



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

МОЛОКО ЦЕЛЬНОЕ СУХОЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 4495—87

Издание официальное

ВЗ 11-95

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**МОЛОКО ЦЕЛЬНОЕ СУХОЕ****Технические условия**Dry unskimmed milk.
Specifications**ГОСТ
4495—87**

ОКП 92 2310

Дата введения 01.09.88

Настоящий стандарт распространяется на сухое цельное молоко, получаемое высушиванием нормализованного пастеризованного копьевого молока.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Сухое цельное молоко должно вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической инструкции с соблюдением санитарных норм и правил, утвержденных в установленном порядке.

1.2. Сухое цельное молоко выпускают следующих видов:

молоко сухое 20 %-ной жирности;

молоко сухое 25 %-ной жирности;

молоко сухое для производства продуктов детского питания.

1.3. В зависимости от способа обработки сухое молоко 25 %-ной жирности подразделяют на распылительное, получаемое высушиванием на распылительных сушильных установках; пленочное, получаемое высушиванием на вальцовых сушильных установках.

Сухое молоко 20 %-ной жирности и для производства продуктов детского питания вырабатывается только на распылительных сушильных установках.

1.4. Для производства сухого цельного молока должно применяться следующее сырье:

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1987

© ИПК Издательство стандартов, 1997

Переиздание с Изменениями

С. 2 ГОСТ 4495—87

для сухого молока 20- и 25 %-ной жирности
молоко коровье не ниже второго сорта по ГОСТ 13264;
сливки с массовой долей жира не более 40 % и кислотностью
плазмы не более 26 °Т, полученные из коровьего молока не ниже
второго сорта по ГОСТ 13264;

молоко обезжиренное кислотностью не более 20 °Т, полученное
из коровьего молока не ниже второго сорта по ГОСТ 13264;

пахту, получаемую при производстве несоленого сладкосливочно-
го масла, по нормативно-технической документации;

для сухого молока для производства продуктов
детского питания

молоко коровье заготовляемое, соответствующее требованиям,
предъявляемым к молоку для детского питания.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.5. В зависимости от органолептических, физико-химических и
микробиологических показателей сухое цельное молоко подразделя-
ют на два сорта: высший и первый.

Молоко для производства продуктов детского питания на сорта
не подразделяют.

1.6. По органолептическим показателям сухое цельное молоко
должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика сухого цельного молока	
	Высший сорт	Первый сорт
Вкус и запах	Свойственные свежему пас- теризованному молоку при распылительной сушке и перепастеризованному (кипя- ченому) молоку при пленоч- ной сушке, без посторонних привкусов и запахов	То же, что и для высшего сорта. Допускается слабый кормовой привкус, а для молока распылительной сушки — привкус пере- пастеризации
Консистенция	Мелкий сухой порошок или порошок, состоящий из агломерированных частиц сухого молока Допускается незначитель- ное количество комочеков, лег- ко рассыпающихся при меха- ническом воздействии	Для пленочного молока — сухой порошок из измельченных пленок

Продолжение табл. 1

Наименование показателя	Характеристика сухого цельного молока	
	Высший сорт	Первый сорт
Цвет	Белый с легким кремовым оттенком для распылительного молока; кремовый для пленочного молока	Допускаются отдельные пригорелые частички

П р и м е ч а н и е. Сухое цельное молоко первого сорта для реализации в торговой сети, сети общественного питания, а также для выработки восстановленного пастеризованного молока и других молочных продуктов не допускается. Такое молоко может направляться на переработку в другие отрасли пищевой промышленности.

По органолептическим показателям сухое молоко для производства продуктов детского питания должно соответствовать требованиям высшего сорта.

1.7. По физико-химическим показателям сухое цельное молоко должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для сухого цельного молока				
	20 %-ной жирности в транспортной таре	25 %-ной жирности			для производства продуктов детского питания
		распылительного		пленочного	
		в потребительской таре	в транспортной таре	в транспортной таре	
Массовая доля влаги %, не более	4,0	4,0	4,0	5,0	3,0
Массовая доля жира, %, не менее	20,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Массовая доля белка, %, не менее	—	—	—	—	23,0