

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ» 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 «Центр оценки
качества зерна» по г. Москве
и Московской области

В.Л. Сухова

2024 г.



ОТЧЕТ № 15-ГМО-2024-1
по результатам межлабораторных сравнительных испытаний
образцов для контроля ОК-15-ГМО-2024-1 «Семена рапса (измельченные) - ГМО».
Объект испытаний: Пищевая продукция, полученная из/или с использованием сырья
растительного происхождения. Семена.
(январь – июнь 2024)
Статус отчета: окончательный

Издание № 1

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 2
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	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 32 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-2024-1-XXX*	Семена рапса (измельченные) - ГМО	Качественное определение наличия ГМО, идентификация линий 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 инструкции по применению набора реагентов (тест-системы) и др.

* - XXX – порядковый номер образца для контроля.

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

2.2. Сроки.

Образцы для контроля были отправлены участникам начиная с 4 марта 2024 года.

Срок предоставления результатов участниками был установлен не позднее 15 апреля 2024 года.

Предоставление отчетов по результатам участия в МСИ – до 17 июня 2024 года.

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 3
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

3. Статистическая обработка.

Каждому участнику направляется 10 экземпляров продукции.

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

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

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

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

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

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

4. Результаты МСИ.

4.1. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-001.

Код лаборатории: 24003

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+ Линия рапса Topas 19/2	+ Линия рапса Topas 19/2	10	10
2	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
3	-	-	10	10
4	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
9	+ Линия рапса Topas 19/2	+ Линия рапса Topas 19/2	10	10
10	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 4
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.2. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-002.

Код лаборатории: 24006

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
2	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
3	-	-	10	10
4	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
9	+	+	10	10
	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2		
10	+	+	10	10
	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2		
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

4.3. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-003.

Код лаборатории: 24016

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
2	+	+	10	10
	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2		
3	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
4	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
5	-	-	10	10
6	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
7	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
8	-	-	10	10
9	+	+	10	10
	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2		
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 5
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.4. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-004.

Код лаборатории: 24023

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+	10	10
	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2		
2	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
3	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
4	+	+	10	10
	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2		
5	-	-	10	10
6	+	+	10	10
	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2		
7	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
8	-	-	10	10
9	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

4.5. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-005.

Код лаборатории: 24048

№ 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
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
5	+	-	0	0
	Линия рапса GT73			
6	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
7	+	+	10	10
	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2		
8	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
9	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
10	-	-	10	10
Сумма			90	90
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 6
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

6. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-006.

Код лаборатории: 24056

№ 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	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
5	-	-	10	10
6	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
7	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
8	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
9	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

4.7. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-007.

Код лаборатории: 24058

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	-	-	10	10
3	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
4	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
5	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
6	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
7	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
8	-	-	10	10
9	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	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: 7
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.8. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-008.

Код лаборатории: 24059

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	-	-	10	10
3	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
4	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
5	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
6	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
7	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
8	-	-	10	10
9	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

4.9. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-009.

Код лаборатории: 24061

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	-
2	-	-	10	-
3	+	+ Линия рапса GT73	10	-
4	+	+ Линия рапса GT73	10	-
5	+	+ Линия рапса GT73	10	-
6	+	+ Линия рапса Торас 19/2	10	-
7	+	+ Линия рапса GT73	10	-
8	-	-	10	-
9	+	+ Линия рапса GT73	10	-
10	+	+ Линия рапса GT73	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 8
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.10. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-010.

Код лаборатории: 24080

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	-	-	10	10
3	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
4	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
5	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
6	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
7	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
8	-	-	10	10
9	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
10	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

4.11. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-011.

Код лаборатории: 24095

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
2	-	-	10	10
3	-	-	10	10
4	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
5	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
6	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
7	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	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: 9
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.12. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-012.

Код лаборатории: 24096

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
2	-	-	10	10
3	-	-	10	10
4	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
5	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
6	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
7	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
8	-	-	10	10
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

4.13. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-013.

Код лаборатории: 24099

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	-	-	10	10
9	-	-	10	10
10	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 10
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.14. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-014.
Код лаборатории: 24100

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	-	-	10	10
9	-	-	10	10
10	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

4.15. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-015.
Код лаборатории: 24101

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
6	-	-	10	10
7	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
8	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	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: 11
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.16. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-016.

Код лаборатории: 24108

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
6	-	-	10	10
7	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
8	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

4.17. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-017.

Код лаборатории: 24109

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+ Линия рапса GT73	10	-
2	+	+ Линия рапса Торас 19/2	10	-
3	-	-	10	-
4	+	-	0	-
5	-	-	10	-
6	+	-	0	-
7	-	-	10	-
8	+	+ Линия рапса GT73	10	-
9	-	-	10	-
10	+	-	0	-
Сумма			70	-
Заключение			Неудовлетворительно	Не принимали участие

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 12
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.18. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-018.

Код лаборатории: 24113

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
2	+ Линия рапса Toras 19/2	+ Линия рапса Toras 19/2	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	+ Линия рапса Toras 19/2	+ Линия рапса Toras 19/2	10	10
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

4.19. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-019.

Код лаборатории: 24116

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
2	-	-	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
6	-	-	10	10
7	+ Линия рапса Toras 19/2	+ Линия рапса Toras 19/2	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: 13
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.20. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-020.

Код лаборатории: 24117

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
2	-	-	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	+	+	10	10
	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2		
6	-	-	10	10
7	+	+	10	10
	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2		
8	-	-	10	10
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

4.21. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-021.

Код лаборатории: 24118

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
2	-	-	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	+	+	10	10
	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2		
9	+	+	10	10
	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2		
10	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 14
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.22. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-022.

Код лаборатории: 24120

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
8	-	-	10	10
9	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

4.23. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-023.

Код лаборатории: 24121

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
7	-	-	10	10
8	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
9	-	-	10	10
10	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 15
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.24 Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-024.

Код лаборатории: 24122

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	-	0	-
2	-	-	10	-
3	+	+ Линия рапса Toras 19/2	10	-
4	-	-	10	-
5	-	-	10	-
6	+	-	0	-
7	+	+ Линия рапса GT73	10	-
8	+	-	0	-
9	+	+ Линия рапса GT73	10	-
10	-	-	10	-
Сумма			70	-
Заключение			Неудовлетворительно	Не принимали участие

4.25. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-025.

Код лаборатории: 24123

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	-	-	10	10
3	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
4	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	+ Линия рапса Toras 19/2	+ Линия рапса Toras 19/2	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: 16
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.26. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-026.

Код лаборатории: 24124

№ 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	-
		Линия рапса GT73		
5	-	-	10	-
6	-	-	10	-
7	-	-	10	-
8	+	+	10	-
		Линия рапса Торас 19/2		
9	-	-	10	-
10	+	+	10	-
		Линия рапса Торас 19/2		
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

4.27. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-027.

Код лаборатории: 24126

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+	10	10
	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2		
2	-	-	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
8	-	-	10	10
9	+	+	10	10
	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73		
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 17
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.28. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-028.

Код лаборатории: 24129

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	+ Линия рапса GT73	+ Линия рапса GT73	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	+ Линия рапса Торас 19/2	+ Линия рапса Торас 19/2	10	10
8	-	-	10	10
9	-	-	10	10
10	-	-	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

4.29. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-029.

Код лаборатории: 24132

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	+	+ Линия рапса GT73	10	-
2	+	+ Линия рапса Торас 19/2	10	-
3	+	+ Линия рапса Торас 19/2	10	-
4	-	-	10	-
5	-	-	10	-
6	-	-	10	-
7	-	-	10	-
8	-	-	10	-
9	+	+ Линия рапса GT73	10	-
10	-	-	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 18
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.30. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-030.

Код лаборатории: 24132

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	-
2	+	Линия рапса Торас 19/2	10	-
3	-	-	10	-
4	-	-	10	-
5	-	-	10	-
6	-	-	10	-
7	-	-	10	-
8	+	Линия рапса Торас 19/2	10	-
9	-	-	10	-
10	+	Линия рапса GT73	10	-
Сумма			100	-
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

4.31. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-031

Код лаборатории: 24135

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	10
2	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2	10	10
3	-	-	10	10
4	-	-	10	10
5	-	-	10	10
6	-	-	10	10
7	-	-	10	10
8	Линия рапса GT73	Линия рапса GT73	10	10
9	-	-	10	10
10	Линия рапса Торас 19/2	Линия рапса Торас 19/2	10	10
Сумма			100	100
Заключение			Удовлетворительно	Удовлетворительно

Провайдер Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области	Лист: 19
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	Издание: 1

4.32. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2024-1-032.

Код лаборатории: 24139

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, качественное определение ГМО, %	Успешность выполнения исследования, идентификация линий ГМО, %
1	-	-	10	-
2	-	-	10	-
3	-	-	10	-
4	+	+ Линия рапса Toras 19/2	10	-
5	-	-	10	-
6	-	-	10	-
7	-	-	10	-
8	+	+ Линия рапса GT73	10	-
9	-	-	10	-
10	-	-	10	-
Сумма			100	
Заключение			Удовлетворительно	Не принимали участие

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: 20
	Листов: 20
Отчет по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2024-1 (январь – июнь 2024)	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