**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)

**ПРОГРАММА**

**МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

**«ОК ФЦ 2018»**

***Сроки проведения:***

Программа межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний (МСИ) «ОК ФЦ 2018»рассчитана на период с февраля 2018 года по декабрь 2018 года включительно и проводится в 4 (четыре) этапа.

***Цель:***

Проверка квалификации лабораторий.

Участие в МСИ позволяет лабораториям:

* контролировать достоверность проводимых исследований/испытаний;
* обеспечить прослеживаемость результатов;
* сопоставить результаты, полученные лабораторией с результатами других участников;
* сопоставить результаты, полученные разными методами;
* провести анализ;
* выявить проблемы;
* повысить качество выполняемых исследований/испытаний.

***Участники:***

Любые лаборатории, аккредитованные и неаккредитованные в национальной системе аккредитации, заинтересованные в участии в МСИ.

***Количество участников МСИ:***

От 20 испытательных лабораторий в раунде.

***Конфиденциальность:***

Деятельность провайдера основана на принципах конфиденциальности, результаты испытаний являются исключительной собственностью лабораторий.

***Кодирование лабораторий:***

Присвоение индивидуального кодового номера лабораториям - участникам МСИ производится автоматически при регистрации в информационной системе МСИ и соответствует логину личного кабинета участника МСИ. Кодовый номер лаборатории остается неизменным вне зависимости от этапа и года участия в МСИ.

***Контролируемые объекты:***

Вода и ее имитанты (питьевая, природная, сточная очищенная), пищевые продукты и их имитанты, непродовольственная продукция и ее имитанты, биологический материал и его имитанты, культуры тест-штаммов микроорганизмов, физические факторы рабочей зоны, жилой зоны.

***Контролируемые показатели:*** токсикологические, микробиологические, физико-химические, молекулярно-генетические показатели, показатели ионизирующих и неионизирующих излучений.

***Образцы для проверки квалификации:***

ГСО, СО, аттестованные смеси, рабочие пробы с добавкой, тест-штаммы, специальные образцы для МСИ.

***Оценка результатов и отчетность:***

По результатам межлабораторных сравнительных испытаний лабораториям, получившим удовлетворительные результаты, выдается свидетельство об участии лаборатории в МСИ установленного образца.

По неудовлетворительным результатам испытаний выдается «Заключение по результатам участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях».

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ в соответствии с присвоенными кодовыми номерами ИЛ размещается на официальном сайте ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора [www.fcgie.ru](http://www.fcgie.ru) на главной странице портала МСИ в разделе «Результаты прошедших раундов» при завершении каждого этапа.

**Порядок и условия проведения МСИ**

Подробная информация о проводимых раундах МСИ отражена в Бланке заказа образцов на 2018 г. в **Приложении 1** к настоящей программе.

***Заявка.***

Для участия в МСИ необходимо подать заявку.

Прием заявок на участие в МСИ и оформление договоров на оказание услуг по МСИ осуществляется посредством автоматизированной информационной системы через личный кабинет участника МСИ. Вход в информационную систему МСИ доступен на сайте ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора (<http://www.fcgie.ru/>) через пункт меню «Межлабораторные сравнительные испытания». Руководство пользователя системой размещено на главной странице портала МСИ.

Дополнительно необходимо направить заполненный бланк заказа образцов с указанием количества образцов и наименования организации по электронной почте: msi@fcgie.ru, либо факсом: (495) 954-48-38.

**Прием заявок на 2018 г. осуществляется до 14 декабря 2017 г.**

Информация о дополнительном приеме заявок и другая актуальная информация размещается на главной странице портала МСИ.

**Обо всех изменениях** (отказ от участия в МСИ, отказ от образцов для проверки квалификации, замена образцов для проверки квалификации и др.) необходимо уведомить провайдера письменно не позднее, чем за 10 дней до начала выдачи образцов.

***Получение образцов для проверки квалификации***

|  |  |
| --- | --- |
| **Этапы МСИ** | **Сроки получения ОК** |
| **I этап 2018 года** | **с 12 по 22 февраля САМОВЫВОЗ!** |
| **II этап 2018 года** | **с 09 по 20 апреля САМОВЫВОЗ!** |
| **III этап 2018 года** | **с 04 по 15 июня САМОВЫВОЗ!** |
| **IV этап 2018 года** | **с 10 по 21 сентября САМОВЫВОЗ!** |

Образцы передаются представителям лабораторий (курьерам) для **самостоятельного вывоза**. Выдача образцов и пакета сопроводительной документации осуществляется на основании доверенности от руководителя учреждения/организации. Инструкции по испытанию образцов и формы протоколов результатов испытаний прилагаются к ОК.

**Выдача образцов для проверки квалификации осуществляется по адресу:**

 г. Москва, Варшавское ш., 19А, 8 этаж, к. 801, тел. (495) 952-12-64

Время выдачи: понедельник – пятница, с 10.00 до 15.00.

Контактное лицо: Паршина Анна Владимировна.

***Представление результатов испытаний участниками МСИ***

|  |  |
| --- | --- |
| **Этапы МСИ** | **Сроки представления протоколов** |
| **I этап 2018 года** | **с 13 февраля по 23 марта** |
| **II этап 2018 года** | **с 10 апреля по 25 мая** |
| **III этап 2018 года** | **с 05 июня по 13 июля** |
| **IV этап 2018 года** | **с 11 сентября по 19 октября** |

Протоколы результатов испытаний (в формате .pdf) принимаются по электронной почте: msi@fcgie.ru, либо по факсу: (495) 954-48-38. В случае поступления протокола **позже указанного срока**! рассмотрение протокола и выполнение заказа не гарантируется. При представлении результатов испытаний следует иметь в виду, что на каждый исследуемый образец для проверки квалификации к рассмотрению и оценке принимается **один**! протокол результатов испытаний.

Размещение сводных отчетов на портале МСИ по итогам проведенных раундов осуществляется в течение 45 календарных дней с момента последней даты приема протоколов по каждому этапу.

Стоимость услуг по МСИ соответствует стоимости заказанных образцов. В стоимость образцов включены цена образцов с учетом НДС, а также затраты на обработку результатов испытаний и рассылку итоговых документов.

По вопросам договорных отношений обращаться в планово-экономический отдел:

тел. (495) 954-03-29, peo@fcgie.ru

Вся контактная информация размещена на главной странице портала МСИ.

***Приложение 1***

**БЛАНК ЗАКАЗА «ОК ФЦ 2018»**

**I этап 2018 года (февраль-апрель)**

получение ОК – **с 12 по 22 февраля**

|  |
| --- |
| **МСИ в соответствии с областью аккредитации провайдера** |
| **Шифр ОК** | **Объект исследования** | **Определяемый показатель** | **Цена в рублях с учетом НДС** | **Диапазон определяемых концентраций** |
| ОК 1А02/18 | Вода питьевая  | Пестициды (хлорорганические) | 5 420,00 | 0,05-0,5 мг/дм3 |
| ОК 1А03/18 | Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) | Бактериологические (БГКП) | 5 900,00 |  |
| ОК 2А03/18 | Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) | Бактериологические (Staphylococcus spp.) | 5 900,00 |  |
| ОК 3А03/18 | Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) | Бактериологические (Proteus) | 5 900,00 |  |
| ОК 1А04/18 | Вода  | Анионы (хлорид-ион) | 2 670,00 | 30,0-100,0 мг/дм3 |
| ОК 2А04/18 | Вода  | Анионы (сульфат-ион)  | 2 670,00 | 50,0-300,0 мг/дм3 |
| ОК 3А04/18 | Вода  | Анионы (нитрит-ион)  | 2 670,00 | 1,0-5,0 мг/ дм3 |
| ОК 4А04/18 | Вода  | Анионы (нитрат -ион) | 2 670,00 | 10,0-50,0 мг/ дм3 |
| ОК 5А04/18 | Вода  | Водородный показатель (рН) | 2 630,00 | 3-9 ед. рН |
| ОК 1А07/18 | Биологический материал (изображение на электронном носителе информации) | Паразитологический (яйца гельминтов - идентификация)  | 3 100,00 |  |
| ОК 1А08/18 | Биологический материал (имитант сыворотки крови) | Серологические (антитела к возбудителю туляремии (наличие/ отсутствие антител) | 5 300,00 |  |

|  |
| --- |
| **МСИ вне области аккредитации провайдера** |
| **Шифр ОК** | **Объект исследования** | **Определяемый показатель** | **Цена в рублях с учетом НДС** | **Диапазон определяемых концентраций** |
| ОК 2А02/18 | Непродовольственная продукция (водная вытяжка или стандартный образец) | Органические вещества (ацетон) | 5 580,00 | 0,05-1,0 мг/дм3 |
| ОК 4А03/18 | Смывы с объектов внешней среды (или имитант) | Бактериологические (патогенная и условно-патогенная микрофлора, санитарно-показательные микроорганизмы) | 4 860,00 |  |
| ОК 6А04/18 | Вода  | Анионы (фосфаты) | 5 580,00 | 0,25-100,0 мг/дм3 |
| ОК 7А04/18 | Пищевой продукт (или имитант) | Патулин | 5 580,00 | 1,0-75,0 мкг/см3 |
| ОК 1А05/18 | Пищевой продукт (или имитант)\* | Радиологические (удельная активность цезия – 137 и стронция - 90) | 26 265,00 |  |

**\* Раунд проводится при поступлении 20 заявок**

**II этап 2018 года (апрель-июнь)**

получение ОК – **с 09 по 20 апреля**

|  |
| --- |
| **МСИ в соответствии с областью аккредитации провайдера** |
| **Шифр ОК** | **Объект исследования** | **Определяемый показатель** | **Цена в рублях с учетом НДС** | **Диапазон определяемых концентраций** |
| ОК 1Б02/18 | Пищевой продукт (масло) | Показатели подлинности (жирнокислотный состав) | 5 550,00 | 0-100% |
| ОК 1Б03/18 | Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) | Бактериологические (патогенные, в т.ч. сальмонеллы) | 5 900,00 |  |
| ОК 2Б03/18 | Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) | Бактериологические (E. сoli) | 5 900,00 |  |
| ОК 3Б03/18 | Пищевой продукт (или имитант с нативной матрицей/восстановленная из лиофилизата культура микроорганизмов) | Бактериологические (дрожжи) | 5 900,00 |  |
| ОК 4Б03/18 | биологический материал (или его имитанты) | Бактериологические (условно-патогенные микроорганизмы – возбудители внутрибольничных инфекций) | 4 570,00 |  |
| ОК 1Б04/18 | Пищевой продукт (или имитант на основе пищевого продукта) | Токсичные элементы (свинец) | 4 000,00 | 0,1-0,8 мг/дм3 |
| ОК 2Б04/18 | Пищевой продукт (или имитант на основе пищевого продукта) | Токсичные элементы (кадмий) | 4 000,00 | 0,03-0,3 мг/дм3 |
| ОК 3Б04/18 | Вода  | Токсичные элементы (медь) | 2 785,00 | 0,2-1,0 мг/ дм3 |
| ОК 4Б04/18 | Вода  | Токсичные элементы (цинк) | 2 785,00 | 1,0-6,0 мг/ дм3 |
| ОК 5Б04/18 | Вода | Токсичные элементы (железо) | 2 785,00 | 0,1-1,0 мг/ дм3 |
| ОК 6Б04/18 | Вода  | Токсичные элементы (хром) | 2 785,00 | 0,02-0,1 мг/ дм3 |
| ОК 7Б04/18 | Вода  | Катионы (марганец) | 2 785,00 | 0,05-0,15 мг/ дм3 |
| ОК 8Б04/18 | Вода  | Нефтепродукты | 3 165,00 | 0,1-0,5 мг/ дм3 |
| ОК 1Б06/18 | Пищевой продукт (кукуруза) | Молекулярно – генетические (идентификация ГМО) | 4 565,00 |  |
| ОК 2Б06/18 | Пищевой продукт (соя) | Молекулярно – генетические (идентификация ГМО) | 4 565,00 |  |
| ОК 1Б07/18 | Пищевой продукт (мясо) - изображение на электронном носителе информации) | Паразитологический (личинки гельминтов - идентификация) | 3 100,00 |  |
| ОК 1Б08/18 | Биологический материал (имитант сыворотки крови) | Серологические (антитела к возбудителю бруцеллеза (наличие/ отсутствие антител) | 5 300,00 |  |
| ОК 1Б09/18 | Физические факторы рабочей зоны, жилой зоны (жилых и общественных зданий, территории жилой застройки) -электронный носитель информации.  | Характер шума | 5 200,00 |  |

|  |
| --- |
| **МСИ вне области аккредитации провайдера** |
| **Шифр ОК** | **Объект исследования** | **Определяемый показатель** | **Цена в рублях с учетом НДС** | **Диапазон определяемых концентраций** |
| ОК 2Б02/18 | Непродовольственная продукция (водная вытяжка или стандартный образец) | Органические вещества (метанол) | 5 580,00 | 0,05-1,0 мг/дм3 |
| ОК 9Б04/18 | Вода | Токсичные элементы (мышьяк) | 5 580,00 | 0,005-0,3 мг/дм3 |
| ОК 10Б04/18 | Вода | Токсичные элементы (алюминий) | 5 580,00 | 0,01-0,1 мг/дм3 |
| ОК 11Б04/18 | Вода | Токсичные элементы (ртуть) | 5 580,00 | 0,1-5,0 мкг/дм3 |
| ОК 1Б05/18 | Пищевой продукт (или имитант) \* | Радиологические (удельная активность цезия – 137 и стронция - 90) | 26 265,00 |  |

**\* Раунд проводится при поступлении 20 заявок**

**III этап 2018 года (июнь-август)**

получение ОК – **с 04 по 15 июня**

|  |
| --- |
| **МСИ в соответствии с областью аккредитации провайдера** |
| **Шифр ОК** | **Объект исследования** | **Определяемый показатель** | **Цена в рублях с учетом НДС** | **Диапазон определяемых концентраций** |
| ОК 1В02/18 | Непродовольственная продукция (парфюмерно-косметическая продукция) | Индекс токсичности (на сперме крупного рогатого скота) | 5 565,00 | 0-200% |
| ОК 1В03/18 | Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) | Бактериологические (Listeria spp.) | 5 900,00 |  |
| ОК 2В03/18 | Вода  | Бактериологические (Pseudomonas spp.) | 5 900,00 |  |
| ОК 3В03/18 | Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) | Бактериологические (Staphylococcus spp.) | 5 900,00 |  |
| ОК 4В03/18 | Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) | Бактериологические (В. cereus) | 5 900,00 |  |
| ОК 1В04/18 | Вода  | Токсичные элементы (свинец) | 4 000,00 | 0,01-0,1 мг/дм3 |
| ОК 2В04/18 | Вода  | Токсичные элементы (кадмий) | 4 000,00 | 0,0005-0,003 мг/дм3 |
| ОК 3В04/18 | Вода  | Анионы (хлорид-ион) | 2 670,00 | 30,0-100,0 мг/дм3 |
| ОК 4В04/18 | Вода  | Анионы (сульфат-ион)  | 2 670,00 | 10,0-75,0 мг/ дм3 |
| ОК 5В04/18 | Вода  | Анионы (нитрит-ион)  | 2 670,00 | 2,0-10,0 мг/ дм3 |
| ОК 6В04/18 | Вода  | Анионы (нитрат -ион) | 2 670,00 | 5,0-45,0 мг/ дм3 |
| ОК 1В07/18 | Биологический материал (изображение на электронном носителе информации) | Паразитологический (яйца гельминтов -идентификация)  | 3 100,00 |  |

|  |
| --- |
| **МСИ вне области аккредитации провайдера** |
| **Шифр ОК** | **Объект исследования** | **Определяемый показатель** | **Цена в рублях с учетом НДС** | **Диапазон определяемых концентраций** |
| ОК 2В02/18 | Непродовольственная продукция (водная вытяжка или стандартный образец) | Органические вещества (фенол) | 5 580,00 | 1,0-20,0 мкг/дм3 |
| ОК 7В04/18 | Вода | Жесткость | 5 580,00 | 0,1-10°Ж |
| ОК 8В04/18 | Вода | Катионы (калий) | 5 580,00 | 5,0-20,0 мг/дм3 |
| ОК 9В04/18 | Вода | Катионы (магний) | 5 580,00 | 5,0-50,0 мг/дм3 |
| ОК 10В04/18 | Вода | Катионы (натрий) | 5 580,00 | 1,0-10,0 мг/дм3 |
| ОК 11В04/18 | Вода | Катионы (никель) | 5 580,00 | 0,01-0,05 мг/дм3 |
| ОК 1В05/18 | Пищевой продукт (или имитант) \* | Радиологические (удельная активность цезия – 137 и стронция - 90) | 26 265,00 |  |
| ОК 1В08/18 | Медицинские изделия, материал из ЛПУ (или имитант) | Бактериологические (стерильность) | 4 945,00 |  |

**\* Раунд проводится при поступлении 20 заявок**

**IV этап 2018 года (сентябрь-ноябрь)**

получение ОК – **с 10 по 21 сентября**

|  |
| --- |
| **МСИ в соответствии с областью аккредитации провайдера** |
| **Шифр ОК** | **Объект исследования** | **Определяемый показатель** | **Цена в рублях с учетом НДС** | **Диапазон определяемых концентраций** |
| ОК 1Г03/18 | Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) | Бактериологические (патогенные, в т.ч. сальмонеллы) | 5 900,00 |  |
| ОК 2Г03/18 | Пищевой продукт (контрольная задача по расчету МАФАнМ в молочных продуктах) | Бактериологические (МАФАнМ) | 1 525,00 |  |
| ОК 4Г03/18 | Пищевой продукт (или имитант) | Бактериологические (V. parahaemoliticus) | 5900,00 |  |
| ОК 5Г03/18 | Пищевой продукт (или имитант) | Бактериологические (род Yersinia) | 5900,00 |  |
| ОК 6Г03/18 | Культура тест – штаммов микроорганизмов | Бактериологические (идентификация возбудителей воздушно – капельных инфекций) | 5600,00 |  |
| ОК 1Г04/18 | Вода  | Токсичные элементы (медь) | 2 785,00 | 0,8-2,0 мг/ дм3 |
| ОК 2Г04/18 | Вода  |  Токсичные элементы (железо) | 2 785,00 | 0,1-1,0 мг/ дм3 |
| ОК 3Г04/18 | Вода  | Катионы (марганец) | 2 785,00 | 0,05-0,2 мг/ дм3 |
| ОК 1Г05/18 | Вода питьевая \* | Радиологические (суммарная альфа- и бета- активность) | 7 135,00 |  |
| ОК 1Г06/18 | Пищевой продукт (кукуруза линии MON 810) | Молекулярно – генетические (количественное определение ГМО) | 5 200,00 |  |
| ОК 2Г06/18 | Пищевой продукт (соя линии 40-3-2) | Молекулярно – генетические (количественное определение ГМО) | 5 200,00 |  |
| ОК 1Г08/18 | Культура тест – штаммов микроорганизмов  | Бактериологические (бактерии – возбудители особо опасных инфекций(кроме возбудителей чумы) | 5 600,00 |  |
| ОК 1Г09/18 | Физические факторы рабочей зоны, жилой зоны (жилых и общественных зданий, территории жилой застройки) -электронный носитель информации.  | Характер шума | 5 200,00 |  |

​​

\* **Для методик приготовления счетных образцов водных проб без выделения радионуклида 40К**

|  |
| --- |
| **МСИ вне области аккредитации провайдера** |
| **Шифр ОК** | **Объект исследования** | **Определяемый показатель** | **Цена в рублях с учетом НДС** | **Диапазон определяемых концентраций** |
| ОК 3Г03/18 | Смывы с объектов внешней среды (или имитант) | Бактериологические (патогенная и условно-патогенная микрофлора, санитарно-показательные микроорганизмы) | 4 860,00 |  |
| ОК 2Г05/18 | Пищевой продукт (или имитант)\* | Радиологические (удельная активность цезия – 137 и стронция - 90) | 26 265,00 |  |
| ОК 2Г08/18 | Парфюмерно – косметическая продукция | Бактериологические (стерильность) | 4 945,00 |  |

**\* Раунд проводится при поступлении 20 заявок**