

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
ВСЕРОССИЙСКИЙ ЦЕНТР КАРАНТИНА РАСТЕНИЙ (ФГБУ «ВНИИКР»)**


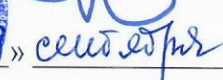
Провайдер межлабораторных сличительных испытаний. Отдел организации МСИ. 140150, Московская обл.,
Раменский район, р.п. Быково, ул. Пограничная, 32 тел./факс 8 (499) 707-22-27 E-mail: office@vniikr.ru
http://www.vniikr.ru



УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «ВНИИКР»





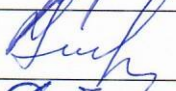

 А.Я.Сапожников
»  2019 г.

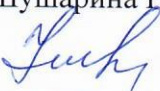
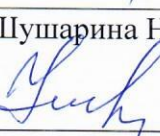
**Отчет по результатам межлабораторных
сличительных испытаний в области определения
генно-инженерно-модифицированных организмов
в семенном и посадочным материале, согласно
заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть)**


МСИ-04.19

р.п. Быково – 2019 г.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 2 из 22

	ФИО	Должность	Дата	Подпись
Документ разработан	Кулаков В.Г.	начальник отдела организации МСИ ФГБУ «ВНИИКР»	06.09.2019	
	Шушарина Н.И.	специалист отдела организации МСИ ФГБУ «ВНИИКР»	06.09.2019	
Документ согласован	Добровольская О.Б.	заместитель директора ФГБУ «ВНИИКР»	06.09.2019	

Источник доступа к контрольному экземпляру	Наименование экземпляра	Дата	ФИО, подпись ответственного
Отдел организации МСИ	контрольный экземпляр (оригинал) на бумажном носителе	06.09.19	Шушарина Н.И. 
	электронная версия контрольного экземпляра (оригинала)	06.09.19	Шушарина Н.И. 

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 3 из 22

Провайдер: ФГБУ «ВНИИКР». Отдел организации МСИ. 140150, Московская обл., Раменский район, р.п. Быково, ул. Пограничная, 32 тел./факс 8 (499) 707-22-27
 E-mail: office@vniikr.ru <http://www.vniikr.ru>

Координатор МСИ: Начальник отдела организации МСИ Кулаков Виталий Геннадьевич.

E-mail: kulakov_vitalij@vniikr.ru тел. 8 (499) 707-22-27 доп. 1480.

Статус отчета: окончательный.

Дата подготовки отчета: 06.09.2019.

Степень конфиденциальности результатов: отчет доступен широкому кругу заинтересованных лиц и помещается в свободный доступ в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Программа (схема) МСИ: Межлабораторные сличительные испытания в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19

Выполнение программы (схемы): один тур (раунд) из одного.

Туры (раунды):


№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования
1.	19 GMO	Генетически-модифицированный организм (ГМО) <i>Glycine max</i> в семенном материале

Цель туров (раундов): оценить возможность участвующих лабораторий обнаруживать рекомбинантную ДНК в семенном материале *Glycine max* при помощи молекулярно-генетических методов анализа

Определяемые показатели:

Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования
19 GMO	Рекомбинантная ДНК

Возможный диапазон значений показателей: «обнаружена» / «не обнаружена» («выявлено» / «не выявлено»)

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 4 из 22

Сроки проведения туров (раундов):

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Срок предоставления результатов от срока получения образцов, суток
1.	19 GMO	Рекомбинантная ДНК	10

Описание используемых образцов.

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Описание образцов
1.	19 GMO	Рекомбинантная ДНК	образцы представляют собой по 10 семян растения сои с измененным генетическим кодом или без изменения генетического кода в пробирках типа Фалькон объемом 15 мл. В наборе 8 контрольных образцов, снабженных этикеткой и упакованных в пластиковый пакет

Нормативный документ на проведение исследования

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Используемый метод установления значения показателя
1.	19 GMO	Рекомбинантная ДНК	МР ВНИИКР 04-2019. «Методические рекомендации по выявлению ГМО в семенах и другом посадочном материале»*


* рекомендуется

Правила и метод оценки результатов:

для получения оценки «удовлетворительно» участнику необходимо верно определить значения показателя для следующего количества образцов:

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Граница удовлетворительного результата (равно или более)
1.	19 GMO	Рекомбинантная ДНК	7 из 8

В турах (раундах) приняли участие 34 лаборатории.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 5 из 22

Результаты МСИ:

Участник Л-01

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 002	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 024	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 065	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 19 GMO – 143	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 152	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 201	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
7	№ 19 GMO – 230	Выявлен (+)	Выявлен (+)
8	№ 19 GMO – 277	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-02

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 004	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 094	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 111	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 19 GMO – 148	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 185	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 189	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 223	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 290	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 6 из 22

Участник Л-03

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 023	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 058	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 139	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 146	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 174	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 259	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 267	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 286	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-04

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 020	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 025	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 101	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 19 GMO – 118	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 127	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 175	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 213	Выявлен (+)	Выявлен (+)
8	№ 19 GMO – 233	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 7 из 22

Участник Л-05

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 044	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 075	Не выявлен (-)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 112	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 176	Не выявлен (-)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 200	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 249	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 253	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 263	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 6

Оценка участника: Неудовлетворительно.


Участник Л-06

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 006	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 021	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 093	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 19 GMO – 134	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 205	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 221	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
7	№ 19 GMO – 226	Выявлен (+)	Выявлен (+)
8	№ 19 GMO – 270	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 8 из 22

Участник Л-07

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 005	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 012	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 086	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 19 GMO – 098	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 114	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 116	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
7	№ 19 GMO – 231	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 254	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-08

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 031	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 054	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 079	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 115	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 177	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 227	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 258	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 276	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 9 из 22

Участник Л-09

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 030	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 090	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 100	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 170	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 178	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 204	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 222	Не выявлен (-)	Выявлен (+)
8	№ 19 GMO – 250	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 7

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-10

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 022	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 074	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 117	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 147	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 172	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 225	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 238	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 297	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 10 из 22

Участник Л-11

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 038	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 055	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 109	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 131	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 140	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 160	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 212	Выявлен (+)	Выявлен (+)
8	№ 19 GMO – 293	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-12

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 028	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 056	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 064	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 19 GMO – 130	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 161	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 181	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
7	№ 19 GMO – 232	Выявлен (+)	Выявлен (+)
8	№ 19 GMO – 242	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 11 из 22

Участник Л-13

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 029	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 097	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 099	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 144	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 154	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 196	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 260	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 294	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-14

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 049	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 053	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 124	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 126	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 198	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 208	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 218	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 237	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 12 из 22

Участник Л-15

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 003	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 072	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 128	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 19 GMO – 141	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 158	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 182	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
7	№ 19 GMO – 251	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 287	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-16

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 019	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 027	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 083	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 122	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 163	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 236	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 245	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 279	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 13 из 22

Участник Л-17

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 017	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 066	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 085	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 120	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 168	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 244	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 264	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 289	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-18

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 040	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 051	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 077	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 136	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 179	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 186	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 261	Выявлен (+)	Выявлен (+)
8	№ 19 GMO – 274	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 14 из 22

Участник Л-19

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 039	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 080	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 084	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 125	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 157	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 209	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 239	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 300	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-20

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 010	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 045	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 070	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 19 GMO – 103	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 105	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 207	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
7	№ 19 GMO – 241	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 252	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть), МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 15 из 22

Участник Л-21

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 032	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 033	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 035	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 19 GMO – 108	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 199	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 210	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
7	№ 19 GMO – 271	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 296	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-22

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 008	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 063	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 095	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 19 GMO – 102	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 184	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 215	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
7	№ 19 GMO – 228	Выявлен (+)	Выявлен (+)
8	№ 19 GMO – 275	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 16 из 22

Участник Л-23

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 013	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 046	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 068	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 133	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 187	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 262	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 268	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 272	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-24

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 011	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 043	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 069	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 19 GMO – 110	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 191	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 202	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 234	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 292	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 17 из 22

Участник Л-25

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 001	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 042	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 071	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 104	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 159	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 165	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
7	№ 19 GMO – 203	Выявлен (+)	Выявлен (+)
8	№ 19 GMO – 224	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-26

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 015	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 091	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 096	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 19 GMO – 132	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 138	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 206	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
7	№ 19 GMO – 240	Выявлен (+)	Выявлен (+)
8	№ 19 GMO – 246	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 18 из 22

Участник Л-27

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 016	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 037	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 081	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 151	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 155	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 248	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 257	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 284	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-28

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 014	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 026	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 060	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 19 GMO – 145	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 156	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 162	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
7	№ 19 GMO – 247	Выявлен (+)	Выявлен (+)
8	№ 19 GMO – 265	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 19 из 22

Участник Л-29

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 088	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 089	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 106	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 113	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 167	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 197	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 216	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 285	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-30

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 007	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 052	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 137	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 166	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 171	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 256	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
7	№ 19 GMO – 280	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 292	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 20 из 22

Участник Л-31

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 036	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 087	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 19 GMO – 092	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 19 GMO – 123	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 183	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 211	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 219	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 291	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-32

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 041	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 19 GMO – 169	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 173	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 180	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 266	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 269	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
7	№ 19 GMO – 273	Выявлен (+)	Выявлен (+)
8	№ 19 GMO – 281	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 21 из 22

Участник Л-33

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 034	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 050	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 076	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 149	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 19 GMO – 150	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 19 GMO – 192	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
7	№ 19 GMO – 288	Выявлен (+)	Выявлен (+)
8	№ 19 GMO – 235	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.


Участник Л-34

1. Тур (раунд). Шифр – 19 GMO.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 19 GMO – 009	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 19 GMO – 059	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 19 GMO – 073	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 19 GMO – 119	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 19 GMO – 121	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 19 GMO – 217	Выявлен (+)	Выявлен (+)
7	№ 19 GMO – 243	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
8	№ 19 GMO – 299	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 8

Оценка участника: Удовлетворительно.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области определения генно-инженерно-модифицированных организмов в семенном и посадочным материале, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (1 часть). МСИ-04.19	Редакция: № 1 Страница 22 из 22

Составитель отчета:

начальник отдела организации МСИ

специалист отдела организации МСИ



В.Г. Кулаков

Н.И. Шушарина

Окончание отчета
