

ГОСТ 8218—89

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# МОЛОКО

## МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧИСТОТЫ

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2009

**МОЛОКО****Метод определения чистоты**

Milk. Method of purity determination

**ГОСТ  
8218—89**МКС 67.100.10  
ОКСТУ 9209**Дата введения 01.01.90**

Настоящий стандарт распространяется на сырое, термически обработанное молоко, молочные и молокосодержащие консервы и устанавливает метод определения чистоты. Метод основан на отделении механической примеси из дозированной пробы молока путем процеживания через фильтр и визуального сравнения наличия механической примеси на фильтре с образцом сравнения.

**(Поправка).****1. ОТБОР ПРОБ**

Отбор проб и подготовку их для анализа проводят по ГОСТ 13928, ГОСТ 3622 и ГОСТ 26809.

**2. АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ**

Приборы для определения чистоты молока, молочных и молокосодержащих консервов с диаметром фильтрующей поверхности 27—30 мм.

Фильтры из полотна иглопробивного термоскрепленного для фильтрования молока, молочных и молокосодержащих консервов по ТУ 17—14—255.

Посуда мерная вместимостью 250 см<sup>3</sup>.

Термометр стеклянный жидкостный (нертутный) технический с диапазоном измерения от 0 до 100 °С с ценой деления шкалы 1 °С по ГОСТ 9277.

Баня водяная лабораторная.

**(Поправка).****3. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА**

3.1. Фильтр вставляют в прибор гладкой поверхностью кверху.

Из объединенной пробы отбирают 250 см<sup>3</sup> хорошо перемешанного молока, молочных и молокосодержащих консервов, которое подогревают до температуры  $(35 \pm 5)$  °С и выливают в сосуд прибора.

3.2. По окончании фильтрования фильтр вынимают и помещают на лист пергаментной или другой непромокаемой бумаги.

**(Поправка).****4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ**

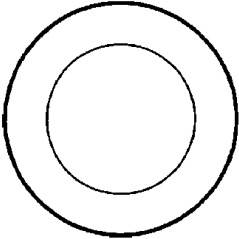
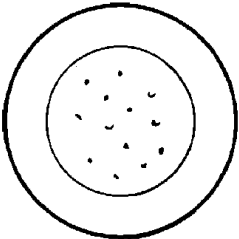
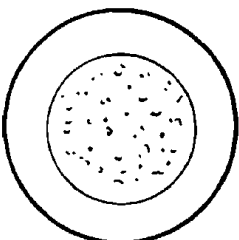
В зависимости от количества механической примеси на фильтре молоко подразделяют на три группы чистоты путем сравнения фильтра с образцом.

**Издание официальное**

★

**Перепечатка воспрещена**

**Образец сравнения для определения группы чистоты молока  
(при фильтровании пробы объемом 250 см<sup>3</sup>)**

| Группа чистоты | Образец сравнения                                                                   | Характеристика                                                                                                                                  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Первая         |    | На фильтре отсутствуют частицы механической примеси. Допускается для сырого молока наличие на фильтре не более двух частиц механической примеси |
| Вторая         |   | На фильтре имеются отдельные частицы механической примеси (до 13 частиц)                                                                        |
| Третья         |  | На фильтре заметный осадок частиц механической примеси (волоски, частицы корма, песка)                                                          |

**П р и м е ч а н и е.** Цвет фильтра должен соответствовать цвету молока в соответствии с требованиями НТД. При изменении цвета фильтра молоко, независимо от количества имеющейся на фильтре механической примеси, относят к третьей группе чистоты.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

### 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным агропромышленным комитетом СССР

#### РАЗРАБОТЧИКИ

**Т. И. Безенко**, канд. сельхоз. наук; **В. И. Горбунов**, канд. сельхоз. наук; **А. Г. Олконен**, канд. техн. наук; **В. И. Каргашова**, д-р вет. наук; **А. В. Хрипунова**, канд. вет. наук; **А. С. Гусева**; **И. Р. Давыдова**, канд. техн. наук; **В. П. Шидловская**, канд. техн. наук

### 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 24.10.89 № 3158

### 3. ВЗАМЕН ГОСТ 8218—56

### 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер раздела |
|-----------------------------------------|---------------|
| ГОСТ 3622—68                            | Разд. 1       |
| ГОСТ 9277—79                            | Разд. 2       |
| ГОСТ 13928—84                           | Разд. 1       |
| ГОСТ 26809—86                           | Разд. 1       |
| ТУ 17—14—255—85                         | Разд. 2       |

### 5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

### 6. ИЗДАНИЕ (август 2009 г.) с Поправкой (ИУС 7—2009).