстракт цветов розы: Масло цветов дамасской розы; Экстракт цветов дамасской розы; Цветочное масло розы белой; Экстракт цветов розы белой; масло цветов шиповника собачьего; Цветочное масло розы столистной; Экстракт цветков розы столистной; масло цветков шиповника гáлльского; масло цветков шиповника мускусного; Масло цветов шиповника морщинистого (rosa spp.)	Разные, включая 8007-01-0 93334-48-6, 84696-47-9, 84604-12-6, 90106-38-0, 84604-13-7, 92347-25-6
Масло белого сантала (santalum album)	84787-70-2; 8006-87-9
Живица (Сосна spp.), скипидар (масло)	8006-64-2; 9005-90-7; 8052-14-0

6.2 Маркировка на индивидуальных упаковках, емкостях для реактивов, веществ и смесей

На индивидуальных *упаковках*, емкостях должно быть указано наименование содержимого (например, наименование вещества, смеси, материала или другая идентификационная информация).

Вся упаковка с защитой от детей должна быть соответствующим образом промаркирована и содержать предупреждающую информацию в соответствии с установленными требованиями.

Примечание 1 – Данные требования изложены в [13].

Примечание 2 – Для *косметических наборов* и их отдельных компонентов см. требования к маркировке и этикетированию согласно [2], [20].

6.3 Предупреждающая информация о наличии пищевых аллергенов

Маркировка на *упаковке вкусовых наборов*, *настольных игр для развития обоняния* и *дополнительных наборов* к ним, которые содержат аллергенные пищевые ингредиенты, должна содержать следующее предупреждение:

«Внимание. Содержит (*), которые могут вызвать аллергию».

(*) В тексте предупреждающей информации должны быть указаны наименования соответствующих ингредиентов.

Примечание – Информацию о наиболее известных аллергенных пищевых ингредиентах см. в [8], Приложение II.

6.4 Предупреждающая информация об использовании стеклянной упаковки

Если ингредиенты поставляются в стеклянной первичной упаковке, то на *упаковке* или в инструкции по применению должно быть размещено следующее предупреждение:

«Внимание. Хрупкое стекло».

7 Инструкция по применению

В инструкции по применению должна быть предоставлена подробная информация по выполнению каждого действия.

Любые известные опасности, возникающие в результате использования набора, в первую очередь при выполнении определенных действий (например, при обращении с пищевыми ингредиентами и стеклянной посудой), должны быть детально описаны в инструкции.

При необходимости в инструкции по применению должен быть указан срок годности продукции, , изготовленной в соответствии с инструкцией.

8 Состав наборов и информация по оказанию первой помощи

При описании состава *косметических наборов*, *вкусовых наборов* и *дополнительных наборов* к ним необходимо указывать следующую информацию:

a) перечень химических веществ;
b) общую информацию по оказанию первой помощи (в зависимости от характера продукции), такую как:

«При попадании в глаза: Промыть большим количеством воды. Незамедлительно обратиться за медицинской помощью».

Для *косметических наборов* добавляют следующую информацию:

«При проглатывании: Прополоскать рот и выпить чистой воды. Не вызывать рвоту. Незамедлительно обратиться за медицинской помощью».

Информация по оказанию первой помощи должна быть размещена на *упаковке* и (или) непосредственно в инструкции.

Приложение А
(справочное)
Обоснования и пояснения к настоящему стандарту

А.1 Аллергенные ароматизаторы (см. раздел 4, таблицы 1, 2 и 3)

Приложение II, III, 11 к [1] устанавливает специальные требования по безопасности аллергенных ароматизаторов. В частности, в таблице 1 данной части [1] перечислены аллергенные ароматизаторы, наличие которых не допускается в игрушках, а в таблице 2 перечислены аллергенные ароматизаторы, для которых установлены специальные требования к маркировке.

В настоящем стандарте таблицы, заимствованные из [1], были реорганизованы путем перемещения аллергенных ароматизаторов, указанных в позициях с 41 по 55 включительно, из первой таблицы во вторую, т.е. в «Перечень ароматизаторов, о наличии которых должна быть предупреждающая надпись в маркировке игрушки» (таблица 1 настоящего стандарта). Это изменение отражает требования [1], которыми допускается использование ароматизаторов, указанные в позициях с 41 по 55 включительно в первой таблице [1], и ароматизаторы, указанные во второй таблице [1], при определенных условиях (см. А.4).

Кроме того, при подготовке настоящего документа были приняты к сведению требования [22] и [23], что касается добавления и удаления ряда наименований аллергенных ароматизаторов, представленных в таблицах [1], путем внесения изменений в таблицы 1 и 2 соответственно и включения в документ дополнительной таблицы 3 с указанием аллергенных ароматизаторов, названия которых подлежат указанию на самой игрушке, на прикрепляемой к ней этикетке, на упаковке или в сопроводительном листке.

А.2 Оценка безопасности косметических наборов (см. 4.2.3)

В дополнение к оценке безопасности, предусмотренной требованиями [1], следует также проводить оценку безопасности продукции, которая может быть изготовлена согласно инструкции по применению, на соответствие требованиям законодательства в области парфюмерно-косметической продукции. Данная оценка безопасности должна включать один или более из следующих показателей: кожно-раздражающее действие, способность вызывать раздражение глаз и (или) фототоксическое действие. Кроме того, следует проводить испытания эффективности консервантов в соответствии [11], а также выполнять дополнительную оценку согласно требованиям части В Приложения I [2].

А.3 Процедуры безопасности

Рецептуры парфюмерно-косметической продукции должны пройти контроль в токсикологическом центре или быть заявлены на специальном европейском портале (CPNP) в соответствии с [2].

А.4 Специальные требования при использовании определенных ароматических веществ (см. разделы 4 и 6)

В [1], Приложения II, III., 12 установлены специальные требования, при которых допускается использование ароматических веществ, указанных в таблице 1:

— «Наименования этих ароматизаторов четко указаны на *упаковке*, а *упаковка* содержит предупреждающую информацию, указанную в пункте 10 части В приложения V»;

— «Готовая продукция, изготовленная ребенком согласно инструкции по применению, соответствует требованиям [2]);

— «Эти ароматизаторы должны соответствовать требованиям действующего законодательства в области пищевой продукции» (при необходимости);

— «Такие *настольные игры для развития обоняния*, *косметические наборы* и *вкусовые наборы* не должны использоваться детьми, не достигшим возраста 36 месяцев, и они должны соответствовать требованиям пункта 1 части В Приложения V».

Данные условия учтены в разделе 4 (соответствие требованиям законодательства в области пищевой продукции), 4.2.3 (соответствие готовой продукции, изготовленной ребенком согласно инструкции по применению, требованиям [2]), а также 6.1 (соответствие пункту 1 части В Приложения V [1]) и 6.1 (предупреждающая информация, указанная в пункте 10 части В приложения [1]).

А.5 Действующие директивы и регламенты в области парфюмерно-косметической и пищевой продукции

Кроме требований [1], к *настольным играм для развития обоняния*, *косметическим наборам* и *вкусовым наборам* могут применяться другие требования действующего законодательства. В частности, *косметические наборы* регулируются [2], а в отношении *вкусовых наборов* и *настольных игр для развития обоняния* применяются следующие законодательные акты [3-8], [16-18].

А.6 Пояснения существенных положений настоящего стандарта

Некоторые вещества и смеси, используемые в *настольных играх для развития обоняния*, которые не являются пищевыми ингредиентами должны классифицироваться и маркироваться в соответствии с [13].

Поскольку косметические наборы и *дополнительные наборы* к ним рассматриваются как парфюмерно-косметическая продукция, они относятся к области применения [2]. Соответственно, действие [13] на них не распространяется.

А.7 Маркировка, этикетирование и предупреждающая информация

Дополнительные требования к маркировке, этикетированию и предупреждающей информации см. в [1], связанных с ней руководствах, а также в EN 71-1.

Применяемые классификации по мерам предосторожности и соответствующие требования к маркировке продукции должны быть приемлемыми для целей обучения детей и обеспечивать гармонизацию требований к маркировке и безопасности.

Косметические наборы и их отдельные компоненты рассматриваются как парфюмерно-косметическая продукция. Таким образом, они подпадают под действие [2] и для них в обязательном порядке должны соблюдаться соответствующие требования к маркировке.

Приложение B
(обязательное)
Идентификация боросиликатного стекла

B.1 Общие требования

Существуют различные методы идентификации боросиликатного стекла, например путем определения плотности и коэффициента рефракции. Метод, использующий определение плотности, описан в настоящем стандарте. Альтернативные методы можно применять только в том случае, если доказано, что полученные результаты эквивалентны результатам, полученным с использованием описанного метода.

B.2 Оборудование

B.2.1 **Пикнометр** на 25 мл
B.2.2 **Водяная баня**, способная поддерживать температуру (20 ± 1) °C
B.2.3 **Деионизированная вода**
B.2.4 **Аналитические весы** с точностью взвешивания 0,1 мг

B.3 Проведение испытаний

Взвешивают пикнометр (m_0). Убеждаются, что взятый образец стекла чистый. Помещают образец стекла в пикнометр и выполняют повторное измерение (m_2). Заполняют пикнометр водой и помещают в водяную баню, до тех пор, пока его содержимое не достигнет температурного равновесия при 20 °C. Доливают воду в пикнометр. Извлекают пикнометр из водяной бани, вытирают снаружи насухо и взвешивают (m_3). Сливают воду из пикнометра. Заполняют пикнометр водой и помещают в водяную баню, до тех пор, пока его содержимое не достигнет температурного равновесия при 20 °C. Доливают воду в пикнометр, вытирают снаружи насухо и взвешивают. Регистрируют значение массы (m_1).

$$\rho_{Glass} = \frac{(m_2 - m_0)}{(m_1 - m_3 + m_2 - m_0)} \cdot \rho_{Water}$$

где:
ρ_{Glass} — плотность пробы стекла, г/см^3;
ρ_{Water} — плотность воды при 20 °C (ρ_{Water} = 0,9882 г/см^3);
m_0 — масса пустого пикнометра, г;
m_1 — масса пикнометра с водой, г;
m_2 — масса пикнометра с образцом стекла, г;
m_3 — масса пикнометра с образцом стекла и водой, г;

Примечание – Стандартная плотность различных марок стекла:
— (2,40 ± 0,05) г/см^3 листового оконного стекла;
— (2,48 ± 0,05) г/см^3 натрий-кальцевого стекла;
— (2,25 ± 0,05) г/см^3 боросиликатного стекла;
— (2,21 ± 0,05) г/см^3 кварцевого стекла.

Приложение С
(справочное)
Положения по охране окружающей среды

Любая продукция в пределах своего жизненного цикла – начиная с добычи сырья, включая процессы изготовления, реализации и эксплуатации и заканчивая утилизацией – воздействует на окружающую среду. Воздействие на окружающую среду является следствием расхода энергии и ресурсов, производства отходов, а также выбросов веществ в воздух, воду и почву. Интенсивность воздействия на окружающую среду в пределах жизненного цикла того или иного вида продукции определяется рядом решений, принимаемых на этапе ее разработки. Эти решения касаются таких аспектов, как выбор используемых материалов и методов производства продукции, а также возможность поддержания ее в надлежащем состоянии и последующей переработки. Изготовители и дистрибьюторы должны регулировать воздействие своей продукции на окружающую среду, например, посредством:

— сокращения использования веществ, вредных для окружающей среды;

— выбора оптимальной доступной технологии в целях снижения расхода энергии и материалов;

— использования вторичных материалов для изготовления продукции и упаковки;

— стимулирования ответственной утилизации продукции пользователем по окончании ее жизненного цикла, включая предоставление инструкции по разделению и идентификации перерабатываемых компонентов и *упаковки*;

— использования материалов, компонентов и средств производства в соответствии с заявленной документированной политикой в области охраны окружающей среды.

Приложение D
(справочное)
Существенные изменения технического характера, внесенные в настоящий стандарт по сравнению с предшествующей редакцией

Таблица D.1 – Существенные изменения технического характера, внесенные в настоящий стандарт по сравнению с предшествующей редакцией

Раздел/абзац/таблица/рисунок	Изменения
4.1	Внесены некоторые изменения в требования к *настольным играм для развития обоняния*, в частности требования по использованию веществ и смесей (4.1.2). Таблицы 1 и 2 переработаны с учетом изменений в перечнях аллергических ароматических веществ согласно [1], [22] и [23].
4.2	Переработаны требования к *косметическим наборам*, в частности общие требования (4.2.1) и требования по использованию веществ и смесей (4.2.2, заголовок изменен на «Ароматизаторы»).
4.3	Внесены некоторые изменения в требования к *вкусовым наборам*, в частности требования по использованию веществ и смесей (4.3.2).
5	Внесены некоторые изменения в требования к вспомогательным средствам, в частности требования по использованию первичной упаковки и стеклянной посуды (5.2).
5.2.3	Переработаны требования к крышкам для упаковки с защитой от детей.
6	Переработаны общие требования к предупреждающей информации и маркировке (6.1). Добавлена таблица 3, с перечнем аллергенных ароматических веществ, наименования которых подлежат указанию на игрушке, на прикрепленной этикетке, на упаковке или в сопроводительном листке
Приложение А	Переработаны отдельные существующие обоснования, а также добавлено новое обоснование, касающееся маркировки и указания предупреждающей информации. Обоснование в А.1 переработано с учетом изменений в перечнях аллергических ароматических веществ согласно [1], [22] и [23]
Бывшее Приложение С	Метод испытания крышек для упаковки (бывшее Приложение С) был удален, но вновь введен в качестве нового Приложения Е поправкой А2.
Приложение ZA	В Таблицу ZA.1 добавлено примечание, касающееся изменений в перечнях аллергических ароматических веществ согласно [1], [22] и [23].
Библиография	Библиография обновлена, в частности с учетом изменений в действующем законодательстве. Внесены соответствующие изменения в (справочные) ссылки на акты законодательства по всему тексту документа. В библиографию добавлены ссылки на [22] и [23].
П Р И М Е Ч А Н И Е – Изменения технического характера, перечисленные выше, представляют собой существенные изменения по сравнению с предыдущей редакцией документа. Приведенный список изменений по сравнению с предыдущей редакцией не является исчерпывающим.	

Приложение E
(обязательное)
Методы испытаний крышек для упаковки

E.1 Испытание на закрытие A

Откройте крышку и снова закройте её десять раз. Приложите к крышке вертикальное усилие (70 ± 2) Н, направленное вверх. Убедитесь, что крышка закрыта.

Приложите к крышке вертикальное усилие (30 ± 2) Н, направленное вниз. Приложите максимальный крутящий момент (0,5 ± 0,05) Н·м по часовой стрелке, а затем против часовой стрелки. Убедитесь, что крышка закрыта.

E.2 Испытание на закрытие B

Откройте крышку с помощью внешнего инструмента и снова закройте её десять раз. Удалите внешний инструмент. Стопор должен быть в заблокированном положении. Приложите к крышке вертикальное усилие (30 ± 2) Н, направленное вниз. Поверните крышку по часовой стрелке, а затем против часовой стрелки с максимальным моментом (0,5 ± 0,05) Н·м на один полный оборот в каждую сторону. Убедитесь, что крышка закрыта. Приложите к крышке вертикальное усилие (70 ± 2) Н. Убедитесь, что крышка по-прежнему закрыта. Прикрепите внешний инструмент и приложите к инструменту усилие 10 Н в направлении, наиболее подверженном нагрузке. Убедитесь, что крышка по-прежнему закрыта.

Приложение ZA
(справочное)
Взаимосвязь настоящего стандарта и существенных требований [1] , которые должны быть охвачены

Настоящий стандарт разработан по запросу Комиссии Европейского сообщества M/589 (C(2022) 7410 последний) в качестве одного из добровольных способов обеспечения соответствия основным требованиям [1], касающейся безопасности игрушек.

После публикации ссылки на настоящий стандарт как на относящийся к [1] в Официальном журнале Европейского союза соблюдение нормативных положений стандарта, перечисленных в таблице ZA.1, должно рассматриваться как выполнение, в пределах области применения стандарта, соответствующих существенных требований [1] и сопутствующих нормативных документов Европейской ассоциации свободной торговли (EFTA).

Таблица ZA.1. Соответствие настоящего европейского стандарта и [1]

Существенные требования [1]	**Пункт (ы)/подпункт(ы) настоящего стандарта**	**Заметки/Примечания**
Приложение II III, 11 (частично)	4.1.2.3, 4.2.2, 4.3.2	Приложение II. III, 11 внесены изменения [22] и [23].
Приложение II. III, 12 (частично)	4.1.2, 4.2.2, 4.2.3, 4.3.2, 6.1, 6.3	
Приложение II, I, 1 (частично)	5.2.2.1	
Приложение II. II, 2 (частично)	5.2.2.2	
Приложение V, часть B, 1 (частично)	6.1	
Приложение V, часть B, 4 (частично)	6.1	
Приложение V, часть B, 10 (частично)	6.3	

ВНИМАНИЕ 1 – Соблюдение положений настоящего европейского стандарта приравнивается к выполнению соответствующих требований Директивы лишь до тех пор, пока его упоминание не будет исключено из списка, который публикуется в Официальном журнале Европейского союза. Пользователям настоящего стандарта следует регулярно сверяться с актуальным списком документов, публикуемым в Официальном журнале Европейского союза.

ВНИМАНИЕ 2 — К продукции, рассматриваемой в рамках настоящего стандарта, также могут применяться и другие требования законодательства Европейского союза.

Библиография

[1] Directive 2009/48/EC of the European Parliament and of the Council of 18 June 2009 on the safety of toys, OJ L 170, 30.6.2009, p. 1–37, available from https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:170:0001:0037:EN:PDF (Директива 2009/48/ЕС Европейского парламента и Совета от 18 июня 2009 г. о безопасности игрушек)

[2] Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products, OJ L 342, 22.12.2009, p. 59–209, available from https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:342:0059:0209:EN:PDF (Регламент № 1223/2009 Европейского парламента и Совета от 30 ноября 2009 г. о парфюмерно-косметической продукции)

[3] Regulation (EC) No. 1935/2004 of the European Parliament and of the Council of 27 October 2004 on materials and articles intended to come into contact with food and repealing Directives 80/590/EEC and 89/109/EEC, OJ L 338, 13.11.2004, p. 4–17, available from https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2004:338:0004:0017:EN:PDF (Регламент (ЕС) № 1935/2004 Европейского парламента и Совета от 27 октября 2004 г. о материалах и изделиях, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, отменяющий Директивы 80/590/ЕЕС и 89/109/ЕЕС)

[4] Commission Regulation (EU) No 10/2011 of 14 January 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food, OJ L 12, 15.1.2011, p. 1–89, available from https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:012:0001:0089:EN:PDF (Регламент Комиссии (ЕС) № 10/2011 от 14 января 2011 г. о материалах и изделиях из пластмасс, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами)

[5] Regulation (EC) No 1333/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on food additives, OJ L 354, 31.12.2008, p. 16–33, available from https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:354:0016:0033:EN:PDF (Регламент (ЕС) № 1333/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. о пищевых добавках)

[6] Regulation (EC) No 1334/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on flavourings and certain food ingredients with flavouring properties for use in and on foods and amending Council Regulation (EEC) No 1601/91, Regulations (EC) No 2232/96 and (EC) No 110/2008 and Directive 2000/13/EC, OJ L 354, 31.12.2008, p. 34–50, available from https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:354:0034:0050:EN:PDF (Регламент (ЕС) № 1334/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. об ароматизаторах и некоторых пищевых ингредиентах с ароматизирующими свойствами для использования в составе и на поверхности пищевых продуктов, вносящий изменения в Регламент Совета (ЕЕС) № 1601/91, Регламенты (ЕС) № 2232/96 и (ЕС) № 110/2008, а также Директиву 2000/13/ЕС)

[7] Regulation (EC) No 178/2002 of the European Parliament and of the Council of 28 January 2002 laying down the general principles and requirements of food law, establishing the European Food Safety Authority and laying down procedures in matters of food safety

[8] Regulation (EU) No 1169/2011 of the European Parliament and of the Council of 25 October 2011 on the provision of food information to consumers, amending Regulations (EC) No 1924/2006 and (EC) No 1925/2006 of the European Parliament and of the Council, and repealing Commission Directive 87/250/EEC, Council Directive 90/496/EEC, Commission Directive 1999/10/EC, Directive 2000/13/EC of the European Parliament and of the Council, Commission Directives 2002/67/EC and 2008/5/EC and Commission Regulation (EC) No 608/2004 (Регламент (ЕU) № 1169/2011 Европейского парламента и Совета от 25 октября 2011 г. о предоставлении потребителям информации о продуктах питания, вносящий изменения в Регламенты (ЕС) № 1924/2006 и (ЕС) № 1925/2006 Европейского парламента и Совета и отменяющий Директиву Комиссии 87/250/ЕЕС, Директиву Совета 90/496/ЕЕС, Директиву Комиссии 1999/10/ЕС, Директиву 2000/13/ЕС Европейского парламента и Совета, Директивы Комиссии 2002/67/ЕС и 2008/5/ЕС и Регламент Комиссии (ЕС) № 608/2004)

[9] Age determination guidelines: Relating Children's Ages to Toy Characteristics and Play Behaviour, September 2002, CPSC Staff document (Руководство по определению возрастного соответствия. Взаимосвязь между возрастом детей и характеристиками игрушек и игровым поведением)

[10] The European Commission, An explanatory guidance document (to Directive 2009/48/EC) (Пояснительное руководство Европейской комиссии (к Директиве 2009/48/ЕС))

[11] CEN-CENELEC Guide 11, *Product information relevant to consumers — Guidelines for standard*

developers (Информация о продукции, актуальная для потребителей. Руководство для разработчиков стандартов)

[12] ISO 11930, *Cosmetics — Microbiology — Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product* (Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Оценка антимикробной защиты косметической продукции)

[13] Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on the classification, labelling and packaging of substances and mixtures (Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)

[14] Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No. 793/93 and Commission Regulation (EC) No. 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EEC and 2000/21/EC (Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г., касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH) и учреждения Европейского Агентства по химическим веществам, вносящий изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС)

[15] Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC (Регламент (ЕU) 2016/425 Европейского парламента и Совета от 9 марта 2016 об использовании средств индивидуальной защиты, отменяющий Директиву Совета 89/686/ЕЕС)

[16] Commission Regulation (EC) No 450/2009 of 29 May 2009 on active and intelligent materials and articles intended to come into contact with food (Регламент Комиссии (ЕU) № 10/2011 от 29 мая 2009 г. об активных и интеллектуальных материалах и изделиях, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами)

[17] Council Directive 84/500/EEC of 15 October 1984 on the approximation of the laws of the Member States relating to ceramic articles intended to come into contact with foodstuffs (Директива 84/500/ЕЕС от 15 октября 1984 г. о сближении законодательств государств-членов в отношении изделий из керамики, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами)

[18] Commission Directive 2007/42/EC of 29 June 2007 relating to materials and articles made of regenerated cellulose film intended to come into contact with foodstuffs (Директива Комиссии 2007/42/ЕС от 29 июня 2007 г. о материалах и изделиях, изготовленных из пленки из регенерированной целлюлозы и предназначенных для контакта с пищевыми продуктами)

[19] Commission Regulation (EU) No 231/2012 of 9 March 2012 laying down specifications for food additives listed in Annexes II and III to Regulation (EC) No 1333/2008 of the European Parliament and of the Council Text (Регламент Комиссии (ЕU) № 231/2012 от 9 марта 2012 г., устанавливающий технические условия для пищевых добавок, перечисленных в Приложениях II и III к тексту Регламента (ЕС) № 1333/2008 Европейского парламента и Совета)

[20] Manual of the Working Group on Cosmetic Products (Sub-Group on Borderline Products) on the Scope of the Application of the Cosmetics Regulation (EC) NO 1223/2009 (Art. 2(1)(a)) Manual on the scope of application of the Cosmetics Regulation (EC) No 1223/2009 (Art. 2(1)(a)) (Version 5.5 june 2025), Clause 3.5.6. “Cosmetic kits” p.39 (Руководство рабочей группы по парфюмерно-косметической продукции (Подгруппы по пограничной продукции) по области применения Регламента № 1223/2009 о парфюмерно-косметической продукции (ст. 2(1)(a)) Руководство по области применения Регламента № 1223/2009 о парфюмерно-косметической продукции (ст. 2(1)(a)) (версия 5.5, июнь 2025 г.), раздел 3.5.6. «Косметические наборы»)

[21] Resolution CM/Res. (2013)9 on metals and alloys used in food contact materials and articles, available at https://search.coe.int/cm/Pages/result_details.aspx?ObjectID=09000016805c8094 (Резолюция CM/Res. (2013) 9 по металлам и сплавам, используемым в материалах и изделиях, контактирующих с пищевыми продуктами)

[22] Commission Directive (EU) 2020/2088 of 11 December 2020 amending Annex II to Directive 2009/48/EC of the European Parliament and of the Council as regards the labelling of allergenic fragrances in toys (Директива Комиссии (ЕU) 2020/2088 от 11 декабря 2020 г., вносящая изменения в Приложение II к Директиве 2009/48/ЕС Европейского парламента и Совета в отношении указания аллергенных ароматических веществ в маркировке игрушек)

[23] Commission Directive (EU) 2020/2089 of 11 December 2020 amending Annex II to Directive 2009/48/EC of the European Parliament and of the Council as regards the prohibition of allergenic fragrances in toys" (Директива Комиссии (EU) 2020/2088 от 11 декабря 2020 г., вносящая изменения в Приложение II к Директиве 2009/48/ЕС Европейского парламента и Совета в отношении запрета на использование аллергенных ароматических веществ в составе игрушек)

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных европейских стандартов межгосударственным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного европейского (международного) стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего межгосударственного стандарта
EN 71-1:2014+A1:2018	IDT	ГОСТ EN 71-1-2022 Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства
EN ISO 8317:2015	IDT	ГОСТ ISO 8317-2019 Упаковка, недоступная для открывания детьми Требования и методы испытания упаковок, рассчитанных на неоднократное открывание и закрывание
Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов: - IDT — идентичные стандарты.		

Приложение ДБ
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных документов, указанных в библиографии настоящего стандарта, документам, действующим на территории ЕАЭС

Таблица ДБ.1

№	Ссылочный документ, указанный в библиографии настоящего стандарта	Документ, действующий на территории ЕАЭС
[1]	Directive 2009/48/EC of the European Parliament and of the Council of 18 June 2009 on the safety of toys (Директива 2009/48/ЕС Европейского парламента и Совета от 18 июня 2009 г., касающаяся безопасности игрушек)	ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек»
[2]	Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products (Регламент 1223/2009/ЕС Европейского парламента и Совета от 30 ноября 2009 г. по косметической продукции)	ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»
[3]	Regulation (EC) No 1935/2004 of the European Parliament and of the Council of 27 October 2004 on materials and articles intended to come into contact with food and repealing Directives 80/590/EEC and 89/109/EEC (Регламент 1935/2004/ЕС Европейского парламента и Совета от 27 октября 2004 г., касающийся материалов и изделий, предназначенных для контактирования с пищевыми продуктами, и отменяющий Директивы 80/590/ЕЭС и 89/109/ЕЭС)	ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»
[4]	Commission Regulation (EU) No 10/2011 of 14 January 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food (Регламент Комиссии 10/2011/EU от 14 января 2011 г. по пластмассовым материалам и изделиям, предназначенным для контакта с пищевыми продуктами)	ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»
[5]	Regulation (EC) No 1333/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on food additives (Регламент (ЕС) № 1333/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. по пищевым добавкам)	ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»
[6]	Regulation (EC) No 1334/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on flavourings and certain food ingredients with flavouring properties for use in and on foods and amending Council Regulation (EEC) No 1601/91, Regulations (EC) No 2232/96 and (EC) No 110/2008 and Directive 2000/13/EC (Регламент 1334/2008/ЕС Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. по вкусоароматическим добавкам и некоторым ингредиентам пищевых продуктов с характеристиками вкусоароматических добавок, применяемым в/на пищевых продуктах, вносящий изменения в Регламент Совета (ЕЕС) № 1601/91, Регламенты (ЕС) № 2232/96, № 110/2008 и Директиву 2000/13/ЕС)	ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»
[7]	Regulation (EC) No 178/2002 of the European Parliament and of the Council of 28 January 2002 laying down the general principles and requirements of food law, establishing the European Food Safety Authority and laying down procedures in matters of food safety (Регламент 178/2002/ЕС Европейского парламента и Совета от 28 января 2002 г., устанавливающий общие принципы и требования пищевого законодательства, учреждающий Европейский орган по безопасности пищевых продуктов и излагающий процедуры, касающиеся безопасности пищевых продуктов)	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»
[8]	Regulation (EU) No 1169/2011 of the European Parliament and of the Council of 25 October 2011 on the provision of food information to consumers, amending	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой про-

	Regulations (EC) No 1924/2006 and (EC) No 1925/2006 of the European Parliament and of the Council, and repealing Commission Directive 87/250/EEC, Council Directive 90/496/EEC, Commission Directive 1999/10/EC, Directive 2000/13/EC of the European Parliament and of the Council, Commission Directives 2002/67/EC and 2008/5/EC and Commission Regulation (EC) No 608/2004 (Регламент 1169/2011/EU Европейского парламента и Совета от 25 октября 2011 г. по предоставлению информации о пищевых продуктах потребителям, вносящий изменения в Регламенты (ЕС) № 1924/2006 и (ЕС) № 1925/2006 Европейского парламента и Совета, отменяющий Директиву Комиссии 87/250/ЕЕС, Директиву Совета 90/496/ЕЕС, Директиву Комиссии 1999/10/ЕС, Директиву 2000/13/ЕС Европейского парламента и Совета, Директивы Комиссии 2002/67/ЕС и 2008/5/ЕС и Регламент Комиссии (ЕС) № 608/2004)	дукции» ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»
[9]	Age determination guidelines: Relating Children's Ages to Toy Characteristics and Play Behavior, September 2002, CPSC Staff document (Руководства по определению возраста: сопоставление возраста детей с характеристиками игрушек и игровым поведением)	ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек»
[10]	The European Commission, An explanatory guidance document (to Directive 2009/48/EC) (Европейская Комиссия. Пояснительное руководство (к Директиве 2009/48/EC)	ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек»
[11]	CEN/CENELEC Guide 11, Product information relevant to consumers – Guidelines for standard developers (Информация о продукте, относящаяся к потре-бителям. Руководство для разработчиков стандартов)	ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»
[12]	ISO 11930 Cosmetics — Microbiology — Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product (Косметика. Микробиология. Оценка антибактериальной защиты косметического средства)	ГОСТ ISO 11930-2014 «Продукция косметическая. Микробиология. Оценка антимикробной защиты косметической продукции»
[13]	Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on the classification, labelling and packaging of substances and mixtures (Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)	ТР ЕАЭС 041/2017 «О безопасности химической продукции»
[14]	Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No. 793/93 and Commission Regulation (EC) No. 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EEC and 2000/21/EC (Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г., касающийся регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH), учреждающий Европейское агентство по химическим веществам, изменяющий Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС)	ТР ЕАЭС 041/2017 «О безопасности химической продукции»
[15]	Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC (Регламент (EU) 2016/425 Европейского парламента и Совета от 9 марта 2016 об использовании средств индивидуальной защиты, отменяющий Директиву Совета 89/686/ЕЕС)	ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»
[16]	Commission Regulation (EC) No 450/2009 of 29 May 2009 on active and intelligent materials and articles intended to come into contact with food (Регламент Комиссии (EU) № 10/2011 от 29 мая 2009 г. об активных и интеллектуальных материалах и изделиях, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами)	

[17]	Council Directive 84/500/EEC of 15 October 1984 on the approximation of the laws of the Member States relating to ceramic articles intended to come into contact with foodstuffs (Директива 84/500/EEC от 15 октября 1984 г. о сближении законодательств государств-членов в отношении изделий из керамики, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами)	ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»
[18]	Commission Directive 2007/42/EC of 29 June 2007 relating to materials and articles made of regenerated cellulose film intended to come into contact with foodstuffs (Директива Комиссии 2007/42/ЕС от 29 июня 2007 г. о материалах и изделиях, изготовленных из пленки из регенерированной целлюлозы и предназначенных для контакта с пищевыми продуктами)	ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»
[19]	Commission Regulation (EU) No 231/2012 of 9 March 2012 laying down specifications for food additives listed in Annexes II and III to Regulation (EC) No 1333/2008 of the European Parliament and of the Council Text (Регламент Комиссии (EU) № 231/2012 от 9 марта 2012 г., устанавливающий технические условия для пищевых добавок, перечисленных в Приложениях II и III к тексту Регламента (ЕС) № 1333/2008 Европейского парламента и Совета)	ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»
[20]	Manual of the Working Group on Cosmetic Products (Sub-Group on Borderline Products) on the Scope of the Application of the Cosmetics Regulation (EC) NO 1223/2009 (Art. 2(1)(a)) Manual on the scope of application of the Cosmetics Regulation (EC) No 1223/2009 (Art. 2(1)(a)) (Version 5.5 june 2025), Clause 3.5.6. “Cosmetic kits” p.39 (Руководство рабочей группы по парфюмерно-косметической продукции (Подгруппы по пограничной продукции) по области применения Регламента № 1223/2009 о парфюмерно-косметической продукции (ст. 2(1)(a)) Руководство по области применения Регламента № 1223/2009 о парфюмерно-косметической продукции (ст. 2(1)(a)) (версия 5.5, июнь 2025 г.), раздел 3.5.6. «Косметические наборы»)	ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»
[21]	Resolution CM/Res. (2013)9 on metals and alloys used in food contact materials and articles, available at https://search.coe.int/cm/Pages/result_details.aspx?ObjectID=09000016805c8094 (Резолюция CM/Res. (2013) 9 по металлам и сплавам, используемым в материалах и изделиях, контактирующих с пищевыми продуктами)	ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»
[22]	Commission Directive (EU) 2020/2088 of 11 December 2020 amending Annex II to Directive 2009/48/EC of the European Parliament and of the Council as regards the labelling of allergenic fragrances in toys (Директива Комиссии (EU) 2020/2088 от 11 декабря 2020 г., вносящая изменения в Приложение II к Директиве 2009/48/ЕС Европейского парламента и Совета в отношении указания аллергенных ароматических веществ в маркировке игрушек)	ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек»
[23]	Commission Directive (EU) 2020/2089 of 11 December 2020 amending Annex II to Directive 2009/48/EC of the European Parliament and of the Council as regards the prohibition of allergenic fragrances in toys" (Директива Комиссии (EU) 2020/2088 от 11 декабря 2020 г., вносящая изменения в Приложение II к Директиве 2009/48/ЕС Европейского парламента и Совета в отношении запрета на использование аллергенных ароматических веществ в составе игрушек)	ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек»

УДК 665.58:543.06(083.74)(476) МКС 97.200.50 IDT
Ключевые слова: игрушки, требования безопасности, косметические наборы, вкусовые наборы, дополнительные наборы к ним

ГОСТ EN 71-13
(проект BY, первая редакция)

Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт метрологии»

Директор	_____	А.В. Казачок
Заместитель директора	_____	Ю.С. Иванов
Начальник отдела испытаний пищевой и с/х продукции БелГИМ	_____	Н.В. Вощула
Начальник отдела НИОЗТМ, НТП	_____	Р.М. Андросенко
Начальник сектора	_____	В.И. Никитин
Ведущий инженер по стандартизации	_____	Т.В. Королькова