

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 МОЛОЧНЫЕ ЖИРОВЫЕ СПРЕДЫ

CXS 253-2006

Принят в 2006 году. С изменениями 2008, 2010, 2018, 2022 и 2023 годов.

Изменение 2022 года

В соответствии с решениями, принятыми Комиссией "Кодекс Алиментариус" на ее сорок пятой сессии в декабре 2022 года, в текст настоящего стандарта внесено следующее изменение:

Стр.	Раздел	Текст в предыдущей редакции	Текст в новой редакции
5	7.3 Маркировка транспортной тары	Информация, требуемая в разделе 7 настоящего стандарта и в разделах 4.1–4.8 "Общего стандарта на маркировку фасованных пищевых продуктов" (CXS 1-1985), и, при необходимости, условия хранения приводятся либо на самой таре, либо в сопроводительных документах, за исключением наименования продукта, номера партии, названия и адреса изготовителя или упаковщика, которые должны быть указаны непосредственно на таре. Вместо номера партии, а также названия и адреса производителя или упаковщика можно указать специальный идентификационный знак, при условии, что такой знак позволяет однозначно определить соответствие сопроводительным документам.	Маркировка транспортной тары должна соответствовать требованиям "Общего стандарта на маркировку транспортной тары для пищевых продуктов" (CXS 346-2021).

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)¹ в рамках процесса унификации всех положений о пищевых добавках и ОСПД.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на молочные жировые спреды, предназначенные для непосредственного употребления в пищу или дальнейшей переработки и соответствующие описанию, приведенному в разделе 2 настоящего стандарта.

2. ОПИСАНИЕ

Молочные жировые спреды – это пастообразные молочные продукты с относительно высоким содержанием жира, представляющие собой эмульсию (в основном типа "вода в молочном жире"), которая остается в твердом состоянии при температуре 20°C.

3. СОСТАВ И КАЧЕСТВО – ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

3.1 Сырье

- Молоко и/или продукты, полученные из молока.

Сырье, в том числе молочный жир, может до использования подвергаться любой необходимой технологической обработке (например, физическим модификациям, включая фракционирование).

3.2 Разрешенные ингредиенты

Допускается использование следующих веществ:

- вкусоароматические вещества и ароматизаторы;
- безопасные и подходящие технологические добавки;
- в случаях, разрешенных "Основными принципами добавления необходимых питательных веществ в пищевые продукты" (СХГ 9-1987)², следует законодательно устанавливать максимальные и минимальные уровни содержания витаминов А, D и других питательных веществ, руководствуясь потребностями конкретной страны и применяя по мере необходимости запрет на использование тех или иных питательных веществ;
- хлористый натрий и хлористый калий в качестве заменителей поваренной соли;
- сахара (любые углеводные заменители сахара);
- инулин и мальтодекстрины (ограничиваются надлежащей производственной практикой (НПП));
- закваски из безвредных молочнокислых и/или ароматообразующих бактерий;
- вода; и
- желатин и крахмалы (ограничиваются НПП). Эти вещества допустимо использовать в тех же целях, что и загустители, при условии, что их добавляют только в функционально необходимых количествах, установленных НПП, и с учетом любого использования загустителей, перечисленных в разделе 4.

3.3 Состав

Массовая доля молочного жира должна быть не менее 10 процентов, но менее 80 процентов, составляя не менее двух третей сухого вещества.

Изменения состава молочных жировых спредов допустимы в пределах ограничений, установленных требованиями раздела 4.3.3 "Общего стандарта на использование терминов молочной промышленности" (СХС 206-1999)³.

4. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ

Для указанных категорий продукта могут использоваться только те функциональные классы добавок, в отношении которых в таблице ниже указано, что их применение технологически обосновано.

В пищевых продуктах, на которые распространяется настоящий стандарт, допускается использование регуляторов кислотности, пеногасителей, антиокислителей, красителей, эмульгаторов, консервантов, стабилизаторов и загустителей, перечисленных в таблицах 1 и 2 "Общего стандарта на пищевые добавки" (CXS 192-1995)¹ для категории пищевых продуктов 02.2.2 (Жировые спреды, молочные жировые спреды и смешанные спреды), а также некоторых регуляторов кислотности, эмульгаторов, усилителей вкуса, стабилизаторов и загустителей, перечисленных в таблице 3.

Функциональный класс добавки	Обоснованное применение для молочных жировых спредов	
	с содержанием молочного жира < 70% ^{a)}	с содержанием молочного жира ≥ 70%
Регуляторы кислотности	X	X
Пеногасители	X	X
Антиокислители	X	X
Красители	X	X
Эмульгаторы	X	–
Усилители вкуса	X	–
Консерванты	X	X
Пропелленты	X	X
Стабилизаторы	X	–
Загустители	X	–

a) Применение НПП при использовании эмульгаторов, стабилизаторов, загустителей и усилителей вкуса предполагает, что количество добавки, необходимое для достижения ее технологической функции, уменьшается с увеличением массовой доли жира в продукте и постепенно сходит на нет при достижении массовой доли жира уровня порядка 70%.

X Использование добавок, относящихся к данному классу, технологически обосновано.

– Использование добавок, относящихся к данному классу, технологически не обосновано.

5. ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Продукты, на которые распространяется настоящий стандарт, должны соответствовать требованиям в отношении максимально допустимых уровней загрязняющих веществ, предусмотренных для соответствующего продукта "Общим стандартом на загрязняющие примеси и токсины в пищевых продуктах и кормах" (CXS 193-1995)⁴.

Молоко, используемое в производстве продуктов, на которые распространяется настоящий стандарт, должно соответствовать требованиям в отношении максимально допустимых уровней загрязняющих веществ и токсинов для молока, указанным в "Общем стандарте на загрязняющие примеси и токсины в пищевых продуктах и кормах" (CXS 193-1995)⁴, а также требованиям в отношении максимально допустимых уровней остатков ветеринарных препаратов и пестицидов, установленным для молока Комиссией "Кодекс Алиментариус".

6. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Производство и последующее обращение продуктов, на которые распространяются положения настоящего стандарта, рекомендуется осуществлять с соблюдением требований соответствующих разделов "Общих принципов гигиены пищевых продуктов" (СХС 1-1969)⁵, "Свода гигиенических норм и правил для молока и молочных продуктов" (СХС 57-2004)⁶ и других соответствующих документов Кодекса, таких как кодексы гигиенической практики и своды норм и правил. Продукты должны

соответствовать всем микробиологическим критериям, предусмотренным "Принципами и методическими указаниями по установлению и применению микробиологических критериев для пищевых продуктов" (CXG 21-1997)⁷.

7. МАРКИРОВКА

В дополнение к положениям "Общего стандарта на маркировку фасованных пищевых продуктов" (CXS 1-1985)⁸ и "Общего стандарта на использование терминов молочной промышленности" (CXS 206-1999)³ применяются следующие специальные положения:

7.1 Наименование пищевого продукта

7.1.1 Наименование продукта – "молочный жировой спред". Допускается использование других наименований, если это разрешено национальным законодательством страны розничной продажи.

7.1.2 Для молочных жировых спредов с пониженным содержанием жира в маркировке допускается указание "пониженной жирности" в соответствии с "Методическими указаниями по использованию заявлений о пищевой ценности и пользе для здоровья" (CXG 23-1997)⁹.

7.1.3 При переводе наименований и любых описательных терминов на другие языки дословность перевода не является обязательным требованием, но он не должен вводить в заблуждение и должен соответствовать терминологии, принятой в стране розничной продажи.

7.1.4 В маркировке допускается указание о том, является ли молочный жировой спред соленым или несоленым, в соответствии с национальным законодательством.

7.1.5 В маркировке подслащенных молочных жировых спредов должно быть указание о проведении данной технологической операции.

7.2 Указание содержания жира

Содержание молочного жира указывается в формате, приемлемом в стране розничной продажи: i) в виде массовой доли в процентах или ii) в граммах на порцию в соответствии с маркировкой, в которой указано число порций.

7.3 Маркировка транспортной тары

Маркировка транспортной тары должна соответствовать требованиям "Общего стандарта на маркировку транспортной тары для пищевых продуктов" (CXS 346-2021)¹⁰.

8. МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ОТБОРА ПРОБ

Для проверки соответствия настоящему стандарту используются методы анализа и отбора проб, содержащиеся в стандарте "Рекомендуемые методы анализа и отбора проб" (CXS 234-1999)¹¹, имеющие отношение к положениям настоящего стандарта.

ПРИМЕЧАНИЯ

-
- ¹ ФАО и ВОЗ. 1995. *Общий стандарт на пищевые добавки*. Серия стандартов Комиссии "Кодекс Алиментариус", № CXS 192-1995. Комиссия "Кодекс Алиментариус", Рим.
- ² ФАО и ВОЗ. 1987. *Основные принципы добавления необходимых питательных веществ в пищевые продукты*. Серия методических указаний Комиссии "Кодекс Алиментариус", № CXG 9-1987. Комиссия "Кодекс Алиментариус", Рим.
- ³ ФАО и ВОЗ. 1999. *Общий стандарт на использование терминов молочной промышленности*. Серия стандартов Комиссии "Кодекс Алиментариус", № CXS 206-1999. Комиссия "Кодекс Алиментариус", Рим.
- ⁴ ФАО и ВОЗ. 1995. *Общий стандарт на загрязняющие примеси и токсины в пищевых продуктах и кормах*. Серия стандартов Комиссии "Кодекс Алиментариус", № CXS 193-1995. Комиссия "Кодекс Алиментариус", Рим.
- ⁵ ФАО и ВОЗ. 1969. *Общие принципы гигиены пищевых продуктов*. Серия норм и правил Комиссии "Кодекс Алиментариус", № CXS 1-1969. Комиссия "Кодекс Алиментариус", Рим.
- ⁶ ФАО и ВОЗ. 2004. *Свод гигиенических норм и правил для молока и молочных продуктов*. Серия норм и правил Комиссии "Кодекс Алиментариус", № CXS 57-2004. Комиссия "Кодекс Алиментариус", Рим.
- ⁷ ФАО и ВОЗ. 1997. *Принципы и методические указания по установлению и применению микробиологических критериев для пищевых продуктов*. Серия методических указаний Комиссии "Кодекс Алиментариус", № CXG 21-1997. Комиссия "Кодекс Алиментариус", Рим.
- ⁸ ФАО и ВОЗ. 1985. *Общий стандарт на маркировку фасованных пищевых продуктов*. Серия стандартов Комиссии "Кодекс Алиментариус", № CXS 1-1985. Комиссия "Кодекс Алиментариус", Рим.
- ⁹ ФАО и ВОЗ. 1997. *Методические указания по использованию заявлений о пищевой ценности и пользе для здоровья*. Серия методических указаний Комиссии "Кодекс Алиментариус", № CXG 23-1997. Комиссия "Кодекс Алиментариус", Рим.
- ¹⁰ ФАО и ВОЗ. 2021. *Общий стандарт на маркировку транспортной тары для пищевых продуктов*. Серия стандартов Комиссии "Кодекс Алиментариус", № CXS 346-2021. Комиссия "Кодекс Алиментариус", Рим.
- ¹¹ ФАО и ВОЗ. 1999. *Рекомендуемые методы анализа и отбора проб*. Серия стандартов Комиссии "Кодекс Алиментариус", № CXS 234-1999. Комиссия "Кодекс Алиментариус", Рим.