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/ межлабораторных сличительных испытаний Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**
(Провайдер ПК/МСИ ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)

Номер записи в РАЛ: RA.RU.430237 от 18.08.2017
Адрес места осуществления деятельности: 117105, РОССИЯ, город Москва, ш. Варшавское, 19, А
Адрес электронной почты: gsen@fcgie.ru Номер телефона: +7 4959540002Адрес сайта: fcgie.ru
*(контактная информация о Провайдере ПК/МСИ размещена на сайтах:https://msi.fcgie.ru/ и https://pub.fsa.gov.ru/ral/view/16964/accredited-entity)*

Утверждаю
Руководитель Провайдера
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора
_____ А.В. Паршина
«30» сентября 2026 г.

# ПРОГРАММА ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ/МСИ «ОК ФЦ 2027/ИЛЦ.03/06/07/08» ГРУПП МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

***Предполагаемые участники ПК/МСИ:***
Проверки квалификации разработаны в соответствии с областью аккредитации провайдера для испытательных лабораторий (центров), занимающихся микробиологическими исследованиями (бактериологическими, паразитологическими, молекулярно-генетическими, серологическими исследованиями).

***Общая информация:***
Участнику раунда ПК предоставляются инструкция по проведению испытаний и формы протоколов результатов испытаний (в электронном виде в облачном хранилище), экземпляр образца контроля в соответствии с заявкой.

По итогам проведенных раундов Провайдер размещает Сводные отчеты результатов участия в проверках квалификации/МСИ в соответствии с присвоенными кодовыми номерами на официальном сайте ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора www.fcgie.ru на главной странице портала Провайдера в разделе «Результаты прошедших раундов». Для получения доступа к сводным отчетам необходимо направить запрос на электронную почту: **msi@fcgie.ru**.

Свидетельства об участии в раундах ПК/МСИ высылаются на почтовый адрес участника по мере готовности.

***Получение образцов для проверки квалификации***

Образцы передаются представителям участников ПК/МСИ (курьерам) для самостоятельного вывоза.

Сведения о весе контрольных образцов и условия транспортировки размещаются на главной странице портала Провайдера ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора https://msi.fcgie.ru/ перед началом выдачи.

***Информация о методах или процедурах, которая требуется участникам для подготовки испытуемого материала и выполнения испытаний или измерений:***

Образцы для проверки квалификации не требуют особых условий обращения. При обращении с образцом и проведении исследований необходимо соблюдать требования безопасности в соответствии с действующими нормативно-методическими документами. Исследования (измерения) ОК следует выполнять в соответствии с методиками, используемыми участниками раунда (если иное не указано в разделе «Вид испытаний, измерений, исследований/Метод испытаний/ Методика испытаний»).

Провайдер не ограничивает участников проверки квалификации в выборе методики исследований (испытаний) (участники вправе самостоятельно выбрать методику исследований (испытаний)).

Дополнительные **сведения об условиях проведения испытаний изложены в инструкции** по проведению испытаний.

ОК возврату не подлежат.

***Процедуры, используемые для статистического анализа данных:***

ГОСТ ISO/IEC 17043 «Оценка соответствия. Общие требования к компетентности провайдеров проверки квалификации», «ГОСТ ISO 13528 «Статистические методы. Применение при проверке квалификации посредством межлабораторного сличения.

***Потенциальные основные источники ошибок, возникающих при выполнении проверки квалификации в определенной области:***

- Нарушение правил работы с образцом.
- Технические ошибки при внесении сведений в протокол при предоставлении результатов участия.
- Ошибки при интерпретации результатов.

***Координатор (контактное лицо), привлекаемый к разработке и выполнению программы проверки квалификации группы бактериологических, паразитологических, молекулярно-генетических исследований:***

| ФИО | Внутренний телефон | Контакты |
|---|---|---|
| Паршина Анна Владимировна | 224 | тел.:+7 (495) 954 00 02,<br>электронный адрес: msi@fcgie.ru |
| Малян Елена Эдуардовна | 182 | |

***Информация по ОК:***

| Шифр ОК | Объект, подлежащий ПК/МСИ | Определяемый показатель (измеряемая величина или характеристика) | Диапазон определяемых концентраций (характеристик) | Вид испытаний, измерений, исследований/ Метод испытаний/ Методика испытаний | Образцы для контроля* |
|---|---|---|---|---|---|
| **I этап 2027 года (февраль-апрель)**<br>получение ОК – **с 08 по 19 февраля** | | | | | |
| ОК 1А03/27 | Пищевой продукт (мясо и мясо птицы, прочие продукты убоя. Мясные пищевые продукты, включая продукты из мяса птицы) | Бактерии рода Proteus | Обнаружено/ не обнаружено | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 2А03/27 | Продукты пищевые прочие (гидролизат белковый ферментативный из соевого сырья) | Дрожжи | Обнаружено/ не обнаружено | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 3А03/27 | Вода питьевая централизованного водоснабжения | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) | Обнаружено/ не обнаружено | - метод мембранной фильтрации<br>- титрационный метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 1А07/27 | Биологический материал (изображение в облачном хранилище) | Яйца гельминтов - идентификация | Обнаружено (идентификация)/ не обнаружено | - паразитологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| **II этап 2027 года (апрель-июнь)**<br>получение ОК – **с 05 по 16 апреля** | | | | | |
| ОК 1Б03/27 | Продукты пищевые прочие (имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный – сладкие блюда и напитки) | S. aureus | Обнаружено/ не обнаружено | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 2Б03/27 | Продукт пищевой (фрукты, овощи переработанные) | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | Обнаружено/ не обнаружено | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 3Б03/27 | Продукты пищевые прочие (какао-порошок) | КМАФАнМ | КОЕ/г ($см^3$) | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Количественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024. |
| ОК 4Б03/27 | Биологический материал (или его имитанты) | Условно-патогенные микроорганизмы – бактерии семейства Enterobacteriaceae, рода Staphylococcus | Обнаружено (идентификация)/ не обнаружено | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ОК 1Б08/27 | Биологический материал (имитант сыворотки крови) | Антитела к возбудителю туляремии | (наличие/ отсутствие антител) | - серологические реакции (РА, РНГА) | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| **III этап 2027 года (июнь-август)**<br>получение ОК – **с 07 по 18 июня** | | | | | |
| ОК 1В03/27 | Продукт пищевой (молоко и молочная продукция – спред – растительно - сливочный) | Listeria monocytogenes | Обнаружено/ не обнаружено | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 2В03/27 | Культура тест-штамма (микроскопия выделенной культуры микроорганизма) | Бактерии семейства Enterobacteriaceae (морфологическая характеристика) | описание | – бактериологический метод<br>– микроскопический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 3В03/27 | Продукты пищевые прочие (имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный – супы - пюре) | E. coli | Обнаружено/ не обнаружено | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 4В03/27 | Продукция мукомольно-крупяного производства | B. cereus | Обнаружено/ не обнаружено | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 5В03/27 | Продукты пищевые (фрукты и овощи переработанные и консервированные) | Бактерии группы кишечной палочки (БГКП) | Обнаружено/ не обнаружено | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 6В03/27 | Медицинские изделия, материал из ЛПУ (или имитант) | Стерильность | Стерильно/ нестерильно | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 7В03/27 | Смывы с объектов внешней среды для проведения исследований на микробную обсемененность (изображение в облачном хранилище) | Отбор проб | – | - отбор проб МР 4.2.0220-20 | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 1В07/27 | Пищевой продукт (мясо) (изображение в облачном хранилище) | Личинки гельминтов - идентификация | Обнаружено (идентификация)/ не обнаружено | - паразитологический | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |

| IV этап 2027 года (сентябрь-ноябрь)<br>получение ОК – **с 06 по 17 сентября** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ОК 1Г03/27 | Продукт пищевой (молоко и молочная продукция) - контрольная задача | КМАФАнМ | количественное определение | - расчетный метод по ГОСТ 32901 – 2014 | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 2Г03/27 | Рыба переработанная и консервированная (или имитант) | Сульфитредуцирующие клостридии | Обнаружено/ не обнаружено | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 3Г03/27 | Пищевой продукт (фрукты и овощи переработанные (или имитант)) | Бактерии рода Yersinia | Обнаружено/ не обнаружено | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 4Г03/27 | Культура тест – штаммов микроорганизмов | Бактерии – возбудители воздушно – капельных инфекций | Идентификация до вида | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 5Г03/27 | Смывы с объектов внешней среды (или имитант) | бактерии группы кишечных палочек (БГКП) | Обнаружено/ не обнаружено | - бактериологический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 6Г03/27 | Продукт пищевой (молоко и молочная продукция) | отбор проб для микробиологических испытаний | – | - отбор проб ГОСТ 32901-2014 | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Качественная программа.<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п. 11.3. ГОСТ ISO 13528-2024 |
| ОК 1Г06/27 | Пищевой продукт (соя) | ГМО (количественное определение) | – | - молекулярно – генетический метод | СпО;<br>Параллельная программа.<br>Количественная программа<br>Определение приписанного значения будет проводиться в соответствии с п. В.3 Приложения В ГОСТ ISO/IEC 17043-2025, п.п. 7- 9 ГОСТ ISO 13528-2024 |

***Примечание:**

СО – стандартный образец;

ГСО – государственный стандартный образец;

СпО – специальный образец для ПК/МСИ