

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА
ПРОДУКЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА» ПО ГОРОДУ 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 «ЦОК АПК» по

г. Москве и Московской области



В.Л. Сухова

2025 г.

ОТЧЕТ № 15-ГМО-2025-2
по результатам межлабораторных сравнительных испытаний
образцов для контроля ОК-15-ГМО-2025-2 «Определение ГМО в продукции».
Объект испытаний: Пищевая продукция, полученная из/или с использованием сырья
растительного происхождения. Семена.
(сентябрь-декабрь 2025)
Статус отчета: окончательный

Издание № 1

Провайдер Филиала ФГБУ «ЦОК АПК» по г. Москве и Московской области	Лист: 2
	Листов: 9
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2025-2 (сентябрь-декабрь 2025)	Издание: 1

1. Введение

1.1. Организатор: Провайдер Филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр оценки безопасности и качества продукции агропромышленного комплекса» по г. Москве и Московской области (Провайдер Филиала ФГБУ «ЦОК АПК» 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 10 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-2025-2-XXX*	кукуруза (измельченные семена/зерно)	Качественное определение наличия ГМО. Идентификация линий ГМО.

* - XXX – порядковый номер образца для контроля.

Внешний вид: 10 экземпляров измельченной продукции растительного происхождения, каждый упакованный в стерильные пробирки «Эппендорф» массой не менее 0,5 г.

2.2. Сроки.

Образцы для контроля были отправлены участникам начиная с 15 сентября 2025 года.

Срок предоставления результатов участниками был установлен не позднее 21 октября 2025 года.

Предоставление отчетов по результатам участия в МСИ – до 15 декабря 2025 года.

Провайдер Филиала ФГБУ «ЦОК АПК» по г. Москве и Московской области	Лист: 3
	Листов: 9
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2025-2 (сентябрь-декабрь 2025)	Издание: 1

3. Статистическая обработка.

Каждому участнику направляется 10 экземпляров продукции.

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

1). Наличие ГМО (качественный показатель)

Положительный результат исследования («есть» / «нет») каждого экземпляра соответствует 10 % успешности выполнения исследования. Отрицательный результат – 0 % соответственно.

Например, если в пробе «есть» ГМО и участник определяет, что «есть» - это соответствует 10 %. Если «нет» ГМО и участник определяет, что «нет» - 10 %.

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

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

Проценты по исследованию каждого экземпляра по показателю «наличие ГМО (качественный показатель)» суммируются и оцениваются по следующим критериям:

- 90 % - 100 % - удовлетворительно;

- менее 90 % - неудовлетворительно

2). Идентификация линий ГМ-кукурузы.

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

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

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

Если «есть, наименование конкретной линии/конкретных линий ГМ- кукурузы» ГМО, а участник определяет, что «есть, без идентификации конкретной линии ГМ- кукурузы» ГМО – 0 %.

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

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

Проценты по исследованию каждого экземпляра по показателю «Идентификация линий ГМ- кукурузы» суммируются и оцениваются по следующим критериям:

- 90 % - 100 % - удовлетворительно;

- менее 90 % - неудовлетворительно.

Провайдер Филиала ФГБУ «ЦОК АПК» по г. Москве и Московской области	Лист: 4
	Листов: 9
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2025-2 (сентябрь-декабрь 2025)	Издание: 1

4. Результаты МСИ.

4.1. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2025-2-001.

Код лаборатории: 25206

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
2	-	-	10	-
3	-	-	10	-
4	-	-	10	-
5	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
6	-	-	10	-
7	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
8	-	-	10	-
9	-	-	10	-
10	-	-	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

4.2. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2025-2-003.

Код лаборатории: 25230

№ 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	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
6	-	-	10	-
7	-	-	10	-
8	-	-	10	-
9	-	-	10	-
10	-	-	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

Провайдер Филиала ФГБУ «ЦОК АПК» по г. Москве и Московской области	Лист: 5
	Листов: 9
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2025-2 (сентябрь-декабрь 2025)	Издание: 1

4.3. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2025-2-007.

Код лаборатории: 25194

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1		-	10	10
2	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	10
3	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	10
4	-	-	10	10
5	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	10
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	-	-	10	10
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

4.4. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2025-2-023.

Код лаборатории: 25216

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	-
2	-	-	10	-
3	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
4	-	-	10	-
5	-	-	10	-
6	-	-	10	-
7	-	-	10	-
8	-	-	10	-
9	-	-	10	-
10	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

Провайдер Филиала ФГБУ «ЦОК АПК» по г. Москве и Московской области	Лист: 6
	Листов: 9
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2025-2 (сентябрь-декабрь 2025)	Издание: 1

4.5. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2025-2-025.
Код лаборатории: 25175

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	-
2	-	-	10	-
3	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
4	-	-	10	-
5	-	-	10	-
6	-	-	10	-
7	-	-	10	-
8	-	-	10	-
9	-	-	10	-
10	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

4.6. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2025-2-029.
Код лаборатории: 25180

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	-
2	-	-	10	-
3	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
4	-	-	10	-
5	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
6	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
7	-	-	10	-
8	-	-	10	-
9	-	-	10	-
10	-	-	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

Провайдер Филиала ФГБУ «ЦОК АПК» по г. Москве и Московской области	Лист: 7
	Листов: 9
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2025-2 (сентябрь-декабрь 2025)	Издание: 1

4.7. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2025-2-030.
Код лаборатории: 25171

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	-
2	-	-	10	-
3	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
4	-	-	10	-
5	-	-	10	-
6	-	-	10	-
7	-	-	10	-
8	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
9	-	-	10	-
10	-	-	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

4.8. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2025-2-058.
Код лаборатории: 25231

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
2	-	-	10	-
3	-	-	10	-
4	-	-	10	-
5	-	-	10	-
6	-	-	10	-
7	-	-	10	-
8	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
9	-	-	10	-
10	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

Провайдер Филиала ФГБУ «ЦОК АПК» по г. Москве и Московской области	Лист: 8
	Листов: 9
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2025-2 (сентябрь-декабрь 2025)	Издание: 1

4.9. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2025-2-059.

Код лаборатории: 25214

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	-
2	-	-	10	-
3	-	-	10	-
4	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
5	-	-	10	-
6	-	-	10	-
7	-	-	10	-
8	-	-	10	-
9	-	-	10	-
10	+	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

4.10. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2025-2-064.

Код лаборатории: 25279

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	10
2	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	10
7	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	+ MON810, TC1507, NK603, GA21, MON88017, MON89034	10	10
8	-	-	10	10
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно


Провайдер Филиала ФГБУ «ЦОК АПК» по г. Москве и Московской области	Лист: 9
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2025-2 (сентябрь-декабрь 2025)	Листов: 9
	Издание: 1

Все лаборатории-участники успешно приняли участие в раунде МСИ.

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

Заместитель
Координатора программ
проверок квалификации
должность


подпись

А.О. Бирюков
расшифровка подписи