

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ"
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(ФБУЗ ЦГиЭ Роспотребнадзора)

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ
ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.430237 от 18.08.2017

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ

Апрель 2022 г.

ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА России

принял(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и
получил(а) удовлетворительные результаты по показателям,
указанным в приложении к настоящему свидетельству.

Руководитель Провайдера МСИ



А. В. Паршина

М.П.

Регистрационный № 177-А-МСИ-2022

г. Москва

Без приложения не действительно

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ"
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ
ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.430237 от 18.08.2017

СВИДЕТЕЛЬСТВО

**ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ**

Июль 2022 г.

ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА России

принял(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и
получил(а) удовлетворительные результаты по показателям,
указанным в приложении к настоящему свидетельству.

Руководитель Провайдера МСИ



А. В. Паршина

Регистрационный № 199-Б-МСИ-2022

г. Москва

Без приложения не действительно

Приложение

к свидетельству Рег. № 199-Б-МСИ-2022

Кодовый номер ИЛ	Шифр ОК	Объект исследования	Определяемый показатель
3922	ОК 3Б03/22	Биологический материал (или его имитанты)	Бактериологические (условно-патогенные микроорганизмы – возбудители внутрибольничных инфекций)
	ОК 1Б05/22	Пищевой продукт (или имитант)	Радиологические (удельная активность цезия – 137)
	ОК 1Б09/22	Физические факторы рабочей зоны, жилой зоны (жилые и общественные здания, территория жилой застройки) - электронный носитель информации	Характер шума

Руководитель Провайдера МСИ



подпись

М.П.

А.В. Паршина

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ"
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(ФБУЗ ЦГГиЭ Роспотребнадзора)

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ
ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.430237 от 18.08.2017

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ**

Август 2022 г.

ФГБУЗ ЦГГиЭ № 71 ФМБА России

принял(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и
получил(а) удовлетворительные результаты по показателям,
указанным в приложении к настоящему свидетельству.

Руководитель Провайдера МСИ



А. В. Паршина

Подпись

М.П.

Регистрационный № 207-В-МСИ-2022

г. Москва

Без приложения не действительно

Приложение

к свидетельству Рег. № 207-В-МСИ-2022

Кодовый номер ИЛ	Шифр ОК	Объект исследования	Определяемый показатель
3922	ОК 3В03/22	Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный)	Бактериологические (Staphylococcus spp.)
	ОК 1В07/22	Пищевой продукт (изображение на электронном носителе информации)	Паразитологический (личинки гельминтов - идентификация)

Руководитель Провайдера МСИ



подпись

А.В. Паршина

М.П.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ"
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ
ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.430237 от 18.08.2017

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ**

Ноябрь 2022 г.

ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА России

принял(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и
получил(а) удовлетворительные результаты по показателям,
указанным в приложении к настоящему свидетельству.

Руководитель Провайдера МСИ



А. В. Паршина

М.П.

Регистрационный № 201-Г-МСИ-2022

г. Москва

Без приложения не действительно

Приложение

к свидетельству Рег. № 201-Г-МСИ-2022

Кодовый номер ИЛ	Шифр ОК	Объект исследования	Определяемый показатель
3922	ОК 2Г03/22	Пищевой продукт (контрольная задача по расчету КМАФАнМ в пищевых продуктах)	Бактериологические (МАФАнМ)
	ОК 1Г04/22	Вода	Токсичные элементы (медь)
	ОК 2Г04/22	Вода	Токсичные элементы (железо)

Руководитель Провайдера МСИ



подпись

А.В. Паршина

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И
ТЕСТИРОВАНИЯ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ»

тел.8(846)231-23-87

e-mail: 2312387@mail.ru

ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ № RA.RU.430287

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В
ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

№ ВОЗДУХ-2022 (атмосферный воздух, воздух рабочей зоны,
промышленные выбросы в атмосферу) 2 раунд

Наименование лаборатории и организации:

**Испытательный лабораторный центр ФГБУЗ ЦГ И Э№71 ФМБА
России**

Кодовый № лаборатории: **В2-010**

В 2022 г. лаборатория приняла участие в программе проверки квалификации посредством проведения межлабораторных сличительных испытаний по определению показателей следующих объектов :

Атмосферный воздух

Диоксид серы

Генеральный директор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02E2FE5C0089AD6FA04F54F51A89414C0C
Владелец: Васина Екатерина Владимировна
Действителен: с 19.08.2021 до 19.11.2022

Е.В. Васина

23.08.2022

Является приложением к отчету № ВОЗДУХ2-2022 , без отчета недействительно.



Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И ТЕСТИРОВАНИЯ "КОМПЕТЕНТНОСТЬ"

Провайдер межлабораторных сличительных испытаний
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.430287

ЗАКЛЮЧЕНИЕ от 23.08.2022 г.

по результатам участия лаборатории в программе проверки квалификации № ВОЗДУХ-2022
(атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу) 2 раунд

Наименование лаборатории Испытательный лабораторный центр ФГБУЗ ЦГ И Э №71 ФМБА России
и организации:

Номер записи в РАЛ/Аттестат аккредитации: РОСС RU.0001.513619

Кодовый № лаборатории: В2-010

Наименование объекта	Атмосферный воздух
Образец	N2-B3/22
Контролируемый показатель	Диоксид серы, мг/м3
Приписанное значение	0.1130
Стандартная неопределённость приписанного значения	0.0043
Результат испытания	0.105
НД на метод испытания	РД 52.04.822-2015
Стандартное отклонение для оценки квалификации	0.0145
Значение Z (Z')-индекса	Z = -0.55
Заключение*	Сигнал отсутствует

* Заключение дано в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043 - 2013 путем сравнения величин Z-индекса или Z'-индекса с установленными нормативами контроля;

Z - индекс рассчитывают по формуле: $Z = (X - X_{pt}) / \sigma_{pt}$ **,

Z' - индекс рассчитывается по формуле: $Z' = (X - X_{pt}) / \sqrt{\sigma^2_{pt} + u^2(X_{pt})}$ **,

где X - результат испытания; X_{pt} - приписанное значение; σ_{pt} - стандартное отклонение для оценки квалификации; u(X_{pt}) - стандартная неопределённость.

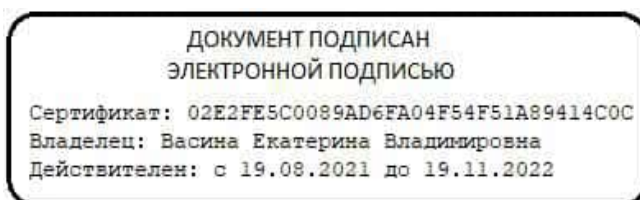
при $|Z, Z'| \leq 2,00$ - «сигнал отсутствует» (указывает на удовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и не требует выполнения действий);

при $2,00 < |Z, Z'| < 3,00$ - «сигнал предупреждения» (указывает на сомнительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения предупреждающих действий);

при $|Z, Z'| \geq 3,00$ - «сигнал действия» (указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения корректирующих действий).

** Обозначения приняты в соответствии с ГОСТ Р 50779.60-2017 (ИСО 13528:2015).

Генеральный директор



Е.В. Васина

Является приложением к отчету № ВОЗДУХ2-2022, без отчета недействительно.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И
ТЕСТИРОВАНИЯ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ»

тел.8(846)231-23-87 e-mail: 2312387@mail.ru

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № ААС.РТР.00316

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В
ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

№ Масло сливочное-2022

Наименование лаборатории и организации:

**Испытательный лабораторный центр ФГБУЗ ЦГиЭ №71 ФМБА
России**

Кодовый № лаборатории: **Масло05**

В 2022 г. лаборатория приняла участие в программе проверки квалификации посредством проведения межлабораторных сличительных испытаний по определению показателей следующих объектов :

Масло сливочное

Массовая доля влаги, Массовая доля
жира, Титруемая кислотность молочной
плазмы

Генеральный директор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Е.В. Васина

Сертификат: 01A94B5A003AAF3CB842846728066B43D4
Владелец: ВАСИНА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен: с 26.10.2022 до 26.01.2024

01.12.2022

Является приложением к отчету № Масло сливочное-2022 от 01.12.2022 , без отчета недействительно.



Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И ТЕСТИРОВАНИЯ "КОМПЕТЕНТНОСТЬ"

Провайдер проверок квалификации лабораторий
Аттестат аккредитации № ААС.РТР.00316 от 30.09.2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ от 01.12.2022 г.

по результатам участия лаборатории в программе проверки квалификации № Масло сливочное-2022

Наименование лаборатории Испытательный лабораторный центр ФГБУЗ ЦГиЭ №71 ФМБА России и организации:

Номер записи в РАЛ/Аттестат аккредитации: РОСС RU.0001.513619

Кодовый № лаборатории: Масло05

Наименование объекта	Масло сливочное	Масло сливочное	Масло сливочное
Образец	Масло-22	Масло-22	Масло-22
Контролируемый показатель	Массовая доля влаги, %	Массовая доля жира, %	Титруемая кислотность молочной плазмы, °Т
Приписанное значение	23.45	73.43	20.15
Стандартная неопределённость приписанного значения	0.08	0.16	0.35
Результат испытания	23.6	74.0	21.0
НД на метод испытания	ГОСТ Р 55361-2012	ГОСТ Р 55361-2012	ГОСТ Р 55361-2012
Стандартное отклонение для оценки квалификации	0.37	0.76	1.58
Значение Z (Z')-индекса	(Z' = 0.40)	(Z' = 0.73)	Z = 0.54
Заключение*	Сигнал отсутствует	Сигнал отсутствует	Сигнал отсутствует

* Заключение дано в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043 - 2013 путем сравнения величин Z-индекса или Z'-индекса с установленными нормативами контроля;

Z - индекс рассчитывают по формуле: $Z = (X - X_{pt}) / \sigma_{pt}$ **,

Z' - индекс рассчитывается по формуле: $Z' = (X - X_{pt}) / \sqrt{(\sigma_{pt}^2 + u^2(X_{pt}))}$ **,

где X - результат испытания; X_{pt} - приписанное значение; σ_{pt} - стандартное отклонение для оценки квалификации; u(X_{pt}) - стандартная неопределённость.

при $|Z, Z'| \leq 2,00$ - «сигнал отсутствует» (указывает на удовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и не требует выполнения действий);

при $2,00 < |Z, Z'| < 3,00$ - «сигнал предупреждения» (указывает на сомнительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения предупреждающих действий);

при $|Z, Z'| \geq 3,00$ - «сигнал действия» (указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения корректирующих действий).

** Обозначения приняты в соответствии с ГОСТ Р 50779.60-2017 (ИСО 13528:2015).

Генеральный директор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01A94B5A003AAF3CB842846728066B43D4
Владелец: ВАСИНА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен: с 26.10.2022 до 26.01.2024

Е.В. Васина

Является приложением к отчету № Масло сливочное-2022 от 01.12.2022 , без отчета недействительно.

**Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Технический Центр «ЭкологиксЛаб»**

Юридический адрес: 198095, г. Санкт-Петербург, улица Калинина, д.13

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об участии лаборатории в
межлабораторных сравнительных испытаниях

Дата выдачи 23 сентября 2022 г.

Наименование участника	ФГБУЗ ЦГиЭ №71 ФМБА России
ИНН/ОГРН	7422027892/1027401180510
Адрес	456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул. Строительная, д.2
Аттестат аккредитации участника	ROCC RU.0001.513619

Испытательная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ №71 ФМБА России приняла участие в 18 туре межлабораторных сравнительных испытаний по программе ПР № 09-22 «Программа проверки квалификации в области мониторинга радона и его дочерних продуктов. Проверка квалификации персонала испытательных лабораторий».

Результаты участия приведены на оборотной стороне свидетельства.

Приложение: отчет МСИ № 09-22-18-5-ЭРОА.

Генеральный директор

А.Н. Макаренко
М.П.
СТС EcologixLab Ltd.
ИНН 7805621476
ОГРН 1137847181658
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

В качестве приписанного значения использовалось робастное среднее результатов, фиксируемых всеми участниками проверки, вычисленное при использовании алгоритма в соответствии с приложением С.3 ГОСТ Р 50779.60-2017.

Для оценки характеристики функционирования использовался алгоритм E_n , приведенный в ГОСТ ISO/IEC 17043-2013.

РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ

Измеряемая величина – эквивалентная равновесная объемная активность.

Единица измерения – Бк/м³.

	Контрольная точка №1
x_{ref}	127,86 Бк/м ³
$u_{x_{ref}}$	11,49 Бк/м ³
x_{lab}	122,00 Бк/м ³
Δx_{lab}	42,00 Бк/м ³
Критерий $ E_n $	0,12
Интерпретация	Удовлетворительно

Обозначения:

x_{ref} – приписанное значение, определенное в соответствии с приложением С.3 ГОСТ Р 50779.60-2017;

$u_{x_{ref}}$ – стандартная неопределенность приписанного значения;

x_{lab} – результат участника;

Δx_{lab} – погрешность результата участника ($P=0,95$), либо расширенная неопределенность ($k=2$).

Координатор МСИ


А.А. Савинцева

**Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Технический Центр «ЭкологиксЛаб»**

Юридический адрес: 198095, г. Санкт-Петербург, улица Калинина, д.13

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об участии лаборатории в
межлабораторных сравнительных испытаниях

Дата выдачи 24 сентября 2022 г.

Наименование участника	ФГБУЗ ЦГиЭ №71 ФМБА России
ИНН/ОГРН	7422027892/1027401180510
Адрес	456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул. Строительная, д.2
Аттестат аккредитации участника	ROCC RU.0001.513619

Испытательная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ №71 ФМБА России приняла участие в 18 туре межлабораторных сравнительных испытаний по программе ПР № 03-22 «Программа проверки квалификации в области радиационного контроля территорий. Территории жилой и производственной зон, территории участков под застройку. Проверка квалификации персонала испытательных лабораторий».

Результаты участия приведены на оборотной стороне свидетельства.

Приложение: отчет МСИ № 03-22-18-2.

Генеральный директор

А.Н. Макаренко



В качестве приписанного значения использовалось робастное среднее результатов, фиксируемых всеми участниками проверки, вычисленное при использовании алгоритма в соответствии с приложением С.3 ГОСТ Р 50779.60-2017.

Для оценки характеристики функционирования использовался алгоритм E_n , приведенный в ГОСТ ISO/IEC 17043-2013.

РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ

Измеряемая величина – мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения.

Единица измерения – мкЗв/ч.

x_{ref}	2,46 мкЗв/ч
$u_{x_{ref}}$	0,18 мкЗв/ч
x_{lab}	2,10 мкЗв/ч
$\Delta_{x_{lab}}$	0,60 мкЗв/ч
Критерий $ E_n $	0,52
Интерпретация	Удовлетворительно

Обозначения:

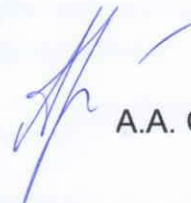
x_{ref} – приписанное значение, определенное в соответствии с приложением С.3 ГОСТ Р 50779.60-2017;

$u_{x_{ref}}$ – стандартная неопределенность приписанного значения;

x_{lab} – результат участника;

$\Delta_{x_{lab}}$ – погрешность результата участника ($P=0,95$), либо расширенная неопределенность ($k=2$).

Координатор МСИ


А.А. Савинцева