

Государственный стандарт безопасности пищевых продуктов

Прикорм для детей в баночках

Дата опубликования 26-03-2010 Дата введения в действие 01.04.2011

Министерство здравоохранения

Опубликовано

Сеть партнеров продуктов питания <http://www.foodmate.net>

Предисловие

Данный стандарт соответствует стандарту Международного кодекса Алиментариус Codex Stan 73-1981 (Amendants 1985, 1987, 1989), Codex Standart Canned Baby Food. Данный стандарт не эквивалентен стандарту Codex Stan 73-1981.

Данный стандарт заменяет стандарт GB 10775-1989 «Продукты для прикорма младенцев. Яблочное пюре», GB 10776-1989 «Продукты прикорма для младенцев. Морковное пюре», GB 10777 -1989 «Продукты для прикорма младенцев. Мясное пюре», GB 10778-1989 «Продукты для прикорма младенцев. Пюре из костей», GB 10779-1989 «Продукты для прикорма младенцев. Каша из курицы и овощей», GB 10780-1989 «Продукты для прикорма младенцев. Томатный сок».

Данный стандарт схож с GB 10775-1989, GB 10776-1989, GB 10777-1989, GB 10777-1989, GB 10778-1989, GB 10779-1989, GB 10780-1989 основные изменения коснулись следующего:

- Шесть стандартов были объединены в один, название стандарта изменили на «Прикорм для детей в баночках»;
- Внесены изменения в каждую статью стандарта.

Заменяемые стандарты:

GB 10775-1989

GB 10776-1989

GB 10777-1989

GB 10778-1989

GB 10779-1989

GB 10780-1989

Государственный стандарт безопасности продуктов питания

Прикорм для детей в баночках

1. Сфера применения

Данный стандарт относится к прикорму в баночках для детей старше 6 месяцев и детям дошкольного возраста.

2. Нормативная документация

Документы, указанные в этом стандарте, незаменимы при применении данного стандарта. При ссылке на датированные документы, к данному стандарту применяются только датированные документы. Для ссылок на недатированные документы, только новые версии применимы к данному стандарту (включая все поправки).

3. Термины и определения

3.1 Младенец infant

Означает людей в возрасте 0-12 лет.

3.2 Молодые люди young children

Означает людей в возрасте 12-36 лет.

3.3 Прикорм для детского питания canned complementary foods for infants and young children

Данная продукция после обработки, заполнения, герметизации, стерилизации или стерильного наполнения, поступает в продажу. При нормальных условиях хранения может быть использована в пищу младенцами старше 6 месяцев и детьми младшего возраста.

4. Классификация продуктов

4.1 Пюре (каша) в баночках

Пюре (каша) в баночках, которая не требует предварительного разогрева перед употреблением.

4.2 Консервированные продукты в виде гранул

Продукты в виде отдельных фрагментов не более 5 мм, размер фрагментов должен обеспечивать беспрепятственное глотание младенцами, густота продукта должна соответствовать питанию младенцев.

4.3 Консервированные жидкие продукты

Представленные в жидком виде консервированные продукты для питания младенцев.

5. Технические условия

5.1 Требования к сырью.

Все сырье должно соответствовать стандартам пищевой безопасности пищевых продуктов и/или соответствующим положениям. Сырье должно обеспечивать безопасность младенцев и детей младшего возраста, удовлетворять требованиям к питательности, в сырье не должно содержаться вредных веществ для младенцев и детей и их здоровья. Вода, используемая при производстве должна соответствовать требованиям GB 5749. Сеть партнеров продуктов питания <http://www.foodmate.net>

Мясное сырье, мясо птицы, рыбы должно быть без костей, чешуи, и других посторонних предметов. Для растительного сырья необходимо удаление твердых волокон.

Для фруктов, овощей должны быть использовано только свежее сырье высокого качества и их производные. В рыбном, мясном сырье должно использоваться свежее или замороженное сырье высокого качества.

Не должно использоваться сырье, прошедшее радиационную обработку.

Не должны применяться гидрогенизированные жиры и масла.

Не должны использоваться пряности.

5.2 Органолептические требования.

Таблица 1. Органолептические требования

Пункт	Требование	Способ проверки
Окраска	Соответствие характеристикам соответствующей продукции	GB/T10786
Вкус, запах	Соответствие характеристикам соответствующей продукции	
Структура	Соответствие характеристикам соответствующей продукции, не должно быть посторонних частиц, видимых невооруженным взглядом, не должно быть костей, чешуи, которые не соответствуют детскому питанию.	

5.3 Физико –химические показатели: Должны соответствовать значениям Таблицы 2.

Таблица 2. Физико –химические показатели

Пункт	Показатель			Метод проверки
	Продукт ^a	Продукт ^b	Продукт ^c	
Соотношение компонентов смеси/% \geq	40 ^d	8 ^e	-	Рассчитано по ингредиентам
Белки / (кДж/100 г (г/100 ккал)) ^f \geq	1.7 (7)	0.7 (3)	-	GB 5009.5
Жиры ^g / (кДж/100 г (г/100 ккал)) ^f \leq	1.4 (6)	1.4 (6)	-	GB/T 5009.6
Оксид натрия	-	-	Не добавляется ^h	-
Общий натрий ⁱ / (мг/100 г) \leq	200			GB 5413.21

^a Мясо животных, птиц, рыба или их субпродукты являются единственным ингредиентом в продукте, кроме воды или единственным источником белка в продукте, за исключением соков.

^b Продукты из мяса животных, птицы, рыбы или животных субпродуктов соответственно смешанные с фруктами или овощами, за исключением соков.

^c Продукты, не обозначенные в ^a и ^b

^d Продукты, в которых доля мяса животных, птиц, рыба или их субпродуктов составляет 100%

^e Продукты, в которых доля мяса животных, птиц, рыба или их субпродуктов составляет большую часть

^f Энергетическая ценность рассчитана по методу стандарта GB 10769

^h применимо только для продуктов, с содержанием фруктов

ⁱ В состоянии готовности к употреблению

5.4 Ограничения по загрязняющим веществам должны соответствовать значениям Таблицы 3.

Сеть партнеров продуктов питания <http://www.foodmate.net>

Таблица 3. Ограничения по загрязняющим веществам

Пункт	Показатель	Метод проверки
Свинец/(мг/кг) Продукты водного промысла и печени животных ≤ Прочие продукты ≤	0.30 0.25	GB 5009.12
Неорганический мышьяк /(мг/кг) Продукты водного промысла и печени животных ≤ Прочие продукты ≤	0.30 0.10	GB/T5009.11
Ртуть / (мг/кг) ≤	0.02	GB 5009.17
Олово ^a / (мг/кг) ≤	50	GB 5009.16
Соли азотной кислоты ^b (в расчете NaNO ₃) / (мг/кг) ≤	200	GB 5009.33
Соли азотистой кислоты ^c (в расчете NaNO ₂) / (мг/кг) ≤	4	
^a применяется только к луженой упаковке для консервированного детского питания ^b показатели солей азотистой кислоты не применяются при добавлении фруктов или овощей в качестве главного сырья, только для детского консервированного дополнительного питания, приготовленного путем добавления небольшого количества наполнителей ^c показатели солей азотистой кислоты не применимы для детского питания при добавлении бобовых продуктов		

5.6 Ограничения по микроорганизмам: Должны соответствовать значениям требованиям к детскому консервированному питанию, в соответствии с методом проверки по стандарту GB/T 4789.26. Томатный сок и томатное пюре должны соответствовать требованиям Таблицы 4.

Таблица 4.

Пункт	Вариант выборки, ^a и количество (Если не указано иное, выражается в КОЕ/г или КОЕ/мл)	Метод проверки
Плесневые грибы /(% в поле зрения)	40	GB 4789.15
^a Анализ и обработка образцов проводится по стандарту GB 4789.1		

5.6 Добавки и усилители питательных свойств

5.6.1 Добавки и усилители питательных свойств пищевых продуктов должны соответствовать соответствующим стандартам пищевой безопасности и соответствующим положениям.

5.6.2 Использование добавок и усилителей питательных свойств пищевых продуктов должно соответствовать стандартам GB 2760 и GB 14880.

6. Прочее.

6.1 Маркировка товара должна соответствовать положениям GB 13432, в условные обозначения таблицы пищевой ценности должны быть добавлены обозначения «100 кДж (100kJ)».

6.2 На маркировке должен быть обозначен возраст младенцев, способ употребления, меры предосторожности.

6.3 На маркировке соков должно быть указано содержание фруктового, овощного сока или исходного сырья.

Сеть партнеров продуктов питания <http://www.foodmate.net>