

**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.fczerma@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-2023-1  
по результатам межлабораторных сравнительных испытаний  
образцов для контроля ОК-15-ГМО-2023-1 «Зерно кукурузы (измельченное) - ГМО».  
Объект испытаний: Пищевая продукция, полученная из/или с использованием сырья  
растительного происхождения. Зерно.  
(январь – июнь 2023)  
Статус отчета: окончательный

Издание № 1

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: 2
	Листов: 17
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 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](mailto: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](mailto: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 23 лаборатории.

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-2023-1-XXX*	Зерно кукурузы (измельченное) - 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 6 по 10 марта 2023 года.

Срок предоставления результатов был установлен не позднее 24 апреля 2023 года.

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: <b>3</b>
	Листов: <b>17</b>
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 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

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: <b>4</b>
	Листов: <b>17</b>
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 2023)	Издание: 1

#### 4. Результаты МСИ.

4.1. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-001.  
Код лаборатории: 23006

№ 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
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		
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>

4.2. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-002.  
Код лаборатории: 23008

№ 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
	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863		
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: <b>5</b>
	Листов: <b>17</b>
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 2023)	Издание: 1

8	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	10	10
9	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	10	10
10	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	10	10
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>

4.3. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-003.  
Код лаборатории: 23017

№ 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	-	-	10	10
6	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	10	10
7	-	-	10	10
8	-	-	10	10
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>

4.4. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-004.  
Код лаборатории: 23018

№ 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	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	10	10

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: <b>6</b>
	Листов: <b>17</b>
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 2023)	Издание: 1

6	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	10	10
7	-	-	10	10
8	-	-	10	10
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>

4.5. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-005.  
Код лаборатории: 23047

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	-	-	10	10
3	+ Линии кукурузы NK603 MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	10	0
4	-	-	10	10
5	+ Линии кукурузы NK603 MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	10	0
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	-	-	10	10
9	+ Линии кукурузы NK603 MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	10	0
10	+ Линии кукурузы NK603 MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	10	0
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>60</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Неудовлетворительно</b>

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: <b>7</b>
	Листов: <b>17</b>
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 2023)	Издание: 1

4.6. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-006.

Код лаборатории: 23061

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

4.7. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-007.

Код лаборатории: 23062

№ 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
	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863		
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: <b>8</b>
	Листов: <b>17</b>
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 2023)	Издание: 1

4.8. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-008.

Код лаборатории: 23063

№ 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
	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863		
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603	Линии кукурузы MON810, NK603		
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>

4.9. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-009.

Код лаборатории: 23064

№ 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
	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863		
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
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: <b>9</b>
	Листов: <b>17</b>
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 2023)	Издание: 1

#### 4.10. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-010.

Код лаборатории: 23065

№ образца	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
	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863		
10	-	-	10	10
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>

#### 4.11. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-011.

Код лаборатории: 23067

№ образца	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
	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		
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: <b>10</b>
	Листов: <b>17</b>
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 2023)	Издание: 1

4.12. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-012.

Код лаборатории: 23068

№ 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
	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863		
9	+	+		
	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	10	10
10	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863		
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>

4.13. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-013.

Код лаборатории: 23070

№ 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	-	-		
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	-	-	10	10
9	+	+	10	10
	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	Линии кукурузы MON810, NK603 MON863		
10	-	-	10	10
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: <b>11</b>
	Листов: <b>17</b>
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 2023)	Издание: 1

4.14. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-014.

Код лаборатории: 23074

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	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
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>

4.15. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-015.

Код лаборатории: 23076

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

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: <b>12</b>
	Листов: <b>17</b>
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 2023)	Издание: 1

4.16. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-016.

Код лаборатории: 23090

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

4.17. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-017.

Код лаборатории: 23091

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

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: <b>13</b>
	Листов: <b>17</b>
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 2023)	Издание: 1

4.18. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-018.

Код лаборатории: 23097

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

4.19. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-019.

Код лаборатории: 23098

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

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: <b>14</b>
	Листов: <b>17</b>
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 2023)	Издание: 1

4.20. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-020.

Код лаборатории: 23102

№ образца	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	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	10	10
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>

4.21. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-022.

Код лаборатории: 23120

№ образца	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	-	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	0	0
3	-	-	10	10
4	-	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	0	0
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	-	0	0
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
<b>Сумма</b>			<b>70</b>	<b>70</b>
<b>Заключение</b>			<b>Неудовлетворительно</b>	<b>Неудовлетворительно</b>

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: <b>15</b>
	Листов: <b>17</b>
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 2023)	Издание: 1

#### 4.22. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-023.

Код лаборатории: 23142

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

#### 4.23. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2023-1-024.

Код лаборатории: 23143

№ 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	+ 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	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	+ Линии кукурузы MON810, NK603 MON863	10	10
8	-	-	10	10
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
<b>Сумма</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Заключение</b>			<b>Удовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 17
	Листов: 17
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 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

<b>Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области</b>	Лист: <b>16</b>
	Листов: <b>17</b>
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2023-1 (январь – июнь 2023)	Издание: 1

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.