

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.fczerna@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель провайдера
ФГБУ «Центр оценки качества зерна»

В.Л. Сухова



«10» декабря 2020г.

ОТЧЁТ № 15-ГМО-2020-2

по результатам межлабораторных сравнительных испытаний
образцов для контроля ОК-15-ГМО-2020-2 «Семена сои (измельченные) - ГМО».
Объект испытаний: Пищевая продукция, полученная из/или с использованием сырья
растительного происхождения. Соя.

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

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 18 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-2020-2-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 в период с 28.09.2020 по 30.09.2020.

Срок предоставления результатов был установлен до 16.11.2020 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-2020-2-009.

Код лаборатории: 20138

Результаты

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, %
1	+	+	10
2	+	-	0
3	-	-	10
4	+	+	10
5	+	-	0
6	-	-	10
7	-	-	10
8	+	+	10
9	+	+	10
10	+	-	0
Сумма			70
Заключение			Неудовлетворительно

4.2. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-010.

Код лаборатории: 20148

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

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Лист: 4
Провайдер проверок квалификации по средством МСИ	Листов: 10
Отчёт по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2020-1 (апрель 2020 – май 2020)	Издание: 1

4.3. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-012.

Код лаборатории: 20157

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			Удовлетворительно

4.4. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-013.

Код лаборатории: 20158

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

ФГБУ «Центр оценки качества зерна» Провайдер проверок квалификации по средствам МСИ Отчёт по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2020-1 (апрель 2020 – май 2020)	Лист: 5
	Листов: 10
	Издание: 1

4.5. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-014.

Код лаборатории: 20159

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

4.6. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-015.

Код лаборатории: 20160

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

ФГБУ «Центр оценки качества зерна» Провайдер проверок квалификации по средствам МСИ Отчёт по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2020-1 (апрель 2020 – май 2020)	Лист: 6
	Листов: 10
	Издание: 1

4.7. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-017.
Код лаборатории: 20161

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

4.8. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-018.
Код лаборатории: 20162

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

4.9. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-019.
Код лаборатории: 20163

Результаты

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, %
1	-	-	10
2	+	+	10
3	-	-	10

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Лист: 7
Провайдер проверок квалификации по средством МСИ	Листов: 10
Отчёт по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2020-1 (апрель 2020 – май 2020)	Издание: 1

4	+	+	10
5	-	-	10
6	-	-	10
7	+	+	10
8	-	-	10
9	-	-	10
10	+	+	10
Сумма			100
Заключение			Удовлетворительно

4.10. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-020.

Код лаборатории: 20164

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

4.11. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-022.

Код лаборатории: 20166

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

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Лист: 8
Провайдер проверок квалификации по средствам МСИ	Листов: 10
Отчёт по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2020-1 (апрель 2020 – май 2020)	Издание: 1

Заключение	Удовлетворительно
------------	--------------------------

Протокол выдан не по форме Провайдера МСИ. Нет информации об используемых тест-системах (название, срок годности)

4.12. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-023.

Код лаборатории: 20167

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

4.13. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-024.

Код лаборатории: 20168

Результаты

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

4.14. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-026.

Код лаборатории: 20170

Результаты

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

4.15. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-021.

Код лаборатории: 20177

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

4.16. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-027

Код лаборатории: 20171

Результаты

№ экземпляра	Результат лаборатории, (+/-)	Заданное значение, (+/-)	Успешность выполнения исследования, %
1	-	-	10
2	+	+	10
3	+	+	10
4	-	-	10
5	+	+	10
6	-	-	10
7	+	+	10

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Лист: 10
Провайдер проверок квалификации по средством МСИ	Листов: 10
Отчёт по результатам МСИ ОК-15-ГМО-2020-1 (апрель 2020 – май 2020)	Издание: 1

8	-	-	10
9	-	-	10
10	+	+	10
Сумма			100
Заключение			Удовлетворительно

4.17. Образец для контроля ОК-15-ГМО-2020-2-025.
Код лаборатории: 20169

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

Обозначения.

- ИЛ Испытательная лаборатория – участник
 РИ Результат испытаний участника
 ХХХ 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