

Республиканское унитарное предприятие
"Брестский центр стандартизации,
метрологии и сертификации»

224001, г. Брест, ул. Кижеватова, 10/1 тел. 53-61- 81, факс: 58-08-71

наименование и реквизиты организации (предприятия), проводившей аттестацию МВИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 056/2020
об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений МВИ. БР 108-2011 «Методика выполнения

наименование измеряемой величины:

измерений количественного содержания соматических клеток в молоке заготовляемом на анализаторе молока «Fossomatic» фирмы «Foss Analytical A/S», Дания

при необходимости указывают объект и метод измерений

разработанная РУП «Брестский ЦСМС»

наименование организации (предприятия), разработавшей МВИ

и регламентированная в ГОСТ 8.010-2013

обозначение и наименование документа

аттестована в соответствии с

программой аттестации МВИ

обозначение и наименование ТНПА

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы

метрологическая экспертиза материалов

материалов документации в объеме, предусмотренном техническим заданием, экспериментального и расчетного оценивания характеристик погрешности и неопределенности, валидации

МВИ, участия производственной лаборатории ОАО «Савушкин продукт» в турах

проверки квалификации программы «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»

по разработке МВИ, теоретическое или экспериментальное исследование МВИ, другие виды работ

В результате аттестации МВИ установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

Измеряемая величина	Диапазон измерения, тыс. клеток /см ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости Sr, %	Предел повторяемости r, %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости SR, %	Предел воспроизводимости R, %	Расширенная неопределенность U для P=0,95, %
количество соматических клеток	от 0 до 10000000	2,33	4,00	3,9	5,0	11

диапазон измерений, показатели точности (правильности и/или прецизионности) в соответствии с СТБ ИСО 5725-1, характеристики погрешности измерения и (или)

характеристики составляющих погрешности или неопределенность измерения

Заместитель
директора по
метрологии

Руководитель организации
(предприятия)

23.07.2020 г.

Дата Печать



С.В. Осипова

расшифровка подписи