

# C O D E X A L I M E N T A R I U S

Международные стандарты на пищевые продукты



Продовольственная и  
сельскохозяйственная  
организация  
Объединенных Наций



Всемирная  
организация  
здравоохранения

E-mail: [codex@fao.org](mailto:codex@fao.org) - [www.codexalimentarius.org](http://www.codexalimentarius.org)

---

## СТАНДАРТ НА КОНСЕРВИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ

CXS 73-1981

Принят в 1981 году. С изменениями 1983, 1985, 1987, 1989, 2017 и 2023 годов.

**Изменения 2023 года**

В соответствии с решениями, принятыми Комиссией "Кодекс Алиментариус" на ее сорок шестой сессии в декабре 2023 года, в положения о пищевых добавках настоящего стандарта были внесены изменения, которые затем были отражены в "Общем стандарте на пищевые добавки" (ОСПД) (CXS 192-1995)<sup>1</sup> в рамках процесса унификации всех положений о пищевых добавках и ОСПД. Кроме того, изменения были внесены в раздел 7 "Упаковка" и раздел 9.5 "Информация по использованию".

## 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Продукты детского питания – пищевые продукты, предназначенные преимущественно для использования в период отнятия от груди нормально развивающихся детей грудного возраста и постепенной адаптации детей грудного и старшего возраста к обычному питанию. Продукты детского питания выпускаются в форме готовых к употреблению продуктов и в сухом виде, требующем для восстановления только разбавление водой. Продукты детского питания не включают продукты, на которые распространяются "Стандарт на детские смеси и специальные медицинские препараты, предназначенные для младенцев" (CXS 72-1981)<sup>2</sup> и "Стандарт на продукты питания на зерновой основе, обработанные для детей грудного и раннего возраста" (CXS 74-1981)<sup>3</sup>.
- 1.2 С целью предотвращения порчи продукты детского питания в готовой к употреблению форме подвергаются тепловой обработке до или после герметизации в таре, а продукты детского питания в сухой форме обрабатываются с помощью физических средств.

## 2. ОПИСАНИЕ

- 2.1 Термин "**ребенок грудного возраста**" означает ребенка не старше 12 месяцев.
- 2.2 Термин "**дети раннего возраста**" означает детей от 12 до 36 месяцев.
- 2.3 Термин "**калория**" означает одну килокалорию (один килоджоуль эквивалентен 0,239 килокалорий).

## 3. СОСТАВ И КАЧЕСТВО – ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

### 3.1 Состав

- 3.1.1 Продукты детского питания могут изготавливаться из любого подходящего пищевого сырья, которое используется и признается как продукт питания или ингредиент продукта питания, включая специи, и обычно продается как такой продукт питания или ингредиент продукта питания.
- 3.1.2 Витамины и минералы могут добавляться только в соответствии с законодательством страны, в которой данный продукт продается.
- 3.1.2.1 Витамины и (или) минералы, добавляемые в соответствии с разделом 3.1.2, следует выбирать из "Рекомендуемых перечней пищевых веществ, предназначенных для использования в специализированной пищевой продукции для детей раннего возраста" (CXG 10-1979)<sup>4</sup>.
- 3.1.2.2 Количество натрия, поступающего из добавленных витаминов и (или) минералов, не должно превышать предельное содержание натрия, установленное в разделе 3.1.3.
- 3.1.3 Общее содержание натрия в продуктах, рассчитанное на основе готового к употреблению продукта, приготовленного в соответствии с инструкцией, не должно превышать 200 мг Na/100 г. Добавление соли (NaCl) в продукты из фруктов и десертные продукты на основе фруктов не допускается.

### 3.2 Консистенция и размер частиц

- 3.2.1 Готовые к употреблению продукты детского питания могут быть гомогенизированными или измельченными и представлены в следующих формах:
- пюреобразные продукты:** продукты, состоящие из достаточно однородных по размеру мелких частиц, не требующие пережевывания и не стимулирующие к пережевыванию перед проглатыванием;
  - крупноизмельченные продукты:** продукты, обычно содержащие частицы такого размера, который стимулирует детей грудного и раннего возраста к пережевыванию.
- 3.2.2 Сухие продукты детского питания после восстановления с помощью воды или другой подходящей жидкости должны по консистенции и размеру частиц приблизительно соответствовать пюреобразным или крупноизмельченным продуктам, описанным в разделе 3.2.1.

### 3.3 Требования по чистоте составляющих

Все ингредиенты, включая дополнительные ингредиенты, должны быть чистыми, высококачественными и безопасными; избыточная клетчатка при необходимости должна быть удалена. Ингредиенты из рыбы, мяса и птицы должны быть практически свободны от частиц костей.

### 3.4 Особое предупреждение

Продукт и его ингредиенты не должны подвергаться обработке ионизирующим облучением.

#### 4. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ

4.1 Для использования в продуктах, на которые распространяется действие настоящего стандарта, допускаются регуляторы кислотности, антиокислители, эмульгаторы, упаковочные газы и загустители, применяемые в соответствии с таблицами 1 и 2 "Общего стандарта на пищевые добавки" (CXS 192-1995)<sup>1</sup> для категории пищевых продуктов 13.2 (Питание дополнительное для детей грудного и раннего возраста).

#### 4.2 Ароматизаторы

Наименование ароматизатора	Максимальный уровень использования
Ванильный экстракт	Надлежащая производственная практика
Этилванилин	70 мг/кг
Ванилин	70 мг/кг

Ароматизаторы, используемые в продуктах, на которые распространяется настоящий стандарт, должны соответствовать требованиям "Руководства по использованию ароматизаторов" (CXG 66-2008)<sup>5</sup>.

#### 4.3 Норма переноса

В пищевых продуктах, на которые распространяется настоящий стандарт, в результате перехода из сырья или других ингредиентов (включая пищевые добавки), используемых в производстве пищевого продукта, могут присутствовать только пищевые добавки, перечисленные для категории пищевых продуктов 13.2 (Питание дополнительное для детей грудного и раннего возраста) в "Общем стандарте на пищевые добавки" (CXS 192-1995)<sup>1</sup>, при условии выполнения следующих положений:

- a) количество пищевой добавки в сырье или других ингредиентах (включая пищевые добавки) не превышает конкретно оговоренного максимального уровня; и
- b) пищевой продукт, в который переносится пищевая добавка, не содержит эту пищевую добавку в количестве, превышающем количество, которое получилось бы в результате использования сырья или ингредиентов в условиях надлежащей производственной практики, в соответствии с положениями по внесению пищевых добавок, изложенными во вступительной части "Общего стандарта на пищевые добавки" (CXS 192-1995)<sup>1</sup>.

#### 5. ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

5.1 Продукты, на которые распространяется настоящий стандарт<sup>i</sup>, должны соответствовать требованиям в отношении максимально допустимых уровней, предусмотренных "Общим стандартом на загрязняющие примеси и токсины в пищевых продуктах и кормах" (CXS 193-1995)<sup>6</sup>.

5.2 Продукты, на которые распространяется настоящий стандарт, должны соответствовать требованиям в отношении максимально допустимых уровней остатков пестицидов, установленным Комиссией "Кодекс Алиментариус".

#### 6. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

6.1 Производство и последующее обращение продуктов, на которые распространяются положения настоящего стандарта, рекомендуется осуществлять с соблюдением требований соответствующих разделов "Общих принципов гигиены пищевых продуктов" (CXS 1-1969)<sup>7</sup> и других соответствующих документов Кодекса, таких как кодексы гигиенической практики и своды норм и правил.

6.2 Продукты должны соответствовать всем микробиологическим критериям, предусмотренным "Принципами и методическими указаниями по установлению и применению микробиологических критериев для пищевых продуктов" (CXG 21-1997)<sup>8</sup>.

#### 7. УПАКОВКА

Продукт должен быть упакован в тару, которая сохраняет гигиенические и другие качества пищевого продукта. Выпускаемый в готовом к употреблению виде продукт должен быть упакован в герметичную тару.

#### 8. ЗАПОЛНЕНИЕ ТАРЫ

Для продуктов в готовом к употреблению виде заполнение тары должно составлять:

<sup>i</sup> Ранее CAC/RS 73-1976.

- i) не менее 80 процентов по объему для продуктов весом до 150 г (5,5 унции);
- ii) не менее 85 процентов по объему для продуктов весом 150–250 г (9 унций); и
- iii) не менее 90 процентов водовместимости тары по объему для продуктов весом более 250 г (9 унций).

Водовместимость тары – объем дистиллированной воды при 20 °С, который вмещает герметично закупоренная тара при полном заполнении (см. "Рекомендуемые методы анализа и отбора проб" (CXS 234-1999)<sup>9</sup> [Продукты для специального питания]).

## **9. МАРКИРОВКА**

В дополнение к требованиям "Общего стандарта на маркировку фасованных пищевых продуктов" (CXS 1-1985)<sup>10</sup> применяются следующие специальные положения:

### **9.1 Наименование продукта**

Наименование продукта должно содержать название основного или характеризующего ингредиента (ингредиентов), сопровождающееся словами, подходящими для обозначения консистенции или предполагаемого использования продукта.

### **9.2 Список ингредиентов**

Полный перечень ингредиентов указывается на этикетке в порядке убывания их долей, за исключением случаев добавления витаминов и минералов; допускается объединение этих ингредиентов в отдельные группы витаминов и минералов. В этих группах указывать витамины и минералы в порядке убывания их долей необязательно.

Для ингредиентов и пищевых добавок указываются их конкретные наименования. Дополнительно на этикетке могут указываться соответствующие функциональные классы этих ингредиентов и пищевых добавок.

### **9.3 Заявление о питательной ценности**

Заявление, содержащее информацию о питательной ценности, должно содержать следующую информацию в указанном ниже порядке:

- a) энергетическая ценность в калориях (ккал) и (или) килоджоулях (кДж) и количество в граммах белков, углеводов и жиров в 100 г продукта, реализуемого как готовый к употреблению, а также в расчете на указанное количество продукта, рекомендованное для потребления;
- b) в дополнение к любой другой информации о пищевой ценности продукта в соответствии с требованиями национального законодательства, указывается общее количество в конечном продукте каждого витамина и минерала, добавленного согласно положениям раздела 3.1.2, в 100 г продукта, а также в расчете на указанное количество продукта, рекомендованное для потребления.

### **9.4 Маркировка дат и сроков и инструкции по хранению**

Срок хранения (после слов "употребить до") указывается в формате "день/месяц/год" в виде незакодированной числовой последовательности, за исключением продуктов, срок годности которых превышает три месяца и для которых достаточно указать месяц и год. В странах, где такое обозначение не вводит потребителя в заблуждение, допускается указание месяца в буквенной форме. Для продуктов, требующих указания только месяца и года, срок годности которых завершается в конце указанного года, в качестве альтернативы может использоваться формулировка "до конца (заявленного) года".

Помимо даты указываются особые условия хранения, если от их соблюдения зависит продолжительность срока хранения.

По возможности инструкция по условиям хранения должна размещаться в непосредственной близости от указания даты.

### **9.5 Информация по использованию**

Указания по приготовлению и использованию продукта, а также его хранению до и после вскрытия тары должны содержаться на этикетке или на листке-вкладыше.

### **9.6 Дополнительные требования**

Продукты, на которые распространяется настоящий стандарт, не являются заменой грудного молока и не должны представляться таковыми.

## 10. МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ОТБОРА ПРОБ

Для проверки соответствия настоящему стандарту применяются методы анализа, содержащиеся в "Рекомендуемых методах анализа и отбора проб" (СХС 234-1999)<sup>Error! Bookmark not defined.</sup>, имеющие отношение к положениям настоящего стандарта.

### ПРИМЕЧАНИЯ

<sup>1</sup> ФАО и ВОЗ. 1995. *Общий стандарт на пищевые добавки*. Серия стандартов Комиссии "Кодекс Алиментариус", № СХС 192-1995. Комиссия "Кодекс Алиментариус". Рим.

<sup>2</sup> ФАО и ВОЗ. 1981. *Стандарт на детские смеси и специальные медицинские препараты, предназначенные для младенцев*. Серия стандартов Комиссии "Кодекс Алиментариус", № СХС 72-1981. Комиссия "Кодекс Алиментариус". Рим.

<sup>3</sup> ФАО и ВОЗ. 1981. *Стандарт на продукты питания на зерновой основе, обработанные для детей грудного и раннего возраста*. Серия стандартов Комиссии "Кодекс Алиментариус", № СХС 74-1981. Комиссия "Кодекс Алиментариус". Рим.

<sup>4</sup> ФАО и ВОЗ. 1979. *Рекомендуемые перечни пищевых веществ, предназначенных для использования в специализированной пищевой продукции для детей раннего возраста*. Серия методических указаний Комиссии "Кодекс Алиментариус", № СХГ 10-1979. Комиссия "Кодекс Алиментариус". Рим.

<sup>5</sup> ФАО и ВОЗ. 2008. *Руководство по использованию ароматизаторов*. Серия методических указаний Комиссии "Кодекс Алиментариус", № СХГ 66-2008. Комиссия "Кодекс Алиментариус". Рим.

<sup>6</sup> ФАО и ВОЗ. 1995. *Общий стандарт на загрязняющие примеси и токсины в пищевых продуктах и кормах*. Серия стандартов Комиссии "Кодекс Алиментариус", № СХС 193-1995. Комиссия "Кодекс Алиментариус". Рим.

<sup>7</sup> ФАО и ВОЗ. 1969. *Общие принципы гигиены пищевых продуктов*. Серия норм и правил Комиссии "Кодекс Алиментариус", № СХС 1-1969. Комиссия "Кодекс Алиментариус". Рим.

<sup>8</sup> ФАО и ВОЗ. 1997. *Принципы и методические указания по установлению и применению микробиологических критериев для пищевых продуктов*. Серия методических указаний Комиссии "Кодекс Алиментариус", № СХГ 21-1997. Комиссия "Кодекс Алиментариус". Рим.

<sup>9</sup> ФАО и ВОЗ. 1999. *Рекомендуемые методы анализа и отбора проб*. Серия стандартов Комиссии "Кодекс Алиментариус", № СХС 234-1999. Комиссия "Кодекс Алиментариус". Рим.

<sup>10</sup> ФАО и ВОЗ. 1985. *Общий стандарт на маркировку фасованных пищевых продуктов*. Серия стандартов Комиссии "Кодекс Алиментариус", № СХС 1-1985. Комиссия "Кодекс Алиментариус". Рим.