

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Провайдер МСИ Программа МСИ «ОК ФЦ 2021»	Издание № 1 Страница 1 из 11
-----------------------------	---	---------------------------------

**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)

Утверждаю
Руководитель Провайдера
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора
Паршин А.В. А.В. Паршина
«16» сентября 2020г.



**ПРОГРАММА
МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
«ОК ФЦ 2021»**

Сроки проведения:

Программа межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний (МСИ) «ОК ФЦ 2021» рассчитана на период с февраля по декабрь 2021 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 10 испытательных лабораторий в раунде.

Конфиденциальность:

Деятельность провайдера основана на принципах конфиденциальности, результаты испытаний являются исключительной собственностью лабораторий, за исключением случаев, установленных законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации.

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, в том числе 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, физико-химические, микробиологические (бактериологические, молекулярно-генетические, серологические, паразитологические) 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 и сомнительным 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 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 2021 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 «Провайдер МСИ». Руководство пользователя системой размещено на главной странице портала МСИ.

Прием заявок на 2021 г. осуществляется до 01 декабря 2020 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 2021 года	с 15 по 26 февраля САМОВЫВОЗ!
II этап 2021 года	с 12 по 23 апреля САМОВЫВОЗ!
III этап 2021 года	с 15 по 25 июня САМОВЫВОЗ!
IV этап 2021 года	с 13 по 24 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. 823, тел. (495) 954-00-02 (доб. 118, 182, 186, 224, 316)

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

Контактное лицо: Малян Елена Эдуардовна.

Представление результатов испытаний участниками МСИ

Этапы МСИ	Сроки представления протоколов
I этап 2021 года	с 16 февраля по 26 марта
II этап 2021 года	с 13 апреля по 28 мая
III этап 2021 года	с 16 июня по 16 июля
IV этап 2021 года	с 14 сентября по 15 октября

Протоколы результатов испытаний (в формате .pdf) принимаются по электронной почте: msi@fcgie.ru, либо по факсу: (495) 954-03-10. 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 отдел организации оказания санитарно-эпидемиологических услуг:
тел. (495) 633-13-73 (доб. 125), msidok@fcgie.ru

Вся контактная информация размещена на главной странице портала МСИ.

ФБУЗ ФЦПиЭ Роспотребнадзора	Провайдер МСИ Программа МСИ «ОК ФЦ 2021»	Издание № 1 Страница 5 из 11
-----------------------------	---	---------------------------------

Приложение 1

БЛАНК ЗАКАЗА «ОК ФЦ 2021»

I этап 2021 года (февраль-апрель)
получение ОК – с 15 по 26 февраля

МСИ в соответствии с областью аккредитации провайдера

Шифр ОК	Объект исследования	Определляемый показатель	Цена в рублях с учетом НДС	Диапазон определяемых концентраций
OK 1A03/21	Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, непрофилизованный)	Бактериологические (БГКП)	6019,00	
OK 2A03/21	Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, непрофилизованный)	Бактериологические (Proteus)	6019,00	
OK 3A03/21	Пищевой продукт (или имитант с нативной матрицей/восстановленная из лиофилизата культуры микроорганизмов)	Бактериологические (дрожжи)	6019,00	
OK 1A04/21	Вода	Анионы (хлорид-ион)	3332,53	30,0 – 100,0 мг/дм ³
OK 2A04/21	Вода	Анионы (сульфат-ион)	3332,53	50,0 – 300,0 мг/дм ³
OK 3A04/21	Вода	Анионы (нитрит-ион)	3332,53	1,0 – 5,0 мг/дм ³
OK 4A04/21	Вода	Анионы (нитрат - ион)	3332,53	10,0 – 50,0 мг/дм ³
OK 5A04/21	Вода	Анионы (фосфаты)	3332,53	0,25 – 100,0 мг/дм ³
OK 6A04/21	Вода	Водородный показатель (pH)	2673,37	3-9 ед. pH
OK 1A07/21	Биологический материал (изображение на электронном носителе информации)	Паразитологический (яйца гельминтов - идентификация)	3555,89	

МСИ вне области аккредитации провайдера

Шифр ОК	Объект исследования	Определляемый показатель	Цена в рублях с учетом НДС	Диапазон определяемых концентраций
OK 1A02/21	Вода питьевая (ГСО)	Плестициды (хлорорганические)	3378,59	0,05 – 0,5 мг/дм ³
OK 7A04/21	Пищевой продукт (или имитант)	Массовая доля жира	2377,43	1,0 – 50,0 г на 100 г (%)
OK 8A04/21	Пищевой продукт (или имитант на основе пищевого продукта)	Привкус, внешний вид, консистенция, характер запаха	2377,43	

II этап 2021 года (апрель-июнь)
получение ОК – с 12 по 23 апреля

МСИ в соответствии с областью аккредитации провайдера

Шифр ОК	Объект исследования	Определляемый показатель	Цена в рублях с учетом НДС	Диапазон определяемых концентраций
OK 1B02/21	Пищевой продукт (масло)	Показатели подлинности (жирнослипкий состав)	5745,02	0-100 %
OK 1B03/21	Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизованный)	Бактериологические (патогенные, в т. ч. сальмонеллы)	6019,00	
OK 2B03/21	Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизованный)	Бактериологические (E. coli)	6019,00	
OK 3B03/21	Биологический материал (или его имитанты)	Бактериологические (условно-патогенные микроорганизмы – возбудители внутрибольничных инфекций)	5927,46	

OK 1Б04/21	Пищевой продукт (или имитант на основе пищевого продукта)	Токсичные элементы (свинец)	4919,10	0,1 – 0,8 мг/дм ³ (кг)
OK 2Б04/21	Пищевой продукт (или имитант на основе пищевого продукта)	Токсичные элементы (кадмий)	4919,10	0,03 – 0,3 мг/дм ³ (кг)
OK 3Б04/21	Вода	Токсичные элементы (медь)	3436,19	0,2 – 1,0 мг/дм ³
OK 4Б04/21	Вода	Токсичные элементы (цинк)	3436,19	1,0 – 6,0 мг/дм ³
OK 5Б04/21	Вода	Токсичные элементы (железо)	3436,19	0,1 – 1,0 мг/дм ³
OK 6Б04/21	Вода	Токсичные элементы (хром)	3436,19	0,02 – 0,1 мг/дм ³
OK 7Б04/21	Вода	Катионы (марганец)	3436,19	0,05 – 0,15 мг/дм ³
OK 8Б04/21	Вода	Жесткость	1933,84	0,1-50°Ж
OK 1Б05/21	Пищевой продукт (или имитант) * цизия – 137 и стронция - 90)	Радиологические (удельная активность	26897,75	
OK 1Б06/21	Пищевой продукт (кукуруза)	Молекулярно – генетические (идентификация ГМО)	4514,90	
OK 2Б06/21	Пищевой продукт (соя)	Молекулярно – генетические (идентификация ГМО)	4514,90	
OK 1Б08/21	Биологический материал (имитант сыворотки крови)	Серологические (антитела к возбудителю бруцеллеза (наличие/ отсутствие антител)	1726,92	
OK 2Б08/21	Биологический материал (имитант сыворотки крови)	Серологические (антитела к возбудителю туляремии (наличие/ отсутствие антител)	1726,92	
OK 1Б09/21	Физические факторы рабочей зоны, жилой зоны (жилых и общественных зданий, территории жилой застройки) - электронный носитель информации.	Характер шума	5249,29	

Шифр ОК	Объект исследования	Определаемый показатель	Цена в рублях с учетом НДС	Диапазон определяемых концентраций
ОК 2Б02/21	Непродовольственная продукция (ГСО)	Органические вещества (бензол)	1127,72	0,005 – 0,1 мг/дм ³
ОК 9Б04/21	Вода	Удельная электрическая проводимость	2499,84	1,0 – 10,0 мСм/м (при t 20°C)
ОК 10Б04/21	Вода (ГСО)	Токсичные элементы (олово)	741,17	0,005 – 0,02 мг/дм ³

III этап 2021 года (июнь-август)
получение ОК – с 15 по 25 июня

МСИ в соответствии с областью аккредитации провайдера

Шифр ОК	Объект исследования	Определаемый показатель	Цена в рублях с учетом НДС	Диапазон определяемых концентраций
ОК 1В02/21	Непродовольственная продукция (парфюмерно-косметическая продукция)	Индекс токсичности (на сперме крупного рогатого скота)	3355,20	0-200 %
ОК 1В03/21	Пищевой продукт (или имитант)	Бактериологические (<i>Listeria spp.</i>)	6019,00	
ОК 2В03/21	Вода	Бактериологические (<i>Pseudomonas spp.</i>)	5790,44	
ОК 3В03/21	Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный)	Бактериологические (<i>Staphylococcus spp.</i>)	6019,00	
ОК 4В03/21	Пищевой продукт (или имитант)	Бактериологические (<i>B. cereus</i>)	6019,00	
ОК 5В03/21	Медицинские изделия, материал из ЛПУ (или имитант)	Бактериологические (стерильность)	5357,15	
ОК 1В04/21	Вода	Токсичные элементы (свинец)	3436,19	0,01 – 0,1 мг/дм ³
ОК 2В04/21	Вода	Токсичные элементы (кадмий)	3436,19	0,0005 – 0,003 мг/дм ³

OK 3B04/21	Вода	Анионы (хлорид-ион)	3332,53	50,0 – 250,0 мг/дм ³
OK 4B04/21	Вода	Анионы (сульфат-ион)	3332,53	10,0 – 75,0 мг/дм ³
OK 5B04/21	Вода	Анионы (нитрит-ион)	3332,53	2,0 – 10,0 мг/дм ³
OK 6B04/21	Вода	Анионы (нитрат -ион)	3332,53	5,0 – 45,0 мг/дм ³
OK 7B04/21	Вода	Катионы (калий)	3436,19	5,0 – 20,0 мг/дм ³
OK 8B04/21	Вода	Катионы (магний)	3436,19	5,0 – 50,0 мг/дм ³
OK 1B05/21	Пищевой продукт (или имитант) *	Радиологические (удельная активность цезия – 137 и стронция - 90)	26897,75	
OK 1B07/21	Пищевой продукт - изображение на электронном носителе информации)	Паразитологический (личинки гельминтов - идентификация)	3555,89	

МСИ вне области аккредитации провайдера

Шифр ОК	Объект исследования	Определяемый показатель	Цена в рублях с учетом НДС	Диапазон определяемых концентраций
OK 2B02/21	Непродовольственная продукция (ГСО)	Органические вещества (ацетон)	11127,72	0,05 – 10,0 мг/дм ³
OK 3B02/21	Непродовольственная продукция (продукция бытовой химии- моющее средство)	Индекс токсичности (на сперме крупного рогатого скота)	3378,38	0 – 200 %
OK 9B04/21	Пищевой продукт (или имитант)	Белок	2377,43	1,0 – 50,0 г на 100 г (%)

IV этап 2021 года (сентябрь-ноябрь)
получение ОК – с 13 по 24 сентября

Шифр ОК	Объект исследования	Определяемый показатель	Цена в рублях с учетом НДС	Диапазон определяемых
---------	---------------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------

				концентраций
OK 1Г03/21	Пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной магрицы, нелиофилизированный)	Бактериологические (патогенные, в т.ч. сальмонеллы)	6019,00	
OK 2Г03/21	Пищевой продукт (контрольная задача по расчету КМАФАиМ в молочных продуктах)	Бактериологические (МАФАиМ)	1604,24	
OK 3Г03/21	Пищевой продукт (или имитант)	Бактериологические (род Yersinia)	6019,00	
OK 4Г03/21	Пищевой продукт (или имитант)	Бактериологические (сульфиреудиазирующие клостридии)	6019,00	
OK 5Г03/21	Культура тест – штаммов микроорганизмов	Бактериологические (идентификация возбудителей воздушно – капельных инфекций)	5753,71	
OK 6Г03/21	Культура тест – штаммов микроорганизмов	Бактериологические (бактерии – возбудители особо опасных инфекций(кроме возбудителей чумы)	5753,71	
OK 7Г03/21	Смычки с объектов внешней среды (или имитант)	Бактериологические (патогенная и условно-патогенная микрофлора, санитарно-показательные микроорганизмы)	5178,30	
OK 1Г04/21	Вода	Токсичные элементы (медь)	3436,19	0,8 – 2,0 МГ/ДМ ³
OK 2Г04/21	Вода	Токсичные элементы (железо)	3436,19	0,1 – 1,0 МГ/ДМ ³
OK 3Г04/21	Вода	Токсичные элементы (алюминий)	3436,19	0,01-0,1 МГ/ДМ ³
OK 4Г04/21	Вода	Катионы (натрий)	3436,19	1,0 – 10,0 МГ/ДМ ³
OK 5Г04/21	Вода	Катионы (никель)	3436,19	0,01 – 0,05 МГ/ДМ ³
OK 1Г05/21	Вода питьевая **	Радиологические (суммарная альфа- и бета- активность)	7451,71	

ФБУЗ ФЦПиЭ Роспотребнадзора	Программа МСИ «ОК ФЦ 2021»	Издание № 1
		Страница 11 из 11

OK 2Г05/21	Лищевой продукт (или иммигант)*	Радиологические (удельная активность цезия – 137 и стронция - 90)	26897,75
OK 1Г06/21	Лищевой продукт (кукуруза линии MON 810)	Молекулярно – генетические (количественное определение ГМО)	4534,55
OK 2Г06/21	Лищевой продукт (соя линии 40-3-2)	Молекулярно – генетические (количественное определение ГМО)	4534,55
OK 1Г09/21	Физические факторы рабочей зоны, жилой зоны (жилых и общественных зданий, территории жилой застройки) - электронный носитель информации.	Характер шума	5249,29

МСИ вне области аккредитации провайдера

Шифр ОК	Объект исследования	Определяемый показатель	Цена в рублях с учетом НДС	Диапазон определяемых концентраций
OK 6Г04/21	Вода	Характер запаха, привкус	1939,78	
OK 7Г04/21	Вода (или ГСО)	Анионы (фториды)	741,17	0,1 – 1,0 мг/дм ³

* Раунд проводится при поступлении 25 заявок

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