

**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.  
Пограничная ул., д. 32, р.п. Быково, г. Раменское, Раменский район, Московская обл., 140150  
тел./факс 8 (499) 707-22-27 E-mail: fgbu\_msi\_2015@mail.ru http://www.vniikr.ru

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. директора ФГБУ «ВНИИКР»



К.П. Корнев

2021 г.

**Отчет по результатам межлабораторных  
сличительных испытаний в области карантина  
растений для стран Евразийского экономического  
союза**

**МСИ-07.20**


р.п. Быково 2021 г.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области карантина растений для стран Евразийского экономического союза. МСИ-07.20.	Редакция: № 1 Страница 2 из 13

	<i>ФИО</i>	<i>Должность</i>	<i>Дата</i>	<i>Подпись</i>
<i>Документ разработан</i>	Кулаков В.Г.	начальник отдела организации МСИ ФГБУ «ВНИИКР»	12.01.2021	
	Шушарина Н.И.	специалист отдела организации МСИ ФГБУ «ВНИИКР»	12.01.21	

Источник доступа к контрольному экземпляру	Наименование экземпляра	Дата	ФИО, подпись ответственного
Отдел организации МСИ	контрольный экземпляр (оригинал) на бумажном носителе	12.01.21	Шушарина Н.И. 
	электронная версия контрольного (оригинала) экземпляра	12.01.21	Шушарина Н.И. 



	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области карантина растений для стран Евразийского экономического союза. МСИ-07.20.	Редакция: № 1 Страница 3 из 13

**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:** 12.01.2021.

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 карантина растений для стран Евразийского экономического союза. МСИ-07.20.

**Выполнение программы (схемы):** восемь туров (раундов) из восьми.

**Туры (раунды):**


№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования
1.	20GM	Восточная плодоярка <i>Grapholita molesta</i> (Busck) (имаго)
2.	20TA	Южноамериканская томатная моль <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (имаго)
3.	20AR	Горчак ползучий <i>Acroptilon repens</i> DC. (плоды)
4.	20CS2	Повилики <i>Cuscuta</i> spp. (семена)
5.	20CS	Персиковая плодоярка – <i>Carposina sasakii</i> Matsumura (личинка)

**Цель туров (раундов):** выявить навыки участников по идентификации Восточной плодоярки *Grapholita molesta* (Busck) (имаго), Южноамериканской томатной моли *Tuta absoluta* (Meyrick) (имаго), Горчака ползучего *Acroptilon repens* DC. (плоды), Повилики *Cuscuta* spp. (семена), Персиковой плодоярки – *Carposina sasakii* Matsumura (личинка).

**Определяемые показатели:**

Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования
20GM	Восточная плодоярка <i>Grapholita molesta</i> (Busck) (имаго)
20TA	Южноамериканская томатная моль <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (имаго)



	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области карантина растений для стран Евразийского экономического союза. МСИ-07.20.	Редакция: № 1 Страница 4 из 13
20AR	Горчак ползучий <i>Acroptilon repens</i> DC. (плоды)	
20CS2	Повилики <i>Cuscuta</i> spp. (семена)	
20CS	Персиковая плодоярка – <i>Carposina sasakii</i> Matsumura (личинка)	

**Возможный диапазон значений показателей:** Выявлен (+), Не выявлен (-).

**Сроки проведения туров (раундов):**

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Срок предоставления результатов от срока получения образцов, суток
1.	20GM	Восточная плодоярка <i>Grapholita molesta</i> (Busck) (имаго)	3
2.	20TA	Южноамериканская томатная моль <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (имаго)	3
3.	20AR	Горчак ползучий <i>Acroptilon repens</i> DC. (плоды)	3
4.	20CS2	Повилики <i>Cuscuta</i> spp. (семена)	3
5.	20CS	Персиковая плодоярка – <i>Carposina sasakii</i> Matsumura (личинка)	3

**Описание используемых образцов.**

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Описание образцов
1.	20GM	Восточная плодоярка <i>Grapholita molesta</i> (Busck) (имаго)	Образцы представляют собой имаго насекомых в сухом состоянии по одному экземпляру на образец помещенных в пробирки и зафиксированных ватным тампоном. Каждая микропробирка имеет индивидуальный номер на термотрансферной этикетке. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.
2.	20TA	Южноамериканская томатная моль <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (имаго)	Образцы представляют собой имаго бабочек в сухом состоянии. Бабочки по одному экземпляру на образец помещены в пробирки и зафиксированы ватным тампоном. Пробирки промаркированы индивидуальным номером на




			термотрансферной этикетке. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.
3.	20AR	Горчак ползучий <i>Ascroptilon repens</i> DC. (плоды)	Образцы представляют собой матрицу в виде зерна, упакованные в пробирку с винтовой крышкой объемом 10 мл. В каждый образец внесены или не внесены плоды горчачка. Образцы могут содержать семена/плоды иных сорных растений. Каждый образец снабжен термотрансферной этикеткой с шифром. Набор образцов помещен в пластиковый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.
4.	20CU	Повилики - <i>Cuscuta</i> spp. (семена)	Образцы представляют собой матрицу в виде семян люцерны, упакованные в пробирку с винтовой крышкой объемом 10 мл. В каждый образец внесены или не внесены семена повилики (одного из видов). Образцы могут содержать семена/плоды иных сорных растений. Каждый образец снабжен термотрансферной этикеткой с шифром. Набор образцов помещен в пластиковый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.
5.	20CS	Персиковая плодоярка – <i>Carposina sasakii</i> Matsumura (личинка)	Образцы представляют собой пластиковую микропробирку, наполненную 70% раствором этилового спирта и содержащую гусеницу персиковой плодоярки или иного вида. Каждая микропробирка имеет индивидуальный номер на термотрансферной этикетке. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.

### Нормативный документ на проведение исследования

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Используемый метод установления значения показателя
--------	---------------------------	-----------------------------	---




	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»		
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области карантина растений для стран Евразийского экономического союза. МСИ-07.20.	Редакция: № 1	
		Страница 6 из 13	
1.	20GM	Восточная плодожорка <i>Grapholita molesta</i> (Busck) (имаго)	СТО ВНИИКР 2.006–2010 «Восточная плодожорка <i>Grapholita molesta</i> (Busck). Методы выявления и идентификации».
2.	20TA	Южноамериканская томатная моль <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (имаго)	МР ВНИИКР 33-2012 «Методические рекомендации по выявлению и идентификации южноамериканской томатной моли <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick)»
3.	20AR	Горчак ползучий <i>Acroptilon repens</i> DC. (плоды)	МР ВНИИКР 12-2013 «Методические рекомендации по выявлению и идентификации горчак ползучего <i>Acroptilon repens</i> (L.) DC.»
4.	20CS2	Повилики <i>Cuscuta</i> spp. (семена)	МР ВНИИКР 11-2015 «Методические рекомендации по выявлению и идентификации рода повилка <i>Cuscuta</i> L. – вторая редакция 2018 г.»
5.	20CS	Персиковая плодожорка – <i>Carposina sasakii</i> Matsumura (личинка)	МР ВНИИКР 149-2018 «Методические рекомендации по выявлению и идентификации персиковой плодожорки <i>Carposina niponensis</i> »

### 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.	20GM	Восточная плодожорка <i>Grapholita molesta</i> (Busck) (имаго)	5 из 6
2.	20TA	Южноамериканская томатная моль <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (имаго)	5 из 6
3.	20AR	Горчак ползучий <i>Acroptilon repens</i> DC. (плоды)	5 из 6
4.	20CS2	Повилики <i>Cuscuta</i> spp. (семена)	5 из 6
5.	20CS	Персиковая плодожорка – <i>Carposina sasakii</i> Matsumura (личинка)	5 из 6



	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области карантина растений для стран Евразийского экономического союза. МСИ-07.20.	Редакция: № 1 Страница 7 из 13

**В турах (раундах) приняли участие 10 лабораторий.**

## Результаты МСИ:

### Участник Л-01

1. Тур (раунд). Шифр – 20GM.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20GM – 006	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 20GM – 013	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 20GM – 016	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 20GM – 017	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 20GM – 019	Выявлен (+)	Не выявлен (-)
6	№ 20GM – 023	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 5

Оценка участника: Удовлетворительно.

2. Тур (раунд). Шифр – 20CS2.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20CS2 – 003	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 20CS2 – 025	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 20CS2 – 064	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 20CS2 – 069	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 20CS2 – 084	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 20CS2 – 085	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 6


Оценка участника: Удовлетворительно.

### Участник Л-02

1. Тур (раунд). Шифр – 20GM.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20GM – 003	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)



	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области карантина растений для стран Евразийского экономического союза. МСИ-07.20.	Редакция: № 1
		Страница 8 из 13

2	№ 20GM – 020	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 20GM – 021	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 20GM – 027	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 20GM – 030	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 20GM – 036	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 6  
Оценка участника: Удовлетворительно.

## 2. Тур (раунд). Шифр – 20AR.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20AR – 009	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 20AR – 010	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 20AR – 028	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 20AR – 030	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 20AR – 043	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 20AR – 047	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 6  
Оценка участника: Удовлетворительно.

### Участник Л-03

## 1. Тур (раунд). Шифр – 20CS2.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20CS2 – 017	Не выявлен (-)	Выявлен (+)
2	№ 20CS2 – 045	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 20CS2 – 050	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 20CS2 – 051	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 20CS2 – 070	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 20CS2 – 087	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)


Количество образцов с верно определенным показателем: 5  
Оценка участника: Удовлетворительно.

### Участник Л-04

## 1. Тур (раунд). Шифр – 20GM.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
-------	---------------------	---------------------------------	---



	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области карантина растений для стран Евразийского экономического союза. МСИ-07.20.	Редакция: № 1 Страница 9 из 13

1	№ 20GM – 004	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 20GM – 009	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 20GM – 010	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 20GM – 012	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 20GM – 014	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 20GM – 028	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 6  
 Оценка участника: Удовлетворительно.

## 2. Тур (раунд). Шифр – 20AR.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20AR – 005	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 20AR – 007	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 20AR – 014	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 20AR – 015	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 20AR – 018	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 20AR – 020	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 6  
 Оценка участника: Удовлетворительно.

## Участник Л-05

### 1. Тур (раунд). Шифр – 20GM.


№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20GM – 005	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 20GM – 011	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 20GM – 022	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 20GM – 031	Выявлен (+)	Не выявлен (-)
5	№ 20GM – 033	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 20GM – 034	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 5  
 Оценка участника: Удовлетворительно.

### 2. Тур (раунд). Шифр – 20AR.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20AR – 006	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)



	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области карантина растений для стран Евразийского экономического союза. МСИ-07.20.	Редакция: № 1
		Страница 10 из 13

2	№ 20AR – 023	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 20AR – 027	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 20AR – 034	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 20AR – 041	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 20AR – 042	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 6  
Оценка участника: Удовлетворительно.

### 3. Тур (раунд). Шифр – 20CS2.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20CS2 – 006	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 20CS2 – 018	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 20CS2 – 037	Не выявлен (-)	Выявлен (+)
4	№ 20CS2 – 049	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 20CS2 – 060	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 20CS2 – 098	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 5  
Оценка участника: Удовлетворительно.

### Участник Л-06

#### 1. Тур (раунд). Шифр – 20CS2.


№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20CS2 – 027	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 20CS2 – 043	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 20CS2 – 076	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 20CS2 – 077	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 20CS2 – 096	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 20CS2 – 107	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 6  
Оценка участника: Удовлетворительно.

### Участник Л-07

#### 1. Тур (раунд). Шифр – 20AR.



	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области карантина растений для стран Евразийского экономического союза. МСИ-07.20.	Редакция: № 1 Страница 11 из 13

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20AR – 003	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 20AR – 011	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 20AR – 013	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 20AR – 026	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 20AR – 033	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 20AR – 035	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 6  
Оценка участника: Удовлетворительно.

## 2. Тур (раунд). Шифр – 20CS.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20CS – 069	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 20CS – 140	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 20CS – 296	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 20CS – 384	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 20CS – 484	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 20CS – 510	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 6  
Оценка участника: Удовлетворительно.

## Участник Л-08


### 1. Тур (раунд). Шифр – 20ТА.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20ТА – 001	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
2	№ 20ТА – 002	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 20ТА – 003	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 20ТА – 006	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 20ТА – 010	Выявлен (+)	Не выявлен (-)
6	№ 20ТА – 017	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 5  
Оценка участника: Удовлетворительно.

## Участник Л-09



	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области карантина растений для стран Евразийского экономического союза. МСИ-07.20.	Редакция: № 1 Страница 12 из 13

### 1. Тур (раунд). Шифр – 20GM.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20GM – 002	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 20GM – 007	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 20GM – 018	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 20GM – 024	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
5	№ 20GM – 025	Выявлен (+)	Выявлен (+)
6	№ 20GM – 029	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 6  
 Оценка участника: Удовлетворительно.

### 2. Тур (раунд). Шифр – 20AR.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20AR – 004	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 20AR – 012	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
3	№ 20AR – 019	Выявлен (+)	Выявлен (+)
4	№ 20AR – 022	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 20AR – 025	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 20AR – 038	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 6  
 Оценка участника: Удовлетворительно.


## Участник Л-10

### 1. Тур (раунд). Шифр – 20ТА.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20ТА – 005	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 20ТА – 007	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 20ТА – 008	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 20ТА – 012	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 20ТА – 013	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 20ТА – 015	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)

Количество образцов с верно определенным показателем: 6  
 Оценка участника: Удовлетворительно.



	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Отчет по результатам межлабораторных сличительных испытаний в области карантина растений для стран Евразийского экономического союза. МСИ-07.20.	Редакция: № 1 Страница 13 из 13

2. Тур (раунд). Шифр – 20CS2.

№ п/п	Обозначение образца	Приписанное значение показателя	Определенное участником значение показателя
1	№ 20CS2 – 031	Выявлен (+)	Выявлен (+)
2	№ 20CS2 – 057	Выявлен (+)	Выявлен (+)
3	№ 20CS2 – 106	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
4	№ 20CS2 – 109	Выявлен (+)	Выявлен (+)
5	№ 20CS2 – 116	Не выявлен (-)	Не выявлен (-)
6	№ 20CS2 – 117	Выявлен (+)	Выявлен (+)

Количество образцов с верно определенным показателем: 6

Оценка участника: Удовлетворительно.

**Составитель отчета:**

начальник отдела организации МСИ

 В.Г. Кулаков

специалист отдела организации МСИ

 Н.И. Шушарина

Окончание отчета

---