

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

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



УТВЕРЖДАЮ

директор ФГБУ «ВНИИКР»

М.П.

Е.И. Назин

2024 г.






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

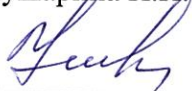

**Программа (схема) межлабораторных сличительных
испытаний в области карантина растений 2024 г.**


(1 часть)

МСИ-01.24

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 2 из 27


	ФИО	Должность	Дата	Подпись
Документ разработан	Кулаков В.Г.	начальник отдела организации МСИ ФГБУ «ВНИИКР»	15.03.24	
Документ согласован	Соловьев А.А.	заместитель директора ФГБУ «ВНИИКР»	15.03.24	

Источник доступа к контрольному экземпляру	Наименование экземпляра	Дата	ФИО, подпись ответственного
Отдел организации МСИ	контрольный экземпляр (оригинал) на бумажном носителе	15.03.24	Шушарина Н.И. 
	электронная версия контрольного экземпляра (оригинала)	15.03.24	Шушарина Н.И. 


	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений 2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Редакция: № 1
		Страница 3 из 27

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.....	10
5. Описание определяемых характеристик и диапазонов их значений	11
6. Меры по предотвращению фальсификации результатов МСИ.....	12
7. Информации, которая будет предоставлена участникам МСИ.....	12
8. Календарный план (график) программы (схемы) МСИ.....	12
9. Форма для предоставления результатов участниками	14
10. Сведения о методах статистического анализа, используемых для проведения МСИ	14
11. Сведения о прослеживаемости измерений и неопределенности измерений.	14
12. Критерии оценки работы участников МСИ	14
13. Промежуточные и окончательные отчеты и иные документы, предоставляемые участникам	15
14. Сведения о степени открытости результатов МСИ.....	17
15. Сведения о действиях, которые необходимо предпринять в случае утери или повреждения образцов.....	17
16. Сведения о потенциальных источниках ошибок, возникающих при проведении МСИ	17
17. Требования к изготовлению, контролю качества, хранению, распределению образцов для проведения МСИ.....	18
18. Процедуры или методы, которые требуются участникам МСИ для подготовки образцов и выполнения их исследований (испытаний).....	22
19. Процедуры и методы исследований (испытаний) и измерений, с помощью которых можно проверить однородность и стабильность образцов для проведения МСИ.....	23

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 4 из 27

20. Сведения об оплате участия в МСИ.....	24
Приложение 1	26
Приложение 2	27

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений 2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Редакция: № 1
		Страница 5 из 27

Информация о провайдере

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

Отдел организации МСИ. Пограничная ул., д. 32, рп. Быково, г.о. Раменский, Московская обл., 140150, тел./факс 8 (499) 707-22-27

E-mail: vniiqr@fsvps.gov.ru <http://www.vniiqr.ru>

Аттестат аккредитации RA.RU.430257 от 19.03.2018.

Директор ФГБУ «ВНИИКР» - Евгений Иванович Назин.

Руководитель провайдера – Виталий Геннадьевич Кулаков.

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	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 6 из 27

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 № исх.5-3/221 от 12.02.2023.


3.2. Участие в МСИ планируется всех ИЛ подведомственных Россельхознадзору ФГБУ, производящих исследования в области карантина растений (фитосанитарии), а также иных лабораторий на добровольной основе.

3.3. Планируемый список участников приведен ниже:


1. ФГБУ Амурский РЦ
2. ФГБУ Краснодарская МВЛ ОЛИКР
3. Краснодарская МВЛ Региональная лаборатория по Р.Адыгея
4. Краснодарская МВЛ Гулькевичская лаб. (г. Гулькевичи)
5. Краснодарская МВЛ Тбилисская лаб. (ст. Динская)
6. Краснодарская МВЛ Ейская лаборатория
7. Краснодарская МВЛ Калининская лаб (ст. Калининская)
8. Краснодарская МВЛ Гулькевичская лаб. (г. Кропоткин)
9. Краснодарская МВЛ Лабинская лаб. (г. Лабинск)
10. Краснодарская МВЛ Лабинская лаб. (г. Новокубанск)
11. Краснодарская МВЛ ОКР г.Краснодар
12. Краснодарская МВЛ Павловская лаб.
13. Краснодарская МВЛ Темрюкская лаб. (г. Славянск-на-Кубани)
14. Краснодарская МВЛ Тбилисская лаб. (ст. Тбилисская)
15. Краснодарская МВЛ Темрюкская лаб. (г. Темрюк)
16. Краснодарская МВЛ Калининская лаб.(г. Тимашевск)
17. ФГБУ Приморская МВЛ
18. ФГБУ Приморская МВЛ Сахалинский ф-л
19. ФГБУ Ростовский РЦ
20. ФГБУ Ростовский РЦ Астраханский ф-л
21. ФГБУ Ростовский РЦ Волгоградский ф-л
22. ФГБУ Хабаровский РЦ
23. ФГБУ ВНИИЗЖ Алтайская ИЛ (г.Барнаул)
24. ФГБУ ВНИИЗЖ Алтайская ИЛ (г.Бийск)
25. ФГБУ ВНИИЗЖ Алтайская ИЛ (г.Рубцовск)
26. ФГБУ ВНИИЗЖ Алтайская ИЛ (г.Славгород)
27. ФГБУ ВНИИЗЖ Алтайская ИЛ (г.Завьялово)
28. ФГБУ ВНИИЗЖ Башкирская ИЛ
29. ФГБУ ВНИИЗЖ Белгородская ИЛ

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 7 из 27


30. ФГБУ ВНИИЗЖ Белгородская ИЛ Тамбовский ОКР
31. ФГБУ ВНИИЗЖ Белгородская ИЛ в г. Алексеевка
32. ФГБУ ВНИИЗЖ Белгородская ИЛ в г. Шебекино
33. ФГБУ ВНИИЗЖ Брянская ИЛ
34. ФГБУ ВНИИЗЖ Смоленский ОКР
35. ФГБУ ВНИИЗЖ Владимирский ОКР
36. ФГБУ ВНИИЗЖ Иркутская ИЛ
37. ФГБУ ВНИИЗЖ Калужский ОКР
38. ФГБУ ВНИИЗЖ Калининградская ИЛ
39. ФГБУ ВНИИЗЖ Кемеровская ИЛ
40. ФГБУ ВНИИЗЖ Курский ОКР
41. ФГБУ ВНИИЗЖ Липецкая ИЛ
42. ФГБУ ВНИИЗЖ Нижегородская ИЛ
43. ФГБУ ВНИИЗЖ Новосибирская ИЛ
44. ФГБУ ВНИИЗЖ Орловская ФИЛ
45. ФГБУ ВНИИЗЖ Рязанский ОКР
46. ФГБУ ВНИИЗЖ Самарская ИЛ
47. ФГБУ ВНИИЗЖ Самарская ИЛ в Р. Мордовия
48. ФГБУ ВНИИЗЖ Самарская ИЛ в г. Ульяновск
49. ФГБУ ВНИИЗЖ Самарская ИЛ в Р. Чувашия
50. ФГБУ ВНИИЗЖ Саратовская ИЛ
51. ФГБУ ВНИИЗЖ Свердловская ИЛ
52. ФГБУ ВНИИЗЖ Северо-Западная ИЛ
53. ФГБУ ВНИИЗЖ Северо-Западная ИЛ г. Вел. Новгород
54. ФГБУ ВНИИЗЖ Северо-Западная ИЛ г. Себеж
55. ФГБУ ВНИИЗЖ Северо-Западная ИЛ г. Псков
56. ФГБУ ВНИИЗЖ Татарская ИЛ
57. ФГБУ ВНИИЗЖ Тверская ИЛ
58. ФГБУ ВНИИЗЖ Тверская ИЛ Вологодский отд.
59. ФГБУ ВНИИЗЖ Тверская ИЛ Костромской отд.
60. ФГБУ ВНИИЗЖ Тверская ИЛ Ярославский ф-л
61. ФГБУ ВНИИЗЖ Удмуртская ИЛ
62. ФГБУ ВНИИЗЖ Тульская ФИЛ
63. ФГБУ ВНИИЗЖ Тюменский ф-л
64. ФГБУ ВНИИЗЖ Челябинская ИЛ
65. ФГБУ ЦОКЗ Алтайский ф-л (г. Барнаул)
66. ФГБУ ЦОКЗ Алтайский ф-л (с. Кулунда)

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 8 из 27

67. ФГБУ ЦОКЗ Волгоградский ф-л
68. ФГБУ ЦОКЗ Забайкальский ф-л
69. ФГБУ ЦОКЗ Красноярский ф-л
70. ФГБУ ЦОКЗ Курганский ф-л
71. ФГБУ ЦОКЗ Новороссийский ф-л
72. ФГБУ ЦОКЗ Новороссийский ф-л Темрюкский пункт
73. ФГБУ ЦОКЗ Сибирский ф-л (Омск)
74. ФГБУ ЦОКЗ Оренбургский ф-л
75. ФГБУ ЦОКЗ Оренбургский ф-л ИЛ г. Соль-Илецк
76. ФГБУ ЦОКЗ Оренбургский ф-л ИЛ г. Орск
77. ФГБУ ЦОКЗ Приморский ф-л
78. ФГБУ ЦОКЗ Ростовский ф-л
79. ФГБУ ЦОКЗ Ростовский ф-л г. Донецк
80. ФГБУ ЦОКЗ Ростовский ф-л г. Луганск
81. ФГБУ ЦОКЗ Санкт-Петербургский ф-л
82. ФГБУ ЦОКЗ Северо-Кавказский ф-л
83. ФГБУ ЦОКЗ Северо-Кавказский ф-л Кабардино-Балкарский пункт
84. ФГБУ ЦОКЗ Тамбовский ф-л
85. ФГБУ ЦОКЗ ф-л в Р. Татарстан
86. ФГБУ ВНИИКР Байкальский ф-л (г. Иркутск)
87. ФГБУ ВНИИКР Байкальский ф-л в Р. Бурятия
88. ФГБУ ВНИИКР Байкальский ф-л МОД г. Братск
89. ФГБУ ВНИИКР Байкальский ф-л МОД г. Саянск
90. ФГБУ ВНИИКР Волгоградский ф-л
91. ФГБУ ВНИИКР Воронежский ф-л
92. ФГБУ ВНИИКР Дагестанский ф-л
93. ФГБУ ВНИИКР Ивановский ф-л
94. ФГБУ ВНИИКР Испытательный лабораторный центр (Быково)
95. ФГБУ ВНИИКР Кировский ф-л
96. ФГБУ ВНИИКР Красноярский ф-л
97. ФГБУ ВНИИКР Московский ф-л
98. ФГБУ ВНИИКР Московский ф-л МОД г. Коломна
99. ФГБУ ВНИИКР Московский ф-л МОД г. Краснознаменск
100. ФГБУ ВНИИКР Московский ф-л МОД п. Сосенское д. Николо-Хованское
101. ФГБУ ВНИИКР Московский ф-л МОД г. Можайск д. Отяково
102. ФГБУ ВНИИКР Московский ф-л МОД п. о. Солнечногорск д. Пикино

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 9 из 27


103. ФГБУ ВНИИКР Московский ф-л МОД г.о.Наро-Фоминский р.п.Селятино
104. ФГБУ ВНИИКР Московский ф-л МОД г.Химки
105. ФГБУ ВНИИКР Пензенский ф-л
106. ФГБУ ВНИИКР Пермский ф-л
107. ФГБУ ВНИИКР Приморский ф-л
108. ФГБУ ВНИИКР Приморский ф-л СРМ г. Лесозаводск
109. ФГБУ ВНИИКР Приморский ф-л СРМ г. Пограничный
110. ФГБУ ВНИИКР Приморский ф-л СРМ г. Уссурийск
111. ФГБУ ВНИИКР Приморский ф-л СРМ с. Чугуевка
112. ФГБУ ВНИИКР Североморский ф-л (Р.Карелия)
113. ФГБУ ВНИИКР Североморский ф-л Архангельский отдел
114. ФГБУ ВНИИКР Североморский ф-л в Р.Коми
115. ФГБУ ВНИИКР Пятигорский ф-л
116. ФГБУ ВНИИКР Ростовский ф-л
117. ФГБУ ВНИИКР Томский ф-л
118. ФГБУ ВНИИКР Хабаровский ф-л
119. ФГБУ ВНИИКР Южный ф-л в г.Новороссийск
120. филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Красноярскому краю
121. филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Воронежской обл.
122. филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Р.Хакасия
123. ООО «МКЦ»
124. ООО «НПО Созвездие-М»
125. ООО «Синтол»
126. ООО "Эфко-Семеноводство"
127. ООО «Гетерозисная селекция»
128. ООО «ЦФЭ»
129. Р. Армения ГНКО «Республиканский ветеринарно-санитарный и фитосанитарный центр лабораторных услуг»
130. Р. Азербайджан Центральная Фитосанитарная лаборатория Института Пищевой Безопасности Азербайджана
131. Р. Азербайджан Товузская Региональная ИЛ Института Пищевой Безопасности Азербайджана
132. Р. Азербайджан Хачмазская Региональная ИЛ Института Пищевой Безопасности Азербайджана
133. Р. Азербайджан Институт Пищевой Безопасности Азербайджана, отд. карантинной экспертизы "Мейвяли"

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений 2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Редакция: № 1
		Страница 10 из 27

134. Р. Узбекистан. Агентство по карантину и защите растений Республики Узбекистан Центральная фитосанитарная лаборатория
135. Р. Казахстан Комитет государственной инспекции в агропромышленном комплексе. ГУ «Республиканский центр карантина растений» Центральная карантинная лаборатория г. Астана
136. Р. Казахстан Комитет государственной инспекции в агропромышленном комплексе. ГУ «Республиканский центр карантина растений» Алматинская зональная карантинная лаборатория
137. Р. Казахстан Комитет государственной инспекции в агропромышленном комплексе. ГУ «Республиканский центр карантина растений» Восточно-Казахстанская зональная карантинная лаборатория (г. Семей)
138. Р. Казахстан Комитет государственной инспекции в агропромышленном комплексе. ГУ «Республиканский центр карантина растений» Карантинная лаборатория на пограничном переходе Сарыагаш
139. Р. Киргизия Центральная лаборатория по карантину растений при МСВХРР КР г. Бишкек
140. Р. Киргизия Ошская лаборатория по карантину растений при МСВХРР КР
141. Р. БЕЛАРУСЬ г. Брест «Брестская областная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»
142. Р. БЕЛАРУСЬ г. Витебск «Витебская областная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»
143. Р. БЕЛАРУСЬ г. Гомель «Гомельская областная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»
144. Р. БЕЛАРУСЬ г. Гродно «Гродненская областная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»
145. Р. БЕЛАРУСЬ Г. Минск ГУ «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»
146. Р. БЕЛАРУСЬ г. Могилев ГУ «Могилевская областная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений» Отдел карантинной фитосанитарной экспертизы
147. Р. БЕЛАРУСЬ г. Прилуки «Минская областная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»

3.4. Список участников будет уточнен после опроса участников.

4. Туры (раунды) МСИ и определяемые показатели

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 11 из 27

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


№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования
1.	24ED	Молочай зубчатый <i>Euphorbia dentata</i> Michx. (семена)*
2.	24RS	Бурая гниль картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.
3.	24AA	Красная померанцевая щитовка <i>Aonidiella aurantii</i> (Maskell)*
4.	24BC	Африканская дынная муха <i>Bactrocera cucurbitae</i> (Coquillett) (имаго)*
5.	24AAC	Бактериальная пятнистость тыквенных культур <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> (Shaad et al., 2008)
6.	24DH	Фомопсис подсолнечника <i>Diaporthe helianthi</i> Munt. Cvet. et al. (= <i>Phomopsis helianthi</i> Munt. Cvet. et al.)
7.	24TC	Карликовая головня пшеницы - <i>Tilletia controversa</i> Kuhn (микропрепарат)*

* 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.	24ED	микропробирка с семенами	Молочай зубчатый <i>Euphorbia dentata</i> Michx. (семена)	«выявлен» / «не выявлен»
2.	24RS	микропробирка с высушенным растительным экстрактом	Бурая гниль картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.	«выявлен» / «не выявлен»
3.	24AA	микропробирка с колонией	Красная померанцевая щитовка <i>Aonidiella aurantii</i> (Maskell)	«выявлен» / «не выявлен»
4.	24BC	микропробирка с имаго	Африканская дынная муха <i>Bactrocera cucurbitae</i> (Coquillett) (имаго)	«выявлен» / «не выявлен»
5.	24AAC	микропробирка с высушенным растительным экстрактом	Бактериальная пятнистость тыквенных культур <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> (Shaad et al., 2008)	«выявлен» / «не выявлен»
6.	24DH	микропробирка с высушенной культурой	Фомопсис подсолнечника <i>Diaporthe helianthi</i> Munt. Cvet. et al. (= <i>Phomopsis helianthi</i> Munt. Cvet. et al.)	«выявлен» / «не выявлен»

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений 2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Редакция: № 1 Страница 12 из 27

7.	24ТС	микропрепарат	Карликовая головня пшеницы - Tilletia controversa Kuhn (микропрепарат)	«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.

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	Дата проведения	Ответственный
1.	Направить задания по изготовлению контрольных образцов для программ 01.24, 02.24	до 29.02.2024	В.Г.Кулаков
2.	Направить информационное письмо участникам МСИ для программ 01.24, 02.24	до 07.03.2024	В.Г.Кулаков (отправка - Н.И.Шушарина)
3.	Провести заседание КГС с решением по планируемому составу наборов образцов, критериям оценки участников для программ 01.24, 02.24	до 07.03.2024	В.Г.Кулаков
4.	Представить в отдел ОМСИ проект инструкций для участников к программам 01.24, 02.24	до 15.03.2024	исполнители согласно приложению 3


	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 13 из 27

5.	Подготовить и распространить (опубликовать на сайте) программы (схемы) 01.24, 02.24	до 15.03.2024	В.Г.Кулаков
6.	Изготовить контрольные образцы для программ 01.24, 02.24	до 12.04.2024	исполнители согласно приложению 3
7.	Провести шифровку образцов для программ 01.24, 02.24	до 19.04.2024	С.Ю.Муханов, С.О.Потанина
8.	Направить образцы на контрольное исследование стабильности и однородности для программ 01.24, 02.24	до 19.04.2024	Н.И.Шушарина
9.	Получить заявки и заключить договора с участниками МСИ для программ 01.24, 02.24	до 15.05.2024	Н.И.Шушарина
10.	Произвести отправку образцов для программ 001.24, 02.24	до 15.05.2024	Н.И.Шушарина
11.	Получить результаты исследований участников для программ 01.24, 02.24	до 31.05.2024	Н.И.Шушарина
12.	Провести оценку результатов участников для программ 01.24, 02.24	до 31.05.2024	В.Г.Кулаков
13.	Направить результаты участников для программ 01.24, 02.24 в Россельхознадзор	01.06.2024	В.Г.Кулаков
14.	Оформить отчет по результатам МСИ для программ 01.24, 02.24	до 07.06.2024	В.Г.Кулаков
15.	Оформить и направить участниками свидетельства для программ 01.24, 02.24	до 21.06.2024	Н.И.Шушарина

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.	24ED	Молочай зубчатый <i>Euphorbia dentata</i> Michx. (семена)	3
2.	24RS	Бурая гниль картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.	10
3.	24AA	Красная померанцевая щитовка <i>Aonidiella aurantii</i> (Maskell)	3

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 14 из 27

4.	24BC	Африканская дынная муха <i>Bactrocera cucurbitae</i> (Coquillett) (имаго)	3
5.	24AAC	Бактериальная пятнистость тыквенных культур <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> (Shaad et al., 2008)	10
6.	24DH	Фомопсис подсолнечника <i>Diaporthe helianthi</i> Munt. Cvet. et al. (= <i>Phomopsis helianthi</i> Munt. Cvet. et al.)	10
7.	24TC	Карликовая головня пшеницы - <i>Tilletia controversa</i> Kuhn (микропрепарат)	3

9. Форма для предоставления результатов участниками

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.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 15 из 27

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)
1.	24ED	Молочай зубчатый <i>Euphorbia dentata</i> Michx. (семена)	5 из 6
2.	24RS	Бурая гниль картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.	7 из 8
3.	24AA	Красная померанцевая щитовка <i>Aonidiella aurantii</i> (Maskell)	5 из 6
4.	24BC	Африканская дынная муха <i>Bactrocera cucurbitae</i> (Coquillett) (имаго)	5 из 6
5.	24AAC	Бактериальная пятнистость тыквенных культур <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> (Shaad et al., 2008)	7 из 8
6.	24DH	Фомопсис подсолнечника <i>Diaporthe helianthi</i> Munt. Cvet. et al.(= <i>Phomopsis helianthi</i> Munt. Cvet. et al.)	7 из 8
7.	24TC	Карликовая головня пшеницы - <i>Tilletia controversa</i> Kuhn (микропрепарат)	6 из 6

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

13.1. Промежуточные отчеты при плановом прохождении программы (схемы) МСИ 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;

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 16 из 27

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;

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;

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 17 из 27

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 в Россельхознадзор.

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


16.1. Для 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. Также потенциальным источником ошибок является нарушение правил подготовки и исследования образцов, приводящие к их взаимной контаминации, а также неверная трактовка протоколов приборов (амплификаторы, гель-электрофорез).

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 18 из 27

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.	24ED	Молочай зубчатый <i>Euphorbia dentata</i> Michx. (семена)	образец представляет собой микропробирку 1,5 мл с высушенным экстрактом клубней гиацинта, не заражённым возбудителем желтой болезни гиацинта <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>hyacinthi</i> (Wakker) Dye (<i>Xanthomonas hyacinthi</i> (Wakker) Vauterin et al.), и с высушенным экстрактом клубней гиацинта, заражённым возбудителем желтой болезни гиацинта <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>hyacinthi</i> (Wakker) Dye (<i>Xanthomonas hyacinthi</i> (Wakker) Vauterin et al.). В наборе 8 контрольных образцов, снабженных этикетками и упакованных в пластиковый пакет.
2.	24RS	Бурая гниль картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.	образец представляет собой микропробирку 1,5 мл с высушенным экстрактом растений, не заражённым возбудителем или с высушенным экстрактом растений, заражённым возбудителем. В наборе 8 контрольных образцов, снабженных этикетками и упакованных в пластиковый пакет.
3.	24AA	Красная померанцевая щитовка <i>Aonidiella aurantii</i> (Maskell)	Образцы представляют собой участки колоний на растении в сухом состоянии. Колонии помещены в пробирки объемом 2 мл и зафиксированы ватным тампоном. Каждая пробирка снабжена термотрансферной этикеткой с шифром. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов
4.	24BC	Африканская дынная муха <i>Bactrocera cucurbitae</i> (Coquillett) (имаго)	Образцы представляют собой имаго мух в сухом состоянии. Мухи помещены в пробирки объемом 2 мл и зафиксированы ватным тампоном. Каждая пробирка снабжена термотрансферной этикеткой с

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 19 из 27

			шифром. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов
5.	24AAC	Бактериальная пятнистость тыквенных культур <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> (Shaad et al., 2008)	образец представляет собой микропробирку 1,5 мл с высушенным экстрактом растений, не заражённым возбудителем или с высушенным экстрактом растений, заражённым возбудителем. В наборе 8 контрольных образцов, снабженных этикетками и упакованных в пластиковый пакет.
6.	24DH	Фомопсис подсолнечника <i>Diaporthe helianthi</i> Munt. Cvet. et al. (= <i>Phomopsis helianthi</i> Munt. Cvet. et al.)	образец представляет собой микропробирку 1,5 мл с высушенной целевой культурой или с высушенной культурой иных грибов. В наборе 8 контрольных образцов, снабженных этикетками и упакованных в пластиковый пакет.
7.	24TC	Карликовая головня пшеницы - <i>Tilletia controversa</i> Kuhn (микропрепарат)	образец представляет собой микропрепарат спороношения гриба. В наборе 6 контрольных образцов, снабженных термотрансферными этикетками и упакованными в пластиковый контейнер.

17.2. 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 установления значения показателей:


№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Используемый метод установления значения показателя
1.	24ED	Молочай зубчатый <i>Euphorbia dentata</i> Michx. (семена)	131-2017 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации молочая зубчатого <i>Euphorbia dentata</i> Michx. – вторая редакция 2018 г.
2.	24RS	Бурая гниль картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.	ПЦР в соответствии с СТО ВНИИКР 4.009-2013 Возбудитель бурой бактериальной гнили картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al. Методы выявления и идентификации
3.	24AA	Красная померанцевая щитовка <i>Aonidiella aurantii</i> (Maskell)	16-2019 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации красной померанцевой щитовки <i>Aonidiella aurantii</i> (Maskell)

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 20 из 27

4.	24BC	Африканская дынная муха <i>Vastrocera cucurbitae</i> (Coquillett) (имаго)	110-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации африканской дынной мухи <i>Vastrocera</i> <i>cucurbitae</i> Coquillett
5.	24AAC	Бактериальная пятнистость тыквенных культур <i>Acidovorax</i> <i>avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> (Shaad et al., 2008)	ПЦР в соответствии с 67-2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя бактериальной пятнистости тыквенных культур <i>Acidovorax</i> <i>citrulli</i> (Schaad et al.) . – третья редакция 2020 г.
6.	24DH	Фомопсис подсолнечника <i>Diaporthe helianthi</i> Munt. Cvet. et al.(= <i>Phomopsis helianthi</i> Munt. Cvet. et al.)	ПЦР в соответствии с 67-2021 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации фомопсиса подсолнечника <i>Diaporthe</i> <i>helianthi</i> Munt.-Cvet. et al.
7.	24TC	Карликовая головня пшеницы - <i>Tilletia controversa</i> Kuhn (микропрепарат)	95-2017 МР ВНИИКР «Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя карликовой головни пшеницы <i>Tilletia controversa</i> Kühn – вторая редакция 2018 г.»

17.3. Образцы подлежат хранению с соблюдением условий и сроками в соответствии с ДП-02.09 «Правила обращения с образцами»:


№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Условия хранения образцов	Срок годности
1.	24ED	Молочай зубчатый <i>Euphorbia dentata</i> Michx. (семена)	Стандартные условия (температура не выше 30°C, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей).	не ограничен
2.	24RS	Бурая гниль картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.	Стандартные условия (температура не выше 30°C, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей).	6 мес.
3.	24AA	Красная померанцевая щитовка <i>Aonidiella</i> <i>aurantii</i> (Maskell)	Стандартные условия (температура не выше 30°C, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей).	не ограничен
4.	24BC	Африканская дынная муха <i>Vastrocera cucurbitae</i> (Coquillett) (имаго)	Стандартные условия (температура не выше 30°C, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей).	не ограничен
5.	24AAC	Бактериальная пятнистость тыквенных культур <i>Acidovorax</i>	Стандартные условия (температура не выше 30°C, влажность не выше 80%,	6 мес.

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 21 из 27

		avenae subsp. citrulli (Shaad et al., 2008)	отсутствие прямых солнечных лучей).	
6.	24DH	Фомопсис подсолнечника Diaporthe helianthi Munt. Cvet. et al.(=Phomopsis helianthi Munt. Cvet. et al.)	Стандартные условия (температура не выше 30°C, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей).	6 мес.
7.	24TC	Карликовая головня пшеницы - Tilletia controversa Kuhn (микропрепарат)	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. «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.	24ED	Молочай зубчатый Euphorbia dentata Michx. (семена)	6	1 целевой таксон, 1 нецелевой таксон	4
2.	24RS	Бурая гниль картофеля Ralstonia solanacearum (Smith) Yabuuchi et al.	8	1 целевой таксон, 1 отсутствие целевого таксона	6
3.	24AA	Красная померанцевая щитовка Aonidiella aurantii (Maskell)	6	1 целевой таксон, 1 нецелевой таксон	4
4.	24BC	Африканская дынная муха Bactrocera cucurbitae (Coquillett) (имаго)	6	1 целевой таксон, 1 нецелевой таксон	4
5.	24AAC	Бактериальная пятнистость тыквенных культур Acidovorax avenae subsp. citrulli (Shaad et al., 2008)	8	1 целевой таксон, 1 отсутствие целевого таксона	6
6.	24DH	Фомопсис подсолнечника Diaporthe helianthi Munt. Cvet. et al.(=Phomopsis helianthi Munt. Cvet. et al.)	8	1 целевой таксон, 1 нецелевой таксон	6

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 22 из 27


7.	24ТС	Карликовая головня пшеницы - <i>Tilletia controversa</i> Kuhn (микропрепарат)	6	1 целевой таксон, 1 нецелевой таксон	4
----	------	---	---	--------------------------------------	---

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.	24ED	Молочай зубчатый <i>Euphorbia dentata</i> Michx. (семена)	131-2017 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации молочая зубчатого <i>Euphorbia dentata</i> Michx. – вторая редакция 2018 г.
2.	24RS	Бурая гниль картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.	ПЦР в соответствии с СТО ВНИИКР 4.009-2013 Возбудитель бурой бактериальной гнили картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al. Методы выявления и идентификации
3.	24AA	Красная померанцевая щитовка <i>Aonidiella aurantii</i> (Maskell)	16-2019 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации красной померанцевой щитовки <i>Aonidiella aurantii</i> (Maskell)
4.	24BC	Африканская дынная муха <i>Bactrocera cucurbitae</i> (Coquillett) (имаго)	110-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации африканской дынной мухи <i>Bactrocera cucurbitae</i> Coquillett
5.	24AAC	Бактериальная пятнистость тыквенных культур <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> (Shaad et al., 2008)	ПЦР в соответствии с 67-2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя бактериальной пятнистости тыквенных культур <i>Acidovorax citrulli</i> (Schaad et al.) . – третья редакция 2020 г.
6.	24DH	Фомопсис подсолнечника <i>Diaporthe helianthi</i> Munt. Cvet. et al.(= <i>Phomopsis helianthi</i> Munt. Cvet. et al.)	ПЦР в соответствии с 67-2021 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации фомопсиса подсолнечника <i>Diaporthe helianthi</i> Munt.-Cvet. et al.
7.	24ТС	Карликовая головня пшеницы - <i>Tilletia controversa</i> Kuhn (микропрепарат)	95-2017 МР ВНИИКР «Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя карликовой головни

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 23 из 27

		пшеницы <i>Tilletia controversa</i> Kühn – вторая редакция 2018 г.»
--	--	--


18.3. В случае применения участником метода и/или методики, отличной от рекомендованной, участник обязательно указывает провайдеру использованный метод и/или методику.

18.4. В случае применения участником метода и/или методики, отличной от рекомендованной, оценка характеристики функционирования участника проводится согласно критериям 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.	24ED	Молочай зубчатый <i>Euphorbia dentata</i> Michx. (семена)	131-2017 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации молочая зубчатого <i>Euphorbia dentata</i> Michx. – вторая редакция 2018 г.	5%	83%
2.	24RS	Бурая гниль картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.	ПЦР в соответствии с СТО ВНИИКР 4.009-2013 Возбудитель бурой бактериальной гнили картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al. Методы выявления и идентификации	5%	87,5%
3.	24AA	Красная померанцевая щитовка <i>Aonidiella aurantii</i> (Maskell)	16-2019 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации красной померанцевой щитовки <i>Aonidiella aurantii</i> (Maskell)	5%	83%
4.	24BC	Африканская дынная муха <i>Bactrocera cucurbitae</i> (Coquillett) (имаго)	110-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации африканской дынной мухи <i>Bactrocera cucurbitae</i> Coquillett	5%	83%

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 24 из 27

5.	24AAS	Бактериальная пятнистость тыквенных культур <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> (Shaad et al., 2008)	ПЦР в соответствии с 67-2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя бактериальной пятнистости тыквенных культур <i>Acidovorax citrulli</i> (Schaad et al.) . – третья редакция 2020 г.	5%	87,5%
6.	24DH	Фомопсис подсолнечника <i>Diaporthe helianthi</i> Munt. Cvet. et al.(=Phomopsis <i>helianthi</i> Munt. Cvet. et al.)	ПЦР в соответствии с 67-2021 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации фомопсиса подсолнечника <i>Diaporthe helianthi</i> Munt.-Cvet. et al.	5%	87,5%
7.	24TC	Карликовая головня пшеницы - <i>Tilletia controversa</i> Kuhn (микропрепарат)	95-2017 МР ВНИИКР «Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя карликовой головни пшеницы <i>Tilletia controversa</i> Kühn – вторая редакция 2018 г.»	100%	83%

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.	24ED	Молочай зубчатый <i>Euphorbia dentata</i> Michx. (семена)	20926,01
2.	24RS	Бурая гниль картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.	44888,73
3.	24AA	Красная померанцевая щитовка <i>Aonidiella aurantii</i> (Maskell)	15521,99
4.	24BC	Африканская дынная муха <i>Bactrocera cucurbitae</i> (Coquillett) (имаго)	21527,21
5.	24AAS	Бактериальная пятнистость тыквенных культур <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> (Shaad et al., 2008)	44888,73

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений 2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Редакция: № 1
	Страница 25 из 27	

6.	24DH	Фомопсис подсолнечника <i>Diaporthe helianthi</i> Munt. Cvet. et al.(= <i>Phomopsis helianthi</i> Munt. Cvet. et al.)	40147,29
7.	24ТС	Карликовая головня пшеницы - <i>Tilletia controversa</i> Kuhn (микропрепарат)	10801,01

	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	
	Программа (схема) МСИ в области карантина растений	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 26 из 27

Приложение 1

Наименование Участника

Наименование испытательной лаборатории Участника

Адрес Участника, телефон, e-mail

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

1. Тур (раунд) МСИ: _____
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 и авторизация
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	Редакция: № 1
	2024 г. (1 часть). МСИ-01.24	Страница 27 из 27

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!