

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ» ПО Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Провайдер межлабораторных сличительных испытаний

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 января 2017 г.

Уникальный номер об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.430188

140104, г. Раменское, Московской обл., ул. Нефтегазосъемки, 11/41, тел./факс +7 496 463 09 52, e-mail: msi.fczerina@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Провайдера
Филиала ФГБУ «Центр оценки
качества зерна» по г. Москве
и Московской области

В.Л. Сухова

2023 г.



ОТЧЕТ № 15-ГМО-2023-2С

по результатам межлабораторных сравнительных испытаний
образцов для контроля ОК-15-ГМО-2023-2 «Семена кукурузы (измельченные) - ГМО».

Объект испытаний: Пищевая продукция, полученная из/или с использованием сырья
растительного происхождения. Семена.

(июль-август 2023)

Статус отчета: окончательный

Издание № 1

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 2
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	
Издание: 1	

1. Введение

1.1. Организатор: Провайдер Филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» по г. Москве и Московской области (Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области), уникальный номер об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.430188. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 января 2017 г.

1.2. Адрес: 140104, Московская область, Раменское, ул. Нефтегазосъемки, дом 11/41

Телефон/факс: (496)463-09-52; e-mail: msi.fczerma@mail.ru

1.3. Фамилия, имя, отчество, контактные данные Координатора:

Козырева Ирина Вячеславовна,

140104, г. Раменское, Московской обл., ул. Нефтегазосъемки, 11/41,

тел./факс +7 496 463 09 52, e-mail: msi.fczerma@mail.ru;

1.4. Цель программы проверок квалификации:

Проверка уровня квалификации лабораторий посредством проведения межлабораторных сравнительных испытаний (МСИ) измельченного образца растительного происхождения с последующей оценкой полученных результатов.

1.5. В МСИ приняло участие 18 лабораторий.

1.6. Степень конфиденциальности:

Лабораториям-участникам присваивается шифр. Результаты испытаний, полученные лабораторией при участии в МСИ, и оценка качества этих результатов являются конфиденциальными и без согласия лаборатории-участника не подлежат разглашению или передачи другим организациям или лицам.

1.7. Работы по субподряду не выполнялись.

1.8. Код участника МСИ указан в Свидетельстве об участии в МСИ.

2. Образцы для контроля.

2.1. Описание образцов для контроля, которые были направлены участникам МСИ, приведено в таблице 1.

Таблица 1

Маркировка образца для контроля	Объект испытаний	Определяемые показатели
1	2	3
ОК-15-ГМО-2023-2-XXX*	Семена кукурузы (измельченные) - ГМО	Качественное определение наличия ГМО по следующим НД: - ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006); - ГОСТ Р 52174-03; - ГОСТ Р 55576-2013; - МУК 4.2.2304-07; - МР № 02.008-06

* - XXX – порядковый номер образца для контроля.

Внешний вид: 10 экземпляров измельченной продукции растительного происхождения, каждый упакованный в стерильные пробирки «Эппендорф» массой не менее 1,0 г.

2.2. Сроки.

Образцы для контроля были отправлены участникам в период с 1 по 4 августа 2023 года.

Срок предоставления результатов участниками был установлен не позднее 21 августа 2023 года.

Предоставление отчетов по результатам участия в МСИ – 31 августа 2023 года.

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 3
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	Издание: 1

3. Статистическая обработка.

Каждому участнику направляется 10 экземпляров продукции.

Каждый экземпляр исследуется на наличие ГМО и идентификацию конкретных линий ГМ-кукурузы.

Положительный результат исследования («есть, наименование конкретных линий ГМ-кукурузы» / «нет ГМО») каждого экземпляра соответствует 10 % успешности выполнения исследования. Отрицательный результат – 0 % соответственно.

Например, если в пробе «есть, наименование конкретных линий ГМ-кукурузы» и участник определяет, что «есть и правильные наименования линий ГМ-кукурузы» - это соответствует 10 %. Если «нет ГМО» и участник определяет, что «нет ГМО» - 10 %.

Если «есть, наименование конкретных линий ГМ-кукурузы», а участник определяет, что «нет» ГМО – 0 %.

Если «есть, наименование конкретных линий ГМ-кукурузы» ГМО, а участник определяет, что «есть, без идентификации конкретных линий ГМ-кукурузы»: для выполнения исследования качественное определение ГМО - 10%; для выполнения исследования идентификация линий ГМО – 0 %.

Если «нет» ГМО, а участник определяет «есть» ГМО – 0 %.

Если «нет» ГМО, а участник определяет «есть, наименования конкретных линий ГМ-кукурузы» ГМО – 0 %.

Проценты по исследованию каждого экземпляра суммируются и оцениваются по следующим критериям:

- 90 % - 100 % - удовлетворительно;
- менее 90 % - неудовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 4
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	
Издание: 1	

4. Результаты МСИ.

4.1. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-021.

Код лаборатории: 23001С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	-
2	-	-	10	-
3	+	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	-
4	+	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	-
5	-	-	10	-
6	+	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	-
7	-	-	10	-
8	+	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	-
9	-	-	10	-
10	-	-	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 5
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	
Издание: 1	

4.2. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-022.
Код лаборатории: 23002С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	-
2	+	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	-
3	-	-	10	-
4	+	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	-
5	-	-	10	-
6	-	-	10	-
7	-	-	10	-
8	-	-	10	-
9	+	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	-
10	-	-	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 6
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	Издание: 1

4.3. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-023.

Код лаборатории: 23003С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	-	-	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
7	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
8	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
9	-	-	10	10
10	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 7
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	
Издание: 1	

4.4. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-024.

Код лаборатории: 23004С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+	10	10
2	-	-	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	+	+	10	10
7	+	+	10	10
8	-	-	10	10
9	+	+	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 8
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	
Издание: 1	

4.5. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-025.
Код лаборатории: 23005С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	-
2	+	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	-
3	+	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	-
4	+	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	-
5	-	-	10	-
6	-	-	10	-
7	-	-	10	-
8	-	-	10	-
9	-	-	10	-
10	-	-	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 9
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	Издание: 1

4.6. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-026.

Код лаборатории: 23006С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	
2	+	+	10	
		Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
3	-	-	10	-
4	-	-	10	-
5	-	-	10	-
6	+	+	10	-
		Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
7	-	-	10	-
8	+	+	10	-
		Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
9	-	-	10	-
10	-	-	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 10
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	
Издание: 1	

4.7. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-027.
Код лаборатории: 23007С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
2	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
8	-	-	10	10
9	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
10	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 11
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	
Издание: 1	

4.8. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-028.

Код лаборатории: 23008С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
3	-	-	10	10
4	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
8	-	-	10	10
9	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 12
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	Издание: 1

4.9. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-029.

Код лаборатории: 23010С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
3	-	-	10	10
4	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
8	-	-	10	10
9	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 13
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	
Издание: 1	

4.10. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-030.

Код лаборатории: 23011С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
2	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 14
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	
Издание: 1	

4.11. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-031.

Код лаборатории: 23012С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
2	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
7	-	-	10	10
8	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 15
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	Издание: 1

4.12. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-032.

Код лаборатории: 23015С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
7	-	-	10	10
8	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
9	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 16
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	Издание: 1

4.13. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-033.

Код лаборатории: 23016С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
9	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
10	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 17
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	
Издание: 1	

4.14. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-034.

Код лаборатории: 23017С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	-	-	10	10
3	-	-	10	10
4	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	10
5	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	10
6	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	10
7	-	-	10	10
8	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	10	10
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 18
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	
Издание: 1	

4.15. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-035.

Код лаборатории: 23019С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+	10	-
		Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
2	+	+	10	-
		Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
3	+	+	10	-
		Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
4	-	-	10	-
5	+	-	0	-
6	+	+	10	-
		Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
7	-	-	10	-
8	-	-	10	-
9	-	-	10	-
10	-	-	10	-
Сумма			90	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 19
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	
Издание: 1	

4.16. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-036.

Код лаборатории: 23020С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
3	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
4	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
5	-	-	10	10
6	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
7	-	-	10	10
8	-	-	10	10
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 20
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	
Издание: 1	

4.17. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-037.

Код лаборатории: 23022С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	+	+	10	0
	Линии кукурузы MON810, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
3	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
4	+	+	10	0
	Линии кукурузы MON810, NK603	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
9	-	-	10	10
10	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
Сумма			100	80
Заключение			Удовлетворительно	Неудовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 21
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	
Издание: 1	

4.18. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-2-038.

Код лаборатории: 23023С

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
2	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863	Линии кукурузы MON810, NK603, MON863		
7	-	-	10	10
8	-	-	10	10
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Большинство лабораторий-участников успешно приняли участие в раунде МСИ.

Наиболее вероятными причинами неполучения лабораториями-участниками удовлетворительных результатов являются:

- невыполнение положений, изложенных в Рекомендациях по использованию образцов контроля;
- нарушение условий проведения и/или контроля исследований;
- использование некорректных методик с низкой чувствительностью;
- неисправность оборудования лабораторий-участников.

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 22
	Листов: 22
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-2 (июль - август 2023)	Издание: 1

Обозначения.

ИЛ Испытательная лаборатория-участник

РИ Результат испытаний участника

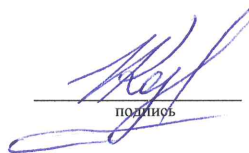
XXX Порядковый номер образца для контроля

Технический
руководитель Провайдера
должность


подпись

И.Д. Колесова
расшифровка подписи

Координатор программ
проверок квалификации
должность


подпись

И.В. Козырева
расшифровка подписи