

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
Санитарно-эпидемиологические нормы и правила
для материалов, используемых в пищевой отрасли

с 2004 г

Мониторул Официал ал Р.Молдова N 168-171/583 от 16.12.2005

* * *

Утверждаю:
Министерство здравоохранения и
социальной защиты РМ
Главный государственный
санитарный врач РМ
Ион Бахнарел
N 06.10.3.67 от 2004 г.

1. Общие положения

Материалы, контактирующие с пищевыми продуктами - материалы и готовые изделия, соприкасающиеся или могущие соприкоснуться с пищевыми продуктами и предназначенные для этой цели.

Упаковочный материал - любой тип емкостей или любой материал для заворачивания, защищающий пищевой продукт от загрязнения и изменения качества.

Этикетка - слова, торговые марки, фабричные марки, иллюстрации или символы, относящиеся к продукту, размещенные на упаковке, на сопроводительных документах, примечаниях, бандеролях или на кольеретках, сопровождающих или относящихся к соответствующему продукту.

1. Упаковка, оборудование, посуда и приборы, используемые в пищевой отрасли, должны сопровождаться санитарным заключением.

2. Материалы любого происхождения, используемые для изготовления упаковок или посуды для хранения и транспортировки, а также оборудование, приборы и антикоррозийные покрытия, предназначенные для пищевой отрасли, должны соответствовать следующим требованиям:

а) иметь высокую степень физико-химической стойкости, позволяющей не выделять в модельные среды, воспроизводящие условия эксплуатации, чужеродные вещества в количествах, превышающих пределы, допустимые Министерством здравоохранения;

б) не влиять на вкусовые, физико-химические характеристики или на питательную ценность пищевого продукта, с которым соприкасается во время переработки, транспортировки или хранения;

с) не придавать токсичности пищевому продукту, с которым контактирует;

д) обеспечить пищевому продукту эффективную защиту от аварийных загрязнений на весь период переработки, хранения и транспортировки соответствующего продукта.

3. Чернила и красители, используемые при печатании и окраске упаковочных материалов, соприкасающиеся с пищевым продуктом, должны соответствовать общим требованиям, предусмотренным вышестоящей статьей и согласовываться с Министерством здравоохранения.

4. Запрещается прямое соприкосновение продуктов с окрашенной или напечатанной стороной упаковки.

5. Упаковка, посуда, оборудование и приборы для пищевой отрасли используются в отличном состоянии, чистыми, дезинфицированными или дезинсекцированными, при необходимости работы, которые должны обеспечиваться средствами и веществами, разрешенными санитарными органами.

6. Упаковка, оборудование, посуда и приборы, использованные в пищевой отрасли, не могут иметь другого назначения, кроме того, для чего были согласованы с Министерством здравоохранения.

7. Упаковочная бумага простая или комбинированная должна быть согласована с методологией, принятой МЗ.

Для упаковки скоропортящихся пищевых продуктов разрешается использование:

- пергаментной бумаги
- фольги
- хромированной и мелованной бумаги
- парафинированной бумаги
- ламинированной бумаги полиэтиленом
- целлофана

8. Для упаковки пищевых продуктов может использоваться картон, согласованный с методологией.

Типы картона, которые могут быть использованы для упаковки пищевых продуктов:

- клеенчатый;
- двойной, тройной;
- хромированный;
- гофрированный;
- тетрапак с алюминиевой фольгой или без нее.

9. Не разрешается использовать для упаковки пищевых продуктов бумагу, изготовленную из отходов.

10. Металлические крышки и колпачки для закупоривания бутылок и банок должны быть чистыми, не ржавыми и иметь внутренние корковые или пластмассовые диски, обеспечивающие герметичность.

11. Олово, лаки и другие материалы, согласованные с Минздравом, используемые для лужения или покрытия упаковок и оборудования для пищевой промышленности, должны наноситься непрерывным слоем, прилипающим к обрабатываемым поверхностям, чтобы не повлиять на вкусовые и физико-химические характеристики продукта и чтобы не выделяли химических веществ выше допустимых количеств, разрешенных Министерством здравоохранения.

12. При производстве бытовых изделий (тарелок, ножей, вилок, чашек, стаканов, бидонов, канистр и др.) не разрешается использование пигментов, содержащих сульфаты кадмия (Cd), окислы ртути (Hg), свинца (Pb), хрома (Cr) и сажи.

13. Эмалированные посуда, оборудование и приборы, использованные в пищевой отрасли, кипяченые 2 часа в 4% растворе уксусной кислоты и выдержанные впоследствии 22 часа в этом растворе при комнатной температуре, согласно методикам МЗ, не должны выделять свинец, медь, цинк, кобальт и хром в пределах выше допустимых количеств, установленных Министерством здравоохранения: "Гигиенические нормативы миграции химических элементов из изделий, контактирующих с пищевыми продуктами, и методы их определения" N 06.3.3.351 от 21.08.2003.

14. Керамические изделия, эмалированные, глазурированные или декоративные и стеклянные изделия, использованные в пищевой отрасли, испытанные в 4% растворе уксусной кислоты при температуре 22 градуса+2 градуса С 24+0,5 часа не должны выделять свинец и кадмий в пределах выше допустимых количеств, установленных Министерством здравоохранения.

15. Глиняные изделия будут тестированы так же, как и керамические. Значения содержания металлов - свинца и кадмия - в экстракционной жидкости должны быть в пределах, предусмотренных пунктом 14.

16. Запрещается хранение в оцинкованных металлических сосудах жидких и полужидких пищевых продуктов, за исключением воды, ректифицированного спирта и пищевых жиров.

17. Разрешается охлаждение газированных напитков и пива углекислым газом через змеевики, изготовленные из меди и луженные изнутри оловом, содержащим не более 1% свинца.

18. Для покрытия сыров разрешается натуральный и искусственный воск:

- натуральный воск - это пчелиный воск с или без парафина (не должен содержать полициклические ароматические углеводороды);
- синтетический воск - это воск на основе винилацетата в качестве добавок, возможно использовать в пищевых красителях и противогрибковых веществах.

19. Разрешаются для производства упаковок, посуды, приборов и оборудования в пищевой отрасли следующие пластмассовые материалы, согласованные с Министерством здравоохранения:

- полиэтилен - высокого давления и низкой плотности;
 - полиэтилен - низкого давления и высокой плотности;
 - полихлорвинил - твердый и пластичный;
 - полипропилен;
 - полистирол - общего назначения ударопрочного; сопутствующего ударопрочному антистатического;
 - полиамид;
 - сополимеры:
 - сополимер: стирол - акрилонитрил (SAN);
 - сополимер: акрилонитрил - бутадиен-стирол (ABS);
 - сополимер: хлорвинил-винилацетат;
 - сополимер: хлорвинил-хлорвинил;
 - сополимер: этилен-винилацетат;
 - сополимер: этилен-виниловый спирт.
- Сложные материалы:
- полиэтилен-полиамид (PE-PA);
 - полиэтилен-полиэтилентерефталат (PE-PET);
 - полиэтилен-полипропилен (PE-PP);
 - полиамид сополимер винилацетат (PA-EVA);
 - полиэтилен низкой плотности/сополимер этилен-виниловый спирт/полиэтилен низкой плотности + сополимер этилен-винилацетат;
 - полиамид/сополимер этилен-виниловый спирт/сополимер этилен винилацетат.

Материалы для противокоррозионной защиты:

- эпоксидная система;
- эпоксизэфирная система;
- перхлорвиниловая эмаль;
- кислотоупорные, сероустойчивые лаки;
- эмаль хлоркаучуковая.

Полиэфирные и полиэфирные смолы:

- полиэфир армированный стекловолокном;
- полиэтилентерефталат.

Для других видов пластмасс, не включенных в вышепредставленный список, требуется санитарное заключение Министерства здравоохранения.

20. Для всех видов пластмасс, сложных материалов, материалов для противокоррозионной защиты, полиэфиров и полиэфирных смол могут быть использованы мономеры, разрешенные Министерством здравоохранения.

21. В пищевой отрасли могут использоваться следующие виды каучуков:

- пищевой каучук РТ8А;
- силиконовый каучук;
- метилбутадиенстироловый каучук с 20% акрилонитрила;
- синтетический каучук бутадиен-акрилонитрил-карбоксильный;
- полиизопреновый каучук CFROMIR-2200.

22. Пластмассы, используемые в пищевой отрасли, тестированные в соответствии с методологией, разработанной Министерством здравоохранения, должны соответствовать требованиям на исследуемые показатели.

Общие показатели:

- органолептический контроль (осмотр): не допускаются органолептические изменения анализируемых проб и моделированных сред;

- исследуемые показатели: (в модельных средах) будут включены в гигиенические нормативы в соответствии с требованиями "Гигиенических нормативных миграций химических элементов из изделий, контактирующих с пищевыми продуктами, и методами их определения" N 06.3.3.351 от 21.08.2003.

23. Санитарные заключения, выданные на материалы любого происхождения, используемые для производства упаковки, посуды, оборудования, приборов и противокоррозионных покрытий, предназначенных для пищевой отрасли, действительны до изменения их состава, технологии производства и области применения.

24. Запрещается многократное использование одноразовых упаковок (одноразовых бутылок PET, посуды и стаканов из PP, PS).

2. Требования к маркировке, этикеткам,

упаковке, оборудованию, посуде и приборам,
используемым в пищевой отрасли

1. На упаковках, оборудовании, посуде и приборах, используемых в пищевой отрасли, маркировка должна быть видимой, хорошо читаемой, стойкой и должна содержать: наименование и месторасположение предприятия, уполномоченного представителя или, по необходимости, название импортера, название изделий, количество изделий в случае комплектов, дату производства, способ использования, обозначение стандарта (технических условий), в соответствии с которыми было произведено изделие, символ полимерного материала, использованного в производстве, возможность и способ повторной переработки (используя рисунки приложения А¹ и А²). Допускается неприменение маркировки на изделия, выпущенные до 2004 года.

На изделия, используемые в пищевом цикле, будет наноситься маркировка, для каких пищевых продуктов предназначены (холодных, горячих, влажностью до 15% или конкретно написать: "для холодной пищевой воды") или будут маркироваться в соответствии с приложением А³.

Допускается и дополнительная маркировка, не повреждающая изделие.

Для изделий в комплекте допускается маркировка на этикетке или на другом сопроводительном документе общей упаковки.

На упаковках товаров, используемых в непищевой отрасли, но форма и размеры которых допускают их использование в пищевой отрасли (ведра, миски, стаканы для карандашей, ручек, зубных щеток, мешочки, пакеты), будет нанесена запись: "для непищевых продуктов" или конкретно: "для химических веществ", "для хозяйственных нужд" или изделия будут маркироваться в соответствии с приложением - рис. А¹.

В случае невозможности маркировки изделия в момент его производства и в случае наличия мешков без рисунка допускается нанесение маркировки на сопроводительный документ (примечание, бандероль, кольеретка и др.).

На мешках с рисунками, содержащими рекламную информацию, изготовленными по конкретным заказам, допускается по согласованию с пользователем нанесение маркировки о производителе на этикетку, сопровождающую изделие. Маркировка должна быть отчетливой, хорошо видимой.

3. Заключительные положения

Изделия, находящиеся в стоке до вступления в силу настоящих правил и норм, могут быть реализованы с первоначальными идентификационными элементами и маркировкой, но не более чем в 12-месячный срок со дня вступления в силу настоящих правил и норм. В 30-дневный срок Министерство промышленности и торговли разработает методологию применения настоящих санитарных правил и норм для производителей и импортеров упаковки и оборудования.

В соответствии с положениями, предусмотренными ст.4 Закона о санитарно-эпидемиологическом обеспечении населения N 1513-XII от 16 июля 1993 г., измененного и дополненного Законом N 1448-XV от 8 ноября 2002 года, соблюдение настоящих санитарных правил и норм обязательно для всех физических и юридических лиц, независимо от подчинения и формы собственности.

Производитель, его уполномоченный представитель, пользователь вышеназванных изделий или лицо, ответственное за поставку на рынок импортируемой упаковки, оборудования, используемых в пищевой отрасли, обязаны прекратить поставки и, соответственно, изымать с рынка или от пользователей те изделия, которые специальными уполномоченными законом органами или собственными специалистами были определены как опасные для жизни, здоровья или безопасности пользователей и о которых они должны известить общество.

Ministerul Sănătății

Reguli ei normative sanitare-epidemiologice din 2004 pentru materialele folosite în sectorul alimentar //Monitorul Oficial 168-171/583, 16.12.2005