

## 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

## ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Варшавское ш., 19А, Москва, 117105



Руководитель Провайдера

ФБУЗ ФЦИ Роспотребнадзора

А.В. Паршина

2023 г.

Сводный отчет № 1А06/23

Результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях

1 этапа 2023 года

«ОК ФЦ 2023»

образец для проверки квалификации ОК 1А06/23

*цифр ОК*

*Сведения об образце для проверки квалификации ОК 1А06/23:* контрольный образец сублимированного мяса крупного рогатого скота (КРС) упакован в транспортный контейнер, вторичную полипропиленовую упаковку и в третичную упаковку из полимерного материала.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК 1А06/23	пищевой продукт (сублимированное мясо)	идентификация видоспецифичной ДНК	наличие ДНК КРС

**Критерии оценки результатов испытаний:**

«удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 1А06/23;  
 «неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 1А06/23.

**Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде**

информация о полученных результатах испытаний	ДНК КРС			
	результат, %	удовлетворительно	неудовлетворительно	100
число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	всего	удовлетворительных	неудовлетворительных	0
				12
				12
				0

Результаты участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях приведены в сводной таблице.

**Сводная таблица  
оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 1А06/23  
пищевой продукт (сублимированное мясо)  
ДНК КРС**

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	приписанное значение: наличие ДНК КРС		
		результат испытаний	на метод испытаний, методика испытаний	обозначение НД
1.	1601	Обнаружено ДНК КРС	ГОСТ 31719-2012	удовлетворительно
2.	1867	Обнаружено ДНК КРС	ГОСТ 31719-2012	удовлетворительно
3.	1883	Обнаружено ДНК КРС	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК свиньи (Sus scrofa), КРС (Bovinae) и барана (Ovis Aries)	удовлетворительно
4.	2641	Обнаружено ДНК КРС	ГОСТ 31719-2012	удовлетворительно
5.	4732	Обнаружено ДНК КРС	ГОСТ 31719-2012	удовлетворительно
6.	5131	Обнаружено ДНК КРС	ГОСТ 31719-2012	удовлетворительно
7.	5250	Обнаружено ДНК КРС	ГОСТ 31719-2012	удовлетворительно
8.	5402	Обнаружено ДНК КРС	ГОСТ 31719-2012	удовлетворительно
9.	6445	Обнаружено ДНК КРС	МР 4.2.0019-11	удовлетворительно
10.	7627	Обнаружено ДНК КРС	ГОСТ 31719-2012	удовлетворительно
11.	8603	Обнаружено ДНК КРС	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК лошади (Equus Caballus), КРС (Bovinae) и барана (Ovis Aries)	удовлетворительно
12.	9275	Обнаружено ДНК КРС	ГОСТ 31719-2012	удовлетворительно

ФБУЗ ФЦГ и Э Роспотребнадзора	Ф7/ДПЗ.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 4 из 6

## Имя, фамилия и контактные данные координатора (размещены на сайте):

Координатор раунда:

№ п.п.	ФИО	Направление однородных исследований	Внутренний телефон
1.	Кудрявцев Дмитрий Сергеевич	группа молекулярно-генетических исследований	доб. 205

**Указание работ, которые выполнялись по договору субподряда с провайдером проверки квалификации (размещено на сайте):** Работы по договору субподряда с провайдером проверки квалификации не выполнялись. Провайдер МСИ не привлекает субподрядные организации и проведено проверок квалификации.

**Установление степени конфиденциальности результатов (размещено на сайте):** Провайдер МСИ ФБУЗ ФЦГ и Э Роспотребнадзора гарантирует конфиденциальность участникам и иным заинтересованным лицам. Конфиденциальность участия в проверках квалификации гарантируется направлением результатов испытаний (измерений) только в адрес участника и без согласия заказчика результаты испытаний (измерений) не подлежат разглашению или передаче третьим лицам. В соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 24.10.2020 г. № 704 ФБУЗ ФЦГ и Э Роспотребнадзора, как аккредитованный провайдер МСИ, представляет в Федеральную службу по аккредитации сведения о факте участия в проверке квалификации (наименование юридического лица, номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) в случае, если участник является аккредитованным в национальной системе аккредитации лицом.

**Оценки однородности и стабильности:** Специальные образцы контроля одной партии в количестве 22 шт., стабильность и однородность образцов гарантирована производителем на протяжении всего срока годности (подтверждены технологией приготовления, единой матрицей, единой партией). В начале раунда осуществлен выборочный отбор образцов контроля (10 шт.) и передача для идентификации видеспецифичной ДНК в аккредитованный ИШЦ (протоколы лабораторных исследований № 216-225 от 31.01.2023).

**Статистические данные и итоговые расчеты, включая приписанные значения и диапазон приемлемых результатов и графические изображения:**

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК 1А06/23) - наличие ДНК КРС;

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, несоответствующие характеристике образца (ОК 1А06/23) - отсутствие ДНК КРС.

ФБУЗ ФЦП «Э Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 5 из 6

**Процедуры, используемые для установления приписанного значения:** ДПЗ.11-4/3 «Анализ и оценка результатов проверки квалификации лабораторий посредством МСИ».

**Подробное описание метрологической прослеживаемости и неопределенности измерений каждого приписанного значения:** в качестве образцов контроля (ОК) были использованы матричные образцы (пищевых продуктов) их метрологическая прослеживаемость аттестованных значений обеспечена согласованными независимыми результатами лабораторий-участниц МСИ, использующих стандартные образцы и аттестованные методики.

**Процедуры установления стандартного отклонения для оценки квалификации или другие критерии оценивания:** Оценка результатов исследования проводилась путем сравнения полученных результатов участников раунда с данными аналитического паспорта на образец контроля.

**Приписанные значения и итоговые статистики для методов или методик испытаний, используемых каждой группой участников (если различные методы использовались различными группами участников):** все участники испытаний использовали в качестве основного классический бактериологический метод.

**Комментарии провайдера проверки квалификации и технических экспертов относительно характеристик функционалирования участников:** по настоящему отчету комментарии провайдера проверки квалификации и технических экспертов относительно характеристик функционалирования участников не требуются.

#### **Информация о разработке и реализации программы проверки квалификации:**

План проведения межлабораторных сравнительных испытаний провайдера проверок квалификации лабораторий Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (утв. 02.09.2022 г.), Программа межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний (МСИ) «ОК ФЦ 2023» (утв. 03.10.2022 г.). Программа по данному раунду реализована.

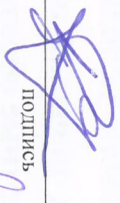
**Процедуры, используемые для статистического анализа данных:** ДПЗ.11-4/3 «Анализ и оценка результатов проверки квалификации лабораторий посредством МСИ».

ФБУЗ ФЦГ и Э Роспотребнадзора	Ф7/ДПЗ.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 6 из 6

**Рекомендации по интерпретации статистического анализа:** не требуется.

**Комментарии или рекомендации, основанные на результатах тура проверки квалификации:** по настоящему отчету комментарии или рекомендации, основанные на результатах тура проверки квалификации, не требуются.

Ответственный за проведение МСИ  
(координатор):

  
подпись

Д.С. Кудрявцев  
инициалы, фамилия

Проверил:

  
подпись

Д.С. Осипова  
инициалы, фамилия

Статус отчета:

окончательный

«04» \_\_\_\_\_ 2022 г.

конец отчета

дата подготовки