

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И КОРМОВ
(ФГБУ «ВГНКИ»)**

Провайдер МСИ

уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.430277

УТВЕРЖДАЮ

**Руководитель Провайдера МСИ
ФГБУ «ВГНКИ»**

 **А.М. Зайцев**
«05» *декабря* 2025 г.

**ОТЧЕТ № 03.04.01.2025 от 05.12.2025
по результатам программы проверки квалификации
ПР.03.04.2025 «Выявление бактерий группы кишечной палочки
(БГКП), бактерий *Salmonella* spp, бактерий *Listeria
monocytogenes* и *Staphylococcus aureus* в пищевой продукции
(обнаружение)»**

Статус отчета: окончательный

Москва
2025

Провайдер МСИ ФГБУ «ВГНКИ»	ОТЧЕТ № 03.04.01.2025 от 05.12.2025 по результатам программы проверки квалификации
	ПР.03.04.2025 «Выявление бактерий группы кишечной палочки (БГКП), бактерий Salmonella spp, бактерий Listeria monocytogenes и Staphylococcus aureus в пищевой продукции (обнаружение)»

1. Информационные данные	
Полное и сокращенное наименование юридического лица	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»)
Юридический адрес организации	123022, г. Москва, ул. Звенигородское шоссе, д. 5
Наименование Провайдера МСИ	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (Провайдер МСИ ФГБУ «ВГНКИ»)
Адрес места осуществления деятельности	123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 5 строение 2
Е-mail	msi@vgnki.ru
Телефон	+7-499-941-01-51 доб. 621 +7-495-982-51-65
Ф.И.О. руководителя Провайдера МСИ (координатор)	Зайцев Алексей Михайлович
Ф.И.О. зам. руководителя Провайдера МСИ	Салахов Антон Андреевич
Ф.И.О. технического руководителя Провайдера МСИ	Колячкина Светлана Викторовна
Сайт	https://msi.vgnki.ru
2. Данные о программе проверки квалификации	
Количество участников	10
Схема проведения МСИ	Параллельная
Начало реализации ППК	01.07.2025
Дата отправки образцов для проверки квалификации участникам	в период с 21.10.2025 по 28.10.2025
Дата предоставления результатов проверки квалификации участникам	не позднее 05.12.2025
Степень конфиденциальности	<p>1) Результаты МСИ в виде отчетов публикуются на сайте Провайдера МСИ https://msi.vgnki.ru.</p> <p>2) Провайдер МСИ гарантирует конфиденциальность сведений о результатах участия лабораторий в МСИ. Данные сведения не могут быть переданы или раскрыты провайдером третьей стороне без письменного подтверждения лаборатории. Исключением являются случаи обязательного в соответствии с применимым законодательством раскрытия информации, в частности, по требованию уполномоченных государственных органов (например, предоставление в Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) сведений об участии подведомственных лабораторий) и по запросу Федеральной службы по аккредитации (Росаккредитация)*.</p> <p>* приказ Минэкономразвития России от 24.10.2020 № 704</p> <p>3) Каждой лаборатории-участнику присваивается индивидуальный шифр. Код участника МСИ указан в Заключении по результатам участия лаборатории в МСИ, а также в Свидетельстве об участии в МСИ.</p>

Провайдер МСИ ФГБУ «ВГНКИ»	ОТЧЕТ № 03.04.01.2025 от 05.12.2025 по результатам программы проверки квалификации	
	ПР.03.04.2025 «Выявление бактерий группы кишечной палочки (БГКП), бактерий Salmonella spp, бактерий Listeria monocytogenes и Staphylococcus aureus в пищевой продукции (обнаружение)»	
Указание работ, которые выполнялись по договору субподряда с Провайдером МСИ	Работы по реализации ПР.03.07.2024 «Выявление бактерий группы кишечной палочки (БГКП), бактерий Salmonella spp, бактерий Listeria monocytogenes и Staphylococcus aureus в пищевой продукции (обнаружение)» проводились без привлечения субподрядных организаций.	
3. Обозначения	В настоящем Отчете применяются следующие сокращения: МСИ – межлабораторные сличительные испытания; ОПК – образец для проверки квалификации; ППК – программа проверки квалификации;	
4. Образцы для проверки квалификации		
Маркировка ОПК	Объект испытаний (матрица)	Определяемые показатели
1	2	3
ОК 001-3-mi -Ec-2025 – ОК XXX-3-mi -Ec -2025	Молоко сухое	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)
ОК 001-3-mi-S-2025 – ОК XXX-3-mi-S-2025	Молоко сухое	Бактерии рода Salmonella spp
ОК 001-3-mi-Lm-2025 – ОК XXX-3-mi-Lm-2025	Молоко сухое	Listeria monocytogenes
ОК 001-3-mi-St-2025– ОК XXX-3-mi-St-2025	Молоко сухое	Staphylococcus aureus
4.1. Подготовка ОПК	<i>В соответствии с инструкцией к ППК</i>	
4.2. Оценка однородности		
Нормативный документ, конкретизирующий применение методики используемой для оценки	1. ГОСТ 32901-2014 «Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа»; 2. ГОСТ 31659-2012 «Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella»; 3. ГОСТ 32031-2022 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий Listeria monocytogenes и других видов Listeria (Listeria spp.)»; 4. ГОСТ 30347-2016 «Молоко и молочная продукция. Методы определения Staphylococcus aureus».	
Дата проведения проверки	30.09.2025	
Результат оценки	По итогам проведенной оценки образцы для проверки квалификации признаны однородными	
4.3. Оценка стабильности		
Нормативный документ, конкретизирующий применение методики используемой для оценки	1. ГОСТ 32901-2014 «Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа» 2. ГОСТ 31659-2012 «Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella»; 3. ГОСТ 32031-2022 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий Listeria monocytogenes и других видов Listeria (Listeria spp.)»; 4. ГОСТ 30347-2016 «Молоко и молочная продукция. Методы определения Staphylococcus aureus».	
Дата проведения проверки	05.12.2025	
Результат оценки	По итогам проведенной оценки образцы для проверки квалификации признаны стабильными	

Провайдер МСИ ФГБУ «ВГНКИ»	ОТЧЕТ № 03.04.01.2025 от 05.12.2025 по результатам программы проверки квалификации
	ПР.03.04.2025 «Выявление бактерий группы кишечной палочки (БГКП), бактерий Salmonella spp, бактерий Listeria monocytogenes и Staphylococcus aureus в пищевой продукции (обнаружение)»

5. Процедуры, используемые для статистического анализа

Не применимо для ПР.03.04.2025 «Выявление бактерий группы кишечной палочки (БГКП), бактерий Salmonella spp, бактерий Listeria monocytogenes и Staphylococcus aureus в пищевой продукции (обнаружение)».

6. Описание метрологической прослеживаемости и неопределенности измерений каждого приписанного значения

Для установления приписанных значений для каждой характеристики образца проверки квалификации Провайдер МСИ использует следующий способ: присвоение на основе установленного значения признака, характеризующего качественную характеристику, представляющую биологическое свойство.

7. Результаты участников

Результаты участников указаны в таблице № 1.

Таблица 1

Таблица учета результатов ПР.03.04.2025 «Выявление бактерий группы кишечной палочки (БГКП), бактерий Salmonella spp, бактерий Listeria monocytogenes и Staphylococcus aureus в пищевой продукции (обнаружение)»

Код участника	Шифр ОПК	Результат участника	Приписанное значение	Заключение
1	2	3	4	5
Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)				
17-2025	030-3-mi-Ec-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	023-3-mi-Ec-2025	Обнаружено	Обнаружено	
26-2025	048-3-mi-Ec-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	005-3-mi-Ec-2025	Обнаружено	Обнаружено	
28-2025	010-3-mi-Ec-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	043-3-mi-Ec-2025	Обнаружено	Обнаружено	
32-2025	039-3-mi-Ec-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	044-3-mi-Ec-2025	Обнаружено	Обнаружено	
39-2025	007-3-mi-Ec-2024	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	004-3-mi-Ec-2024	Обнаружено	Обнаружено	
Salmonella spp.				
04-2025	006-3-mi-S-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	005-3-mi-S-2025	Обнаружено	Обнаружено	
11-2025	026-3-mi-S-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	004-3-mi-S-2025	Обнаружено	Обнаружено	
17-2025	037-3-mi-S-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	013-3-mi-S-2022	Обнаружено	Обнаружено	
26-2025	029-3-mi-S-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	044-3-mi-S-2025	Обнаружено	Обнаружено	
32-2025	050-3-mi-S-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	021-3-mi-S-2025	Обнаружено	Обнаружено	
39-2025	047-3-mi-S-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	015-3-mi-S-2025	Обнаружено	Обнаружено	
40-2025	027-3-mi-S-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	002-3-mi-S-2025	Обнаружено	Обнаружено	
Listeria monocytogenes				
04-2025	009-3-mi-Lm-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	035-3-mi-Lm-2025	Обнаружено	Обнаружено	

Провайдер МСИ ФГБУ «ВГНКИ»	ОТЧЕТ № 03.04.01.2025 от 05.12.2025 по результатам программы проверки квалификации	
	ПР.03.04.2025 «Выявление бактерий группы кишечной палочки (БГКП), бактерий Salmonella spp, бактерий Listeria monocytogenes и Staphylococcus aureus в пищевой продукции (обнаружение)»	

Код участника	Шифр ОПК	Результат участника	Приписанное значение	Заключение
1	2	3	4	5
11-2025	029-3-mi-Lm-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	033-3-mi-Lm-2025	Обнаружено	Обнаружено	
17-2025	037-3-mi-Lm-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	031-3-mi-Lm-2025	Обнаружено	Обнаружено	
26-2025	017-3-mi-Lm-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	034-3-mi-Lm-2025	Обнаружено	Обнаружено	
29-2025	028-3-mi-Lm-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	043-3-mi-Lm-2025	Обнаружено	Обнаружено	
32-2025	039-3-mi-Lm-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	015-3-mi-Lm-2025	Обнаружено	Обнаружено	
39-2025	046-3-mi-Lm-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	002-3-mi-Lm-2025	Обнаружено	Обнаружено	
S. aureus				
17-2025	036-3-mi-St-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	003-3-mi-St-2025	Обнаружено	Обнаружено	
26-2025	019-3-mi-St-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Неудовлетворительно
	002-3-mi-St-2025	Не обнаружено	Обнаружено	
32-2025	028-3-mi-St-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	035-3-mi-St-2025	Обнаружено	Обнаружено	
34-2025	040-3-mi-St-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	024-3-mi-St-2025	Обнаружено	Обнаружено	
39-2025	020-3-mi-St-2025	Не обнаружено	Не обнаружено	Удовлетворительно
	011-3-mi-St-2025	Обнаружено	Обнаружено	

8. Рекомендации по интерпретации статистического анализа

Оценка по программе проверки квалификации ПР.03.04.2025 «Выявление бактерий группы кишечной палочки (БГКП), бактерий Salmonella spp, бактерий Listeria monocytogenes и Staphylococcus aureus в пищевой продукции (обнаружение)» проводится следующим образом:

✓ Удовлетворительный результат: правильное определение «Обнаружено» и/или «Не обнаружено»

- бактерии группы кишечной палочки (БГКП) во всех образцах;
- бактерии рода Salmonella spp во всех образцах;
- Listeria monocytogenes во всех образцах;
- Staphylococcus aureus во всех образцах.

✓ Неудовлетворительный результат: неправильное определение «Обнаружено» и/или «Не обнаружено»

- бактерии группы кишечной палочки (БГКП) хотя бы в одном образце;
- бактерии рода Salmonella spp во хотя бы в одном образце;
- Listeria monocytogenes хотя бы в одном образце
- Staphylococcus aureus хотя бы в одном образце.

9. Комментарии Провайдера МСИ относительно характеристик функционирования участников

Участники под номерами 04-2025, 11-2025, 17-2025, 26-2025, 28-2025, 29-2025, 32-2025, 34-2025, 39-2025, 40-2025 получили удовлетворительную характеристику лабораторий.




Участник под номером **26-2025** получил удовлетворительную характеристику лаборатории по показателям «Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)», «Бактерии рода Salmonella spp», «Listeria monocytogenes» и **неудовлетворительную** характеристику лаборатории по показателю «Staphylococcus aureus».

Провайдер МСИ ФГБУ «ВГНКИ»	ОТЧЕТ № 03.04.01.2025 от 05.12.2025 по результатам программы проверки квалификации
	ПР.03.04.2025 «Выявление бактерий группы кишечной палочки (БГКП), бактерий Salmonella spp, бактерий Listeria monocytogenes и Staphylococcus aureus в пищевой продукции (обнаружение)»

10. Комментарии или рекомендации, основанные на результатах раунда МСИ

Участнику, получившему неудовлетворительную характеристику функционирования, требуется провести работы по установлению причин получения неудовлетворительных результатов, разработать и осуществить корректирующие действия согласно положениям СМК, действующим в лаборатории, а также в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и Политики Росаккредитации СМ №03.1-1.0008.

Вне зависимости от полученного результата, участникам рекомендуется периодически проводить процедуры по обеспечению достоверности результатов для подтверждения соответствия требованиям ГОСТов и НД, повышать квалификацию персонала, проводящего исследование.

Руководитель рабочей группы (микробиологического направления)	А.В. Гончарова		05.12.25
	Инициалы, фамилия	подпись	дата
Технический руководитель Провайдера МСИ	С.В. Колячкина		05.12.25
	Инициалы, фамилия	подпись	дата
Заместитель руководителя Провайдера МСИ	А.А. Салахов		05.12.2025
	Инициалы, фамилия	подпись	дата
Менеджер по качеству	А.С. Бакина		05.12.2025
	Инициалы, фамилия	подпись	дата

Конец отчета