

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**  
№ 14792 11 от 27 сентября 2018 г.

1. Код образца (пробы): 06.18.14792 33
2. Цель исследований, основание: Разовая заявка, договор № 113-РСК/2016/01 от 08.09.2016  
Заявление(заявка) № от 25.09.2018
3. Наименование предприятия, организации (заявитель): Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)
4. Юридический адрес: 115184, г.Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12
5. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Масло сливочное 82,5% 18РСК0018/3
6. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):  
страна: Не указано
7. Место отбора: -, Не указано

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Хроматограф газовый модель "Clarus 600"	665N8100603	СП 1914828 от 02.03.2018	01.03.2019
2	Хроматограф газовый модель "Clarus 600"	665N8100703	СП 1914829 от 02.03.2018	01.03.2019

10. Дополнительные сведения:

Красная пластиковая пломба № 00542148

11. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:  
ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции."  
ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия"

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.09.2018 14:35					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 14792 - 4532					
дата начала испытаний 25.09.2018 14:35 дата окончания исследований 27.09.2018 14:54					
1	б-ситостерин	мг/100г	не обнаружено	не нормируется	ГОСТ 33490-2015
2	Брассикастерин	мг/100г	не обнаружено	не нормируется	ГОСТ 33490-2015
3	Кампестерин	мг/100г	не обнаружено	не нормируется	ГОСТ 33490-2015
4	Массовая доля арахиновой кислоты (С 20:0)	%	0,130±0,013	менее 0,3	ГОСТ 31663-2012
5	Массовая доля бегеновой кислоты (С 22:0)	%	0,060±0,006	менее 0,1	ГОСТ 31663-2012
6	Массовая доля деценовой кислоты (С 10:1)	%	0,200±0,020	0,2 - 0,4	ГОСТ 31663-2012
7	Массовая доля каприловой кислоты (С 8:0)	%	1,30±0,13	1 - 2	ГОСТ 31663-2012
8	Массовая доля каприновой кислоты (С 10:0)	%	2,80±0,28	2,0 - 3,8	ГОСТ 31663-2012
9	Массовая доля капроновой кислоты (С 6:0)	%	2,00±0,20	1,5 - 3,0	ГОСТ 31663-2012
10	Массовая доля лауриновой кислоты (С 12:0)	%	3,2±0,3	2,0 - 4,4	ГОСТ 31663-2012
11	Массовая доля линолевой кислоты (С 18:2), сумма изомеров	%	3,2±0,3	2,2 - 5,5	ГОСТ 31663-2012
12	Массовая доля линоленовой кислоты (С 18:3), сумма изомеров	%	0,74±0,07	менее 1,5	ГОСТ 31663-2012
13	Массовая доля масляной кислоты (С 4:0)	%	3,2±0,3	2,4 - 4,2	ГОСТ 31663-2012
14	Массовая доля миристиновой кислоты (С 14:0)	%	9,80±0,29	8 - 13	ГОСТ 31663-2012
15	Массовая доля миристолеиновой кислоты (С 14:1)	%	1,50±0,15	0,6 - 1,5	ГОСТ 31663-2012
16	Массовая доля олеиновой кислоты (С 18:1), сумма изомеров	%	20,0±0,6	20 - 32	ГОСТ 31663-2012
17	Массовая доля пальмитиновой кислоты (С 16:0), сумма изомеров	%	25,9±0,8	21 - 33	ГОСТ 31663-2012
18	Массовая доля пальмитолеиновой	%	1,50±0,15	1,5 - 2,4	ГОСТ 31663-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
	кислоты (С 16:1), сумма изомеров				
19	Массовая доля стеариновой кислоты (С 18:0)	%	8,30±0,25	8,0 - 13,5	ГОСТ 31663-2012
20	Стигмастерин	мг/100г	не обнаружено	не нормируется	ГОСТ 33490-2015
21	Холестерин	мг/100г	219±44	не нормируется	ГОСТ 33490-2015

