



**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

Заместитель руководителя Органа инспекции

Кармак А.В. /
ФИО

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-01Ф-03.007.Л. 18268 «25» апреля 20 25 года

Заявитель: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга.

Местонахождение заявителя: 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Скуридина, д. 5, лит. А.

Местонахождение объекта: 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Скуридина, д. 5, лит. А.

Основание для проведения инспекции: заявка № 78-20-01Ф/И17911-2025 от 10.04.2025 г., Контракт №67/24-ЭА от 02.12.2024 г.

Дата проведения инспекции: с 10.04.2025 г. по 25.04.2025

Продолжение: листов

с №

по №

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

Объект инспекции: Пищевая продукция (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 сливочное сладко-сливочное «Традиционное» несоленое, высший сорт с м.д.ж. 85,5%), изготовитель: ИП Исаев В.Н., Рязанская область, г. п. Рыбновское, г. Рыбное, ул. Победы, дата изготовления: 21.03.2025 г., отобранную на пищеблоке 11.04.2025 г. Государственным бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга, по адресу: 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. 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) № 2278 от 11.04.2025 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) № 78-20-01/28150-25 от 22.04.2025 г.

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

- (Молоко и молочная продукция) – масло сливочное сладко-сливочное «Традиционное» несоленое, высший сорт с м.д.ж. 85,5%), изготовитель: ИП Исаев В.Н., Рязанская область, г. п. Рыбновское, г. Рыбное, ул. Победы, дата изготовления: 21.03.2025 г., отобранную на пищеблоке 11.04.2025 г. Государственным бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга, по адресу: 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. 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».

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

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
198329, Санкт-Петербург, ул. Ойавасовского, д. 6, лит. А
тел. (812) 735-9945; факс (812) 735-99-90

технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013)»).

Исследования проведены специалистами 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), 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).

Исследования проведены в соответствии с требованиями действующей нормативной документации на методы исследования.

В исследованной пробе: (Молоко и молочная продукция) — масло сливочное сладко-сливочное «Традиционное» несоленое, высший сорт с м.д.ж. 85,5%), изготовитель: ИП Исаев В.Н., Рязанская область, г. п. Рыбновское, г. Рыбное, ул. Победы, дата изготовления: 21.03.2025 г., отобранную на пищеблоке 11.04.2025 г. Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга, по адресу: 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. 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, сумма изомеров ГХЦГ, сумма метаболитов ДДТ, массовая доля афлатоксин М1, 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 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 сухого обезжиренного молочного остатка 2,0 %, массовая доля жира 82,4 %, массовая доля хлористого натрия 0,20% не превышает величины 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 5.1.6 таблица 3);

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
198329, Санкт-Петербург, г. Отрадное, ул. Беттманн, д. 1
тел. (812) 755-49-45, факс (812) 755-99-90

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)	НД на метод исследования
С 4:0 масляная	%	2,69	2,4 – 4,2	ГОСТ 32915-2014
С 6:0 капроновая	%	1,67	1,5 – 3,0	
С 8:0 каприловая	%	1,17	1,0 – 2,0	
С 10:0 каприновая	%	2,43	2,0 – 3,8	
С 10:1 деценовая	%	0,20	0,2 – 0,4	
С 12:0 лауриновая	%	3,57	2,0 – 4,4	
С 14:0 миристиновая	%	9,43	8,0 – 13,0	
С 14:1 миристолеиновая	%	0,85	0,6 – 1,5	
С 16:0 пальмитиновая	%	30,55	21,0 – 33,0	
С 16:1 пальмитолеиновая	%	2,33	1,5 – 2,4	
С 18:0 стеариновая	%	11,31	8,0 – 13,5	
С 18:1 олеиновая (расчет по сумме изомеров)	%	26,23	20,0 – 32,0	
С 18:2 линолевая (расчет по сумме изомеров)	%	4,08	2,2 – 5,5	
С 18:3 линоленовая (расчет по сумме изомеров)	%	0,52	0 – 1,5	
С 20:0 арахидовая	%	0,20	0 – 0,3	
С 22:0 бегеновая	%	0,08	0 – 0,1	

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)	8,6	от 5,8 до 14,5 включ.

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
198329, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 6, лит. А
тел. (812) 350-01-11, факс (812) 350-99-90

Стеариновой (C18:0) к лауриновой (C12:0)	3,2	от 1,9 до 5,9 включ.
Олеиновой (C18:1) к миристиновой (C14:0)	2,8	от 1,6 до 3,6 включ.
Линолевой (C18:2) к миристиновой (C14:0)	0,4	от 0,1 до 0,5 включ.
Суммы олеиновой (C18:1) и линолевой (C18:2) к сумме лауриновой (C12:0), миристиновой (C14:0), пальмитиновой (C16:0) и стеариновой (C18:0)	0,6	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).

Заключение: образец пищевой продукции (Молоко и молочная продукция) масло сливочное сладко-сливочное «Традиционное» несоленое, высший сорт с м.д.ж. 85,5%), изготовитель: ИП Исаев В.Н., Рязанская область, г. п. Рыбновское, г. Рыбное, ул. Победы, дата изготовления: 21.03.2025 г., отобранную на пищеблоке 11.04.2025 г. Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга, по адресу: 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. 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 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



Глушнев Е.В.