

КОМИССИЯ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

РЕШЕНИЕ

от 23 сентября 2011 года N 797

О принятии [технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков"](#)

(с изменениями на 10 июня 2014 года)

Документ с изменениями, внесенными:

[решением Коллегии ЕЭК от 22 июня 2012 года N 90](#) (официальный сайт Комиссии таможенного союза www.tsouz.ru, 26.06.2012) (распространяется на правоотношения, возникшие с 1 июля 2012 года);

[решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#) (официальный сайт Комиссии таможенного союза www.tsouz.ru, 03.12.2012);

[решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#) (официальный сайт Евразийской экономической комиссии www.eurasiancommission.org, 19.06.2014).

В соответствии со [статьей 13 Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года](#) Комиссия Таможенного союза (далее - Комиссия)

решила:

1. Принять [технический регламент*](#) Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" (ТР ТС 007/2011).

* Приложение см. по ссылке. - Примечание изготовителя базы данных.

2. Утвердить:

2.1. [Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" \(ТР ТС 007/2011\);](#)

2.2. [Перечень документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований \(испытаний\) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" \(ТР ТС 007/2011\) и осуществления оценки \(подтверждения\) соответствия продукции](#) (прилагается).

3. Установить:

3.1. [Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков"](#) (далее - Технический регламент) вступает в силу с 1 июля 2012 года;

3.2. Документы об оценке (подтверждении) соответствия обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, выданные или принятые в отношении продукции, являющейся объектом технического регулирования [Технического регламента](#) (далее - продукция), до дня вступления в силу [Технического регламента](#), действительны до окончания срока их действия, но не позднее 15 февраля 2014 года. Указанные документы, выданные или принятые до дня официального опубликования настоящего Решения, действительны до окончания срока их действия.

Со дня вступления в силу [Технического регламента](#) выдача или принятие документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции обязательным требованиям, ранее установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, не допускается;

3.3. До 15 февраля 2014 года допускается производство и выпуск в обращение продукции в соответствии с обязательными требованиями, ранее установленными нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, при наличии документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции указанным обязательным требованиям, выданных или принятых до дня вступления в силу [Технического регламента](#).

Указанная продукция маркируется национальным знаком соответствия (знаком обращения на рынке) в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза или с [Решением Комиссии от 20 сентября 2010 года N 386](#).

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

3.3_1. До 1 января 2013 года допускается производство и выпуск в обращение на таможенной территории Таможенного союза продукции, не подлежавшей до дня вступления в силу Технического регламента обязательной оценке (подтверждению) соответствия согласно нормативным правовым актам Таможенного союза или законодательству государства - члена Таможенного союза, без документов об обязательной оценке (подтверждении) соответствия и без маркировки национальным знаком соответствия (знаком обращения на рынке);

(Пункт дополнительно включен с 26 июля 2012 года [решением Коллегии ЕЭК от 22 июня 2012 года N 90](#), распространяется на правоотношения, возникшие с 1 июля 2012 года)

3.4. Обращение продукции, выпущенной в обращение в период действия документов об оценке (подтверждении) соответствия, указанных в [подпункте 3.2 настоящего Решения](#), а также продукции, указанной в [подпункте 3.3_1 настоящего Решения](#), допускается в течение срока годности (срока службы) продукции, установленного в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 26 июля 2012 года [решением Коллегии ЕЭК от 22 июня 2012 года N 90](#), распространяется на правоотношения, возникшие с 1 июля 2012 года.

4. Секретариату Комиссии совместно со Сторонами подготовить проект Плана мероприятий, необходимых для реализации Технического регламента, и в трехмесячный срок со дня вступления в силу настоящего Решения обеспечить представление его на утверждение Комиссии в установленном порядке.

5. Российской Стороне с участием Сторон на основании мониторинга результатов применения стандартов обеспечить подготовку предложений по актуализации перечней документов в области стандартизации, указанных в пункте 2 настоящего Решения, и представление не реже одного раза в год со дня вступления в силу [Технического регламента](#) в Секретариат Комиссии для утверждения Комиссией в установленном порядке.

Члены Комиссии Таможенного союза:

От Республики Беларусь
С.Румас

От Республики Казахстан
У.Шукеев

От Российской Федерации
И.Шувалов

Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" (ТР ТС 007/2011)

(с изменениями на 10 июня 2014 года)

Обозначение и наименование документов	Подтверждаемые требования стандарта или свода правил
Соски молочные, соски-пустышки	
<p>ГОСТ Р 51068-97 "Соски латексные детские. Технические условия"</p> <p>Позиция исключена со 2 января 2013 года - решение Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239..</p>	<p>Раздел 4; пункты 4.2.4, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.9, 4.2.10</p>
Изделия для ухода за детьми санитарно-гигиенические из резины	
<p>ГОСТ 3251-91 "Клеенка подкладная резинотканевая"</p> <p>ГОСТ 3302-95 "Пузыри резиновые для льда. Технические условия"</p> <p>ГОСТ 3303-94 "Грелки резиновые. Технические условия"</p>	<p>Раздел 1; пункты 1.3.2, 1.3.3</p> <p>Раздел 4; пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3</p> <p>Раздел 4; пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.2.2</p>
Изделия для ухода за детьми санитарно-гигиенические, галантерейные из пластмасс	
<p>ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"</p>	<p>Раздел 3; пункты 3.6.1, 3.8 таблица 1 пункты 1, 2, 3, 7, 11, 26</p>

[СТ РК ГОСТ Р 50962-2008](#) "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"

Раздел 3; пункты 3.6.1, 3.8, таблица 1 пункты 1, 2, 3, 7, 11, 26

(Позиция дополнительно включена с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#))

[ГН 2.3.3.972-00](#) "Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

Раздел 1

Изделия для ухода за детьми санитарно-гигиенические, галантерейные из металла

[ГОСТ 24788-2001](#) "Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Общие технические условия"

[Раздел 5;](#)
[пункты 5.3.1.8, 5.3.2.8](#)

[ГОСТ 20558-82](#) "Изделия посудно-хозяйственные стальные оцинкованные. Общие технические условия"

[Раздел 3;](#) [пункты 3.13, 3.30](#)

[ГН 2.3.3.972-00](#) "Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

Разделы 7, 8, 9, 11

Изделия санитарно-гигиенические разового использования

[ГОСТ Р 52557-2011](#) "Подгузники детские бумажные. Общие технические условия"

[Раздел 5;](#)
[пункты 5.10, 5.11](#) таблица 2
пункты 3, 4.2, 4.5

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#)).

Позиция исключена со 2 января 2013 года - [решение Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#)..

Посуда, столовые приборы

[ГОСТ 30407-96](#) (ИСО 7081-1-82, ИСО 7086-2-82) "Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия"

[Раздел 6;](#)
[пункты 6.1, 6.4, 6.6, 6.7](#)

[ГОСТ 28391-89](#) "Изделия фаянсовые. Технические условия"

[Раздел 1;](#)
[пункты 1.2.7, 1.2.14, 1.2.15](#)

[ГОСТ Р 53548-2009](#) "Посуда майоликовая. Технические условия"

[Раздел 4;](#)
[пункты 4.10, 4.12, 4.13](#)

[ГОСТ Р 53544-2009](#) "Посуда гончарная. Технические условия"

[Раздел 4;](#) [пункты 4.13, 4.16](#)

[ГОСТ Р 53545-2009](#) "Посуда керамическая каменная. Технические условия"

[Раздел 4;](#) [пункты 4.9, 4.12](#)

[ГОСТ Р 52223-2004](#) "Посуда стальная эмалированная с противопригорающим покрытием. Технические условия"

[Раздел 4;](#) [пункт 4.2.7](#)

[ГОСТ 28389-89](#) "Изделия фарфоровые и фаянсовые. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение"

[Раздел 1;](#) [пункты 1.1, 1.9](#)

[ГОСТ 27002-86](#) "Посуда из коррозионностойкой стали. Общие технические условия"

[Раздел 3, пункт 3.2](#)

[ГОСТ Р 51687-2000](#) "Приборы столовые и принадлежности кухонные из коррозионностойкой стали. Общие технические условия"

[Раздел 5; пункт 5.25](#)

[ГОСТ Р 50962-96](#) "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"

[Раздел 3; пункты 3.6.1, 3.8](#)
[таблица 1](#) пункты 1, 2, 3, 7, 11, 26

[СТ РК ГОСТ Р 50962-2008](#) "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"

Раздел 3; пункты 3.6.1, 3.8,
таблица 1 пункты 1, 2, 3, 7, 11, 26

(Позиция дополнительно включена с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#))

Щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия, предназначенные для ухода за полостью рта

[ГОСТ 6388-91](#) (ИСО 8627-87) "Щетки зубные. Общие технические условия"

[Раздел 2;](#)
[пункты 2.2.5, 2.2.6, 2.2.8](#)

Позиция исключена со 2 января 2013 года - [решение Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#)..

Готовые штучные текстильные изделия

[ГОСТ 9382-78](#) "Одеяла чистошерстяные и полушерстяные. Общие технические условия"

[Раздел 1; пункт 1.9.1](#)

[ГОСТ 10232-77](#) "Ткани и штучные изделия чистольняные, льняные и полульняные полотенечные. Общие технические условия"

[Раздел 1; пункт 1.11](#)

[ГОСТ 10524-74](#) "Ткани и штучные изделия льняные и полульняные махровые. Общие технические условия"

[Раздел 1; пункт 1.7](#)

[ГОСТ 11027-80](#) "Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные махровые и вафельные. Общие технические условия"

[Раздел 1; пункты 1.11, 1.12](#)

[ГОСТ 27832-88](#) "Одеяла хлопчатобумажные и смешанные. Общие технические условия"

[Раздел 1; пункт 1.2.8](#)

[ГОСТ 11381-83](#) "Платки носовые хлопчатобумажные. Общие технические условия"

Раздел 1; пункт 1.6

[ГОСТ 11372-84](#) "Платки головные хлопчатобумажные, смешанные и из вискозной пряжи"

Раздел 1; пункт 1.8

[СТБ 872-2007](#) "Полотна и штучные изделия нетканые махровые. Общие технические условия"

Раздел 4; пункты 4.2.5, 4.2.6

[СТБ 638-2001](#) "Изделия штучные. Общие технические условия"

Раздел 4; пункты 4а.1, 4а.5

[СТБ 1017-96](#) "Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные и смешанные махровые и вафельные. Общие технические условия"

Раздел 3; пункты 3.2.2, 3.2.3

Позиция исключена со 2 января 2013 года - [решение Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#)..

Позиция исключена со 2 января 2013 года - [решение Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#)..

Изделия трикотажные

(Раздел в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)..

[ГОСТ 3897-87](#) "Изделия трикотажные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение"

Стандарт в целом

[ГОСТ 5007-87](#) "Изделия трикотажные перчаточные. Общие технические условия"

[Раздел 2; пункт 2.1.4](#)

[ГОСТ 5274-90](#) "Шарфы трикотажные. Общие технические условия"

Раздел 1; пункт 1.2.6

[ГОСТ 8541-94](#) "Изделия чулочно-носочные, выработанные на круглочулочных автоматах. Общие технические условия"

[Раздел 4; пункты 4.2.1, 4.2.7](#)

[ГОСТ 31405-2009](#) "Изделия трикотажные бельевые для женщин и девочек. Общие технические условия"

[Раздел 4; пункты 4.3.4, 4.3.5](#)

[ГОСТ 31406-2009](#) "Изделия трикотажные купальные. Общие технические условия"

[Раздел 4; пункты 4.3.2, 4.3.3](#)

[ГОСТ 31407-2009](#) "Изделия трикотажные бельевые для детей новорожденных и ясельного возраста. Общие технические условия"

[Раздел 4; пункты 4.2.3](#) (в части воздухопроницаемости), [4.3.3](#)

[ГОСТ 31408-2009](#) "Изделия трикотажные бельевые для мужчин и мальчиков. Общие технические условия"

[Раздел 4; пункты 4.3.3, 4.3.4](#)

[ГОСТ 31409-2009](#) "Изделия трикотажные верхние для женщин и девочек. Общие технические условия"

[Раздел 4; пункты 4.3.3](#) (в части воздухопроницаемости), [4.3.5](#)

[ГОСТ 31410-2009](#) "Изделия трикотажные верхние для мужчин и мальчиков. Общие технические условия"

[Раздел 4; пункты 4.3.4, 4.3.5](#) (в части воздухопроницаемости)

[СТБ 1301-2002](#) "Колготки и легинсы, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Общие технические условия"

Раздел 6; пункт 6.3";

Одежда и изделия из текстильных материалов и кожи

[ГОСТ 25294-2003](#) "Одежда верхняя платьево-блузочного ассортимента. Общие технические условия"

[Раздел 5;](#)
[пункты 5.2.1, 5.2.2, 5.4.2, 5.4.3](#)

[ГОСТ 25295-2003](#) "Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия"

[Раздел 5;](#)
[пункты 5.2.1, 5.2.2, 5.4.2](#)

[ГОСТ 30327-95](#) "Сорочки верхние.
Общие технические условия"

[Раздел 2; пункты 2.1.4, 2.1.5](#)

[ГОСТ Р 50504-2009](#) "Сорочки верхние.
Общие технические условия"

[Раздел 5;](#)
[пункты 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3](#)

[ГОСТ 25296-2003](#) "Изделия швейные
бельевые. Общие технические условия"

[Раздел 5;](#)
[пункты 5.2.2, 5.4.2, 5.4.3](#)

[ГОСТ 29097-91](#) "Изделия корсетные.
Общие технические условия"

[Раздел 2; пункт 2.1.3](#)

[ГОСТ Р 53915-2010](#) "Изделия для
новорожденных и детей ясельной
группы. Общие технические условия"

[пункты 3.1, 4.2.6, 4.2.7, 4.3.3,](#)
[4.3.4](#)

(Позиция в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#).)

[СТ РК ГОСТ Р 50713-2008](#) "Изделия для
новорожденных и детей ясельной
группы. Общие технические условия"

[Раздел 4; пункты 4.1.11, 4.1.12,](#)
[4.1.14, 4.1.15](#)

(Позиция дополнительно включена с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#))

[ГОСТ 31307-2005](#) "Белье постельное.
Общие технические условия"

[Раздел 4;](#)
[пункты 4.1.2, 4.1.3, 4.1.5](#)

[ГОСТ 13527-78](#) "Изделия штучные
тканые и ткани набивные
чистшерстяные и полушерстяные.
Нормы устойчивости окраски и методы
ее определения"

[Раздел 1](#)

[ГОСТ 10581-91](#) "Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение"

[ГОСТ 7779-75](#) "Ткани и изделия штучные шелковые и полушелковые. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения"

[ГОСТ 30386-95](#) "Материалы текстильные. Предельно допустимые концентрации свободного формальдегида"

[ГОСТ 30332-95/ГОСТ Р 50576-93](#) "Изделия перо-пуховые. Общие технические условия"

[ГОСТ 31293-2005](#) "Одежда из кожи. Общие технические условия"

[ГОСТ 1875-83](#) "Кожа для одежды и головных уборов. Технические условия"

[СТБ 936-93](#) "Одеяла и покрывала стеганные. Общие технические условия"

[СТБ 753-2000](#) "Подушки. Общие технические условия"

[СТБ 1128-98](#) (ГОСТ Р 50713-94) "Изделия для новорожденных и детей ясельной группы. Общие технические условия"

Стандарт в целом

[Раздел 1](#)
для одежды 2-го и 3-го слоя

[Раздел 3](#)

[Раздел 3; пункт 3.3.3](#)

[Раздел 5; пункт 5.2.1](#)

[Раздел 2; пункт 2.2](#)

Раздел 4; пункты 4.2.2, 4.2.17

Раздел 4; пункты 4.20, 4.21

Раздел 4;
пункты 4.1.11, 4.1.12, 4.1.13,
4.1.15, 4.1.16

[СТБ 1432-2003](#) "Головные уборы. Общие технические условия"

Раздел 7; пункт 7.2

[ГОСТ Р 53916-2010](#) "Уборы головные. Общие технические условия"

[Раздел 3; пункт 3.1](#)

(Позиция дополнительно включена с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#))

[СТ РК ГОСТ Р 53916-2011](#) "Уборы головные. Общие технические условия"

Раздел 3; пункт 3.1

(Позиция дополнительно включена с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#))

Позиция исключена со 2 января 2013 года - [решение Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#)..

Позиция исключена со 2 января 2013 года - [решение Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#)..

Одежда и изделия меховые

[ГОСТ Р 52584-2006](#) "Одежда меховая. Общие технические условия"

[Раздел 5; пункты 5.5.2, 5.5.3](#)

[ГОСТ Р 53482-2009](#) "Одежда на меховой подкладке. Общие технические условия"

[Раздел 4;](#)
[пункты 4.2.1, 4.2.2, 4.4.2, 4.4.4,](#)
[п.4.4.5, п.4.4.6](#)

[ГОСТ Р 52586-2006](#) "Одежда на меховой подкладке. Общие технические условия"

[Раздел 5; пункт 5.5.3](#)

[ГОСТ Р 52585-2006](#) "Одежда из меховых шкурок с отделкой кожаной ткани и шубной овчины. Общие технические условия"

[Раздел 5; пункт 5.5](#)

[ГОСТ 19878-74](#) "Меха, меховые и овчинно-шубные изделия. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение"

Стандарт в целом

Позиция исключена со 2 января 2013 года - [решение Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#)..

Позиция исключена со 2 января 2013 года - [решение Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#)..

[ГОСТ 20176-84](#) "Перчатки и рукавицы меховые. Общие технические условия"

[Раздел 1](#)

(Позиция дополнительно включена со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#))

Обувь

[ГОСТ 6410-80](#) "Ботинки, сапожки и туфли резиновые и резинотекстильные клееные. Технические условия"

[Раздел 2; пункт 2.10](#)

[ГОСТ 126-79](#) "Галоши резиновые клееные. Технические условия"

[Раздел 2; пункт 2.10](#)

[ГОСТ 18724-88](#) "Обувь валяная грубошерстная. Технические условия"

[Раздел 1;](#)
[пункты 1.2.1](#) [таблица 2](#) в части массы полупары обуви, [1.2.4](#) [таблица 5](#) в части массовой доли свободной серной кислоты

[ГОСТ 1135-2005](#) "Обувь домашняя и дорожная. Технические условия"

[Раздел 3;](#) [пункт 3.4,](#)
[раздел 4;](#)
[пункты 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.5.1](#)

[ГОСТ 5394-89](#) "Обувь из юфти. Общие технические условия"

[Раздел 2;](#) [пункты 2.2.3, 2.2.4](#)

[ГОСТ 26165-2003](#) "Обувь детская. Общие технические условия"

[Раздел 3;](#) [пункт 3.6,](#)
[раздел 4;](#)
[пункты 4.5, 4.6, 4.7](#)

[ГОСТ 7296-2003](#) "Обувь. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение"

В части требований к маркировке

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239.](#)

[СТБ 1042-97](#) "Обувь для активного отдыха. Общие технические условия"

[Раздел 3;](#) [пункт 3.3,](#)
[раздел 4;](#) [пункты 4.12, 4.13, 4.14](#)

Позиция исключена со 2 января 2013 года - [решение Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239.](#)

Позиция исключена со 2 января 2013 года - [решение Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239.](#)

Кожгалантерейные изделия

(Раздел в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#).)

[ГОСТ 25871-83](#) "Изделия кожгалантерейные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение"
[ГОСТ 28631-2005](#) "Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия"
[ГОСТ 28754-90](#) "Ремни поясные и для часов. Общие технические условия"

[ГОСТ 28846-90 \(ИСО 4418-78\)](#) "Перчатки и рукавицы. Общие технические условия"

В части требований к маркировке
[Раздел 5](#);
[пункты 5.2, 5.3.2](#) таблица 1 в части разрывной нагрузки узлов крепления ручек, [5.3.3](#)
[Раздел 2](#), [пункт 2.2.4](#)

[Раздел 2](#), [пункт 2.2.3](#)

Коляски детские

[ГОСТ 19245-93](#) "Коляски детские. Общие технические условия"

Стандарт в целом

Позиция исключена со 2 января 2013 года - [решение Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#)..

Велосипеды

[ГОСТ 7371-89](#) "Велосипеды для детей. Общие технические условия"

[Раздел 3](#);
[пункты 3.1.3, 3.1.10, 3.1.11, 3.1.13, 3.1.16, 3.1.19, 3.1.20, 3.1.21, 3.1.22](#)

<p>ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) "Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности"</p>	<p>Стандарт в целом</p>
<p>ГОСТ Р 52111-2003 "Велосипеды. Общие технические условия"</p>	<p>Стандарт в целом</p>
<p>ГОСТ 29235-91 (ИСО 6742-2-85) "Велосипеды. Световозвращающие устройства, фотометрические и физические требования"</p>	<p>Стандарт в целом</p>

Издательская (книжная, журнальная) продукция

<p>ГОСТ 7.60-2003 "Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения"</p>	<p>Стандарт в целом</p>
<p>ГОСТ 3489.1-71 "Шрифты типографские (на русской и латинской греческих основах). Группировка. Индексация. Линия шрифта. Емкость"</p>	<p>Стандарт в целом</p>
<p>ГОСТ 3489.23-71 "Шрифты типографские. Гарнитура школьная (для алфавитов на русской и латинской графической основах). Назначение. Рисунок. Линия шрифта. Емкость"</p>	<p>Стандарт в целом</p>
<p>Позиция исключена со 2 января 2013 года - решение Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239..</p>	

Школьно-письменные принадлежности

(Раздел исключен со 2 января 2013 года - [решение Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#).)

Перечень документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения [технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" \(ТР ТС 007/2011\)](#) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции

(с изменениями на 10 июня 2014 года)

Порядковый номер позиции	Подтверждаемые требования технического регламента	Обозначение и наименование документов в области стандартизации
Изделия для ухода за детьми		
1	<p>Общие требования безопасности:</p> <p>- индекс токсичности</p> <p>- изменение рН водной вытяжки</p>	<p>МУ 1.1.037-95 "Биотестирование продукции из полимерных и других материалов"</p> <p>МР N 29 ФЦ/2688-03 "Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота".</p> <p>п.5.1.2 "МУ по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек" от 19.10.90</p>
2	Отбор проб	<p>ГОСТ 18321-73 "Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции";</p>

[ГОСТ Р 51148-98](#) "Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, представляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность";

п.2.6 ["МУ по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек" от 19.10.90;](#)

п.1.10 [MP N 29 ФЦ/1683 от 14.05.2001](#) "Дополнение N 1 к "Методическим указаниям по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения"

Соски молочные, соски-пустышки и изделия санитарно-гигиенические из латекса, резины и силиконовых эластомеров

3

Требования химической безопасности:

- выделение вредных для здоровья химических веществ:

[MP N 29 ФЦ/1683 от 14.05.2001](#) "Дополнение N 1 к "Методическим указаниям по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" (Приложение 1);

["Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86;](#)

п.3.2 ["Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек" от 19.10.90;](#)

[МУ 4077-86](#) "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами" от 10.03.86.

- свинец, мышьяк, цинк;

[ГОСТ Р 51309-99](#) "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[ПНД Ф 14.1:2:4.139-98](#) "Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией";

[ПНД Ф 14.1:2:4.140-98](#)
["Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией"](#);

[ПНД Ф 14.1:2:4.143-98](#)
["Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии"](#);

[МУК 4.1.742-99](#) "Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде";

[МУК 4.1.1256-03](#) "Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МВИ. МН 1792-2002](#) "Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ ";

[СТБ ГОСТ Р 51309-2001](#)
"Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[СТБ ISO 11885-2011](#)
"Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой";

ИСО 11969-1996* "Качество воды. Определение содержания мышьяка (гидридный метод)";

* Доступ к международным и зарубежным документам, упомянутым здесь и далее по тексту, можно получить перейдя по ссылке на сайт <http://shop.cntd.ru>. - Примечание изготовителя базы данных.

[МВИ. МН 3057-2008](#) "Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом атомно-абсорбционной спектроскопии";

[СТБ ISO 15586-2011](#)
"Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи";

[СТ РК ИСО 8288-2005](#)
"Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы";

[ГОСТ 4152-89](#) "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка"

- формальдегид;

[МУК 4.1.1265-03](#) "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МУК 4.1.753-99](#)
"Ионохроматографическое определение формальдегида в воде";

[РД 52.24.492-2006](#) "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном";

ПНД Ф 14.2:4.187-02
"Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

Сб. "Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды" Вып.1 Мн. 1993 год;

ПНД Ф 14.1:2:4.120-96
"Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#) "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

- фенол;

[МУК 4.1.1263-03](#) "Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МУК 4.1.647-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде";

[МУК 4.1.752-99](#)
"Газохроматографическое определения фенола в воде";

[МУК 4.1.737-9](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде";

ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 "Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

РД 52.24.488-95 "Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#) "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005](#) "Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары";

[МВИ. МН 1924-2003](#) "Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты"

- спирт метиловый;

[МР 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#) "Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#) "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

- спирт бутиловый;

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.654-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексеналя и 2-этилгексанола в воде";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- антиоксиданты
(агидол-2),
антиоксиданты;

["Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек" от 19.10.90.](#)

- N-нитрозоамин
(извлечение хлористым метилом);

["Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек" от 19.10.90.](#)

- N-нитрозообразующие
(извлечение искусственной слюной);

["Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек" от 19.10.90.](#)

- цимат (диметил-
дитиокарбамат цинка);

[МУ 4077-86 "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами" от 10.03.86;](#)

["Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86.](#)

- фталевый ангидрид;

[ГОСТ 24445.1-80](#) "Ангидрид фталевый технический. Метод определения фталевого ангидрида";

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- ускорители
вулканизации: класса
тиазола, класса тиурама;

["Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86.](#)

- пластификаторы:
дибутилфталат,
диоктилфталат;

[MP 01.025-07](#)

"Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

["Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86;](#)

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

[МУ 4077-86](#) "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами" от 10.03.86;

[Инструкция 4.1.10-15-92-2005](#) "Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[МВИ. МН 1402-2000](#) "Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии"

[п.6.2 ГОСТ Р 51068-97](#) "Соски латексные детские. Технические условия"

- внешневидовые характеристики

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#); в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

4	<p>Требования механической безопасности:</p> <p>- устойчивость к 5-кратной дезинфекции кипячением;</p> <p>- стойкость к дезинфекции</p> <p>-отсутствие слипания</p>	<p>п.6.5 ГОСТ Р 51068-97 "Соски латексные детские. Технические условия"</p> <p>п.3.10 ГОСТ 3251-98 "Клеенка подкладная резино-тканевая. Технические условия"</p> <p>п.4.2.1 ГОСТ 3302-95 "Пузыри резиновые для льда. Технические условия"</p> <p>п.4.2.1 ГОСТ 3303-94 "Грелки резиновые. Технические условия"</p> <p>п.6.4 ГОСТ Р 51068-97 "Соски латексные детские. Технические условия"</p> <p>п.3.7 ГОСТ 3251-98 "Клеенка подкладная резино-тканевая. Технические условия"</p> <p>п.7.4 ГОСТ 3302-95 "Пузыри резиновые для льда. Технические условия"</p>
---	---	--

	<p>- прочность соединения кольца с баллончиком</p> <p>- герметичность</p>	<p>п.6.7 ГОСТ Р 51068-97 "Соски латексные детские. Технические условия"</p> <p>п.7.2 ГОСТ 3302-95 "Пузыри резиновые для льда. Технические условия"</p> <p>пп.4.1.3, 7.3, 7.4 ГОСТ 3303-94 "Грелки резиновые. Технические условия"</p>
--	---	---

Посуда и столовые приборы из пластмассы

5	Отбор проб	<p>п.5.1 ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия";</p> <p>п.5.1 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"</p>
---	------------	--

(Позиция в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

6	Климатические условия проведения испытаний	ГОСТ 12423-66 "Пластмассы. Условия кондиционирования и испытания образцов (проб)"
---	--	---

Требования химической безопасности:

- запах, привкус, изменение цвета водной вытяжки;

- устойчивость защитно-декоративного покрытия к влажной обработке;

[п.5.15 ГОСТ Р 50962-96](#)

"Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия";
[п.5.15 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008](#) "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия";

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4.1.10-15-92-2005](#)

"Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

[п.5.6 ГОСТ Р 50962-96](#)

"Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия";
[п.5.6 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008](#) "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия";

- стойкость к раствору кислоты и мыльно-щелочным растворам;

[п.5.7 ГОСТ Р 50962-96](#)

"Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"
[п.5.7 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008](#) "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия";

- выделение вредных для здоровья химических веществ:

[МУК 2.3.3.052-96 "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола"](#);

- цинк, олово, бор;

[ГОСТ Р 51309-99](#) "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[ПНД Ф 14.1:2:4.139-98](#)

["Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией"](#);

[ПНД Ф 14.1:2:4.140-98](#)
["Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией";](#)

[МУК 4.1.742-99](#) "Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде";

[МУК 4.1.1256-03](#) "Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МУК 4.1.1257-03](#) "Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[ГОСТ Р 51210-98](#) "Вода питьевая. Метод определения содержания бора";

[СТ РК ГОСТ Р 51210-2003](#)

"Вода питьевая. Метод определения содержания бора";

[МВИ. МН 1792-2002](#) "Методика

выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+";

[СТБ ГОСТ Р 51309-2001](#)

"Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[СТБ ISO 11885-2011](#)

"Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой";

[СТБ ГОСТ Р 51210-2001](#)

"Вода питьевая. Метод определения содержания бора";

[МВИ. МН 3057-2008](#) "Методика

выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии";

[СТБ ISO 15586-2011](#)

"Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи";

[СТ РК ИСО 8288-2005](#)

"Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы";

[ГОСТ 22001-87](#) "Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
"Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости "Флюорат-02"";

[ГОСТ 24295-80](#), с.2 "Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек"

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

- винилацетат;

[MP 2915-82](#) "Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии";

[MP 1870-78](#) "Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водно-спиртовых растворах и пищевых продуктах"

- винилхлорид;

[ГОСТ 25737-91](#) (ИСО 6401-85) "Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод";

[MP 1941-78](#) "Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания"

- бензол;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические

указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии";

Инструкция 4.1.10-15-91-2005
"Газохроматографический
метод определения
остаточных мономеров и
неполимеризующихся
примесей, выделяющихся из
полистирольных пластиков в
воде, модельных средах и
пищевых продуктах";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-
масс-спектрометрическое
определение бензола,
толуола, хлорбензола,
этилбензола, о-ксилола,
стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)
"Газохроматографическое
определение бензола,
трихлорэтилена, толуола,
тетрахлорэтилена,
хлорбензола, этилбензола, м-,
п-ксилолов, о-ксилола,
стирола, изопропилбензола,
ортохлортолуола и нафталина
в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические
указания по хромато-масс-
спектрометрическому
определению летучих
органических веществ в воде";

- дибутилфталат,
диоктилфталат;

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков"

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

[МУ 4077-86](#) "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4259-87](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

[MP 01.025-07](#)

"Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-15-92-2005](#)

"Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[МВИ. МН 1402-2000](#) "Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии"

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

- диэтилфталат,
диметилфталат;

[MP 01.025-07](#)

"Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис (2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

- дидодецилфталат,
диизододецилфталат;

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- диметилтерефталат;

[МУК 4.1.745-99](#)

"Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде";

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[MP 01.025-07](#)

"Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.11-11-19-2004](#)

"МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии";

[МВИ. МН 2367-2005](#)

"Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

- формальдегид;

[МУК 4.1.1265-03](#) "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[РД 52.24.492-2006](#) "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном";

[МУК 4.1.753-99](#)
"Ионохроматографическое определение формальдегида в воде";

ПНД Ф 14.2:4.187-02
"Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

Сб. "Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды" Вып.1 Мн. 1993 год;

ПНД Ф 14.1:2:4.120-96
"Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#) "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

- фенол;

[МУК 4.1.752-99](#)
"Газохроматографическое определение фенола в воде";

[МУК 4.1.647-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#) "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005](#) "Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары";

[МВИ. МН 1924-2003](#) "Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты";

[МУК 4.1.737-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде";

[МУК 4.1.1263-03](#) "Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

ПНД Ф 14.1:2:4.117-97
"Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

РД 52.24.488-95 "Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром"

- акрилонитрил;

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[ГОСТ 15820-82](#) "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

[МУК 4.1.658-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.1206-03](#)

"Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[МУ 11-12-25-96](#) "Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна "Нитрон Д" методом газожидкостной хроматографии"

- ацетальдегид;

[МР 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МВИ. МН 2558-2006](#) г.

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

- ацетон;

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МВИ. МН 2558-2006 г.](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

- ацетофенон;

["Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86;](#)

[МУ 4077-86](#) "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4.1.10-15-92-2005](#) "Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами".

- бензальдегид;

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде"

- бутадиен;

[МУ 942-72](#) "Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие пищевые продукты"

- бутилакрилат;

[МУК 4.1.657-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде"

- бутилацетат;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

- гексаметилендиамин;

[MP 1503-76](#) "Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности";

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

- гексан;

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#) "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

- гептан;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

[МУК 4.1.663-97](#) "Методические указания по определению массовой концентрации органических соединений в воде методом хромато-масс-спектрометрии";

- дихлорбензол;

[МУ 942-72](#) "Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие пищевые продукты"

- дифенилолпропан;

МУ 4398-87 "Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары";

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- ε -капролактамы;

[Инструкция N 4259-87](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) "Методика выполнения измерений ε -капролактама в природных и сточных водах";

[МУК 4.1.1209-03](#) "

Газохроматографическое определение ϵ -капролактама в воде";

[Инструкция 4.1.10-14-101-2005](#), глава 5. "Методы

исследования полимерных материалов для гигиенической оценки";

[ГОСТ 30351-2001](#)

"Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные.

Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии"

- ксилолы (смесь изомеров);

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по

газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МР N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-12-39-2005](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах"

- кумол (изопропил-бензол);

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МР N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[МР 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

- метилакрилат,
метилметакрилат;

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.656-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде";

[МУК 4.1.025-95](#) "Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды";

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

- метилацетат;

[MP 01.024-07](#)
"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

- метиленхлорид;

[МУК 4.1.646-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

- α -метилстирол;

[ГОСТ 15820-82](#) "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

[МУ 4628-88](#) "Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

- спирт бутиловый, спирт
изобутиловый;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.654-96](#) "Методические

указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексеналя и 2-этилгексанола в воде";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- спирт метиловый;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

- спирт пропиловый,
спирт изопропиловый,
этилацетат;

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде"

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- стирол;

[ГОСТ 15820-82](#) "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[Инструкция 4.1.10-14-101-](#)

[2005](#) "Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки";

[МВИ. МН 1401-2000](#) "Методика

выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава"

- толуол;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде"

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)
"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[МУК 4.1.651-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии"

- хлорбензол;

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии"

- этилбензол;

[ГОСТ 15820-82](#) "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МУК 4.1.652-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению этилбензола в воде";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

- этиленгликоль;

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, оксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии"

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

- эпихлоргидрин

[Инструкция N 4259-87](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

МУ 4398-87 "Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#) "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005](#)
"Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары";

[МВИ. МН 1924-2003](#) "Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты"

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#); в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

Требования
механической
безопасности:

- сохранение внешнего
вида и окраски,
отсутствие деформации
и трещин при
воздействии воды при
температуре от 65 до
75°С;

- отсутствие
деформации, трещин,
сколов, разрушений
после 5-кратного
падения

- отсутствие острых
(режущих, колющих)
кромки, краев,
выступающего литника
над опорной
поверхностью;

[п.5.5 ГОСТ Р 50962-96](#)

"Посуда и изделия
хозяйственного назначения из
пластмасс. Общие
технические условия"

п.5.5 ["СТ РК ГОСТ Р 50962-](#)

[2008](#) "Посуда и изделия
хозяйственного назначения из
пластмасс. Общие
технические условия"

[п.5.27 ГОСТ Р 50962-96](#)

"Посуда и изделия
хозяйственного назначения из
пластмасс. Общие
технические условия"

п.5.27 ["СТ РК ГОСТ Р 50962-](#)

[2008](#) "Посуда и изделия
хозяйственного назначения из
пластмасс. Общие
технические условия"

[п.5.2 ГОСТ Р 50962-96](#)

"Посуда и изделия
хозяйственного назначения из
пластмасс. Общие
технические условия"

п.5.2 ["СТ РК ГОСТ Р 50962-](#)

[2008](#) "Посуда и изделия
хозяйственного назначения из
пластмасс. Общие
технические условия"

- герметичность

[п.5.26 ГОСТ Р 50962-96](#)

"Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"
[п.5.26 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008](#) "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"

(Позиция в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#).)

Посуда и столовые приборы из стекла, стеклокерамики, керамики

9

Отбор проб

[п.п.7.3, 7.4, 7.6 ГОСТ 30407-96](#) (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) "Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия"

[ГОСТ 18321-73](#)

"Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции"

10

Требования механической безопасности:

[ГОСТ Р 53546-2009](#) "Посуда керамическая. Метод определения термостойкости"

- термическая устойчивость;

[п.8.6 ГОСТ 30407-96](#) (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) "Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия"

- кислотостойкость

[ГОСТ Р 53547-2009](#) "Посуда керамическая. Метод определения кислотостойкости"

- выделение вредных для здоровья химических веществ:

[Инструкция N 880-71](#)
"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#) "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

- алюминий, цинк, кадмий, медь, титан, кобальт, мышьяк, свинец, хром, барий, марганец, бор;

[ГОСТ Р 51309-99](#) "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[ПНД Ф 14.1:2:4.139-98](#)
"Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией";

[ПНД Ф 14.1:2:4.140-98](#)

"Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией";

[ПНД Ф 14.1:2:4.143-98](#)

"Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектроскопии";

[МУК 4.1.1255-03](#) "Измерение

массовой концентрации алюминия флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МУК 4.1.742-99](#) "Инверсионное

вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде";

[МУК 4.1.1256-03](#) "Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МУК 4.1.1258-03](#) "Измерение массовой концентрации меди флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МУК 4.1.1259-03](#) "Измерение массовой концентрации железа флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования"

[ГОСТ Р 51210-98](#) "Вода питьевая. Метод определения содержания бора";

[СТ РК ГОСТ Р 51210-2003](#) "Вода питьевая. Метод определения содержания бора";

[МУК 4.1.1257-03](#) "Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МВИ. МН 1792-2002](#) "Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ ";

[СТБ ГОСТ Р 51309-2001](#)
"Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[СТБ ISO 11885-2011](#)
"Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой";

ИСО 11969-96 "Качество воды. Определение мышьяка"

[ГОСТ 4152-89](#) "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка";

[СТБ ГОСТ Р 51210-2001](#)

"Вода питьевая. Метод определения содержания бора";

[МВИ. МН 3057-2008](#)

"Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектromетрии";

[СТБ ISO 15586-2011](#)

"Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектromетрии с использованием графитовой печи";

[СТ РК ИСО 8288-2005](#)

"Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектromетрические методы";

[ГОСТ 18165-89](#)

"Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия";

[ГОСТ 22001-87](#)

"Метод атомно-абсорбционной спектromетрии определения примесей химических элементов";

[ГОСТ 24295-80](#), с.2 "Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
"Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#); в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

Посуда и столовые приборы из металла, изделия санитарно-гигиенические из металла

12

Отбор проб

[ГОСТ 18321-73](#)

"Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции"

13

Требования химической безопасности:

- выделение вредных для здоровья химических веществ:

[ГОСТ 24295-80](#) "Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек";

- железо, никель, хром,
алюминий, свинец, цинк,
медь, титан, кобальт,
марганец, мышьяк, бор;

["Методические указания по санитарно-химическому исследованию стальной эмалированной посуды" N 1856-78 от 02.06.78.](#)

[СанПиН 2.4.7.14-34-2003](#)

"Игрушки и игры.

Гигиенические требования безопасности. Методы контроля, требования к производству и реализации"

[ГОСТ Р 51309-99](#) "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[ПНД Ф 14.1:2.4.139-98](#)

["Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией";](#)

[ПНД Ф 14.1:2:4.140-98](#)
["Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией"](#);

[ПНД Ф 14.1:2:4.143-98](#)
["Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии"](#);

[МУК 4.1.742-99](#) "Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде";

[МУК 4.1.1256-03](#) "Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МУК 4.1.1255-03](#) "Измерение массовой концентрации алюминия флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МУК 4.1.1258-03](#) "Измерение массовой концентрации меди флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МУК 4.1.1259-03](#) "Измерение массовой концентрации железа флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[ГОСТ Р 51210-98](#) "Вода питьевая. Метод определения содержания бора";

[СТ РК ГОСТ Р 51210-2003](#) "Вода питьевая. Метод определения содержания бора";

[МУК 4.1.1257-03](#) "Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МВИ. МН 1792-2002](#) "Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ ";

[СТБ ГОСТ Р 51309-2001](#)
"Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[СТБ ISO 11885-2011](#)
"Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой";

ИСО 11969-96 "Качество воды. Определение мышьяка";

[ГОСТ 4152-89](#) "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка";

[МВИ. МН 3057-2008](#) "Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии";

[СТ РК ИСО 8288-2005](#)

"Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы";

[СТБ ISO 15586-2011](#)

"Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи";

[ГОСТ 18165-89](#) "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия";

[ГОСТ 22001-87](#) "Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов";

- фтор-ион (суммарно)

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
"Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

[ГОСТ 24295-80](#), с.2 "Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек"

[ГОСТ 4386-89](#) "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов";

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

МУ 3034-84 "Методические указания по гигиенической оценке кремнийорганических и фторорганических покрытий, предназначенных для использования в пищевой промышленности при температуре 100°С;

[МУ 1959-78](#) "Методические указания по санитарно-химическому исследованию изделий из фторопласта 4 и 4Д в пищевой промышленности";

- стойкость к коррозии изделий санитарно-гигиенических из металла

[ГОСТ Р 9.316-2006](#) "Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия термодиффузионные цинковые. Общие требования и методы контроля";

[ГОСТ 9.308-85](#) "Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы ускоренных коррозионных испытаний";

[пп.7.8, 7.9 ГОСТ 24788-2001](#) "Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Общие технические условия";

[Инструкция 1.1.10-12-41-2006](#) "Гигиеническая оценка изделий медицинского назначения, медицинской техники и материалов, применяемых для их изготовления"

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#); в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

14

Требования механической безопасности:

- прочность крепления ручек, арматуры в изделиях санитарно-гигиенических

[п.7.18 ГОСТ 24788-2001](#)
"Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Общие технические условия"

Посуда из бумаги и картона (одноразового применения)

15

Отбор проб

[п.5.1 ГОСТ Р 50962-96](#)
"Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"
[п.5.1 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008](#) "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия";
[ГОСТ 18321-73](#)
"Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции";

Требования химической безопасности:

[Инструкция N 880-71](#)
"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

- запах, привкус, изменение цвета водной вытяжки;

- выделение вредных для здоровья химических веществ:

[ГОСТ Р 51309-99](#) "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[ПНД Ф 14.1:2:4.139-98](#)

["Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с пламенной атомизацией"](#);

[ПНД Ф 14.1:2:4.140-98](#)

["Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией"](#);

[ПНД Ф 14.1:2:4.143-98](#)

["Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии"](#);

[МУК 4.1.742-99](#) "Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде";

[МУК 4.1.1256-03](#) "Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МВИ. МН 1792-2002](#) "Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ ";

[СТБ ГОСТ Р 51309-2001](#)
"Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[СТБ ISO 11885-2011](#)
"Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой";

ИСО 11969-96 "Качество воды. Определение мышьяка"

[ГОСТ 4152-89](#) "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка";

[МВИ. МН 3057-2008](#) "Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии";

[СТБ ISO 15586-2011](#)

"Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи";

[СТ РК ИСО 8288-2005](#)

"Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы";

[ГОСТ 22001-87](#) "Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов"

- ацетальдегид;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МВИ. МН 2558-2006 г.](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

- ацетон;

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МВИ. МН 2558-2006 г.](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

- бензол;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические

указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии";

Инструкция 4.1.10-15-91-2005
"Газохроматографический
метод определения
остаточных мономеров и
неполимеризующихся
примесей, выделяющихся из
полистирольных пластиков в
воде, модельных средах и
пищевых продуктах";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-
масс-спектрометрическое
определение бензола,
толуола, хлорбензола,
этилбензола, о-ксилола,
стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)
"Газохроматографическое
определение бензола,
трихлорэтилена, толуола,
тетрахлорэтилена,
хлорбензола, этилбензола, м-,
п-ксилолов, о-ксилола,
стирола, изопропилбензола,
ортохлортолуола и нафталина
в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические
указания по хромато-масс-
спектрометрическому
определению летучих
органических веществ в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков"

- бутилацетат;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

- ксилолы (смесь изомеров);

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МР N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-12-39-2005](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах"

- спирт бутиловый, спирт изобутиловый;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.654-96](#) "Методические

указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексеналя и 2-этилгексанола в воде";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- спирт метиловый;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

- спирт изопропиловый;
этилацетат;

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде"

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- толуол;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде"

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МР N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[МУК 4.1.651-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, оксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии"

- формальдегид;

[МУК 4.1.1265-03](#) "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[РД 52.24.492-2006](#) "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном";

[МУК 4.1.753-99](#)

"Ионохроматографическое определение формальдегида в воде";

ПНД Ф 14.2:4.187-02
"Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

Сб. "Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды" Вып.1 Мн. 1993 год;

ПНД Ф 14.1:2:4.120-96
"Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#) "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#); в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

Изделия санитарно-гигиенические и галантерейные из пластмассы

16	Отбор проб	<p>п.5.1 ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия" п.5.1 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"</p> <p>СТБ 1015-97 "Изделия культурно-бытового и хозяйственного назначения из пластических масс. Общие технические условия"</p>
----	------------	--

(Позиция в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

17	<p>Требования механической безопасности:</p> <p>- прочность крепления ручек, деформация санитарно-гигиенических изделий</p>	<p>пп.5.11, 5.28 ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия" пп.5.11, 5.28 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия";</p>
----	---	---

[СТБ 1015-97](#) "Изделия культурно-бытового и хозяйственного назначения из пластических масс. Общие технические условия"

- отсутствие острых (режущих, колющих) кромок;

[п.5.2 ГОСТ Р 50962-96](#) "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"
[п.5.2 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008](#) "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия";

- сохранение внешнего вида и окраски, отсутствие деформации и трещин при воздействии воды при температуре от 65 до 75°С

[п.5.5 ГОСТ Р 50962-96](#) "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"
[п.5.5 СТ РК ГОСТ Р 50962-2008](#) "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия"

(Позиция в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#).)

18

Требования химической безопасности:

- выделение вредных для здоровья химических веществ:

[Инструкция N 880-71](#) "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

- цинк;

[ГОСТ Р 51309-99](#) "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектromетрии";

[ПНД Ф 14.1:2:4.139-98](#)
["Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектromетрии с пламенной атомизацией"](#);

[МУК 4.1.1256-03](#) "Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МВИ. МН 1792-2002](#) "Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ ";

[СТБ ГОСТ Р 51309-2001](#)
"Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектromетрии";

[СТБ ISO 11885-2011](#)

"Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой";

[МВИ. МН 3057-2008](#) "Методика

выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии";

[СТ РК ИСО 8288-2005](#)

"Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы";

[ПНД Ф 14.1:2:4.143-98](#)

["Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектроскопии"](#);

[МУК 4.1.742-99](#) "Инверсионное

вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде"

- акрилонитрил;

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[ГОСТ 30713-2000](#) "Волокно полиакрилонитрильное. Определение концентрации миграции нитрила акриловой кислоты в воздух. Метод газовой хроматографии";

[МУК 4.1.658-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде";

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.1206-03](#)
"Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформаида, диэтиламина и триэтиламина в воде";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.580-96](#) "Определение нитрила акриловой кислоты, выделяющегося из полиакрилонитрильного волокна в воздух, методом газовой хроматографии";

[МУК 4.1.1044а-01](#)

"Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе";

[РД 52.04.186-89](#) "Руководство по контролю загрязнения атмосферы";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[МУ 11-12-25-96](#) "Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна "Нитрон Д" методом газожидкостной хроматографии"

- ацетальдегид;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МВИ. МН 2558-2006 г.](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии";

[МУК 4.1.1045-01](#) "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе";

[МУК 4.1.1957-05](#)

"Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе";

[МР 01.022-07](#)

"Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"

- ацетон;

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде"

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.600-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе";

[MP 01.022-07](#)

"Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[МВИ. МН 2558-2006 г.](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

- ацетофенон;

["Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86;](#)

[МУ 4077-86](#) "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

- бензальдегид;

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

- бензол;

[MP 01.023-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические

указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде"

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МР N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[ГОСТ 26150-84](#) "Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[MP 01.022-07](#)

"Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, оксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии";

Инструкция 4.1.10-15-91-2005

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах"

- бутадиен;

[МУ 942-72](#) "Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие пищевые продукты"

- бутилакрилат;

[МУК 4.1.657-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде";

- бутилацетат;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[MP 01.022-07](#)

"Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"

- винилацетат;

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

- винилхлорид;

[MP 2915-82](#) "Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии";

[MP 1870-78](#) "Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водно-спиртовых растворах и пищевых продуктах"

[ГОСТ 25737-91](#) (ИСО 6401-85) "Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод";

[MP 1941-78](#) "Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания";

[ГОСТ 26150-84](#) "Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки";

[МУК 4.1.607-06*](#)

"Методические указания по определению винилхлорида в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии";

* Вероятно, ошибка оригинала. Следует читать: "МУК 4.1.607-96". -
Примечание изготовителя базы данных.

- гексаметилендиамин;

[МУК 4.1.1957-05](#)

"Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе"

[MP 1503-76](#) "Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#) "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

- дибутилфталат,
диоктилфталат;

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

[МУ 4077-86](#) "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4259-87](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

[MP 01.025-07](#)

"Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгенил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

[ГОСТ 26150-84](#) "Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки";

[Инструкция 4.1.10-15-92-2005](#)

"Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[МВИ. МН 1402-2000](#) "Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии"

- диэтилфталат

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

[MP 01.025-07](#)

"Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.614-96](#) "Методические указания по определению диэтилфталата в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"

- диметилфталат

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

[MP 01.025-07](#)

"Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

- диметилтерефталат;

[МУК 4.1.611-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению диметилфталата в атмосферном воздухе"

[МУК 4.1.745-99](#)

"Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде";

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[MP 01.025-07](#)

"Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.11-11-19-2004](#)

"МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии";

[МВИ. МН 2367-2005](#) "Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

- дифенилолпропан;

МУ 4398-87 "Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары";

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- ε-капролактam;

[Инструкция N 4259-87](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) "Методика выполнения измерений ϵ -капролактама в природных и сточных водах";

[МУК 4.1.1209-03](#) "

Газохроматографическое определение ϵ -капролактама в воде";

[Инструкция 4.1.10-14-101-2005](#), глава 5. "Методы

исследования полимерных материалов для гигиенической оценки";

[ГОСТ 30351-2001](#)

"Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии"

- ксилолы (смесь изомеров);

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МР N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[Инструкция 4.1.10-12-39-2005](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические

указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[MP 01.023-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[МУК 4.1.1046-01](#)

"Газохроматографическое определение орто-, мета- и параксилолов в воздухе"

- метилметакрилат;

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.656-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде";

[МУК 4.1.025-95](#) "Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды";

- метиленхлорид;

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе"

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[МУК 4.1.646-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению галоген-содержащих веществ в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде"

- α -метилстирол;

[ГОСТ 15820-82](#) "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МУ 4628-88](#) "Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[МР N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[МР 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[MP 01.023-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"

- спирт метиловый;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.600-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.1046\(а\)-01](#)
"Газохроматографическое определение метанола в воздухе";

[МР 01.022-07](#)
"Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

- спирт пропиловый;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[MP 01.022-07](#)

"Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"

- спирт изопропиловый;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[MP 01.022-07](#)

"Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[МУК 4.1.600-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- стирол;

[ГОСТ 15820-82](#) "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)
"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопробилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.662-97](#) "Методические указания по определению массовой концентрации стирола в атмосферном воздухе методом газовой хроматографии";

[МР 01.023-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-14-101-2005](#) "Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки";

[МВИ. МН 1401-2000](#) "Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии"

- толуол;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по

газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МР N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[МУК 4.1.651-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МР 01.023-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

фенол;

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, оксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии"

[МУК 4.1.1263-03](#) "Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования"

[МУК 4.1.752-99](#)

"Газохроматографическое определение фенола в воде";

[МУК 4.1.647-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде";

[МУК 4.1.737-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде";

ПНД Ф 14.1:2:4.117-97

"Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

РД 52.24.488-95 "Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром";

[МУК 4.1.617-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ксиленолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.1271-03](#) "Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест";

[МУК 4.1.1478-03](#) "Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005](#)

"Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары";

[МВИ. МН 1924-2003](#) "Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты"

- формальдегид;

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[МУК 4.1.1265-03](#) "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

МУК 4.1.078-96 "Методические указания по измерению массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест";

[РД 52.24.492-2006](#) "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном";

[МУК 4.1.1272-03](#) "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест";

ПНД Ф 14.2:4.187-02 "Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

[МУК 4.1.753-99](#)
"Ионохроматографическое определение формальдегида в воде";

Сб. "Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды"
Вып.1 Мн. 1993 год;

ПНД Ф 14.1:2:4.120-96
"Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)
"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

[РД 52.04.186-89](#) "Руководство по контролю загрязнения атмосферы";

[МУК 4.1.1045-01](#) "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе";

[МУК 4.1.1053-01](#)
"Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе"

- хлорбензол;

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по

газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-

спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии"

- этилацетат;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[МР 01.022-07](#)

"Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- этиленгликоль;

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

- эпихлоргидрин;

[МУК 2715-83](#) "Методические указания по газохроматографическому определению этилхлоргидрина (ЭХГ) в воздухе";

[Инструкция N 4259-87](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

МУ 4398-87 "Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005](#)

"Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары";

[МВИ. МН 1924-2003](#) "Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты"

-стойкость красителя к протиранию

[п.5.6 ГОСТ Р 50962-96](#) "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия" п.5.6 [СТ РК ГОСТ Р 50962-2008](#) "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия";

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#); в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

Щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия, предназначенные для ухода за полостью рта

19	Отбор проб	<p>ГОСТ 18321-73 "Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции"</p> <p>ГОСТ 26668-85 "Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов"</p>
20	Требования микробиологической безопасности	<p>ГОСТ Р ИСО 7218-2008 "Микробиология. Общее руководство по микробиологическим исследованиям";</p> <p>ИСО 4833:2003 "Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Метод подсчета колоний при температуре 30°С";</p> <p>ИСО 4831:2006 "Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета колиформных бактерий";</p> <p>ИСО 4832:2006 "Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод подсчета колиформ. Метод подсчета колоний";</p>

ИСО 7251:2005 "Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий Escherichia coli. Метод наиболее вероятного числа";

[ГОСТ 26670-91](#) "Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов";

[ГОСТ 26972-86](#) "Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа";

[ГОСТ 10444.15-94](#) "Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов"

21

Требования химической безопасности:

- выделение вредных для здоровья химических веществ:

- олово, хром, цинк;

[ГОСТ Р 51309-99](#) "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[ПНД Ф 14.1:2:4.139-98](#)
["Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с пламенной атомизацией";](#)

[ПНД Ф 14.1:2:4.140-98](#)
["Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электрометрической атомизацией";](#)

[ПНД Ф 14.1:2:4.143-98](#)
["Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектрометрии";](#)

[МУК 4.1.742-99](#) "Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде";

[МУК 4.1.1256-03](#) "Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МВИ. МН 1792-2002](#) "Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ ";

[СТБ ГОСТ Р 51309-2001](#) "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[СТБ ISO 11885-2011](#) "Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой";

[МВИ. МН 3057-2008](#) "Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии";

[СТ РК ИСО 8288-2005](#)

"Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы"

[ГОСТ 22001-87](#) "Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов";

[СТБ ISO 15586-2011](#) "Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи"

- акрилонитрил;

[ГОСТ 15820-82](#) "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[МУК 4.1.658-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде";

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.1206-03](#)

"Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина в воде";

[МР 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

- ацетальдегид;

[МУ 11-12-25-96](#) "Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна "Нитрон Д" методом газожидкостной хроматографии"

[МР 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МВИ. МН 2558-2006 г.](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

- ацетон;

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МВИ. МН 2558-2006 г.](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

- бензол;

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#) "Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии";

Инструкция 4.1.10-15-91-2005 "Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков"

- винилацетат;

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[MP 2915-82](#) "Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии";

[MP 1870-78](#) "Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водно-спиртовых растворах и пищевых продуктах"

- винилхлорид;

[ГОСТ 25737-91](#) (ИСО 6401-85) "Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод";

- гексаметилендиамин;

- дибутилфталат,
диоктилфталат;

[MP 1941-78](#) "Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания"

[MP 1503-76](#) "Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности";

[Инструкция N 880-71](#)
"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)
"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

[МУ 4077-86](#) "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4259-87](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

[МР 01.025-07](#)

"Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-15-92-2005](#)

"Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

- диэтилфталат,
диметилфталат;

[МВИ. МН 1402-2000](#) "Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии"

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

[МР 01.025-07](#)

"Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

- диметилтерефталат;

[МУК 4.1.745-99](#)

"Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде";

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[MP 01.025-07](#)

"Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.11-11-19-2004](#)

"МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии";

[МВИ. МН 2367-2005](#) "Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

- дифенилолпропан;

[МУ 4398-87](#) "Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары";

- ε-капролактамы;

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

[Инструкция N 4259-87](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) "Методика выполнения измерений ε-капролактама в природных и сточных водах";

[МУК 4.1.1209-03](#)

"Газохроматографическое определение ε-капролактама в воде";

[Инструкция 4.1.10-14-101-2005,](#)

глава 5 "Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки";

- ксилолы (смесь изомеров);

[ГОСТ 30351-2001](#) "Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии"

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)
"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-12-39-2005](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах"

- метилметакрилат;

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.656-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде";

[МУК 4.1.025-95](#) "Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды"

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей"

- метиленхлорид;

[МУК 4.1.646-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению галоген-содержащих веществ в воде";

- α -метилстирол;

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде"

[ГОСТ 15820-82](#) "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

[МУ 4628-88](#) "Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[МР N 29 ФЦ/830](#)
"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

- ацетон;

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МВИ. МН 2558-2006 г.](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

- бензол;

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии";

Инструкция 4.1.10-15-91-2005

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-

спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МР N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков"

- винилацетат;

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[МР 2915-82](#) "Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии";

[МР 1870-78](#) "Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водно-спиртовых растворах и пищевых продуктах"

- винилхлорид;

[ГОСТ 25737-91](#) (ИСО 6401-85)
"Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод";

[МР 1941-78](#) "Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания"

- гексаметилендиамин;

[МР 1503-76](#) "Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности";

[Инструкция N 880-71](#)
"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

- дибутилфталат,
диоктилфталат;

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

[МУ 4077-86](#) "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4259-87](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

[MP 01.025-07](#)

"Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-15-92-2005](#)

"Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[МВИ. МН 1402-2000](#) "Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии"

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

- диэтилфталат,
диметилфталат;

- диметилтерефталат;

[MP 01.025-07](#)

"Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.745-99](#)

"Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде";

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[MP 01.025-07](#)

"Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.11-11-19-2004](#)

"МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии";

[МВИ. МН 2367-2005](#) "Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

- дифенилолпропан;

МУ 4398-87 "Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары";

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- ε-капролактam;

[Инструкция N 4259-87](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04) "Методика выполнения измерений ϵ -капролактама в природных и сточных водах";

[МУК 4.1.1209-03](#)

"Газохроматографическое определение ϵ -капролактама в воде";

[Инструкция 4.1.10-14-101-2005](#), глава 5 "Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки";

[ГОСТ 30351-2001](#) "Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии"

- ксилолы (смесь изомеров);

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МР N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-12-39-2005](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах"

- метилметакрилат;

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

- метиленхлорид;

[МУК 4.1.656-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде";

[МУК 4.1.025-95](#) "Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды"

[МУК 4.1.646-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению галоген-содержащих веществ в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде"

- α -метилстирол;

[МУ 4628-88](#) "Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

- спирт метиловый;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические

указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

- спирт бутиловый, спирт изобутиловый;

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[МУК 4.1.654-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексанола в воде";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- спирт изопропиловый;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

- стирол;

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

[ГОСТ 15820-82](#) "Полистирол и сополимеры стирола.

Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы.

Методы определения гигиенических показателей";

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-

химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-

спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, оксилола, стирола в воде";

[Инструкция 4.1.10-14-101-2005](#)

"Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки";

[МВИ. МН 1401-2000](#) "Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МР N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава"

- толуол;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)
"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[МУК 4.1.651-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии"

[МУК 4.1.752-99](#)

"Газохроматографическое определение фенола в воде";

- фенол;

[МУК 4.1.647-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде";

[МУК 4.1.737-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде";

[МУК 4.1.1263-03](#) "Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

ПНД Ф 14.1:2:4.117-97
"Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

РД 52.24.488-95 "Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005](#)

"Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары";

[МВИ. МН 1924-2003](#) "Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты"

- формальдегид;

[МУК 4.1.1265-03](#) "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[РД 52.24.492-2006](#) "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном";

[МУК 4.1.753-99](#)

"Ионохроматографическое определение формальдегида в воде";

ПНД Ф 14.2:4.187-02 "Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

Сб. "Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды" Вып.1 Мн. 1993 год;

ПНД Ф 14.1:2:4.120-96
"Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)
"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

- хлорбензол;

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии"

- этилацетат;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- этиленгликоль;

[Инструкция N 880-71](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

- эпихлоргидрин;

[Инструкция N 4259-87](#)

"Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

МУ 4398-87 "Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

Индекс токсичности

[Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005](#)

"Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары" ;

[МВИ. МН 1924-2003](#) "Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты"

[МУ 1.1.037-95](#)

"Биотестирование продукции из полимерных и других материалов"

[Инструкция 1.1.11-12-35-2004](#)

"Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ, утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 14.12.2004 N 131"

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#); в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

Требования биологической безопасности: токсикологические и клинические показатели

[ГОСТ 12.1.007-76](#) "ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности" МУ 2102-79 "Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнений кожи", утв. МЗ СССР от 01.11.79;

[МУ 1.1.578-96](#) "Требования к постановке экспериментальных исследований по обоснованию предельно допустимых концентраций промышленных аллергенов в воздухе рабочей зоны и атмосферы";

[МУ 10-8/94](#) "Методы лабораторной специфической диагностики профессиональных аллергических заболеваний химической этиологии", утв. МЗ СССР от 25.12.79;

МУ МЗ СССР от 17.09.85;

[МУ 05 РЦ/3140-91](#) "Методические указания по проведению токсикологических исследований ингредиентов косметических средств в экспериментах на животных";

[СанПиН 10-64 РБ 98](#)

"Гигиенические требования к производству, качеству и безопасности средств гигиены полости рта"

(Позиция в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#).)

23

Требования механической безопасности:

- прочность крепления кустов щеток;

- прочность колодки изделия в месте наименьшего сечения;

- жесткость рабочей части

- контроль качества обработки рабочей части зубной щетки

п.3.1 [ГОСТ 28637-90](#) "Изделия щетинно-щеточные. Методы контроля"

п.3.3 [ГОСТ 28637-90](#) "Изделия щетинно-щеточные. Методы контроля"

[Приложение 3 ГОСТ 6388-91](#) (ИСО 8627-87) "Щетки зубные. Общие технические условия"

п.4.3 [ГОСТ 28637-90](#) "Изделия щетинно-щеточные. Методы контроля"

Изделия санитарно-гигиенические разового использования

24

Отбор проб

Раздел 6 [ГОСТ Р 52557-2011](#) "Подгузники детские бумажные. Общие технические условия"

[ГОСТ 26668-85](#) "Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов"

[СанПиН 1.1.12-14-2003](#)

"Гигиенические требования к безопасности средств личной гигиены"

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#)).

25

Требования микробиологической и биологической безопасности

[ГОСТ ISO 7218-2011](#)

"Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям";

[ГОСТ 31708-2012 \(ISO 7251:2005\)](#)

"Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий *Escherichia coli*. Метод наиболее вероятного числа";

ISO 4831:2006 "Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета колиформных бактерий";

ISO 4832:2006 "Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальный метод подсчета колиформ. Метод подсчета колоний";

ISO 4833-1-2013
"Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Часть 1. Подсчет колоний при температуре 30(о)С методом розлива по чашкам";

ISO 4833-2-2013
"Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Часть 1. Подсчет колоний при температуре 30(о)С методом поверхностного посева по чашкам";

[ГОСТ 10444.15-94](#) "Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных, аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов";

[ГОСТ 26972-86](#) "Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа";

[ГОСТ 26670-91](#) "Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов";

Сенсибилизирующее действие

[МУК 4.1/4.3.1485-03](#)

"Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы";

[Инструкция 1.1.11-12-35-2004](#)

Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ, утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 14.12.2004 N 131

(Позиция в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#).)

26

Требования химической безопасности:

- выделение вредных для здоровья химических веществ:

- цинк, мышьяк, хром, свинец;

[МУК 4.1/4.3.1485-03](#)

"Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы";

[МУК 4.1/4.3.2155-06](#)

"Дополнение N 1 к [МУК 4.1/4.3.1485-03](#) "Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы";

[ГОСТ Р 51309-99](#) "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии"

[ПНД Ф 14.1:2:4.139-98](#)
["Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией";](#)

[ПНД Ф 14.1:2:4.140-98](#)
["Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией";](#)

[ПНД Ф 14.1:2:4.143-98](#)
["Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ICP спектроскопии";](#)

[МУК 4.1.742-99](#) "Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде";

[МУК 4.1.1256-03](#) "Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МВИ. МН 1792-2002](#) "Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ ";

[СТБ ГОСТ Р 51309-2001](#) "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[СТБ ISO 11885-2011](#) "Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой";

ИСО 11969-96 "Качество воды. Определение мышьяка";

[ГОСТ 4152-89](#) "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка";

[МВИ. МН 3057-2008](#) "Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектromетрии";

[СТ РК ИСО 8288-2005](#) "Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы"

[СТБ ISO 15586-2011](#) "Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектromетрии с использованием графитовой печи";

[ГОСТ 22001-87](#) "Метод атомно-абсорбционной спектromетрии определения примесей химических элементов".

[ГОСТ 15820-82](#) "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

- акрилонитрил;

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[МУК 4.1.658-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде";

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.1206-03](#)
"Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина в воде";

[МР 01.024-07](#)
"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[МУ 11-12-25-96](#) "Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потова жидкость) из волокна "Нитрон Д" методом газожидкостной хроматографии"

- ацетальдегид;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

- ацетон;

[МВИ. МН 2558-2006 г.](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МР 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

- бензол;

[МВИ. МН 2558-2006 г.](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии";

Инструкция 4.1.10-15-91-2005
"Газохроматографический
метод определения остаточных
мономеров и
неполимеризующихся
примесей, выделяющихся из
полистирольных пластиков в
воде, модельных средах и
пищевых продуктах" ;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое
определение гексана, гептана,
ацетальдегида, ацетона,
метилацетата, этилацетата,
метанола, изопропанола,
акрилонитрила, н-пропанола, н-
пропилацетата,
изобутилацетата,
бутилацетата, изобутанола, н-
бутанола, бензола, толуола,
этилбензола, м-, о- и п-
ксилолов, изопропилбензола,
стирола, α -метилстирола в
водных вытяжках из
материалов различного
состава";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-
спектрометрическое
определение бензола, толуола,
хлорбензола, этилбензола, о-
ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МР N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков"

- гексан;

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- спирт метиловый;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические

указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

- спирт пропиловый;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

- толуол;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)
"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[МУК 4.1.651-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии"

[МУК 4.1.667-97](#) "Хромо-масс-спектрометрическое определение концентраций фенолов и хлорпроизводных в воде";

- фенол;

[МУК 4.1.737-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде";

[МУК 4.1.752-99](#)
"Газохроматографическое определение фенола в воде";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)
"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005](#)
"Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары";

[МВИ. МН 1924-2003](#) "Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты";

[МУК 4.1.647-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде";

[МУК 4.1.737-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде";

[МУК 4.1.1263-03](#) "Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

ПНД Ф 14.1:2:4.117-97
"Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

РД 52.24.488-95 "Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром"

- формальдегид;

[МУК 4.1.1265-03](#) "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[РД 52.24.492-2006](#) "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном";

[МУК 4.1.753-99](#)

"Ионохроматографическое определение формальдегида в воде";

ПНД Ф 14.2:4.187-02 "Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

Сб. "Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды" Вып.1 Мн. 1993 год;

ПНД Ф 14.1:2:4.120-96
"Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

- этилацетат;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропил-бензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

Индекс токсичности

[МУ 1.1.037-95](#)

"Биотестирование продукции из полимерных и других материалов"

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#); в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

Одежда, изделия из текстильных материалов и меха, трикотажные изделия, готовые штучные текстильные изделия и текстильные материалы, используемые для изготовления обуви, одежды и изделий из кожи, кожгалантерейных изделий и колясок

27

Отбор проб

[ГОСТ 23948-80](#) "Изделия швейные. Правила приемки"

[ГОСТ 9173-86](#) "Изделия трикотажные. Правила приемки"

[ГОСТ 20566-75](#) "Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб"

[ГОСТ 8844-75](#) "Полотна трикотажные. Правила приемки и метод отбора проб"

[ГОСТ 13587-77](#) "Полотна нетканые и изделия штучные нетканые. Правила приемки и метод отбора проб"

[МУК 4.1/4.3.1485-03](#) "Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы".

		<p>ГОСТ Р 52958-2008 "Шкурки меховые и овчины выделанные. Правила приемки, методы отбора образцов и подготовка их для контроля"</p> <p>СанПиН 2.4.7.16-4-2006 "Гигиенические требования безопасности к детской одежде и обуви"</p> <p>Инструкция 1.1.10-12-96-2005 "Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви"</p>
28	Уровень напряженности электростатического поля	<p>МУК 4.1/4.3.1485-03 "Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы"</p> <p>СанПиН 9-29.7-95 "Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля"</p>

[ГОСТ ИСО 1833-2001](#) "Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон";

[ГОСТ ISO 1833-1-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний";

[ГОСТ ISO 1833-2-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 2. Трехкомпонентные смеси волокон";

[ГОСТ ISO 1833-3-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 3. Смесии ацетатного и некоторых других волокон (метод с использованием ацетона)";

[ГОСТ ISO 1833-5-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 5. Смесии вискозного, медно-аммиачного или высокомолекулярного и хлопковых волокон (метод с использованием цинката натрия)";

[ГОСТ ISO 1833-7-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 7. Смесии полиамидных и некоторых других волокон (метод с использованием муравьиной кислоты)";

[ГОСТ ISO 1833-8-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 8. Смесии ацетатного и триацетатного волокон (метод с использованием ацетона)";

[ГОСТ ISO 1833-10-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 10. Смесии

триацетатного или полилактидного и некоторых других волокон (метод с использованием дихлорметана)";

[ГОСТ ISO 1833-11-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты)";

[ГОСТ ISO 1833-12-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 12. Смеси акрилового, модифицированных акриловых, эластановых, поливинилхлоридных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием диметилформамида)";

[ГОСТ ISO 1833-13-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 13. Смеси некоторых поливинилхлоридных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием сероуглерода/ацетона)";

[ГОСТ ISO 1833-14-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 14. Смеси ацетатного и некоторых поливинилхлоридных волокон (метод с использованием уксусной кислоты)";

[ГОСТ ISO 1833-17-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 17. Смеси поливинилхлоридных волокон (гомополимеров винилхлорида) и некоторых других волокон (метод с использованием серной кислоты)";

[ГОСТ ISO 1833-18-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный

химический анализ. Часть 18. Смеси натурального шелкового волокна и шерстяного волокна или волокна из волос животных (метод с использованием серной кислоты)";

[ГОСТ ISO 1833-19-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 19. Смеси целлюлозных волокон и асбестового волокна (метод нагревания)";

[ГОСТ ISO 1833-21-2011](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 21. Смеси поливинилхлоридных волокон, модифицированных акриловых, эластановых, ацетатных, триацетатных и некоторых других волокон (метод с использованием циклогексанона)";

[ГОСТ ИСО 5088-2001](#) "Материалы текстильные. Методы количественного анализа трехкомпонентных смесей волокон";

[ГОСТ ИСО 5089-2001](#) "Материалы текстильные. Подготовка проб для химических испытаний";

[СТБ ISO 1833-20-2012](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 20. Смеси эластановых и некоторых других волокон (метод с использованием диметилацетамида)";

[ГОСТ Р ИСО 1833-16-2007](#) "Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 16. Смеси полипропиленовых волокон и некоторых других волокон (метод с использованием ксилола)";

[ГОСТ 4659-79](#) "Ткани и пряжа чистошерстяные и полушерстяные. Методы химических испытаний";

[ГОСТ 25617-83](#) "Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний";

[ГОСТ 30387-95/ГОСТ Р 50721-94](#) "Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья";

[СТБ ГОСТ Р 50721-97](#) "Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья";

(Позиция в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

30

Климатические условия проведения испытаний

[ГОСТ 10681-75](#) "Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения"

[МУК 4.1/4.3.1485-03](#) "Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы"

[СТБ ISO 139-2008](#) "Материалы текстильные. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытаний" в части стандартных климатических условий (за исключением пункта 3.2 "Альтернативные атмосферные условия")

[ГОСТ Р ИСО 139-2007](#) "Изделия текстильные. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и проведения испытаний" (за исключением пункта 3.2 "Альтернативные атмосферные условия")

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#); в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

31 Требования химико-биологической безопасности:

- гигроскопичность;

[ГОСТ 3816-81 \(ИСО 811-81\)](#) "Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств";

[п.3.1 ГОСТ 30383-95](#) "Изделия трикотажные детские бельевые. Нормы физико-гигиенических показателей";

[п.3.1 ГОСТ 31422-2010](#) "Изделия трикотажные детские верхние. Нормы физико-гигиенических показателей"

- воздухопроницаемость;

[ГОСТ ИСО 9237-2002](#) "Материалы текстильные. Метод определения воздухопроницаемости";

[ГОСТ 12088-77](#) "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости"

- устойчивость окраски;

[ГОСТ 9733.0-83](#) "Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям";

[ГОСТ 9733.4-83](#) "Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам";

[ГОСТ 9733.5-83](#) "Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде";

[ГОСТ 9733.6-83](#) "Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окраски к "поту";

[ГОСТ 9733.9-83](#) "Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к морской воде";

[ГОСТ 9733.27-83](#) "Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению";

[ГОСТ 2351-88](#) "Изделия и полотна трикотажные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения";

[ГОСТ 7780-78](#) "Ткани и штучные изделия льняные и полульняные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения";

[ГОСТ 11151-77](#) "Ткани чистошерстяные и полушерстяные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения";

[ГОСТ 13527-78](#) "Изделия штучные тканые и ткани набивные чистошерстяные и полушерстяные. Нормы устойчивости окраски и методы

ее определения";

[ГОСТ 7779-75](#) "Ткани и изделия штучные шелковые и полушелковые. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения";

[ГОСТ 23433-79](#) "Ткани и штучные изделия из химических волокон. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения";

[ГОСТ 7913-76](#) "Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные и смешанные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения";

[ГОСТ 23627-89](#) "Изделия текстильно-галантерейные тканые, плетеные, витые и вязаные, метражные и штучные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения";

[ГОСТ ИСО 105-A01-2002](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А01. Общие требования к проведению испытаний";

[ГОСТ Р ИСО 105-A01-99](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А01. Общие требования к проведению испытаний" (действует до 01.01.2015);

[ГОСТ ИСО 105-A02-2002](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A02. Серая шкала для оценки изменения окраски";

[ГОСТ Р ИСО 105-A02-99](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A02. Серая шкала для оценки изменения окраски" (действует до 01.01.2015);

[ГОСТ ИСО 105-A03-2002](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A03. Серая шкала для оценки степени закрашивания";

[ГОСТ Р ИСО 105-A03-99](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A03. Серая шкала для оценки степени закрашивания" (действует до 01.01.2015);

[ГОСТ ИСО 105-A04-2002](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A04. Метод инструментальной оценки степени закрашивания смежных тканей";

[ГОСТ Р ИСО 105-A04-99](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A04. Метод инструментальной оценки степени закрашивания смежных тканей" (действует до 01.01.2015);

[ГОСТ Р ИСО 105-A05-99](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A05. Метод инструментальной оценки изменения окраски для определения баллов по серой шкале";

[ГОСТ ИСО 105-E02-2002](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E02. Метод определения устойчивости окраски к действию морской воды";

[ГОСТ Р ИСО 105-E02-99](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E02. Метод определения устойчивости окраски к действию морской воды" (действует до 01.01.2015);

[СТБ ИСО 105-E04-2010](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E04. Метод определения устойчивости окраски к поту";

СТ РК ИСО 105-E04-2010 "Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть E04. Устойчивость окраски к поту";

[ГОСТ ИСО 105-F-2002](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F. Ткани стандартные смежные. Технические требования";

[ГОСТ Р ИСО 105-F-99](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F. Ткани стандартные смежные. Технические требования" (действует до 01.01.2015);

[ГОСТ ИСО 105-F10-2002](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F10. Ткани смежные многокомпонентные. Технические требования";

[ГОСТ Р ИСО 105-F10-99](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F10. Ткани смежные многокомпонентные. Технические требования" (действует до 01.01.2015);

[ГОСТ ИСО 105-J01-2002](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть J01. Общие требования к инструментальному методу измерения цвета поверхности";

[ГОСТ Р ИСО 105-J01-99](#) "Материалы текстильные. Определение

устойчивости окраски. Часть J01. Общие требования к инструментальному методу измерения цвета поверхности" (действует до 01.01.2015);

[СТБ ISO 105-C10-2009](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть C10. Метод определения устойчивости окраски к действию стирки с мылом или с мылом и содой";

[СТБ ISO 105-X12-2009](#) "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть X12. Метод определения устойчивости окраски к трению";

[ГОСТ Р 53015-2008](#) "Шкурки меховые и овчины выделанные крашенные. Метод определения устойчивости окраски к трению";

- водопоглощение;

[ГОСТ 3816-81 \(ИСО 811-81\)](#) "Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств";

[п.3.10 ГОСТ 11027-80](#) "Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные махровые и вафельные. Общие технические условия";

(Позиция в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

Требования химической безопасности:

- выделение вредных для здоровья химических веществ:

- кобальт, медь, никель, мышьяк, хром, свинец, ртуть;

[ГОСТ Р 51309-99 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии"](#)

[ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 "Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией"](#);

[ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 "Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией"](#);

[ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 "Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектроскопии"](#);

[МУК 4.1.742-99](#) "Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде";

[МУК 4.1.1256-03](#) "Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МУК 4.1.1258-03](#) "Измерение массовой концентрации меди флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МВИ. МН 1792-2002](#) "Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ ";

[СТБ ГОСТ Р 51309-2001](#) "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[СТБ ISO 11885-2011](#) "Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой";

ИСО 11969-96 "Качество воды. Определение мышьяка";

[ГОСТ 4152-89](#) "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка";

[МВИ. МН 3057-2008](#) "Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии";

[СТ РК ИСО 8288-2005](#) "Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы"

[СТБ ГОСТ Р 51212-2001](#) "Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией";

[ГОСТ Р 51212-98](#) "Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией";

[СТ РК ГОСТ Р 51212-2003](#) "Вода питьевая. Метод определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией";

ИСО 16590 "Качество воды. Определение содержания ртути. Методы, включающие обогащение амальгамированием";

- содержание свободного формальдегида;

[ГОСТ 22001-87](#) "Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов";

[ГОСТ 26927-86](#) "Сырьё и продукты пищевые. Метод определения ртути"

[ГОСТ 25617-83](#) "Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний";

[ГОСТ 31280-2004](#) "Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовываемых хрома (VI) и хрома общего";

[ГОСТ ISO 17226-1-2011](#) "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Метод жидкостной хроматографии";

[ГОСТ ISO 17226-2-2011](#) "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения";

[СТБ ISO 14184-1-2011](#) "Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Определение содержания свободного и гидролизованного формальдегида методом водной экстракции";

[СТ РК ИСО 14184-1-2009](#) "Текстиль. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Свободный и гидролизированный формальдегид (метод водной экстракции)";

[СТ РК ИСО 14184-2-2009](#) "Текстиль. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Свободный и гидролизированный формальдегид (метод поглощения паром)";

[СТ РК ИСО 17226-2-2009](#) "Кожа. Химические методы определения содержания формальдегида. Часть 2. Метод с использованием колориметрического анализа";

[МУК 4.1.1272-03](#) "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест";

[МУК 4.1.1045-01](#) "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе";

[МУК 4.1.1053-01](#)
"Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе"

- акрилонитрил;

[МУК 4.1.1265-03](#) "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования"

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[ГОСТ 30713-2000](#) "Волокно полиакрилонитрильное. Определение концентрации миграции нитрила акриловой кислоты в воздух. Метод газовой хроматографии";

[МУК 4.1.658-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде";

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.1206-03](#)
"Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина в воде";

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, о-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.580-96](#) "Определение нитрила акриловой кислоты, выделяющегося из полиакрилонитрильного волокна в воздух, методом газовой хроматографии";

[МУК 4.1.1044а-01](#)

"Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе";

[РД 52.04.186-89](#) "Руководство по контролю загрязнения атмосферы";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

- ацетальдегид;

[МУ 11-12-25-96](#) "Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна "Нитрон Д" методом газожидкостной хроматографии"

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.1045-01](#) "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (C2-C10) в воздухе";

[МУК 4.1.1957-05](#)

"Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе";

[MP 01.022-07](#) "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

- ацетон;

[МВИ. МН 2558-2006 г.](#) "Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопробилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде"

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.600-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе";

[МР 01.022-07](#) "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[МВИ. МН 2558-2006 г.](#) "Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

- бензол;

[МР 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#) "Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии";

Инструкция 4.1.10-15-91-2005
"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)
"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[ГОСТ 26150-84](#) "Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

- винилацетат;

[MP 01.023-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[MP 2915-82](#) "Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии"

[MP 1870-78](#) "Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водно-спиртовых растворах и пищевых продуктах"

- винилхлорид;

[ГОСТ 25737-91](#) (ИСО 6401-85) "Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод";

[MP 1941-78](#) "Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания";

[ГОСТ 26150-84](#) "Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки";

[МУК 4.1.607-06*](#) "Методические указания по определению винилхлорида в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии";

* Вероятно, ошибка оригинала. Следует читать: "МУК 4.1.607-96". -
Примечание изготовителя базы данных.

- гексаметилендиамин;

[МУК 4.1.1957-05](#)

"Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе"

[MP 1503-76](#) "Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности";

[Инструкция N 880-71](#) "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

- дибутилфталат,
диоктилфталат;

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

[МУ 4077-86](#) "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4259-87](#) "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

[MP 01.025-07](#) "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

[ГОСТ 26150-84](#) "Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки";

- диметилтерефталат;

[Инструкция 4.1.10-15-92-2005](#)

"Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[МВИ. МН 1402-2000](#) "Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии"

[МУК 4.1.745-99](#)

"Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде";

[Инструкция N 880-71](#) "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[MP 01.025-07](#) "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.11-11-19-2004](#) "МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии"

- диметилформаид;

[МВИ. МН 2367-2005](#) "Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевоы кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

[МУК 4.1.1206-03](#)

"Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформаида, диэтиламина и триэтиламина в воде";

[МУК 4.1.1044а-01](#)

"Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформаида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе";

[МУ 11-12-26-96](#) "Методические указания по определению диметилформаида в вытяжках (потоваы жидкость) из волокна "Нитрон Д" методом газожидкостной хроматографии"

- ε-капролактаи;

НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04)
"Методика выполнения измерений ε-капролактаи в природных и сточных водах";

[Инструкция N 4259-87](#) "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

- ксилолы (смесь
изомеров);

[МУК 4.1.1209-03](#)

"Газохроматографическое определение ε -капролактама в воде";

[Инструкция 4.1.10-14-101-2005](#), глава 5

"Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки";

[ГОСТ 30351-2001](#) "Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии"

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[Инструкция 4.1.10-12-39-2005](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

- метилакрилат;

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МР 01.023-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[МУК 4.1.1046-01](#)
"Газохроматографическое определение орто-, мета- и параксилолов в воздухе"

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.656-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде";

[МУК 4.1.025-95](#) "Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды";

[МУК 4.1.620-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата в атмосферном воздухе";

- метилметакрилат;

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.656-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде";

[МУК 4.1.025-95](#) "Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе"

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

- спирт метиловый;

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде"

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.600-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе";

[MP 01.022-07](#) "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[МУК 4.1.1046\(a\)-01](#)

"Газохроматографическое определение метанола в воздухе";

[МУК 4.1.624-96](#)

"Методические указания по газохроматографическому определению метилового и этилового спиртов в атмосферном воздухе";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами".

- спирт бутиловый;

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[МУК 4.1.654-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексеналя и 2-этилгексанола в воде";

[МР 01.022-07](#) "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)
"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- стирол;

[ГОСТ 15820-82](#) "Полистирол и сополимеры стирола.

Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопробилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[MP 01.024-07](#)

"Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопробилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.618-96](#)

"Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[Инструкция 4.1.10-14-101-2005](#)

"Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки";

[МВИ. МН 1401-2000](#)

"Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.662-97](#) "Методические указания по определению массовой концентрации стирола в атмосферном воздухе методом газовой хроматографии";

[MP 01.023-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"

- толуол;

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде"

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МР N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.651-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде";

[МР 01.023-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии"

- уксусная кислота;

[МУК 4.1.638-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению уксусной кислоты в атмосферном воздухе"

- фенол;

[МУК 4.1.752-99](#)

"Газохроматографическое определение фенола в воде";

[МУК 4.1.647-96](#)

"Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде";

[МУК 4.1.737-99](#)

"Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде";

[МУК 4.1.1263-03](#)

"Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 "Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

РД 52.24.488-95 "Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром";

[МУК 4.1.617-96](#)

"Методические указания по газохроматографическому определению ксиленолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.1271-03](#) "Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест";

[МУК 4.1.1478-03](#) "Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#) "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005](#) "Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары";

[МВИ. МН 1924-2003](#) "Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты"

- этиленгликоль

[Инструкция N 880-71](#) "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

- индекс токсичности (в водной среде);

[ГОСТ Р 53485-2009](#) "Материалы текстильные. Метод определения токсичности";

[МУК 4.1/4.3.1485-03](#) "Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы".

- индекс токсичности (в воздушной среде)

[МР N 29 ФЦ/2688-03](#) "Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота"

- массовая доля водовываемого хрома (VI);

[ГОСТ 31280-2004](#) "Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовываемых хрома (VI) и хрома общего"

- pH водной вытяжки кожной ткани меха;

[ГОСТ Р 53017-2008](#) "Шкурки меховые и овчины выделанные. Метод определения pH водной вытяжки"

- температура сваривания кожной ткани меха

[ГОСТ Р 52959-2008](#) "Шкурки меховые и овчины выделанные. Метод определения температуры сваривания"

" "

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#); в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#).)

Кожа для одежды, головных уборов, кожгалантерейных изделий и обуви

33	Отбор проб	<p>ГОСТ 938.0-75 "Кожа. Правила приемки. Методы отбора проб"</p> <p>СанПиН 2.4.7.16-4-2006 "Гигиенические требования безопасности к детской одежде и обуви"</p> <p>Инструкция 1.1.10-12-96-2005 "Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви"</p>
34	Требования химической безопасности кожи: - массовая доля свободного формальдегида;	<p>ГОСТ ISO 17226-1-2011 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Метод жидкостной хроматографии";</p> <p>ГОСТ ISO 17226-2-2011 "Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения";</p>
	- массовая доля водовываемого хрома (VI)	<p>ГОСТ 31280-2004 "Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовываемых хрома (VI) и хрома общего";</p>

- устойчивость окраски:
- к сухому и мокрому трению

[ГОСТ ISO 17075-2011](#) "Кожа. Метод определения содержания хрома (VI)";

[ГОСТ 938.29-77](#) "Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению";

[ГОСТ 938.29-2002](#) "Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению";

[ГОСТ Р 52580-2006](#) "Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению";

- "поту"

[ГОСТ 30835-2003](#) (ИСО 11641-1993) "Кожа. Метод испытания устойчивости окраски к поту";

[СТБ 1049-97](#) "Продукция легкой промышленности. Требования безопасности и методы контроля";

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#); в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

Обувь

35

Отбор проб

[ГОСТ 9289-78](#) "Обувь. Правила приемки";

- материал верха в обуви для детей ясельного возраста;

[СТБ 2132-2010](#) "Изделия из кожи. Метод определения применяемых материалов";

- наличие открытой и нефиксированной пяточной части в обуви

[п.6.9 ГОСТ 26165-2003](#) "Обувь детская. Общие технические условия"

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#)).

37

Требования механической безопасности:

- деформация подноски и задника;

[ГОСТ 9135-2004](#) "Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноски и задника"

- прочность крепления деталей низа;

[СТ РК ИСО 20864-2011](#) "Обувь. Метод испытаний жестких задников и подносок. Механические характеристики";

[ГОСТ 9134-78](#) "Обувь. Метод определения прочности крепления деталей низа";

[ГОСТ 9292-82](#) "Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химическими методами крепления"

- водонепроницаемость

[п.4.9 ГОСТ 6410-80](#) "Ботинки, сапожки и туфли резиновые и резинотекстильные клееные. Технические условия"

[п.4.9 ГОСТ 126-79](#) "Галоши резиновые клееные. Технические условия"

(Позиция в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#).)

38

Требования химической безопасности:

- массовая доля свободной серной кислоты (по водной вытяжке) обуви валяной;

- выделение вредных для здоровья химических веществ согласно п.32

- индекс токсичности (в водной среде);

- индекс токсичности (в воздушной среде)

[п.2.6 ГОСТ 1059-72](#) "Обувь валяная. Правила приемки и методы испытаний"

[ГОСТ Р 53485-2009](#) "Материалы текстильные. Метод определения токсичности";

[МУ 1.1.037-95](#) "Биотестирование продукции из полимерных и других материалов"

- [МР N 29 ФЦ/2688-03](#) "Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота"

Кожгалантерейные изделия

39	Отбор проб	<p>Раздел 6 ГОСТ 28631-2005 "Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия"</p> <p>Раздел 3 ГОСТ 28754-90 "Ремни поясные и для часов. Общие технические условия"</p> <p>Раздел 3 ГОСТ 28846-90 "Перчатки и рукавицы. Общие технические условия"</p>
40	Требования биологической безопасности: - масса изделия	<p>п.7.3 ГОСТ 28631-2005 "Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия"</p> <p>Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы "Гигиенические требования к ранцам, рюкзакам, портфелям ученическим", утверждены Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 4 марта 2010 года N 22</p>
41	Требования механической безопасности: - разрывная нагрузка узлов крепления ручек или максимальная нагрузка;	<p>п.7.5 ГОСТ 28631-2005 "Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия"</p>

- наличие
формоустойчивой спинки;

[п.7.1 ГОСТ 28631-2005](#) "Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия"

[Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы](#)

["Гигиенические требования к ранцам, рюкзакам, портфелям ученическим", утверждены Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 4 марта 2010 года N 22](#)

- наличие
светоотражающих
элементов

[п.7.1 ГОСТ 28631-2005](#) "Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия"

[Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы](#)

["Гигиенические требования к ранцам, рюкзакам, портфелям ученическим", утверждены Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 4 марта 2010 года N 22](#)

- линейные размеры

[п.7.2 ГОСТ 28631-2005](#) "Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия"

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#).)

42	<p>Требования химической безопасности к коже согласно п.34;</p> <p>к текстильным материалам согласно п.32</p> <p>- индекс токсичности (в водной среде);</p> <p>- индекс токсичности (в воздушной среде)</p> <p>- устойчивость окраски к сухому и мокрому трению</p>	<p>ГОСТ Р 53485-2009 "Материалы текстильные. Метод определения токсичности"</p> <p>МУ 1.1.037-95 "Биотестирование продукции из полимерных и других материалов"</p> <p>MP N 29 ФЦ/2688-03 "Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота"</p> <p>п.7.4 ГОСТ 28631-2005 "Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой галантереи. Общие технические условия"</p> <p>п.4.3 ГОСТ 28754-90 "Ремни поясные и для часов. Общие технические условия"</p> <p>п.4.4 ГОСТ 28846-90 (ИСО 4418-78) "Перчатки и рукавицы. Общие технические условия"</p>
----	---	---

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#)).

43	Отбор проб	разд.4 ГОСТ 19245-93 "Коляски детские. Общие технические условия"
44	<p>Показатели химической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделение вредных для здоровья химических веществ - устойчивость окраски к трению 	<p>согласно п.32 настоящего перечня</p> <p>ГОСТ 9733.27-83 "Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению"</p> <p>ГОСТ 9733.0-83 "Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям"</p>
45	<p>Требования механической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устойчивость на горизонтальной и наклонной (под углом 10°) плоскостях; - формоустойчивость спинки коляски; 	<p>пп.5.7, 5.8 ГОСТ 19245-93 "Коляски детские. Общие технические условия"</p> <p>п.5.6 ГОСТ 19245-93 "Коляски детские. Общие технические условия";</p>

- наличие острых концов, узлов и деталей, открытых отверстий, щелей диаметром больше 5 мм и меньше 12 мм);

[п.3.13 ГОСТ 19245-93](#) "Коляски детские. Общие технические условия"

- работа тормозной и блокирующих систем;

[пп.5.9, 5.10 ГОСТ 19245-93](#) "Коляски детские. Общие технические условия"

- водонепроницаемость внешней обивки или чехла;

[ГОСТ 413-91](#) "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод определения водонепроницаемости"

[ГОСТ 22944-78](#) "Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения водонепроницаемости"

- прочность ремней, ручек, скоб и иных приспособлений для переноски;

[п.5.11 ГОСТ 19245-93](#) "Коляски детские. Общие технические условия"

- прочность ремней безопасности, регуляторов и замков

[п.5.12 ГОСТ 19245-93](#) "Коляски детские. Общие технические условия"

(Позиция в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

Велосипеды

46

Отбор проб

[Разд.7 ГОСТ Р 52111-2003](#)
"Велосипеды. Общие технические условия"

Требования
механической
безопасности:

- для велосипедов с
высотой седла от 435 мм
до 635 мм (для детей
дошкольного возраста);

[ГОСТ 28765-90](#) (ИСО 8098-90)
"Велосипеды для детей младшего
возраста. Требования безопасности"

- для велосипедов с
регулировкой седла на
высоту 635 мм и более
(для детей школьного и
подросткового возраста);

[ГОСТ Р 52111-2003](#) "Велосипеды.
Общие технические условия"

- наличие открытых
выступов;

[п.6.1.2 ГОСТ Р 52111-2003](#)
"Велосипеды. Общие технические
условия"

- испытания тормозной
системы;

[пп.3.2, 3.3, 3.4, 3.5 ГОСТ 28765-90](#)
[\(ИСО 8098-90\)](#) "Велосипеды для детей
младшего возраста. Требования
безопасности"

[п.8.1 ГОСТ Р 52111-2003](#) "Велосипеды.
Общие технические условия"

- испытания рулевого
управления; узлов,
деталей и соединений
велосипеда;

[пп.3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11 ГОСТ](#)
[28765-90 \(ИСО 8098-90\)](#) "Велосипеды
для детей младшего возраста.
Требования безопасности"

[пп.8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6 ГОСТ Р 52111-](#)
[2003](#) "Велосипеды. Общие технические
условия"

	<p>- деформация поддерживающих роликов</p>	<p>п.3.13 ГОСТ 28765-90 (ИСО 8098-90) "Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности"</p>
--	--	---

<p>Издательская (книжная и журнальная) продукция</p>		
---	--	--

<p>47</p>	<p>Отбор проб</p>	<p>Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 "Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков";</p> <p>СанПиН 14-9-2002 "Гигиенические требования к изданиям учебным для общего среднего образования"</p> <p>СанПиН 2.4.7.16-1-2005 "Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей" Санитарные правила "Гигиенические требования к бумажно-беловым изделиям для детей"</p>
-----------	-------------------	---

<p>48</p>	<p>Требования биологической безопасности:</p> <p>- оптическая плотность фона;</p>	<p>Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 "Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков";</p> <p>СанПиН 2.4.7.16-1-2005 "Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей"</p>
-----------	---	--

- группа и начертание шрифта;

[СТБ 7.206-2006](#) "Издания книжные и журнальные для детей. ОТУ"

[Раздел 1. Приложение 1. ГОСТ 3489.1-71](#) "Шрифты типографские (на русской и латинской греческих основах). Группировка. Индексация. Линия шрифта. Емкость"

[СанПиН 2.4.7.16-1-2005](#) "Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей"

[СТБ 7.206-2006](#) "Издания книжные и журнальные для детей. ОТУ"

- кегль шрифта;

[Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00](#) "Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков";

- длина строки;

[СанПиН 2.4.7.16-1-2005](#) "Гигиенические требования к изданиям книжным и журнальным для детей"

- увеличение интерлиньяжа;

[СТБ 7.206-2006](#) "Издания книжные и журнальные для детей. ОТУ"

- корешковые поля;

[п.13 Приложения 1. СанПиН 2.4.7.1166-02](#) "Гигиенические требования к изданиям учебным для общего и начального профессионального образования".

- размер элементов рисунка в раскрасках;

- пробел между словами;

[СТБ 7.206-2006](#) "Издания книжные и журнальные для детей. Общие технические условия";

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#).

49

Общие требования химической безопасности:

- выделение вредных для здоровья химических веществ:

[ГОСТ Р 51309-99](#) "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии"

[ПНД Ф 14.1:2:4.139-98](#) "Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией";

[ПНД Ф 14.1:2:4.140-98](#) "Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией";

[ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 "Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСР спектрометрии";](#)

[МВИ. МН 1792-2002 "Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+ ";](#)

[СТБ ГОСТ Р 51309-2001 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии";](#)

[СТБ ISO 11885-2011 "Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой"](#)

ИСО 11969-96 "Качество воды. Определение мышьяка";

[ГОСТ 22001-87 "Метод атомно-абсорбционной спектрометрии определения примесей химических элементов";](#)

[ГОСТ 4152-89 "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка"](#)

- фенол;

[МУК 4.1.752-99](#)

"Газохроматографическое определение фенола в воде";

[МУК 4.1.647-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде";

[МУК 4.1.737-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде";

[МУК 4.1.1263-03](#) "Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 "Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

РД 52.24.488-95 "Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром";

[МУК 4.1.617-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ксиленолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.1271-03](#) "Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест";

[МУК 4.1.1478-03](#) "Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#) "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005](#) "Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары";

[МВИ. МН 1924-2003](#) "Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты"

- формальдегид;

[МУК 4.1.1265-03](#) "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

МУК 4.1.078-96 "Методические указания по измерению массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест";

[РД 52.24.492-2006](#) "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном";

[МУК 4.1.753-99](#)
"Ионохроматографическое определение формальдегида в воде";

ПНД Ф 14.2:4.187-02 "Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

[МУК 4.1.1272-03](#) "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест";

[РД 52.04.186-89](#) "Руководство по контролю загрязнения атмосферы";

[МУК 4.1.1045-01](#) "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе";

[МУК 4.1.1053-01](#)

"Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе";

Сб. Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды. Вып.1
Мн. 1993 год;

ПНД Ф 14.1:2:4.120-96

"Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02"

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#); в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

Школьно-письменные принадлежности

Общие требования химической безопасности:

- выделение вредных для здоровья химических веществ:

- алюминий, цинк, титан, олово, мышьяк, кадмий, хром, свинец, ртуть, селен, сурьма, барий, бор

[ГОСТ Р 51309-99](#) "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[ПНД Ф 14.1:2:4.139-98](#) "Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией";

[ПНД Ф 14.1:2:4.140-98](#) "Методика выполнения измерений бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электрометрической атомизацией";

[ПНД Ф 14.1:2:4.143-98](#) "Методика выполнения измерений алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектроскопии";

[МУК 4.1.742-99](#) "Инверсионное вольтамперметрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде";

[МУК 4.1.1256-03](#) "Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МУК 4.1.1255-03](#) "Измерение массовой концентрации алюминия флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[МВИ. МН 1792-2002](#) "Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+";

[СТБ ГОСТ Р 51309-2001](#) "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии";

[СТБ ISO 11885-2011](#) "Качество воды. Определение 33 элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой";

ИСО 11969-96 "Качество воды. Определение мышьяка";

[ГОСТ 4152-89](#) "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка";

[СТБ ГОСТ Р 51210-2001](#) "Вода питьевая. Метод определения содержания бора";

[МВИ. МН 3057-2008](#) "Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии";

[СТ РК ИСО 8288-2005](#) "Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы";

[ГОСТ 22001-87](#) "Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов";

[СТБ ISO 15586-2011](#) "Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием графитовой печи";

[ГОСТ Р 51210-98](#) "Вода питьевая. Метод определения содержания бора";

[ГОСТ Р 51212-98](#) "Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути бесплазменной атомно-абсорбционной спектроскопией";

[МУК 4.1.1257-03](#) "Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

[ГОСТ 24295-80](#), с.2 "Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 "Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

- агидол 2;

["Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек"](#) от 19.10.90.

- агидол 40, альтакс;

[Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения от 19.12.86;](#)

[МУ 4077-86](#) "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами" от 10.03.86;

- акрилонитрил;

[Инструкция 4.1.10-15-92-2005](#)

"Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[ГОСТ 30713-2000](#) "Волокно полиакрилонитрильное. Определение концентрации миграции нитрила акриловой кислоты в воздух. Метод газовой хроматографии";

[МУК 4.1.658-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде";

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.1206-03](#)

"Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина, в воде";

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, о-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.580-96](#) "Определение нитрила акриловой кислоты, выделяющегося из полиакрилонитрильного волокна в воздух, методом газовой хроматографии";

[МУК 4.1.1044а-01](#)

"Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформаида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе";

[РД 52.04.186-89](#) "Руководство по контролю загрязнения атмосферы";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

- ацетальдегид;

[МУ 11-12-25-96](#) "Методические указания по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна "Нитрон Д" методом газожидкостной хроматографии"

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МВИ. МН 2558-2006 г.](#) "Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии";

[МУК 4.1.1045-01](#) "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе";

[МУК 4.1.1957-05](#)
"Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе";

- ацетон;

[MP 01.022-07](#) "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.600-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе";

[MP 01.022-07](#) "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[МВИ. МН 2558-2006 г.](#) "Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках модельных сред, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии"

["Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86;](#)

- ацетофенон;

- бензальдегид;

[МУ 4077-86](#) "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4.1.10-15-92-2005](#)

"Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МР 01.023-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"

- бенз(а)пирен;

[МУК 4.1.741-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фенантрена, антрацена, флуорантена, пирена, хризена и бенз(а)пирена в воде";

- бензол;

[МУК 4.1.1273-03](#) "Измерение массовой концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием";

[МУ N 1424-76](#) "Методические указания по отбору проб из объектов внешней среды и подготовка их для последующего определения канцерогенных полициклических ароматических углеводородов";

[МВИ. МН 1489-2001](#) "Методика выполнения измерений концентраций бенз(а)пирена в воде методом жидкостной хроматографии"

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопробилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде"

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)

"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии";

Инструкция 4.1.10-15-91-2005

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[ГОСТ 26150-84](#) "Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[MP 01.023-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"

- бутадиен;

[МУ 942-72](#) "Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие пищевые продукты"

- бутилакрилат;

[МУК 4.1.657-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде";

- бутилацетат;

[МР 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопробилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе;

[МР 01.022-07](#) "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"

- винилацетат;

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[MP 2915-82](#) "Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии";

[MP 1870-78](#) "Методические рекомендации по меркуриметрическому определению малых количеств винилацетата в воде, в водноспиртовых растворах и пищевых продуктах"

- винилхлорид;

[ГОСТ 25737-91](#) (ИСО 6401-85) "Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод";

[MP 1941-78](#) "Методические рекомендации по определению хлористого винила в ПВХ и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания";

[ГОСТ 26150-84](#) "Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки";

[МУК 4.1.607-06](#)* "Методические указания по определению винилхлорида в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии";

* Вероятно, ошибка оригинала. Следует читать: "МУК 4.1.607-96". - Примечание изготовителя базы данных.

- вулкацит (этилфенилдитиокарбамат цинка)

- гексаметилендиамин;

[МУК 4.1.1957-05](#)

"Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе"

["Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86.](#)

[MP 1503-76](#) "Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях в полимерных материалах, применяемых в пищевой и текстильной промышленности";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

- гексан;

[Инструкция N 880-71](#) "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- гексен, гептен;

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

- гептан;

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

- дибутилфталат,
диоктилфталат;

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, о-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

[МУ 4077-86](#) "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4259-87](#) "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

[MP 01.025-07](#) "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

[ГОСТ 26150-84](#) "Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки";

[Инструкция 4.1.10-15-92-2005](#)
"Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[МВИ. МН 1402-2000](#) "Методика выполнения измерений концентраций дибутилфталата и диоктилфталата в водной и водно-спиртовых средах методом газовой хроматографии"

- диэтилфталат;

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

[MP 01.025-07](#) "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

- диметилфталат

[МУК 4.1.614-96](#) "Методические указания по определению диэтилфталата в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"

[МУК 4.1.738-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде";

[МР 01.025-07](#) "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.611-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению диметилфталата в атмосферном воздухе"

- диметилтерефталат;

[МУК 4.1.745-99](#) "Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде";

[Инструкция N 880-71](#) "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4.1.11-11-19-2004](#) "МВИ концентрации диметилового эфира терефталевой кислоты в воде методом газовой хроматографии";

[МВИ. МН 2367-2005](#) "Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира терефталевой кислоты в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии";

[МР 01.025-07](#) "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава";

- дифенилолпропан;

МУ 4398-87 "Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары";

[Инструкция N 880-71](#) "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

- дифенилгуанидин,
диметилдитиокарбамат
цинка (цимат),
диэтилдитиокарбамат
цинка (этилцимат),
изопрен,

["Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86;](#)

сульфенамид-Ц;

- каптакс, тиурам Д,
тиурам Е;

- ε-капролактамы;

[Инструкция 4.1.10-15-92-2005](#)

"Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

["Методические указания по санитарно-гигиенической оценке резиновых и латексных изделий медицинского назначения" от 19.12.86;](#)

[МУ 4077-86](#) "Методические указания по санитарно-гигиеническому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4.1.10-15-92-2005](#)

"Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

[Инструкция N 4259-87](#) "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

НДП 30.2:3.2-95 (НДП 30.2:3.2-04)

"Методика выполнения измерений ε-капролактама в природных и сточных водах";

- ксилолы (смесь
изомеров);

[МУК 4.1.1209-03](#)

"Газохроматографическое определение ε -капролактама в воде";

[Инструкция 4.1.10-14-101-2005](#), глава 5.

"Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки";

[ГОСТ 30351-2001](#) "Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии"

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[Инструкция 4.1.10-12-39-2005](#)

"Методика выполнения измерений концентраций ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде методом газовой хроматографии"

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)

"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

- кумол (изопропил-бензол);

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[MP 01.023-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[МУК 4.1.1046-01](#)
"Газохроматографическое определение орто-, мета- и параксилолов в воздухе";

[МУК 4.1.1205-03](#)
"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)
"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[MP 01.023-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопрропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"

- метилметакрилат;

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.656-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде";

- метилацетат;

[МУК 4.1.025-95](#) "Методы измерений массовой концентрации метакриловых соединений в объектах окружающей среды";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[MP 01.023-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопрропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"

- метиленхлорид;

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей"

[МУК 4.1.646-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

- α -метилстирол;

[ГОСТ 15820-82](#) "Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

[МУ 4628-88](#) "Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков"

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[MP 01.023-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопрропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава"

- спирт метиловый;

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопрропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде"

[МУК 4.1.600-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)
"Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)
"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.1046\(a\)-01](#)
"Газохроматографическое определение метанола в воздухе";

- спирт пропиловый;

[MP 01.022-07](#) "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[МУК 4.1.624-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению метилового и этилового спиртов в атмосферном воздухе";

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[MP 01.022-07](#) "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

- спирт изопропиловый;

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, о-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[MP 01.022-07](#) "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

- спирт бутиловый, спирт изобутиловый;

[МУК 4.1.600-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе";

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.654-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению бутаналя, бутанола, изобутанола, 2-этилгексаналя, 2-этилгексенала и 2-этилгексанола в воде";

[MP 01.022-07](#) "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

- стирол;

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

[ГОСТ 15820-82](#) "Полистирол и сополимеры стирола.

Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[МУК 2.3.3.052-96](#) "Санитарно-химические исследования изделий из полистирола и сополимеров стирола";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.662-97](#) "Методические указания по определению массовой концентрации стирола в атмосферном воздухе методом газовой хроматографии";

[MP 01.023-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-14-101-2005](#)
"Методы исследования полимерных материалов для гигиенической оценки";

[МВИ. МН 1401-2000](#) "Методика выполнения измерений концентраций стирола в водной и водно-спиртовых средах, имитирующих алкогольные напитки, методом газовой хроматографии"

- толуол;

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде"

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)
"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[MP N 29 ФЦ/830](#)
"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[МУК 4.1.651-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МР 01.023-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.10-14-91-2005](#)
"Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#)
"Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии"

- фенол;

[МУК 4.1.752-99](#)

"Газохроматографическое определение фенола в воде";

[МУК 4.1.647-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде";

[МУК 4.1.737-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде";

[МУК 4.1.1263-03](#) "Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 "Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

РД 52.24.488-95 "Методика выполнения измерений массовой концентрации определением суммы летучих фенолов в воде фотометрическим методом после отгонки с паром";

[МУК 4.1.617-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ксиленолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.1271-03](#) "Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест";

[МУК 4.1.1478-03](#) "Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#) "Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005](#) "Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары";

[МВИ. МН 1924-2003](#) "Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты"

- формальдегид;

[МУК 4.1.1265-03](#) "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования";

МУК 4.1.078-96 "Методические указания по измерению массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест";

[РД 52.24.492-2006](#) "Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном";

[МУК 4.1.753-99](#)
"Ионохроматографическое определение формальдегида в воде";

ПНД Ф 14.2:4.187-02 "Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

[МУК 4.1.1272-03](#) "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест";

[РД 52.04.186-89](#) "Руководство по контролю загрязнения атмосферы";

[МУК 4.1.1045-01](#) "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе";

[МУК 4.1.1053-01](#)
"Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе";

Сб. Методические указания по определению вредных веществ в объектах окружающей среды. Вып.1 Мн. 1993 год.

ПНД Ф 14.1:2:4.120-96 "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

- хлорбензол;

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005](#)

"Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

- этилацетат;

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#) "Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии"

[MP 01.024-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУ 4149-86](#) "Методические указания по осуществлению государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[MP 01.022-07](#) "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

- этилбензол;

[Инструкция 4.1.10-15-90-2005*](#)

"Осуществление государственного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"

[ГОСТ 15820-82](#) "Полистирол и сополимеры стирола.

Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей";

[ГОСТ 22648-77](#) "Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей";

[МУК 4.1.649-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде";

[МУК 4.1.650-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана и декана в воде";

[МУК 4.1.652-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению этилбензола в воде";

[МУК 4.1.739-99](#) "Хромато-масс-спектрометрическое определения бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде";

[МУК 4.1.1205-03](#)

"Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде";

[МР N 29 ФЦ/830](#)

"Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, м-, п-, и о-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков";

[МР 01.024-07](#) "Газохроматографическое

определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава";

[МУК 4.1.618-96](#) "Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе";

[МУК 4.1.598-96](#) "Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе";

[MP 01.023-07](#) "Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилола, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α -метилстирола, бензальдегида, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава";

[Инструкция 4.1.11-11-13-2004](#) "Методика выполнения измерений концентраций бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде методом хромато-масс-спектрометрии"

- этиленгликоль;

[Инструкция N 880-71](#) "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)
"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами"

- эпихлоргидрин;

[Инструкция N 4259-87](#) "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве";

[Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005](#)

"Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

[Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005](#)

"Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары";

[МВИ. МН 1924-2003](#)

"Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты"

МУ 4398-87 "Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары"

[МУК 2715-83](#)

"Методические указания по газохроматографическому определению этилхлоргидрина (ЭХГ) в воздухе"

(Позиция в редакции, введенной в действие со 2 января 2013 года [решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#); в редакции, введенной в действие с 19 июля 2014 года [решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)).

Редакция документа с учетом
изменений и дополнений подготовлена
ЗАО "Кодекс"