

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА**  
**И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ»**

Провайдер межлабораторных сличительных испытаний

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 января 2017 г. Аттестат аккредитации № RA.RU.430188  
140100, г. Раменское, Московской обл., ул. Нефтегазосъемки, 11/41, тел./факс +7 496 463 09 52, e-mail:msi.fczerma@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель провайдера  
ФГБУ «Центр оценки качества зерна»

В.Л. Сухова

2020г.



ОТЧЁТ № 15-ГМО-2020-1

по результатам межлабораторных сравнительных испытаний  
образцов для контроля ОК-15-ГМО-2020-1 «Семена сои (измельченные) - ГМО».  
Объект испытаний: Пищевая продукция, полученная из/или с использованием сырья  
растительного происхождения. Соя.

Издание № 1.

<b>ФГБУ «Центр оценки качества зерна»</b> <b>Провайдер проверок квалификации по средствам МСИ</b>	Лист: 2
	Листов: 6
Отчёт по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2020-1 (апрель 2020 – май 2020)	Издание: 1

## 1. Введение

- 1.1. Организатор: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» (ФГБУ «Центр оценки качества зерна»)
- 1.2. Провайдер проверок квалификации посредством проведения межлабораторных сравнительных испытаний: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» (ФГБУ «Центр оценки качества зерна»), (Аттестат аккредитации № RA.RU.430188. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 января 2017 г.).  
 Адрес: 123308 г. Москва, ул. пр-т Маршала Жукова, д. 1.  
 Телефон/факс: (496)463-09-52; e-mail: [msi.fczerma@mail.ru](mailto:msi.fczerma@mail.ru)
- 1.3. Цель программы проверок квалификации:  
 Проверка уровня квалификации лабораторий посредством проведения межлабораторных сравнительных испытаний (МСИ) измельченного образца растительного происхождения с последующей оценкой полученных результатов.
- 1.4. В МСИ приняло участие 6 лабораторий.
- 1.5. Код участника МСИ указан в Свидетельстве об участии в МСИ.

## 2. Образцы для контроля.

- 2.1. Описание образца для контроля, который был направлен участнику МСИ, приведено в таблице 1.

Таблица 1.  
Описание образцов для контроля.

Маркировка образца для контроля	Объект испытаний	Определяемые показатели
1	2	3
ОК-15-ГМО-2020-1-XXX*	Семена сои (измельченные) - ГМО	Качественное определение наличия ГМО по следующим НД: - ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006); - 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 отосланы участникам 29 апреля 2020 года.

Срок предоставления результатов был установлен не позднее 29 мая 2020 года.

## 3. Обработка результатов.

Каждому участнику направляется 10 экземпляров продукции.

Каждый экземпляр исследуется на наличие ГМО.

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 суммируются и оцениваются по следующим критериям:

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

#### 4. Результаты МСИ.

4.1. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-1-001.

Код лаборатории: 2006

Результаты

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, %
1	-	-	10
2	+	+	10
3	-	-	10
4	-	-	10
5	-	-	10
6	-	-	10
7	+	+	10
8	-	-	10
9	+	+	10
10	+	+	10
Сумма			100
Заключение			<b>Удовлетворительно</b>

4.2. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-1-002.

Код лаборатории: 2009

Результаты

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, %
1	+	+	10
2	+	+	10
3	-	-	10
4	-	-	10
5	-	-	10
6	-	-	10
7	+	+	10
8	-	-	10
9	+	+	10
10	+	+	10
Сумма			100
Заключение			<b>Удовлетворительно</b>



ФГБУ «Центр оценки качества зерна» Провайдер проверок квалификации по средством МСИ	Лист: 4
	Листов: 6
Отчёт по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2020-1 (апрель 2020 – май 2020)	Издание: 1

4.3. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-1-003.  
Код лаборатории: 2023

Результаты

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, %
1	+	+	10
2	+	+	10
3	+	-	0
4	-	-	10
5	-	-	10
6	-	-	10
7	+	+	10
8	+	+	10
9	-	-	10
10	-	-	10
Сумма			90
Заключение			<b>Удовлетворительно</b>

4.4. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-1-004.  
Код лаборатории: 20115

Результаты

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, %
1	-	-	10
2	-	-	10
3	+	+	10
4	-	-	10
5	+	+	10
6	+	+	10
7	-	-	10
8	-	-	10
9	-	-	10
10	-	-	10
Сумма			100
Заключение			<b>Удовлетворительно</b>

4.5. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-1-005.

Код лаборатории: 20117

Результаты

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, %
1	-	-	10
2	+	+	10
3	+	+	10
4	-	-	10
5	+	+	10
6	+	+	10
7	+	+	10
8	-	-	10
9	-	-	10
10	+	+	10
Сумма			100
Заключение			<b>Удовлетворительно</b>

4.6. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2019-3-006.

Код лаборатории: 2059

Результаты

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, %
1	+	+	10
2	-	-	10
3	-	-	10
4	-	-	10
5	+	+	10
6	-	-	10
7	+	+	10
8	+	-	10
9	-	+	10
10	+	+	10
Сумма			100
Заключение			<b>Удовлетворительно</b>

4.7. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-1-007.  
Код лаборатории: 20117

Результаты

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, %
1	+	+	10
2	+	+	10
3	+	+	10
4	-	-	10
5	+	+	10
6	-	-	10
7	-	-	10
8	-	-	10
9	-	-	10
10	-	-	10
Сумма			100
Заключение			<b>Удовлетворительно</b>

**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