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.05»
ГРУППЫ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Предполагаемые участники ПК/МСИ:
Проверки квалификации разработаны в соответствии с областью аккредитации и вне области аккредитации провайдера (будут реализованы в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043 без ссылки на аттестат аккредитации Провайдера) для испытательных лабораторий (центров), проводящие измерения (испытания) уровней ионизирующих излучений (радиологические исследования).

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 (в т.ч. в электронном виде в облачном хранилище).

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 исследований неионизирующих излучений

ФИО	Внутренний телефон	контакты
Кувшинников Сергей Иванович	220	тел.:+7 (495) 954 00 02, тел. +7 (495) 954 95 22 (220) электронный адрес: msi@fcgie.ru

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*
Проверки квалификации испытательных лабораторий (центров) в соответствии с областью аккредитации провайдера					
II этап 2027 года (апрель-июнь) получение ОК – **с 05 по 16 апреля**					
ОК 1Б05/27	Продукт пищевой (крупа)	Удельная активность цезия - 137 и стронция - 90	20 – 200 Бк/кг 15 - 150 Бк/кг	- гамма-бета-спектрометрический	СпО; Параллельная программа. Количественная программа 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
III этап 2027 года (апрель-июнь) получение ОК – **с 07 по 18 июня**					
ОК 1В05/27	Продукт пищевой (крупа)	Удельная активность цезия - 137 и стронция - 90	20 – 200 Бк/кг 15 - 150 Бк/кг	- гамма-бета-спектрометрический	СпО; Параллельная программа. Количественная программа 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
IV этап 2027 года (сентябрь-ноябрь) получение ОК – **с 06 по 17 сентября**					
ОК 1Г05/27	Вода питьевая	Суммарная альфа- и бета- активность	0,5 – 1,5 Бк/кг 0,5 – 1,5 Бк/кг	- альфа-бета-радиометрический (спектрометрический)	СпО; Параллельная программа. Количественная программа 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
ОК 2Г05/27	Продукт пищевой (крупа)	Удельная активность цезия - 137 и стронция - 90	20 – 200 Бк/кг 15 - 150 Бк/кг	- гамма-бета-спектрометрический	СпО; Параллельная программа. Количественная программа 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.
IV этап 2027 года (октябрь-ноябрь) **Измерения осуществляются средствами измерений Заявителя на базе Провайдера с 01 по 30 октября 2026 г.** **До подачи заявки необходимо согласовать условия и дату проведения измерений с экспертом Провайдера**					
ОК 3Г05/27	Поверхность помещений, оборудования, транспортных средств, спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, кожных покровов персонала.	Плотность потока альфа-частиц с поверхности	50 – 10^4 мин$^{-1}$ ·см$^{-2}$	– МУ 2.6.5.032-2017 (п.6. приборный метод)	СпО; Параллельная программа. Количественная программа 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
ОК 4Г05/27	Поверхность помещений, оборудования, транспортных средств, спецодежды, спец обуви и других средств индивидуальной защиты, кожных покровов персонала.	Плотность потока бета-частиц с поверхности	10 – 200 мин$^{-1}$ ·см$^{-2}$	– МУ 2.6.5.032-2017 (п.6. приборный метод)	СпО; Параллельная программа. Количественная программа 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
ОК 5Г05/27	Помещения жилых, общественных зданий.	Локальные радиационные аномалии	Обнаружено/не обнаружено	– МР 2.6.1.0333-23 (поисковая гамма-съемка)	СпО; Параллельная программа. 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

***Примечание:**

СО – стандартный образец;

ГСО – государственный стандартный образец;

СпО – специальный образец для ПК/МСИ