



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА»  
ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных RA.RU.430279 от 26.09.2019  
115184 г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д. 12.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО УЧАСТНИКА № РСК. 000363

от 28.08. 2020 г.

### Программа межлабораторных сличительных испытаний № ММ-2020/10

Настоящим удостоверяем, что Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» принял(а) участие в Программе МСИ № ММ-2020/10 «Молоко и молочная продукция»

**Адрес места осуществления деятельности:**

610000, РОССИЯ, Кировская область, Киров, ул. Свободы, д. 64 а

**Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц**  
РОСС RU.0001.510166 от 03.08.2015

**Шифр лаборатории – 06 Шифр лаборатории по базе РСК – III-047**

Образцы для контроля: разделенные образцы масла сливочного и спреда растительно-сливочного (зашифрованы как «масло»)

**Измеряемые показатели:**

Массовая доля жира, стерины (фитостерины).


*Приложение:*

1. Заключение по результатам участия лаборатории в программе МСИ № ММ-2020/10 – на 1 л.

Руководитель провайдера МСИ

 Буслаева Л.С.

Заместитель начальника  
провайдера МСИ

 Никитенкова Е.П.



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях в 2020 году по определению показателей качества и/или безопасности программы МСИ № ММ-2020/10 «Молоко и молочная продукция»

Приложение к свидетельству № **РСК.000363** от «*18*» *августа* 2020г.  
Шифр лаборатории – **06** Шифр лаборатории по базе РСК – **ШП-047**

№ п/п	Наименование объекта	RSK017M-1, RSK017M-2 – спред сливочно-растительный, RSK018M-1, RSK018M-2 – масло сливочное. Зашифрованы как «Масло»	Стандартная неопределенность, u <sub>к</sub>	Образец контроля	Результат испытаний	Значение z-индекса	Оценка результатов испытаний
1	Определяемый показатель	Единица измерений	Приписанное значение, X	НД на метод испытаний			
	Массовая доля жира	%	73,2	ГОСТ 5867	RSK017M-1 RSK017M-2	-1,3	удовлетворительно
2			73,0		RSK018M-1 RSK018M-2	-0,6	удовлетворительно
3	Стерины (фитостерин: β- ситостерин, брассикастерин, кампестерин, стигмастерин)	обнаружено/ не обнаружено	обнаружено		RSK017M-1 RSK017M-2	-	удовлетворительно
4			не обнаружено	ГОСТ 33490	RSK018M-1 RSK018M-2	-	удовлетворительно

Качество результатов измерений оценено в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017 путем сравнения значения с установленным нормативом контроля:

- при  $|z| \leq 2$  – результаты измерений признаны удовлетворительными и не требуют выполнения предупреждающих действий;
- при  $2 < |z| \leq 3$  – результаты измерений признаны приемлемыми и требующими выполнения предупреждающих действий («сигнал предупреждения»);
- при  $|z| > 3$  – результаты измерений признаны неудовлетворительными и требующими выполнения корректирующих действий («сигнал действий»).

Руководитель Провайдера МСИ

*Л.С.* Буслаева Л.С.

Заместитель начальника Провайдера МСИ

*Е.П.* Никитенкова Е.П.



М.П.