

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 - www.codexalimentarius.org

СТАНДАРТ НА СПРЕДЫ НА ОСНОВЕ ЖИРА И СМЕСИ СПРЕДОВ CXS 256-1999

Принят в 1999 году. Пересматривался в 2007 и 2009 годах. С изменениями 2017, 2019 и 2021 годов.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Действие настоящего стандарта распространяется на жировые продукты, содержащие не менее 10% и не более 90% жира и преимущественно предназначенные для использования в качестве спредов. Настоящий стандарт не распространяется на спреды на основе жира, полученные исключительно из молока и/или молочных продуктов, к которым были добавлены только вещества, необходимые для их приготовления. Его действие распространяется только на маргарин и продукты, используемые для схожих целей, и не распространяется на продукты с содержанием жира менее 2/3 в сухом веществе (за исключением соли). Настоящий стандарт не распространяется на сливочное масло и спреды масляные из коровьего молока.

2. ОПИСАНИЕ

2.1 Спреды на основе жира и смеси спредов

Настоящий стандарт распространяется на пищевые продукты, представляющие собой пластичные или жидкие эмульсии, состоящие преимущественно из воды и пищевых жиров и масел.

2.2 Пищевые жиры и масла

"Пищевые жиры и масла" – это продукты питания, состоящие из глицеридов жирных кислот. Они могут быть растительного, животного (включая молоко) или морского происхождения. Пищевые жиры и масла могут содержать небольшое количество других липидов, таких как фосфатиды, неомыляемые вещества и свободные жирные кислоты, естественным образом присутствующие в жирах и маслах. При получении жиров животного происхождения из убойных животных эти животные должны быть здоровы в момент убоя и пригодны для потребления человеком в соответствии с нормами, установленными признанным национальным законодательством уполномоченным органом. К пищевым жирам и маслам также относятся жиры и масла, прошедшие физическую и химическую модификацию, включая фракционирование, перэтерификацию и гидрогенизацию.

3. ОСНОВНОЙ СОСТАВ И ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

3.1 Состав

3.1.1 Спреды на основе жира

3.1.1.1 Содержание молочных жиров в таких продуктах не должно превышать 3% общего содержания жира.

3.1.1.2 *Содержание жира должно соответствовать следующим значениям:*

a)	маргарин	≥ 80%
b)	спреды на основе жира ¹	< 80%

3.1.2 Смеси спредов

3.1.2.1 Содержание молочного жира в смесях спредов должно составлять более 3% от общего содержания жира. Однако по требованию страны розничной продажи для смесей спредов может быть установлено более высокое минимальное процентное содержание молочного жира.

3.1.2.2 *Содержание жира должно соответствовать следующим значениям:*

a)	смеси спредов	≥ 80%
b)	смесь спредов на основе жира	< 80%

3.2 Разрешенные ингредиенты

3.2.1 Допускается использование следующих веществ:

Витамины: витамин А и его эфиры
витамин D
витамин Е и его эфиры

Максимально допустимые уровни содержания витаминов А, D и Е устанавливаются в соответствии с национальным законодательством с учетом потребностей конкретной страны, включая наличие возможных запретов на использование определенных витаминов.

поваренная соль

сахара (любые углеводные заменители сахара)

¹ В некоторых случаях термин "маргарин" может быть использован в названии этого пищевого продукта в порядке, предусмотренном разделом 7.1.1

пригодные к употреблению пищевые белки

- 3.2.2** Национальное законодательство может предусматривать использование других ингредиентов, включая минеральные вещества.

4. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ

В пищевых продуктах, на которые распространяется действие настоящего стандарта, допускается использование регуляторов кислотности, антиоксидантов, красителей, эмульгаторов, усилителей вкуса, консервантов, стабилизаторов и загустителей в соответствии с требованиями таблиц 1 и 2 "Общего стандарта на пищевые добавки" (СХС 192-1995) для пищевых продуктов категории 02.2.2 (спреды на основе жира, спред масляный из коровьего молока и смесь спредов). В пищевых продуктах, на которые распространяется действие настоящего стандарта, также допускается использование упаковочных газов в соответствии с требованиями таблицы 3 "Общего стандарта на пищевые добавки" (СХС 192-1995).

Ароматизаторы, используемые в продуктах, на которые распространяется действие настоящего стандарта, должны соответствовать "Руководству по использованию ароматизаторов" (СХГ 66-2008).

5. ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

5.1 Тяжелые металлы

Продукты, на которые распространяются положения настоящего стандарта, должны соответствовать требованиям в отношении максимально допустимых уровней, устанавливаемых Комиссией "Кодекс Алиментариус", а также следующим ограничениям:

Максимально допустимая
концентрация

свинец (Pb)	0,1 мг/кг
мышьяк (As)	0,1 мг/кг

5.2 Остаточное количество пестицидов

Продукты, на которые распространяются положения настоящего стандарта, должны соответствовать требованиям в отношении максимально допустимого уровня остаточного количества пестицидов, установленным Комиссией "Кодекс Алиментариус" для соответствующих товаров.

6. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 6.1** При приготовлении продуктов, на которые распространяются положения настоящего стандарта, и обращении с ними рекомендуется руководствоваться соответствующими разделами документа "Общие принципы гигиены пищевых продуктов" (СХС 1-1969), а также иными соответствующими текстами Кодекса, такими как кодексы гигиенической практики и своды правил.

- 6.2** Продукты должны соответствовать всем микробиологическим критериям, предусмотренным "Принципами и методическими указаниями по установлению и применению микробиологических критериев, касающихся пищевых продуктов" (СХГ 21-1997).

7. МАРКИРОВКА

Маркировка продукта должна соответствовать положениям "Общего стандарта на маркировку фасованных пищевых продуктов" (СХС 1-1985), "Методических указаний об использовании заявлений о пищевых свойствах и заявлений о пользе для здоровья" (СХГ 23-1997) и других применимых руководств по маркировке пищевых продуктов. Обозначение продукта должно быть адекватно и не обязательно дословно переведено на другие языки.

7.1 Наименование пищевого продукта

На этикетке должно быть указано наименование продукта в соответствии с положениями разделов 3.1.1 и 3.1.2.

- 7.1.1** В соответствии с требованиями, принятыми в стране розничной продажи, в наименовании спредов на основе жира с содержанием жира менее 80%, определение которых дано в разделе 3.1.1.2, может присутствовать термин "маргарин", при условии, что наличие этого термина явным образом указывает на более низкое содержание жира в продукте. Спреды на основе жира с содержанием жира от 39% до 41% могут обозначаться как "минарин" или "халварин".

- 7.1.2** В соответствии с требованиями раздела 3.1, наименование продукта может содержать обобщенное или точное название присутствующих в нем жиров и масел.

7.2 Маркировка транспортной тары

Информационные надписи указываются либо на самой таре, либо в сопроводительных документах; при этом на таре обязательно указываются наименование продукта, номер партии, а также название и адрес производителя или упаковщика.

Номер партии, а также наименование и адрес производителя или упаковщика могут быть заменены идентификационным знаком, при условии, что такой знак позволяет однозначно определить соответствие сопроводительным документам.

7.3 Указание содержания жира

7.3.1 Содержание жира должно быть указано в маркировке в формате, приемлемом для страны розничной продажи.

7.3.2 При наличии в продукте молочного жира его содержание должно быть указано таким образом, чтобы это было понятно для потребителей и не вводило их в заблуждение.

7.4 Указание содержания поваренной соли

7.4.1 Содержание поваренной соли должно быть указано в маркировке в формате, приемлемом для страны розничной продажи.

8. МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ОТБОРА ПРОБ

8.1 Определение содержания свинца

В соответствии с AOAC 994.02, ISO 12193: 1994 или AOCS Ca 18c-91 (97).

8.2 Определение содержания мышьяка

В соответствии с AOAC 952.13, AOAC 942.17; или AOAC 985.16.

8.3 Определение содержания жира

В соответствии с ISO 17189 | IDF 194: 2003.

8.4 Определение содержания молочного жира (масляная кислота)

В соответствии с AOAC 990.27; или AOCS Ca 5c-87 (97).

8.5 Определение содержания поваренной соли

В соответствии с IDF 12B: 1988, ISO CD 1738 или AOAC 960.29.

8.6 Определение содержания витамина А

В соответствии с AOAC 985.30; AOAC 992.04; или JAOAC 1980, 63, 4.

8.7 Определение содержания витамина D

В соответствии с AOAC 981.17.

8.8 Определение содержания витамина Е

В соответствии с ISO 9936: 1997.