

**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  
«24» *ноября* 2017 г.  
МП



**ОТЧЁТ**

по результатам межлабораторных сравнительных испытаний  
образцов для контроля ОК-ГМО-15-2017-2 «Продукция растительного происхождения - ГМО»  
(октябрь-декабрь 2017)

Издание № 1.

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Лист: 2
Провайдер проверок квалификации по средствам МСИ	Листов: 5
Отчёт по результатам МСИ ОК-ГМО-15-2017-2 (октябрь-декабрь 2017)	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»), Провайдер проверок квалификации посредством проведения межлабораторных сравнительных испытаний (Аттестат аккредитации № RA.RU.430188. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 января 2017 г.).

1.2. Адрес: 123308, г. Москва, ул. пр-т Маршала Жукова, д. 1.

Телефон/факс: (496)463-09-52; e-mail: [msi.fczerne@mail.ru](mailto:msi.fczerne@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 4 лаборатории.

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-ГМО-15-2017-2-XXX*	Измельчённая продукция растительного происхождения	Качественное определение наличия ГМО по следующим НД: - ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006); - ГОСТ Р 52174-2003; - МУК 4.2.2304-07.

\* - XXX – порядковый номер образца для контроля.

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

## 2.2. Сроки.

Образцы для контроля были отосланы участникам 10.10.2017.

Срок предоставления результатов был установлен до 24.11.2017.

## 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;

<b>ФГБУ «Центр оценки качества зерна»</b>	Лист: <b>3</b>
<b>Провайдер проверок квалификации по средством МСИ</b>	Листов: <b>5</b>
Отчёт по результатам МСИ ОК-ГМО-15-2017-2 (октябрь-декабрь 2017)	Издание: 1

#### 4. Результаты МСИ.

##### 4.1. Образец для контроля ОК-ГМО-15-2017-1-001.

Код лаборатории: 17121

##### 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			Удовлетворительно

Примечание: не указаны ГОСТ Р 52174-2003, МУК 4.2.2304-07 как НД на метод испытаний, не указан набор реагентов для выделения ДНК.

##### 4.2. Образец для контроля ОК-ГМО-15-2017-1-002.

Код лаборатории: 17121

##### 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			Удовлетворительно

Примечание: не указаны ГОСТ Р 52174-2003, МУК 4.2.2304-07 как НД на метод испытаний, не указан набор реагентов для выделения ДНК.



<b>ФГБУ «Центр оценки качества зерна»</b>	Лист: <b>4</b>
<b>Провайдер проверок квалификации по средствам МСИ</b>	Листов: <b>5</b>
Отчёт по результатам МСИ ОК-ГМО-15-2017-2 (октябрь-декабрь 2017)	Издание: 1

#### 4.3. Образец для контроля ОК-ГМО-15-2017-1-003.

Код лаборатории: 17122

##### 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			Удовлетворительно

Примечание: не указаны ГОСТ Р 52174-2003, МУК 4.2.2304-07 как НД на метод испытаний, не указан набор реагентов для выделения ДНК.

#### 4.4. Образец для контроля ОК-ГМО-15-2017-2-004.

Код лаборатории: 17152

##### 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			Удовлетворительно

<b>ФГБУ «Центр оценки качества зерна»</b> <b>Провайдер проверок квалификации по средством МСИ</b> Отчёт по результатам МСИ ОК-ГМО-15-2017-2 (октябрь-декабрь 2017)	Лист: 5
	Листов: 5
	Издание: 1

4.5. Образец для контроля ОК-ГМО-15-2017-1-005.

Код лаборатории: 17161

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			Удовлетворительно

## 5. Обозначения.

ИЛ            Испытательная лаборатория – участник

РИ            Результат испытаний участника

XXX        Порядковый номер образца для контроля.

Технический  
руководитель Провайдера  
должность

  
подпись

Н.И.Добрева  
расшифровка подписи

Координатор программ  
проверок квалификации  
должность

  
подпись

И.В.Козырева  
расшифровка подписи