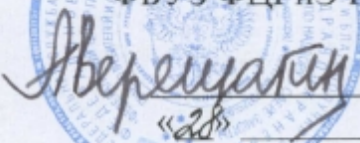


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

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 – СВИДЕТЕЛЬСТВО № K01.031 от 11.03.12**

Утверждаю
Главный врач
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора

«28» 11 2014 г.

**Сводный отчет результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях
4 этапа 2014 г.**

образец для контроля ОК 1Г06/14
шифр ОК

Краткая характеристика образца для контроля.

Образец ОК 1Г06/14 представляет собой стандартный образец, содержащий высушенный порошок зерна ГМ–кукурузы MON 810.

Критерии оценки результатов испытаний.

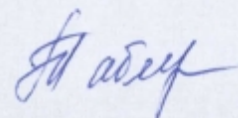
Оценка результатов проводилась по значению z-индекса.

Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде.

Информация о полученных результатах испытаний		Содержание ГМ-кукурузы
Результат, %	Удовлетворительно	87,5
	Сомнительно	12,5
	Неудовлетворительно	0
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	Всего	8
	Удовлетворительных	7
	Сомнительных	1
	Неудовлетворительных	0

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

Ответственный за проведение МСИ



М.В.Таблер

**Сводная таблица
оценки качества результатов испытаний образца для контроля ОК 1Г06/14**

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	Содержание ГМ-кукурузы				
		Приписанное значение ОК, C = 1,0%				
		Результат испытаний, %	Обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	Допускаемая погрешность ¹	Значение z-индекса*	Заключение
1.	213	1,00	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»	± 0,25	0,00	Удовлетворительно
2.	427	1,03	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»	± 0,25	0,24	Удовлетворительно
3.	438	0,70	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»	± 0,25	-2,40	Сомнительно
4.	499	1,00	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»	± 0,25	0,00	Удовлетворительно
5.	527	0,90	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»	± 0,25	-0,80	Удовлетворительно

6.	551	1,05	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»	$\pm 0,25$	0,40	Удовлетворительно
7.	554	1,01	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»	$\pm 0,25$	0,08	Удовлетворительно
8.	815	1,10	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»	$\pm 0,25$	0,80	Удовлетворительно

¹ -значение, установленной для применяемой методики испытаний характеристики погрешности;

*-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