

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «ВНИИКР»



М.П.


А.Я. Сапожников



« 13 » сентября 2019 г.

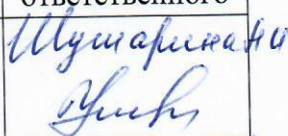

**Провайдер межлабораторных сличительных испытаний
ФГБУ «ВНИИКР»**

**Программа (схема) межлабораторных сличительных
испытаний в области карантина растений, согласно
заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть)**

МСИ-02.19

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 2 из 22


	ФИО	Должность	Дата	Подпись
Документ разработан	Кулаков В.Г.	начальник отдела организации МСИ ФГБУ «ВНИИКР»	13.09.19	
Документ согласован	Добровольская О.Б.	заместитель директора ФГБУ «ВНИИКР»	13.09.19	

Источник доступа к контрольному экземпляру	Наименование экземпляра	Дата	ФИО, подпись ответственного
Отдел организации МСИ	контрольный экземпляр (оригинал) на бумажном носителе	13.09.19	
	электронная версия контрольного (оригинала)	13.09.19	


	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 3 из 22

Содержание

Информация о провайдере	5
1. Сокращения и определения.....	5
2. Сведения о видах деятельности, подлежащих передаче по гражданско-правовым договорам.....	5
3. Критерии, по которым производится выбор участников МСИ и планируемый список участников	5
4. Туры (раунды) МСИ и определяемые показатели.....	9
5. Описание определяемых характеристик и диапазонов их значений	9
6. Меры по предотвращению фальсификации результатов МСИ.....	10
7. Информации, которая будет предоставлена участникам МСИ.....	10
8. Календарный план (график) программы (схемы) МСИ.....	10
9. Форма для предоставления результатов участниками	11
10. Сведения о методах статистического анализа, используемых для проведения МСИ	12
11. Сведения о прослеживаемости измерений и неопределенности измерений.	12
12. Критерии оценки работы участников МСИ	12
13. Промежуточные и окончательные отчеты и иные документы, предоставляемые участникам	13
14. Сведения о степени открытости результатов МСИ.....	14
15. Сведения о действиях, которые необходимо предпринять в случае утери или повреждения образцов.....	15
16. Сведения о потенциальных источниках ошибок, возникающих при проведении МСИ	15
17. Требования к изготовлению, контролю качества, хранению, распределению образцов для проведения МСИ.....	15
18. Процедуры или методы, которые требуются участникам МСИ для подготовки образцов и выполнения их исследований (испытаний).....	18
19. Процедуры и методы исследований (испытаний) и измерений, с помощью которых можно проверить однородность и стабильность образцов для проведения МСИ.....	19

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1
		Страница 4 из 22

20. Сведения об оплате участия в МСИ.....	20
Приложение 1	21
Приложение 2	22

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 5 из 22

Информация о провайдере

Федеральное государственное бюджетное учреждение Всероссийский центр карантина растений (ФГБУ «ВНИИКР»)

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.

Аттестат аккредитации RA.RU.430257 от 19.03.2018.

Директор ФГБУ «ВНИИКР» - Александр Яковлевич Сапожников.

Руководитель провайдера – Оксана Борисовна Добровольская.

Координатор МСИ, начальник отдела организации МСИ ФГБУ «ВНИИКР» - Виталий Геннадьевич Кулаков.

1. Сокращения и определения


1.1. Сокращения:

ВИ	- внутренняя инструкция;
ДП	- документированная процедура системы менеджмента качества;
ИЛ	- испытательная лаборатория;
НД	- нормативно-технический(ие) документ(ы);
РИ	- рабочая инструкция;
РЦ	- референтный центр Россельхознадзора
СОП	- стандартная операционная процедура;
СМК	- система менеджмента качества ФГБУ «ВНИИКР»;
МВЛ	- межобластная ветеринарная лаборатория
МРО	- межрайонный отдел
МСИ	- межлабораторные сравнительные испытания;
ПК	- проверка квалификации;
КГС	- консультативная группа специалистов;
ФГБУ	- Федеральное государственное бюджетное Учреждение
ФИО	- фамилия полностью, инициалы имени и отчества.
ф-л	- филиал

2. Сведения о видах деятельности, подлежащих передаче по гражданско-правовым договорам

2.1. При разработке и реализации настоящей программы (схемы) МСИ отсутствует деятельность, подлежащая передаче по гражданско-правовым договорам.

3. Критерии, по которым производится выбор участников МСИ и планируемый список участников


	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 6 из 22

3.1. Настоящая программа (схема) МСИ разрабатывается и реализуется в соответствии с приказом Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (далее – Россельхознадзор) №49 от 25.01.2017, письма-согласования Россельхознадзора № ФС-ЮШ-3/33686 от 26.12.2018, письма Россельхознадзора № ФС-ЮШ-3/19148 от 07.08.2018.


3.2. Участие в МСИ планируется всех ИЛ подведомственных Россельхознадзору ФГБУ, производящие исследования в области карантина растений (фитосанитарии).

3.3. Планируемый список участников приведен ниже:

1. ФГБУ «Башкирский РЦ»
2. ФГБУ «Белгородская МВЛ»
3. ФГБУ «Белгородская МВЛ» Тамбовское подразделение
4. ФГБУ «Брянская МВЛ»
5. ФГБУ «Брянская МВЛ» Смоленский ф-л
6. ФГБУ «Забайкальский РЦ»
7. ФГБУ «Забайкальский РЦ» Амурский ф-л
8. ФГБУ «Иркутская МВЛ»
9. ФГБУ «Иркутская МВЛ» Якутский ф-л
10. ФГБУ «Кабардино-Балкарский РЦ»
11. ФГБУ «Калининградская МВЛ»
12. ФГБУ «Камчатская МВЛ»
13. ФГБУ «Камчатская МВЛ» Магаданский ф-л
14. ФГБУ «Кемеровская МВЛ»
15. ФГБУ «Краснодарская МВЛ»
16. ФГБУ «Краснодарская МВЛ» Ейский МРО
17. ФГБУ «Краснодарская МВЛ» Новороссийский МРО
18. ФГБУ «Краснодарская МВЛ» Отдел карантина растений
19. ФГБУ «Краснодарская МВЛ» Темрюкский МРО
20. ФГБУ «Красноярский РЦ»
21. ФГБУ «Ленинградская МВЛ»
22. ФГБУ «Нижегородский РЦ»
23. ФГБУ «Нижегородский РЦ» Владимирский отдел
24. ФГБУ «Новосибирская МВЛ»
25. ФГБУ «Новосибирская МВЛ» Тюменский ф-л
26. ФГБУ «Омский РЦ»
27. ФГБУ «Оренбургский РЦ»
28. ФГБУ «Оренбургский РЦ» Соль-Илецкий МРО

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 7 из 22

29. ФГБУ «Оренбургский РЦ» ИЛ г. Орск
30. ФГБУ «Орловский РЦ»
31. ФГБУ «Орловский РЦ» Курский ф-л
32. ФГБУ «Орловский РЦ» Беловский МРП
33. ФГБУ «Орловский РЦ» Ливенский МРП
34. ФГБУ «Приморская МВЛ»
35. ФГБУ «Ростовский РЦ»
36. ФГБУ «Ростовский РЦ» Астраханский ф-л
37. ФГБУ «Ростовский РЦ» Волгоградский ф-л
38. ФГБУ «Саратовская МВЛ»
39. ФГБУ «Сахалинская МВЛ»
40. ФГБУ «Свердловский РЦ»
41. ФГБУ «Ставропольская МВЛ»
42. ФГБУ «Татарская МВЛ»
43. ФГБУ «Татарская МВЛ» Удмуртский ф-л
44. ФГБУ «Татарская МВЛ» Ульяновский ф-л
45. ФГБУ «Татарская МВЛ» Чувашский отд.
46. ФГБУ «Тверская МВЛ»
47. ФГБУ «Тверская МВЛ» Вологодский отд.
48. ФГБУ «Тверская МВЛ» Костромской отд.
49. ФГБУ «Тверская МВЛ» Ярославский ф-л
50. ФГБУ «Хабаровский РЦ»
51. ФГБУ ЦНПВРЛ «Центральная научно-производственная ветеринарная радиологическая лаборатория»
52. ФГБУ «Челябинская МВЛ»
53. ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» Калужский отдел
54. ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» Липецкая лаборатория
55. ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» Рязанский отдел
56. ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» Самарская ИЛ
57. ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» Тульский отдел
58. ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 8 из 22

- продуктов его переработки» Волгоградский ф-л
59. ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» Воронежский ф-л
60. ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» ИЛ (г. Раменское)
61. ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» Казанский ф-л
62. ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» Новороссийский ф-л
63. ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» Темрюкский пункт Новороссийского ф-ла
64. ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» Омский ф-л
65. ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» Приморский ф-л
66. ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» Ростовский ф-л
67. ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» Ставропольский ф-л
68. ФГБУ «ВНИИКР» Испытательный лабораторный центр (Быково)
69. ФГБУ «ВНИИКР» Бурятский ф-л
70. ФГБУ «ВНИИКР» Волгоградский ф-л
71. ФГБУ «ВНИИКР» Воронежский ф-л
72. ФГБУ «ВНИИКР» Дагестанский ф-л
73. ФГБУ «ВНИИКР» Забайкальский ф-л
74. ФГБУ «ВНИИКР» Ивановский ф-л
75. ФГБУ «ВНИИКР» Иркутский ф-л
76. ФГБУ «ВНИИКР» Карельский ф-л
77. ФГБУ «ВНИИКР» Архангельский отдел
78. ФГБУ «ВНИИКР» Кировский ф-л
79. ФГБУ «ВНИИКР» Коми ф-л
80. ФГБУ «ВНИИКР» Красноярский ф-л
81. ФГБУ «ВНИИКР» Крымский ф-л
82. ФГБУ «ВНИИКР» Московский отдел
83. ФГБУ «ВНИИКР» Новгородский ф-л
84. ФГБУ «ВНИИКР» Пензенский ф-л

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1
		Страница 9 из 22

- 85. ФГБУ «ВНИИКР» Пермский ф-л
- 86. ФГБУ «ВНИИКР» Приморский ф-л
- 87. ФГБУ «ВНИИКР» Пятигорский ф-л
- 88. ФГБУ «ВНИИКР» Ростовский ф-л
- 89. ФГБУ «ВНИИКР» Томский ф-л
- 90. ФГБУ «ВНИИКР» Хабаровский ф-л
- 91. ООО «Межрегиональный карантинный центр» (г. Курск)
- 92. ООО «НПО Созвездие-М» (г. Самара)

3.4. Список участников будет уточнен после опроса участников.

4. Туры (раунды) МСИ и определяемые показатели

4.1. При реализации настоящей программы (схемы) планируется проведение пяти туров (раундов) МСИ с исследованиями по следующим показателям:


№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования
1.	19DK	Восточная каштановая орехотворка <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yas. (имаго)
2.	19CA	Антракноз земляники <i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds (= <i>C. xanthii</i> Halsted) (микропрепарат)
3.	19BB	Черда дважды перистая <i>Bidens bipinnata</i> L. (гербарий)
4.	19COA	Дубовая кружевница <i>Corythucha arcuata</i> (Say) (имаго)
5.	19TS	Гватемальская картофельная моль <i>Tecia solanivora</i> (Povolny)

* данный тур (раунд) реализуется вне области аккредитации провайдера.

5. Описание определяемых характеристик и диапазонов их значений

5.1. Для образцов каждого тура (раунда) планируются следующие определяемые характеристики и их значения:

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Образец для проведения МСИ	Определяемая характеристика	Диапазон значения
1.	19DK	имаго насекомых	Таксономическая принадлежность образцов - Восточная каштановая орехотворка <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yas. (имаго)	«выявлен» / «не выявлен»
2.	19CA	микропрепарат	Таксономическая принадлежность образцов - Антракноз земляники <i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds (= <i>C. xanthii</i> Halsted) (микропрепарат)	«выявлен» / «не выявлен»

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1
		Страница 10 из 22

3.	19BV	гербарные экземпляры	Таксономическая принадлежность образцов - Черёда дважды перистая <i>Bidens bipinnata</i> L. (гербарий)	«выявлен» / «не выявлен»
4.	19COA	имаго насекомых	Таксономическая принадлежность образцов - Дубовая кружевница <i>Corythucha arcuata</i> (Say) (имаго)	«выявлен» / «не выявлен»
5.	19TS	имаго насекомых	Таксономическая принадлежность образцов - Гватемальская картофельная моль <i>Tecia solanivora</i> (Povolny)	«выявлен» / «не выявлен»

6. Меры по предотвращению фальсификации результатов МСИ

6.1. Для предотвращения взаимодействия участников в целях обмена информацией и искажения результатов МСИ принимаются следующие меры, направленные на исключение принципиальной возможности такого обмена информацией:

- установка наименьшего необходимого времени на проведение исследования;
- применение случайного элемента в наборе образцов;
- сообщение результатов МСИ только после его полного завершения.

6.2. Для выявления фактов фальсификации применяется анализ результатов участников на выявление сходных ошибочных ответов, особенно при проведении МСИ по последовательной схеме.

7. Информации, которая будет предоставлена участникам МСИ


7.1. Участникам МСИ предоставляется настоящая программа (схема) МСИ.

7.2. Настоящая программа (схема) МСИ рассылается вероятным участникам и размещается на сайте провайдера в сети Интернет.

8. Календарный план (график) программы (схемы) МСИ

8.1. Календарный план (график) программы (схемы) МСИ состоит из следующих мероприятий:

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения мероприятия	
		от	до
1.	Разработка программы (схемы) МСИ		13.09.2019
2.	Рассылка информации возможным участником		13.09.2019
3.	Сбор заявок участников		20.09.2019
4.	Рассмотрение заявок участников		25.09.2019

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 11 из 22


5.	Заключение договора на выполнение работ		31.10.2019
6.	Приготовление контрольных образцов		18.10.2019
7.	Шифрование и распределение контрольных образцов	19.10.2019	31.10.2019
8.	Проведение исследований участниками	19.10.2019	26.11.2019 (с установлением лимитов по каждому туру)
9.	Получение результатов участников	19.10.2019	26.11.2019
10.	Анализ и оценка результатов участников	26.11.2019	29.11.2019
11.	Публикация отчета		12.12.2019
12.	Подготовка и рассылка свидетельств участниками	29.11.2019	12.12.2019

8.2. Передача (рассылка) образцов участникам МСИ производится непосредственно после их шифрования и распределения.

8.3. Срок предоставления результатов по электронной почте устанавливается от срока получения образцов участником по турам (раундам):

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Срок предоставления результатов от срока получения образцов, рабочих дней
1.	19DK	Восточная каштановая орехотворка <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yas. (имаго)	3
2.	19CA	Антракноз земляники <i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds (= <i>C. xanthii</i> Halsted) (микропрепарат)	3
3.	19BB	Черда дважды перистая <i>Bidens bipinnata</i> L. (гербарий)	3
4.	19COA	Дубовая кружевница <i>Corythucha arcuata</i> (Say) (имаго)	3
5.	19TS	Гватемальская картофельная моль <i>Tecia solanivora</i> (Povolny)	3

9. Форма для предоставления результатов участниками

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 12 из 22

9.1. Рекомендуемая форма предоставления результатов участниками МСИ приведена в Приложении 1.

9.2. Один экземпляр «Протокола исследований при МСИ» выдается на результаты одного тура (раунда) МСИ.

9.3. Образцы в таблице результатов рекомендуется располагать по возрастанию их шифра.

9.4. Возможно использование иной формы «Протокола исследований (испытаний)» при условии указания на каждый образец шифра, показателя и его значения.

10. Сведения о методах статистического анализа, используемых для проведения МСИ

10.1. При оценке результатов качественных программ (схем) МСИ в области карантина растений методы статистического анализа не применимы.

11. Сведения о прослеживаемости измерений и неопределенности измерений.

11.1. Для выполнения исследования (испытания) в области карантина растений не используется измерение приписанного значения образца.

12. Критерии оценки работы участников МСИ


12.1. Результаты МСИ в области фитосанитарии являются качественными, что обуславливает их низкую пригодность к статистической обработке. Согласно приложению В (пункт 3.2.) ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 подходящим и используемым способом оценки таких данных является сравнение результата участника с приписанным значением и дальнейшая экспертная оценка для определения того, подходит ли результат для использования по назначению.

12.2. Экспертная оценка соответствия результата выражается в установлении допустимого количества образцов с неверно определенным показателем в наборе образцов у каждого участника.

12.3. Экспертная оценка устанавливается в виде долей (например: «5 из 6») или процентного отношения (например: «80%») образцов с верно определенным показателем в наборе образцов у каждого участника достаточных для получения оценки «удовлетворительно».

12.4. Для данных туров (раундов) МСИ при экспертной оценке установлены следующие границы удовлетворительного результата:

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Граница удовлетворительного результата (равно или более)

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1
		Страница 13 из 22

1.	19DK	Восточная каштановая орехотворка <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yas. (имаго)	4
2.	19CA	Антракноз земляники <i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds (= <i>C. xanthii</i> Halsted) (микропрепарат)	4
3.	19BB	Черёда дважды перистая <i>Bidens bipinnata</i> L. (гербарий)	5
4.	19COA	Дубовая кружевница <i>Corythucha arcuata</i> (Say) (имаго)	5
5.	19TS	Гватемальская картофельная моль <i>Tecia solanivora</i> (Povolny)	4

13. Промежуточные и окончательные отчеты и иные документы, предоставляемые участникам

13.1. Промежуточные отчеты не используются.

13.2. После проведения туров (рандов) МСИ и завершения анализа и оценки результатов участников провайдером подготавливается и обнародуется «Отчет по результатам межлабораторных сравнительных испытаний» (далее - отчет).

13.3. Отчет содержит результаты туров (рандов) МСИ всех участников вместе с указанием характеристик функционирования отдельных участников.

13.4. Участники в отчетах указаны в зашифрованном виде.

13.5. Отчет включает следующую информацию:

13.5.1. наименование и контактные данные провайдера проверки квалификации;

13.5.2. имя, фамилия и контактные данные координатора МСИ – начальника отдела организации МСИ;


13.5.3. дату подготовки отчета;

13.5.4. номера страниц и обозначение конца отчета в виде ФИО и подписи составителя (составителей) отчета;

13.5.5. установление степени конфиденциальности результатов;

13.5.6. идентификацию программы (схемы) МСИ и туров (раундов) МСИ, информацию по реализации программы (схемы) МСИ, цель проведения МСИ и определяемые показатели;

13.5.7. описание используемых образцов для МСИ, включая необходимые подробности подготовки образцов, ссылку на оценки их однородности и стабильности, при необходимости процедуры, используемые для установления приписанного значения;

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 14 из 22

13.5.8. информацию о методах или методиках испытаний, использованных участниками и данные по их сопоставимости (если различные методы использовались различными участниками);

13.5.9. количество участников, результаты участников, включая, при необходимости, сопоставления приписанных значений образцов и значения, установленных участниками;

13.5.10. оценку результатов участников;

13.5.11. при необходимости комментарии провайдера относительно характеристик функционирования участников и результатов тура проверки квалификации.

13.6. Отчет после его утверждения в электронном виде (сканированная копия документа) помещается на сайт провайдера в сети «Интернет» для свободного доступа. Дата размещения отчета является датой его обнародования (публикации) и производится в сроки, определенные программой (схемой) МСИ.

13.7. Копии отчета в электронном виде направляются каждому участнику. В бумажном виде копия отчета предоставляется по желанию участника.

13.8. По окончании анализа и оценки результатов участников МСИ провайдер оформляет и направляет участникам «Свидетельство об участии в межлабораторных сличительных испытаниях».

13.9. В «Свидетельство...» включается следующая информация:

- наименование провайдера;
- ссылка на аккредитацию провайдера;
- дата выдачи;
- регистрационный номер;
- информация о программе (схеме) и туре (раунде) МСИ;
- информация об участнике МСИ (наименование, при необходимости - адрес лаборатории);
- шифр участника МСИ;


13.10. К «Свидетельству...» может быть приложена выписка из отчета по результатам МСИ в виде отдельного документа или распечатки на обороте «Свидетельства...».

14. Сведения о степени открытости результатов МСИ

14.1. Отчет с результатами МСИ и зашифрованными участниками является общедоступным.

14.2. Шифр участника предоставляется участнику.

14.3. Шифры участников предоставляются Россельхознадзору.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 15 из 22

14.4. Шифры участников, кроме случаев 14.2. и 14.3. никому более не предоставляются.

14.5. Провайдер обеспечивает конфиденциальность результатов МСИ в соответствии с декларируемыми правилами, расположенными на сайте провайдера в сети Интернет.

15. Сведения о действиях, которые необходимо предпринять в случае утери или повреждения образцов

15.1. В случае утери или повреждения образцов Участник должен незамедлительно сообщить об этом провайдеру официальным письмом (с передачей электронными средствами).

15.2. В случае повреждений образца данное письмо сопровождается заполненным «Актом контроля при транспортировке образцов», приведенным в приложении 2.

15.3. Основной политикой провайдера в случае утери или повреждения образцов является повторное направление образцов Участнику.

15.4. В случае отсутствия времени на повторное направление образцов Участнику возможны действия, согласуемые Участником и Провайдером в индивидуальном порядке.


16. Сведения о потенциальных источниках ошибок, возникающих при проведении МСИ

16.4. Для всех туров (раундов) потенциальным источником ошибок является применение образцов, принадлежащих видам, близким к целевому. При неверном применении определительных таблиц и описаний из рекомендуемой методики идентификации возможны неверные результаты.

17. Требования к изготовлению, контролю качества, хранению, распределению образцов для проведения МСИ

17.1. Для проведения МСИ изготавливаются следующие образцы:


№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Описание образцов
1.	19DK	Восточная каштановая орехотворка <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yas. (имаго)	Имаго в фиксирующей жидкости помещены в микроцентрифужные пробирки типа «эппендорф» объемом 2 мл. Микропробирки имеют индивидуальный шифр на термотрансферной этикетке. Набор образцов запакован в

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть).	Редакция: № 1
	МСИ-02.19	Страница 16 из 22

			полиэтиленовый пакет. В наборе 5 контрольных образцов.
2.	19CA	Антракноз земляники <i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds (= <i>C. xanthii</i> Halsted) (микропрепарат)	Микропрепараты упакованы в пластиковый контейнер. В наборе 5 контрольных образцов.
3.	19BV	Черёда дважды перистая <i>Bidens bipinnata</i> L. (гербарий)	Гербарий на листе формата А4, снабженный дополнительным защитным листом из копировальной бумаги. Гербарный лист помещен в пакет типа «файл». Этикетка с маркировкой находится на гербарном листе. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 5 контрольных образцов.
4.	19COA	Дубовая кружевница <i>Corythucha arcuata</i> (Say) (имаго)	Имаго в фиксирующей жидкости помещены в микроцентрифужные пробирки типа «эппендорф» объемом 2 мл. Микропробирки имеют индивидуальный шифр на термотрансферной этикетке. Набор образцов запакован в полиэтиленовый пакет. В наборе 5 контрольных образцов.
5.	19TS	Гватемальская картофельная моль <i>Tecia solanivora</i> (Povolny)	Имаго с демпфирующим материалом (вата) помещены в микроцентрифужные пробирки типа «эппендорф» объемом 2 мл. Микропробирки имеют индивидуальный шифр на термотрансферной этикетке. Набор образцов запакован в

17.2. Контроль качества проводится при проверке однородности и стабильности образцов в соответствии с ДП-02.11.01 «Правила обеспечения и проверки однородности и стабильности образцов». Используются следующие методы установления значения показателей:


№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Используемый метод установления значения показателя
1.	19DK	Восточная каштановая орехотворка <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yas. (имаго)	20-2016 МР ВНИИКР «Методические рекомендации по выявлению и идентификации»

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 17 из 22

			каштановой орехотворки <i>Dryocosmus kuriphilus</i> (Yasumatsu)»
2.	19CA	Антракноз земляники <i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds (= <i>C. xanthii</i> Halsted) (микропрепарат)	МР ВНИИКР 67-2013. «Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя антракноза земляники <i>Colletotrichum acutatum</i> J.H. Simmonds»
3.	19BB	Черeda дважды перистая <i>Bidens bipinnata</i> L. (гербарий)	56-2015 МР ВНИИКР. «Методические рекомендации по выявлению и идентификации череды дваждыперистой <i>Bidens bipinnata</i> L.»
4.	19COA	Дубовая кружевница <i>Corythucha arcuata</i> (Say) (имаго)	МР ВНИИКР 04-2015. «Методические рекомендации по выявлению и идентификации клопа дубовая кружевница <i>Corythucha arcuata</i> (Say)»
5.	19TS	Гватемальская картофельная моль <i>Tecia solanivora</i> (Povolny)	МР ВНИИКР 23-2016. «Методические рекомендации по выявлению и идентификации гватемальской картофельной моли <i>Tecia solanivora</i> (Povolny)»

17.3. Образцы подлежат хранению с соблюдением условий и сроками в соответствии с ДП-02.09.01 «Правила обращения с образцами»:

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Условия хранения образцов	Срок годности
1.	19DK	Восточная каштановая орехотворка <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yas. (имаго)	Стандартные условия (температура не выше 30°C, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей).	не ограничен
2.	19CA	Антракноз земляники <i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds (= <i>C. xanthii</i> Halsted) (микропрепарат)	Стандартные условия (температура не выше 30°C, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей).	не ограничен
3.	19BB	Черeda дважды перистая <i>Bidens bipinnata</i> L. (гербарий)	Стандартные условия (температура не выше 30°C, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей).	не ограничен
4.	19COA	Дубовая кружевница <i>Corythucha arcuata</i> (Say) (имаго)	Стандартные условия (температура не выше 30°C, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей).	не ограничен

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 18 из 22

5.	19TS	Гватемальская картофельная моль <i>Tecia solanivora</i> (Povolny)	Стандартные условия (температура не выше 30°C, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей).	не ограничен
----	------	---	---	--------------

17.4. Распределение образцов среди участников происходит в виде наборов образцов в соответствии с ДП-02.11.01 «Правила обеспечения и проверки однородности и стабильности образцов» следующего состава:


№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Кол-во образцов в наборе	Обязательный компонент	Вариативный компонент
1.	19DK	Восточная каштановая орехотворка <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yas. (имаго)	5	1 целевой таксон, 1 отсутствие целевого таксона	3
2.	19CA	Антракноз земляники <i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds (= <i>C. xanthii</i> Halsted) (микропрепарат)	5	1 целевой таксон, 1 отсутствие целевого таксона	3
3.	19BB	Черда дважды перистая <i>Bidens bipinnata</i> L. (гербарий)	5	1 целевой таксон, 1 отсутствие целевого таксона	3
4.	19COA	Дубовая кружевница <i>Corythucha arcuata</i> (Say) (имаго)	5	1 целевой таксон, 1 нецелевой таксон	3
5.	19TS	Гватемальская картофельная моль <i>Tecia solanivora</i> (Povolny)	5	1 целевой таксон, 1 нецелевой таксон	3

18. Процедуры или методы, которые требуются участникам МСИ для подготовки образцов и выполнения их исследований (испытаний).

18.1. Инструкции для участников по обращению с образцами прикладываются к набору образцов.

18.2. Выполнение исследования образцов рекомендуется с использованием следующих методов и методик:

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Используемый метод установления значения показателя и методика
1.	19DK	Восточная каштановая орехотворка <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yas. (имаго)	20-2016 МР ВНИИКР «Методические рекомендации по выявлению и идентификации каштановой орехотворки <i>Dryocosmus kuriphilus</i> (Yasumatsu)»
2.	19CA	Антракноз земляники <i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds	МР ВНИИКР 67-2013. «Методические рекомендации по выявлению и идентификации»

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 19 из 22

		(= <i>C. xanthii</i> Halsted) (микропрепарат)	возбудителя антракноза земляники <i>Colletotrichum acutatum</i> J.H. Simmonds»
3.	19BV	Черда дважды перистая <i>Bidens bipinnata</i> L. (гербарий)	56-2015 МР ВНИИКР. «Методические рекомендации по выявлению и идентификации череды дваждыперистой <i>Bidens bipinnata</i> L.»
4.	19COA	Дубовая кружевница <i>Corythucha arcuata</i> (Say) (имаго)	МР ВНИИКР 04-2015. «Методические рекомендации по выявлению и идентификации клопа дубовая кружевница <i>Corythucha arcuata</i> (Say)»
5.	19TS	Гватемальская картофельная моль <i>Tecia solanivora</i> (Povolny)	МР ВНИИКР 23-2016. «Методические рекомендации по выявлению и идентификации гватемальской картофельной моли <i>Tecia solanivora</i> (Povolny)»


18.3. В случае применения участником метода и/или методики, отличной от рекомендованной, участник направляет провайдеру обоснование применения с указанием причин неиспользования рекомендованной методики.

18.4. В случае применения участником метода и/или методики, отличной от рекомендованной, оценка характеристики функционирования участника проводится согласно критериев эффективности рекомендуемого метода и методики.

19. Процедуры и методы исследований (испытаний) и измерений, с помощью которых можно проверить однородность и стабильность образцов для проведения МСИ.

19.1. Контроль качества проводится при проверке однородности и стабильности образцов в соответствии с ДП-02.11 «Правила обеспечения и проверки однородности и стабильности образцов». Используются следующие методы и критерии однородности:

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Используемый метод установления значения показателя	Процент образцов, подлежащих проверке	Критерий однородности (правильность)
1.	19DK	Восточная каштановая орехотворка <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yas. (имаго)	20-2016 МР ВНИИКР «Методические рекомендации по выявлению и идентификации каштановой орехотворки <i>Dryocosmus kuriphilus</i> (Yasumatsu)»	5%	95%
2.	19CA	Антракноз земляники <i>Colletotrichum</i>	МР ВНИИКР 67-2013. «Методические рекомендации по	100%	100%

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 20 из 22

		<i>acutatum</i> Simmonds (= <i>C. xanthii</i> Halsted) (микропрепарат)	выявлению и идентификации возбудителя антракноза земляники <i>Colletotrichum acutatum</i> J.H. Simmonds»		
3.	19BB	Черда дважды перистая <i>Bidens bipinnata</i> L. (гербарий)	56-2015 МР ВНИИКР. «Методические рекомендации по выявлению и идентификации череды дваждыперистой <i>Bidens bipinnata</i> L.»	100%	100%
4.	19COA	Дубовая кружевница <i>Corythucha arcuata</i> (Say) (имаго)	МР ВНИИКР 04-2015. «Методические рекомендации по выявлению и идентификации клопа дубовая кружевница <i>Corythucha arcuata</i> (Say)»	5%	100%
5.	19TS	Гватемальская картофельная моль <i>Tecia solanivora</i> (Povolny)	МР ВНИИКР 23-2016. «Методические рекомендации по выявлению и идентификации гватемальской картофельной моли <i>Tecia solanivora</i> (Povolny)»	5%	95%

19.2. Проверка стабильности проводится совместно с проверкой однородности, дополнительная проверка стабильности не требуется, так как сроки проведения МСИ не превышают 75% срока годности образцов.


20. Сведения об оплате участия в МСИ

20.1. Участие в указанных турах (раундах) МСИ являются платными.

20.2. Оплата участниками производится в соответствии с заключаемыми договорами между Участником и Провайдером.

20.3. Устанавливаются следующие расценки для участия:

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Стоимость участия одной лаборатории, руб. (без НДС)
1.	19DK	Восточная каштановая орехотворка <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yas. (имаго)	5123,15
2.	19CA	Антракноз земляники <i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds (= <i>C. xanthii</i> Halsted) (микропрепарат)	6137,20
3.	19BB	Черда дважды перистая <i>Bidens bipinnata</i> L. (гербарий)	6679,00
4.	19COA	Дубовая кружевница <i>Corythucha arcuata</i> (Say) (имаго)	5123,15
5.	19TS	Гватемальская картофельная моль <i>Tecia solanivora</i> (Povolny)	5123,15

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 21 из 22

Приложение 1

Участник (наименование)

(Испытательная лаборатория Участника - наименование)

(Адрес Участника, телефон, e-mail)

Протокол испытаний (исследований) при МСИ (ПК) № ____ от ____ г.

1. Тур (раунд) МСИ/ПК: _____

2. Образцы (пробы): _____
 шифр образцов (проб): _____

3. Количество: _____

4. Провайдер: ФГБУ «ВНИИКР».

5. Дата поступления: _____

Имеется приложение с подтверждением даты поступления образцов (проб) на _____ листах.

6. Определяемый показатель тура (раунда): _____

7. Нормативный документ на проведение исследования: _____


8. Используемый метод (методы) исследования: _____

9. Получены следующие результаты:

№ п/п	Шифр образца	Наименование показателя (карантинного объекта)	Результат испытания (исследования)	Примечание
1.				
2.				
...				

Имеется приложение на _____ листах (фотографии, протоколы приборов и т.д.).

Ответственный за оформление протокола _____ (ФИО, должность)

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений, согласно заданию Россельхознадзора, 2019 г. (2 часть). МСИ-02.19	Редакция: № 1 Страница 22 из 22

Приложение 2

Акт контроля при транспортировке образцов

1. Отправитель:

(Название организации и/или подразделения)

Дата отправления:

Состояние образцов при отправке удовлетворительное.

Ответственный:

(должность, ФИО, подпись)

Образцы отправлены: почтой / курьером / самовывоз / иное: _____

(нужное подчеркнуть)

2. Описание отправленных образцов:

№п/п	Обозначение тура (раунда) или учетный номер образцов	Количество и краткое описание образцов (шифр образцов если применимо)
1.		
2.		
...		

3. Получатель:

(Название организации и/или подразделения)

Дата получения:

Документы, подтверждающие получение образцов:

не приложены/приложены на ___ листах.

(нужное подчеркнуть)

Образцы получены в удовлетворительном / не удовлетворительном состоянии.

(нужное подчеркнуть)

Подробное описание повреждений (несоответствий) образцов:

Состояние средств контроля условий при транспортировке:

(указать наличие и описать состояние / показания)

Ответственный:

(должность, ФИО, подпись)

КОПИЮ ЗАПОЛНЕННОГО АКТА ВЕРНУТЬ ОТПРАВИТЕЛЮ!