

**СҮТ ЖАНА КОСЕРВИРЛЕНГЕН  
КАНТСЫЗ КОЮЛТУЛГАН СҮТ**

**Калайдын камтылышын аныктоо  
Спектрометрикалык усул**

**МОЛОКО И КОНСЕРВИРОВАННОЕ  
СГУЩЕННОЕ МОЛОКО БЕЗ САХАРА**

**Определение содержания олова  
Спектрометрический метод**

**Издание официальное**

**НИСМ**

**Бишкек**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом ИСО 34 «Пищевые продукты», Подкомитетом SC 5 «Молоко и молочные продукты», и Международной федерацией молочной промышленной (IDF)

ВНЕСЕН Национальным институтом стандартов и метрологии Кыргызской Республики (Кыргызстандарт), Управлением по стандартизации

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Кыргызстандарта от 11 августа 2008 № 74-СТ

3 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO/TS 9941:2005|IDF/RM 160:2005 « Молоко и консервированное сгущенное молоко без сахара. Определение содержания олова. Спектрометрический метод»

4 ВВЕДЕН впервые

© Кыргызстандарт, 2008

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Кыргызстандарта

Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	1
4 Принцип .....	1
5 Реактивы .....	2
6 Аппаратура .....	2
7 Отбор проб .....	3
8 Приготовление пробы для испытания .....	3
9 Методика .....	3
10 Расчет и выражение результатов .....	5
11 Протокол испытаний .....	5
Библиография .....	6

## Введение

Настоящие технические условия (пересмотренный метод IDF) устанавливают спектрометрический метод определения содержания олова в консервированном сгущенном молоке без сахара. Предел определения этого метода составляет 5 мг олова на килограмм продукта.

Несмотря на несколько сделанных попыток, совместная рабочая группа IDF-ISO (JAT) «Второстепенные соединения» не смогла организовать совместное исследование этого метода с достаточным количеством участвующих лабораторий в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 5725-2. Таким образом, не могли быть установлены показатели для повторяемости и воспроизводимости. Однако данный метод был проверен, по меньшей мере, в трех квалифицированных лабораториях на надежность и, особенно, на точность.

Поэтому данный метод одобрен как технические условия, а не международный стандарт.