

CODEX ALIMENTARIUS

Международные стандарты на пищевые продукты



Продовольственная и
сельскохозяйственная
организация
Объединенных Наций



Всемирная
организация
здравоохранения

E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

СТАНДАРТ НА МОЛОЧНО-ЖИРОВУЮ ПРОДУКЦИЮ

CXS 280-1973

Ранее CODEX STAN A-2-1973. Принят в 1973 году. Пересмотрен в 1999 году.

С изменениями 2006, 2010 и 2018 года.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на обезвоженный молочный жир, молочный жир, обезвоженное топленое масло из коровьего молока, топленое масло из коровьего молока и топленое масло из буйволиного молока, предназначенные для дальнейшей переработки или использования в кулинарии и соответствующие описанию, приведенному в разделе 2 настоящего стандарта.

2. ОПИСАНИЕ

2.1 Обезвоженный молочный жир, молочный жир, обезвоженное топленое масло из коровьего молока и топленое масло из коровьего молока представляют собой жировые продукты, приготовленные исключительно из молока и/или полученных из молока продуктов путем практически полного удаления из них влаги и твердых нежировых компонентов.

2.2 Топленое масло из буйволиного молока представляет собой продукт с характерным вкусом и консистенцией, приготовленный из молока, сливок или сливочного масла путем практически полного удаления из них влаги и твердых нежировых компонентов.

3. ОСНОВНОЙ СОСТАВ И ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

3.1 Сырье

Молоко и/или продукты, полученные из молока.

3.2 Разрешенные ингредиенты

Закваски из безвредных молочнокислых бактерий.

Состав

	Обезвоженный молочный жир/ обезвоженное топленое масло из коровьего молока	Молочный жир	Топленое масло из коровьего молока	Топленое масло из буйволиного молока
Массовая доля молочного жира (%, не менее)	99,8	99,6	99,6	99,6
Массовая доля воды (%, не более)	0,1	–	–	–

4. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ

В пищевых продуктах, на которые распространяется настоящий стандарт, допускается использование пищевых добавок, указанных в таблицах 1 и 2 *Общего стандарта на пищевые добавки* (CXS 192-1995) в категории пищевых продуктов 02.1.1 (топленое масло, обезвоженный молочный жир, топленое масло из буйволиного молока).

4.1 Инертный газ для обработки герметичной тары до, во время и после заполнения ее продуктом.

5. ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

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

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), а также требованиям в отношении максимально допустимых уровней остатков ветеринарных лекарственных препаратов и пестицидов, установленным для молока Комиссией "Кодекс Алиментариус".

6. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При приготовлении продуктов, на которые распространяется настоящий стандарт, и обращении с ними рекомендуется руководствоваться соответствующими разделами документов *Общие принципы гигиены пищевых продуктов* (СХС 1-1969), *Свод гигиенических норм и правил для молока и молочных продуктов* (СХС 57-2004) и другими соответствующими документами Кодекса, включая 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, касающихся пищевых продуктов* (СХС 21-1997).

7. МАРКИРОВКА

Помимо положений *Общего стандарта на маркировку фасованных пищевых продуктов* (СХС 1-1985) и *Общего стандарта на использование терминов молочной промышленности* (СХС 206-1999), применяются следующие конкретные положения.

7.1 Наименование пищевого продукта

Наименование пищевого продукта:

Обезвоженный молочный жир

Молочный жир

Обезвоженное топленое масло из коровьего молока

Топленое масло из коровьего молока

Топленое масло из буйволиного молока

В соответствии с описанием, приведенным в разделе 2, составом, указанным в разделе 3 и указаниями в отношении использования антиокислителей (см. раздел 4).

7.2 Маркировка транспортной тары

Информация, указанная в разделе 7 настоящего стандарта и в разделах 4.1–4.8 *Общего стандарта на маркировку фасованных пищевых продуктов* (СХС 1-1985), и, при необходимости, условия хранения приводятся либо на самой таре, либо в сопроводительных документах, за исключением наименования продукта, обозначения партии и названия и адреса предприятия-изготовителя или упаковщика, которые указываются непосредственно на таре. При этом обозначение партии, а также название и адрес предприятия-изготовителя или упаковщика могут быть заменены идентификационным знаком (кодом) при условии, что такой знак позволяет однозначно определить соответствие сопроводительным документам.

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* (СХС 234-1999), имеющие отношение к положениям настоящего стандарта.

ПРИЛОЖЕНИЕ – ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приведенная ниже дополнительная информация не отменяет положений предшествующих разделов, поскольку именно они определяют идентичность, использование наименования и безопасность данного продукта.

1. ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

	Обезвоженный молочный жир/ Обезвоженное топленое масло из коровьего молока	Молочный жир	Топленое масло из коровьего молока	Топленое масло из буйволиного молока
Содержание свободных жирных кислот (% , не более, в пересчете на олеиновую кислоту)	0,3	0,4	0,4	0,4
Пероксидное число (не более, ммоль кислорода на килограмм)	0,3	0,6	0,6	0,6
Вкус и запах	Удовлетворяющие рыночным требованиям после нагревания образца до 40-45°C.			
Консистенция	Варьируется от однородной мелкозернистой до жидкой в зависимости от температуры.			

2. ПРОЧИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Тяжелые металлы

Следующие максимально допустимые уровни концентрации тяжелых металлов распространяются на обезвоженный молочный жир, молочный жир, обезвоженное топленое масло из коровьего молока, топленое масло из коровьего молока и топленое масло из буйволиного молока:

Металл	Максимально допустимый уровень
Медь	0,05 мг/кг
Железо	0,2 мг/кг

3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА

См. стандарт CXS 234-1999.