ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710309,
дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 23.10.2019г.
Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77
Адрес места осуществления деятельности: 198329, г. Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6, лит. А

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Органа инспекции

/Кармак А.В./
ФИО

М. П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-01Ф-03.007.Л. 5077Х **«**19**» октября 20 26 года**

Заявитель: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга.
Местонахождение заявителя: 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, улица Скуридина, д. 5, лит. А.
Местонахождение объекта: 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, улица Скуридина, д. 5, лит. А.
Основание для проведения инспекции: заявка № 78-20-01Ф/И63151-2025 от 08.12.2025 г., контракт № 63/25-ЭА от 02.12.2025 г.
Дата проведения инспекции: с 30.09.2026 г. по 19.10.2026 г.

Продолжение: листов 5
с № PO002663937
по № PO002663936

Объект инспекции: (Молоко и молочная продукция (в том числе консервы молочные)/ Инспекция в процессе эксплуатации).

Вопросы, поставленные перед экспертом: оценить на соответствие требованиям ТР ТС пищевую продукцию (масло сладко-сливочное Традиционное, несоленое с м.д.ж. 82,5%), изготовитель: ООО «Милко», дата изготовления: 17.09.2026г., отобранную на пищеблоке 01.10.2026 на пищеблоке в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга, по адресу: 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, улица Скуридина, д. 5, лит. А.

Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции: Федеральный закон от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции».

Состав материалов инспекции: акт отбора проб Испытательного лабораторного центра № 2 Юго-Западного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510228) № 6650 от 01.10.2026 г.;

- протокол испытаний Испытательного лабораторного центра № 2 Юго-Западного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510228) № 78-20-01/79053-26 от 14.10.2026 г.;
- протокол испытаний Опорного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510151) № 78-20/230198-26 от 12.10.2026 г.

Установлено: в рамках проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена оценка образца пищевой продукции:

- (Молоко и молочная продукция (в том числе консервы молочные)/ Инспекция в процессе эксплуатации (масло сладко-сливочное Традиционное, несоленое с м.д.ж. 82,5%), изготовитель: ООО «Милко», дата изготовления: 17.09.2026г., отобранную на пищеблоке 01.10.2026 на пищеблоке в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга, по адресу: 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, улица Скуридина, д. 5, лит. А. на соответствие требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции».

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
198329, Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6, лит. А
тел. (812) 735-59-43, т\ф (812) 735-99-90

№ 00026832

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы документы, устанавливающие методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007г. № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»; ГОСТ 32261-2013 «Масло сливочное. Технические условия» (раздел 5). *(в соответствии с которым изготовлена продукция и включенного в «Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013)»).*

В исследованной пробе: (Молоко и молочная продукция (в том числе консервы молочные)/ Инспекция в процессе эксплуатации) — (масло сладко-сливочное Традиционное, несоленое с м.д.ж. 82,5%), изготовитель: ООО «Милко», дата изготовления: 17.09.2026г., отобранную на пищеблоке 01.10.2026 на пищеблоке в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга, по адресу: 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, улица Скуридина, д. 5, лит. А:

1. Микробиологические показатели:

- БГКП, S. aureus, патогенные, в том числе бактерии рода сальмонеллы, L.monocytogenes не обнаружены, что отвечает требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции" (раздел VII пункт 30, раздел VII пункт 33, приложение 8 раздел VII пункт 42а);
- КМАФАнМ, дрожжи и плесневые грибы находятся в пределах установленных величин, что отвечает требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции" (раздел VII пункт 30, раздел VII пункт 33, приложение 8 раздел VII пункт 42а).

2. Санитарно-химические показатели:

- массовая доля свинца, мышьяка, кадмия, ртути, ДДТ и его метаболиты в мг/кг, ГХЦГ, афлатоксин М1, находится в пределах установленных величин, что отвечает требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции» (раздел VII пункт 30, раздел VII пункт 32), ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (глава 2 статья 7 пункт 1, глава 2 статья 7 пункт 2, приложение 3 пункт 2).

3. Физико- химические показатели:

- массовая доля жира 82,5 %, массовая доля влаги, массовая доля хлористого натрия в пределах допустимых величин допустимого уровня, что отвечает требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции" (раздел VII пункт 30, раздел VII пункт 36, приложение 1 таблица 2), ГОСТ 32261-2013 «Масло сливочное. Технические условия» (раздел 5 пункт

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
198329, Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6, лит. А
тел. (812) 735-59-43, т\ф (812) 735-99-90

№ 00026393

5.1.6 таблица 3);

3.Жирно-кислотный состав. В целях подтверждения того, что жировая фаза исследуемого молочного продукта содержит только молочный жир коровьего молока и соответственно сырьем для изготовления исследуемого продукта является только молочный жир коровьего молока, проведены:

3.1. Исследования массовой доли индивидуальных жирных кислот к их общей сумме (идентификационные характеристики молочного жира коровьего молока):

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат исследования	Величина допустимого уровня (% от суммы жирных кислот)
Массовая доля арахиновой кислоты	%	0,18	0-0,3
Массовая доля бегеновой кислоты	%	0,09	0-0,1
Массовая доля деценовой кислоты	%	0,26	0,2-0,4
Массовая доля каприловой кислоты	%	1,22	1,0-2,0
Массовая доля каприновой кислоты	%	2,74	2,0-3,8
Массовая доля капроновой кислоты	%	1,80	1,5-3,0
Массовая доля лауриновой кислоты	%	3,86	2,0-4,4
Массовая доля линоленовой кислоты (С18:3)	%	0,56	0-1,5
Массовая доля линолевая кислота кислоты (С18:2)	%	3,18	2,2-5,5
Массовая доля масляной кислоты	%	2,79	2,4-4,2
Массовая доля миристиновой кислоты	%	10,12	8,0-13,0
Массовая доля миристолеиновой кислоты (С14:1)	%	0,94	0,6-1,5
Массовая доля олеиновой кислоты (цис, транс-изомеры)	%	24,32	20,0-32,0
Массовая доля пальмитиновой кислоты	%	30,37	21,0-33,0
Массовая доля пальмитолеиновой кислоты	%	2,21	1,5-2,4
Массовая доля стеариновой кислоты	%	11,66	8,0-13,5

Результаты лабораторных исследований показали, что в исследуемой пробе содержание

массовых долей исследованных жирных кислот находятся в пределах диапазона допустимых величин.

Согласно проведенным лабораторным исследованиям, содержание массовых долей индивидуальных жирных кислот к их общей сумме отвечает требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции" (раздел II пункт 5), ГОСТ 32261-2013 «Масло сливочное. Технические условия» (раздел 5 пункт 5.1.7, приложение Б).

3.2. Исследования соотношения метиловых эфиров жирных кислот молочного жира (идентификационные характеристики жировой фазы масла, изготовленного из молочного жира коровьего молока)

Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот (их сумм) в исследуемом образце	Результат исследования	Границы соотношения массовых долей метиловых эфиров жирных кислот в молочном жире
Пальмитиновой (С16:0) к лауриновой (С12:0)	7,9	от 5,8 до 14,5 включ.
Стеариновой (С18:0) к лауриновой (С12:0)	3,0	от 1,9 до 5,9 включ.
Олеиновой (С18:1) к миристиновой (С14:0)	2,4	от 1,6 до 3,6 включ.
Линолевой (С18:2) к миристиновой (С14:0)	0,3	от 0,1 до 0,5 включ.
Суммы олеиновой (С18:1) и линолевой (С18:2) к сумме лауриновой (С12:0), миристиновой (С14:0), пальмитиновой (С16:0) и стеариновой (С18:0)	0,5	от 0,4 до 0,7 включ.

Результаты лабораторных исследований показали, что в исследуемой пробе соотношение массовых долей исследованных метиловых эфиров жирных кислот молочного жира находятся в границах допустимых уровней.

Согласно проведенным лабораторным исследованиям, соотношение метиловых эфиров жирных кислот молочного жира отвечает требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции" (раздел II пункт 5), ГОСТ 32261-2013 «Масло сливочное. Технические условия» (раздел 5 пункт 5.1.7, таблица 4);

4. Определение стеринов. В целях подтверждения факта отсутствия в исследуемом образце молочной продукции масел и жиров растительного происхождения, проведено исследование на наличие стеринов:

Определяемые показатели	Результат исследования	НД на методы исследования
ß-ситостерин	Отсутствие	ГОСТ 33490-2015
Брассикастерин	Отсутствие	
Кампестерин	Отсутствие	
Стигмастерин	Отсутствие	
Холестерин	Наличие	

Результаты лабораторных исследований показали, что в исследуемой пробе содержание фитостеринов не обнаружено, что отвечает требованиям Федерального

№ 00026939 35

закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции" (раздел II пункт 5), ГОСТ 32261-2013 «Масло сливочное. Технические условия» (раздел 5 пункт 5.2.2).

5. Определение наличия антибиотиков: тетрациклиновая группа находится в пределах допустимых величин, что отвечает требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-Ф «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции" (раздел VII пункт 30, раздел VII пункт 32, приложение 4).

Заключение: образец пищевой продукции (Молоко и молочная продукция (в том числе консервы молочные)/ Инспекция в процессе эксплуатации): (масло сладко-сливочное Традиционное, несоленое с м.д.ж. 82,5%), изготовитель: ООО «Милко», дата изготовления: 17.09.2026г., отобранную на пищеблоке 01.10.2026 на пищеблоке в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга, по адресу: 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, улица Скуридина, д. 5, лит. А. **соответствует** требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции" раздел II пункт 5 ,(раздел VII пункт 30, раздел VII пункт 33, приложение 8 раздел VII пункт 42а, раздел VII пункт 32, раздел VII пункт 36, приложение 1 таблица 2). ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (глава 2 статья 7 пункт 1, глава 2 статья 7 пункт 2, приложение 3 пункт 2).

Врач по общей гигиене
Санитарно-гигиенического отделения Щербаченко Л.Б.

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
198329, Санкт-Петербург, ул. Олеко Дундича, д. 6, лит. А
тел. (812) 735-59-43, т\ф (812) 735-99-90

№ А 00266936