

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.12-3/1 Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ	Издание № 1
		Страница 1 из 4

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 ЛАБОРАТОРИЙ ПОСРЕДСТВОМ ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ – АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.430237 от 18.08.2017**



Утверждаю
Главного врача
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора

В.Ю. Ананьев

« 27 » 11 20 17 г.

**Сводный отчет результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях
4 этапа 2017 г.**

образец для проверки квалификации ОК 1Г06/17
шифр ОК

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.12-3/1 Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ	Издание № 1
		Страница 2 из 4

Краткая характеристика образца для проверки квалификации:

Образец для проверки квалификации ОК 1Г06/17 представляет собой стандартный образец, содержащий высушенный порошок зерна ГМ-кукурузы МОН 810.

Критерии оценки результатов испытаний:

заключение дано на основе сравнения величины Z-индекса: $Z=(X-C)/\sigma$, где σ – стандартное отклонение оценки компетентности:

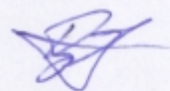
- при $|Z| \leq 2$ - качество результатов признают удовлетворительным;
- при $2 < |Z| \leq 3$ - качество результатов признают сомнительным;
- при $|Z| > 3$ - качество результатов признают неудовлетворительным.

Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде

Информация о полученных результатах испытаний		ГМ-кукуруза
Результат, %	Удовлетворительно	78,9
	Сомнительно	10,6
	Неудовлетворительно	10,5
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	Всего	19
	Удовлетворительно	15
	Сомнительно	2
	Неудовлетворительно	2

Результаты участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях приведены в сводной таблице.

Ответственный за проведение МСИ



Д.С. Кудрявцев

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.12-3/1 Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ	Издание № 1
		Страница 3 из 4

**Сводная таблица
оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 1Г06/17
по количественному определению ГМ-кукурузы**

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	Содержание ГМ-кукурузы Приписанное значение ОК, $C = 0,5\%$				
		Результат испытаний, %	Обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	Допускаемая погрешность ¹	Значение z-индекса	Заключение
1	1101	0,4	МУК 4.2.2304-07 «Методы идентификации и количественного определения ГМО растительного происхождения» ГОСТ 53244-2008 «Методы анализа для обнаружения ГМО и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот»	± 0,125	-1,00	Удовлетворительно
2	1139	0,3		± 0,125	-1,96	Удовлетворительно
3	1601	0,25		± 0,125	-2,50	Сомнительно
4	1820	0,48		± 0,125	-0,04	Удовлетворительно
5	2093	0,5		± 0,125	0,00	Удовлетворительно
6	2101	0,53		± 0,125	0,30	Удовлетворительно
7	3317	0,25		± 0,125	-2,50	Сомнительно
8	4067	1,5		± 0,125	Стат. выброс	Неудовлетворительно
9	4732	0,5		± 0,125	0,00	Удовлетворительно
10	6134	0,34		± 0,125	-1,60	Удовлетворительно
11	6407	0,4		± 0,125	-1,00	Удовлетворительно
12	7627	0,5		± 0,125	0,00	Удовлетворительно

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.12-3/1	Издание № 1
	Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ	Страница 4 из 4

13	8098	0,375	МУК 4.2.2304-07 «Методы идентификации и количественного определения ГМО растительного происхождения» ГОСТ 53244-2008 «Методы анализа для обнаружения ГМО и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот»	± 0,125	-1,25	Удовлетворительно
14	8434	0,462		± 0,125	-0,38	Удовлетворительно
15	8484	0,5		± 0,125	0,00	Удовлетворительно
16	8485	0,31		± 0,125	-1,90	Удовлетворительно
17	9249	0,5		± 0,125	0,00	Удовлетворительно
18	9275	0,1		± 0,125	-4,00	Неудовлетворительно
19	9943	0,45		± 0,125	-0,50	Удовлетворительно

¹ значение установленной для применяемой методики испытаний характеристики погрешности