ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
ВСЕРОССИЙСКИЙ ЦЕНТР КАРАНТИНА РАСТЕНИЙ
(ФГБУ «ВНИИКР»)

УТВЕРЖДАЮ

зам. директора ФГБУ «ВНИИКР»
по развитию

м.п. _____ А.В. Сафонов

«17» сентября 2026 г.

Провайдер межлабораторных сличительных испытаний
ФГБУ «ВНИИКР»

Программа (схема) межлабораторных сличительных испытаний в области карантина растений 2026 г.

(2 часть)

МСИ-03.26

пгт. Быково – 2026

	ФИО	Должность	Дата	Подпись
Документ разработан	Корнев К.П.	Руководитель Провайдера МСИ, координатор программы МСИ-03.26	17.09.26	
	Леонов К.С.	Технический руководитель Провайдера МСИ, ведущий специалист отдела проверок квалификации и межлабораторных сличительных испытаний ФГБУ «ВНИИКР»	17.09.26	
Документ проверен	Кулаков В.Г.	Старший научный сотрудник - руководитель группы "Биоресурсная коллекция" – эксперт Провайдера МСИ ФГБУ «ВНИИКР»	17.09.26	

Источник доступа к контрольному экземпляру	Наименование экземпляра	Дата	ФИО, подпись ответственного
Отдел проверок квалификации и межлабораторных сличительных испытаний	контрольный экземпляр (оригинал) на бумажном носителе	17.09.26	Шушарина Н.И.
	электронная версия контрольного экземпляра (оригинала)	17.09.26	Шушарина Н.И.

Содержание

1. Сокращения и определения.....5

2. Информация о провайдере.....5

3. Координатор МСИ.....6

4. Иной персонал, привлекаемый к разработке и выполнению программы проверки квалификации.....6

5. Работы, выполняемые по договору субподряда.....8

6. Сведения о критериях, по которым производится выбор участников межлабораторных сличительных испытаний.....8

7. Сведения о количестве и типе предполагаемых участников программы (схемы) МСИ.....9

8. Исследуемые показатели (характеристики).....9

9. Описание определяемых характеристик и диапазонов их значений.....10

10. Сведения о потенциальных источниках ошибок, возникающих при проведении МСИ.....10

11. Требования к изготовлению, контролю качества, хранению и распределению образцов для проверки квалификации.....12

12. Меры предосторожности по предотвращению сговора между участниками или фальсификации результатов и процедуры по реагированию в случае подозрений в сговоре и фальсификации.....18

13. Информации, которая будет предоставлена участникам МСИ и календарный план для различных этапов программы проверки квалификации.....18

14. Периодичность или дата передачи участникам образцов для проверки квалификации, последний срок предоставления участниками результатов и дата выполнения участниками испытаний.....18

15. Процедуры или методы, которые требуются участникам МСИ для подготовки образцов и выполнения их исследований (испытаний).....20

17. Форма для предоставления результатов участниками.....24

18. Сведения о методах статистического анализа, используемых для проведения МСИ.....24

19. Сведения о происхождении, метрологической прослеживаемости и неопределенности измерений приписанных значений. 24

20. Критерии оценивания характеристик функционирования участников МСИ 25

21. Описание данных, промежуточных отчетов или информация, которая должна быть направлена участникам 26

22. Сведения о степени гласности результатов, полученных участниками, и заключений, основанных на итогах программы проверки квалификации....27

23. Сведения о действиях, которые необходимо предпринять в случае утери или повреждения образцов....27

24. Сведения об оплате участия в МСИ....28

Приложение 1....29

Приложение 2....30

Приложение 3....31

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. Информация о провайдере

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

Адрес: 140150, РОССИЯ, Московская область, Раменский муниципальный округ, поселок городского типа Быково, улица Пограничная, дом 32.

Тел./факс: 8 (499) 707-22-27

E-mail: vniikr@fsvps.gov.ru

Сайт: http://www.vniikr.ru

И.о. директора ФГБУ «ВНИИКР» - Евгений Иванович Назин.

Провайдер: 140150, РОССИЯ, Московская область, Раменский муниципальный округ, поселок городского типа Быково, улица Пограничная, дом 32; 140150, РОССИЯ, Московская область, Раменский муниципальный округ, поселок городского типа Быково, улица Пограничная, дом 32/1.

Номер записи в реестре аккредитованных лиц ФСА: RA.RU.430257

Контактная информация Провайдера:

Контактное лицо: Наталья Ивановна Шушарина

Тел.: +7 (499) 707-22-27 (доб. 1482)
E-mail: shusharina_nataliya@vniikr.ru

Руководитель провайдера – Константин Павлович Корнев.

3. Координатор МСИ

Заместитель директора ФГБУ «ВНИИКР» - Константин Павлович Корнев.

4. Иной персонал, привлекаемый к разработке и выполнению программы проверки квалификации

Муханов Сергей Юрьевич, 140150, РОССИЯ, Московская область, Раменский муниципальный округ, поселок городского типа Быково, улица Пограничная, дом 32/1., младший научный сотрудник группы "Биоресурсная коллекция", сотрудник Провайдера МСИ– подготовка, в том числе шифровка образцов.

Софья Олеговна Потанина, 140150, РОССИЯ, Московская область, Раменский муниципальный округ, поселок городского типа Быково, улица Пограничная, дом 32/1., младший научный сотрудник группы "Биоресурсная коллекция", сотрудник Провайдера МСИ– подготовка, в том числе шифровка образцов.

Наталья Ивановна Шушарина, 140150, РОССИЯ, Московская область, Раменский муниципальный округ, поселок городского типа Быково, улица Пограничная, дом 32., специалист отдела проверок квалификации и межлабораторных сличительных испытаний – распределение образцов, взаимодействие с участниками МСИ.

Дополнительный персонал, привлекаемый единовременно к подготовке и определению приписанных значений образцов.

Ф.И.О.	Адрес и место работы	Наличие научной степени,	Научный стаж	Опыт работы в ИЛ	Выполняемая функция
Суслопарова Т.В.	610020, г. Киров, ул. Пятницкая, д. 68А Заведующий испытательной лабораторией Кировского филиала	-	-	3	подготовка и определение приписанных значений образцов насекомых
Кулакова Ю.Ю.	Московская область, Раменский м.о., пгт.	к.б.н.	13	11	подготовка и определение приписанных

	Быково, ул. Пограничная, д. 32. ведущий научный сотрудник-начальник научно-методического отдела инвазивных видов растений				значений образцов растений
Руденко Н.Ю.	Московская область, Раменский м.о., пгт .Быково, ул. Пограничная, д. 32. агроном научно-методического отдела инвазивных видов растений	-	-	15,5	подготовка и определение приписанных значений образцов растений
Камченков А.В.	Московская область, Раменский м.о., пгт .Быково, ул. Пограничная, д. 32. заведующий лабораторией микологии ИЛЦ	-	8	8	подготовка и определение приписанных значений образцов грибов
Шнейдер Ю.А.	Московская область, Раменский м.о., пгт. Быково, ул. Пограничная, д. 32. начальник научно-методического отдела вирусологии	к.б.н.	14,5	7,5	подготовка и определение приписанных значений образцов вирусов
Шварцева И.Г.	Московская область, Раменский м.о., пгт. Быково, ул. Пограничная, д. 32. научный сотрудник научно-методического отдела вирусологии научно-методического отдела вирусологии	к.б.н.	6,5	4,5	подготовка и определение приписанных значений образцов вирусов
Живаева Т.С.	Московская область, Раменский м.о., пгт. Быково, ул.	-	16,5	2,5	подготовка и определение приписанных

	Пограничная, д. 32. научный сотрудник научно-методического отдела вирусологии				значений образцов вирусов
Лозовая Е.Н.	Московская область, Раменский м.о., пгт. Быково, ул. Пограничная, д. 32. научный сотрудник отдела аспирантуры	-	7,5	0,5	подготовка и определение приписанных значений образцов вирусов
Емельянова А.А.	Московская область, Раменский м.о., пгт. Быково, ул. Пограничная, д. 32. научный сотрудник научно-методического отдела вирусологии	-	3,5	2,5	подготовка и определение приписанных значений образцов вирусов
Кузнецова И.В.	Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д.108/3 Заведующий испытательной лабораторией территориального отдела в Республике Коми Североморского филиала ФГБУ «ВНИИКР»	-	10	10	подготовка и определение приписанных значений образцов растений

5. Работы, выполняемые по договору субподряда

5.1. При разработке и реализации настоящей программы (схемы) МСИ Провайдер не использует работы, выполненные по субподряду.

6. Сведения о критериях, по которым производится выбор участников межлабораторных сличительных испытаний

6.1. 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. ФС-ЮШ-5/1529 от 02.02.2026.

6.2. Провайдер рассматривает как Участников всех желающих, ознакомленных и соблюдающих «Условия и правила участия в МСИ», а также оформивших договорные отношения и не проводит дополнительного выбора участников.

7. Сведения о количестве и типе предполагаемых участников программы (схемы) МСИ

7.1. Минимально необходимое для реализации программы количество участников – 2.

7.2. Ожидаемое количество участников – 120.

7.3. Тип участников: юридическое лицо – испытательный лабораторный центр (испытательная лаборатория) или имеющее в своем составе испытательный лабораторный центр (испытательную лабораторию) или физическое лицо (индивидуальный предприниматель), проводящее исследования, испытания в области карантина растений.

8. Исследуемые показатели (характеристики)

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

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель (характеристика) для исследования
1.	26CS	Зерновки рода Callosobruchus spp.
2.	26PP	Уссурийский полиграф Polygraphus proximus Blandford*
3.	26CU	Повилики Cuscuta spp. (семена)
4.	26SM	Диплодиоз кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) Sutton и Stenocarpella macrospora (Earle) Sutton
5.	26INS	Тосповирус некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus
6.	26TSW	Вирус пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus**
7.	26BC	Африканская дынная муха Bactrocera cucurbitae (Coquillett)*
8.	26MU	Большой черный еловый усач Monochamus urussovii (Fischer v. Waldheim)
9.	26PO	Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zeller)
10.	26DVV	Западный кукурузный жук Diabrotica virgifera virgifera Le Conte*

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

** проводятся в целях освоения и внедрения методических рекомендаций.

9. Описание определяемых характеристик и диапазонов их значений

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

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Определяемый показатель (характеристика)	Диапазон значения
1.	26CS	Зерновки рода Callosobruchus spp.	«выявлен» / «не выявлен»
2.	26PP	Уссурийский полиграф Polygraphus proximus Blandford	«выявлен» / «не выявлен»
3.	26CU	Повилики Cuscuta spp. (семена)	«выявлен» / «не выявлен»
4.	26SM	Диплодиоз кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) Sutton и Stenocarpella macrospora (Earle) Sutton	«выявлен» / «не выявлен»
5.	26INS	Тосповирус некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus	«выявлен» / «не выявлен»
6.	26TSW	Вирус пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus	«выявлен» / «не выявлен»
7.	26BC	Африканская дынная муха Bactrocera cucurbitae (Coquillett)	«выявлен» / «не выявлен»
8.	26MU	Большой черный еловый усач Monochamus urussovii (Fischer v. Waldheim)	«выявлен» / «не выявлен»
9.	26PO	Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zeller)	«выявлен» / «не выявлен»
10.	26DVV	Западный кукурузный жук Diabrotica virgifera virgifera Le Conte	«выявлен» / «не выявлен»

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

10.1. Для туров (раундов) основными потенциальными источниками ошибок является следующее:

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Определяемый показатель (характеристика)	Потенциальные основные источники ошибок
1.	26CS	Зерновки рода Callosobruchus spp.	Применение образцов, принадлежащих видам, близким к целевому. При неверном применении определительных таблиц и описаний из используемой методики идентификации возможны неверные результаты.

2.	26PP	Уссурийский полиграф Polygraphus proximus Blandford	Применение образцов, принадлежащих видам, близким к целевому. При неверном применении определительных таблиц и описаний из используемой методики идентификации возможны неверные результаты.
3.	26CU	Повилики Cuscuta spp. (семена)	Применение образцов, принадлежащих видам, близким к целевому. При неверном применении определительных таблиц и описаний из используемой методики идентификации возможны неверные результаты.
4.	26SM	Диплодиоз кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) Sutton и Stenocarpella macrospora (Earle) Sutton	Контаминация отрицательных образцов при пробоподготовке для проведения ПЦР
5.	26INS	Тосповирус некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus	Контаминация отрицательных образцов при пробоподготовке для проведения ПЦР
6.	26TSW	Вирус пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus	Контаминация отрицательных образцов при пробоподготовке для проведения ПЦР
7.	26BC	Африканская дынная муха Bactrocera cucurbitae (Coquillett)	Применение образцов, принадлежащих видам, близким к целевому. При неверном применении определительных таблиц и описаний из используемой методики идентификации возможны неверные результаты.
8.	26MU	Большой черный еловый усач Monochamus urussovii (Fischer v. Waldheim)	Применение образцов, принадлежащих видам, близким к целевому. При неверном применении определительных таблиц и описаний из используемой методики идентификации возможны неверные результаты.
9.	26PO	Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zeller)	Применение образцов, принадлежащих видам, близким к целевому. При неверном применении определительных таблиц и описаний из используемой

			методики идентификации возможны неверные результаты.
10.	26DVV	Западный кукурузный жук Diabrotica virgifera virgifera Le Conte	Применение образцов, принадлежащих видам, близким к целевому. При неверном применении определительных таблиц и описаний из используемой методики идентификации возможны неверные результаты.

11. Требования к изготовлению, контролю качества, хранению и распределению образцов для проверки квалификации

11.1. Для проведения МСИ изготавливаются следующие образцы:

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Документ, устанавливающий требования по изготовлению образцов	Описание образцов
1.	26CS	Зерновки рода Callosobruchus spp.	Методические рекомендации по изготовлению стандартных и контрольных образцов зерновки рода Callosobruchus spp.2019 г., ВНИИКР	Образцы представляют собой имаго жуков, помещенные в микроцентрифужные пробирки, упакованные ватой. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.
2.	26PP	Уссурийский полиграф Polygraphus proximus Blandford	-	Образцы представляют собой имаго жуков, помещенные в микроцентрифужные пробирки, упакованные ватой. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.
3.	26CU	Повилики Cuscuta spp. (семена)	Методические рекомендации по изготовлению стандартных и контрольных образцов Повилик Cuscuta spp. 2019 г., ВНИИКР	Образцы представляют собой матрицу, содержащую или не содержащую семена Повилики Cuscuta spp. и упакованную в пробирку 50 мл. Каждый образец снабжен термотрансферной этикеткой с шифром. Набор образцов помещен в полиэтиленовый

				пакет. В наборе 6 контрольных образцов.
4.	26SM	Диплодиоз кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) Sutton и Stenocarpella macrospora (Earle) Sutton	Методические рекомендации по изготовлению стандартных и контрольных образцов диплодиоза кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) Sutton и Stenocarpella macrospora (Earle) Sutton 2019 г., ВНИИКР	образец представляет собой микропробирку 1,5 мл с высушенной культурой возбудителя диплодиоза кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) или с высушенной культурой гриба, не относящегося к таксону Stenocarpella maydis (Berkeley). В наборе 8 контрольных образцов, снабженных термотрансферными этикетками и упакованных в пластиковые контейнеры и пакет с застежкой.
5.	26INS	Тосповирус некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus	Методические рекомендации по изготовлению стандартных и контрольных образцов Тосповируса некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus 2019 г., ВНИИКР	образец представляет собой микроцентрифужную пробирку с высушенным экстрактом вегетативной части растения-хозяина, заражённым тосповирусом некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus или с высушенным растительным экстрактом, не заражённым тосповирусом некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus. В наборе 8 контрольных образцов, снабженных термотрансферными этикетками и упакованных в общий пластиковый пакет.
6.	26TSW	Вирус пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus	-	образец представляет собой микроцентрифужную пробирку с высушенным экстрактом вегетативной части растения-хозяина, заражённым вирусом пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus или с высушенным растительным экстрактом, не заражённым

				вирусом пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus. В наборе 8 контрольных образцов, снабженных термотрансферными этикетками и упакованных в общий пластиковый пакет.
7.	26BC	Африканская дынная муха Bactrocera cucurbitae (Coquillett)		образцы представляют собой имаго мух, помещенных в микроцентрифужные пробирки, упакованные ватой. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.
8.	26MU	Большой черный еловый усач Monochamus urussovii (Fischer v. Waldheim)	-	образцы представляют собой имаго жуков, помещенных в пробирки 10 мл., упакованные ватой. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.
9.	26PO	Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zeller)	-	образцы представляют собой гусеницы бабочек, помещенных в микроцентрифужные пробирки, в водном растворе этилового спирта. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.
10.	26DVV	Западный кукурузный жук Diabrotica virgifera virgifera Le Conte	-	образцы представляют собой имаго жуков, помещенных в микроцентрифужные пробирки, упакованные ватой. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.

11.2. При приемке образцов Провайдером производится контроль качества по следующим требованиям:

- не допускается различное оформление (упаковка) образцов. Для всего объема образцов одного показателя должны использоваться одинаковые вспомогательные и упаковочные материалы;

- должны применяться меры по недопущению кросс-контаминации образцов с различным значением показателя. Такие образцы должны быть упакованы раздельно. Упаковка должна быть целой и не нарушенной;

- подготовленные образцы передаются изготовителем сгруппированными по каждой позиции образцов с явным обозначением позиции (на общей упаковке) в сопровождении необходимых оформленных документов;

- отсутствуют признаки механического повреждения самих образцов и упаковки образцов.

11.3. Контроль качества также проводится при проверке однородности образцов.

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

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Условия хранения образцов	Срок годности
1.	26CS	Зерновки рода Callosobruchus spp.	Стандартные условия (температура не выше 30°С, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей). Сухие в пробирках с тампоном.	не ограничен
2.	26PP	Уссурийский полиграф Polygraphus proximus Blandford	Стандартные условия (температура не выше 30°С, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей). Сухие на булавках или на матрасиках, или в конвертах или в пробирках с тампоном.	не ограничен
3.	26CU	Повилики Cuscuta spp. (семена)	Стандартные условия (температура не выше 30°С, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей). В бумажных конвертах (пакетах) или в стеклянной, пластиковой посуде.	не ограничен
4.	26SM	Диплодиоз кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) Sutton и Stenocarpella macrospora	Стандартные условия (температура не выше 30°С, влажность не выше 80%, отсутствие прямых	6 месяцев*

		(Earle) Sutton	солнечных лучей). В стеклянной или пластиковой посуде.	
5.	26INS	Тосповирус некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus	Стандартные условия (температура не выше 30°С, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей). В стеклянной или пластиковой посуде.	6 месяцев*
6.	26TSW	Вирус пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus	Стандартные условия (температура не выше 30°С, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей). В стеклянной или пластиковой посуде.	6 месяцев*
7.	26BC	Африканская дынная муха Bactrocera cucurbitae (Coquillett)	Стандартные условия (температура не выше 30°С, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей). Сухие на булавках или на матрасиках, или в конвертах или в пробирках с тампоном.	не ограничен
8.	26MU	Большой черный еловый усач Monochamus urussovii (Fischer v. Waldheim)	Стандартные условия (температура не выше 30°С, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей). Сухие на булавках или на матрасиках, или в конвертах или в пробирках с тампоном.	не ограничен
9.	26PO	Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zeller)	Стандартные условия (температура не выше 30°С, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей). Гусеницы в пробирках со спиртом.	не ограничен

10.	26DVV	Западный кукурузный жук Diabrotica virgifera virgifera Le Conte	Стандартные условия (температура не выше 30°С, влажность не выше 80%, отсутствие прямых солнечных лучей). Сухие на булавках или на матрасиках, или в конвертах или в пробирках с тампоном.	не ограничен

* допускается продление сроков годности при тестировании образцов.

11.6. 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, кол-во образцов	Вариативный компонент, кол-во образцов
1.	26CS	Зерновки рода Callosobruchus spp.	6	1 целевой таксон, 1 нецелевой таксон	4
2.	26PP	Уссурийский полиграф Polygraphus proximus Blandford	6	1 целевой таксон, 1 нецелевой таксон	4
3.	26CU	Повилики Cuscuta spp. (семена)	6	1 целевой таксон, 1 с отсутствием целевого таксона	4
4.	26SM	Диплодиоз кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) Sutton и Stenocarpella macrospora (Earle) Sutton	8	1 целевой таксон, 1 с отсутствием целевого таксона	6
5.	26INS	Тосповирус некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus	8	1 целевой таксон, 1 с отсутствием целевого таксона	6
6.	26TSW	Вирус пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus	8	1 целевой таксон, 1 с отсутствием целевого таксона	6
7.	26BC	Африканская дынная муха Bactrocera cucurbitae (Coquillett)	6	1 целевой таксон, 1 нецелевой таксон	4

8.	26MU	Большой черный словый усач Monochamus urussovii (Fischer v. Waldheim)	6	1 целевой таксон, 1 нецелевой таксон	4
9.	26PO	Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zeller)	6	1 целевой таксон, 1 нецелевой таксон	4
10.	26DVV	Западный кукурузный жук Diabrotica virgifera virgifera Le Conte	6	1 целевой таксон, 1 нецелевой таксон	4

12. Меры предосторожности по предотвращению сговора между участниками или фальсификации результатов и процедуры по реагированию в случае подозрений в сговоре и фальсификации

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

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

12.2. Для выявления фактов фальсификации используется алгоритм поиска сходных ошибочных ответов, заключающийся в выявлении равного количества ошибок на вариативной части набора образцов.

12.3. При выявлении признаков фальсификации предлагается повторное прохождение МСИ участникам под подозрением с применением иных наборов образцов с оценкой результатов только повторного прохождения.

13. Информации, которая будет предоставлена участникам МСИ и календарный план для различных этапов программы проверки квалификации

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

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

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Ответственный
1.	Направить задания по изготовлению	до 31.07.2026	К.С. Леонов

	контрольных образцов для программы 03.26		
2.	Направить информационное письмо участникам МСИ для программы 03.26	до 31.07.2026	К.С. Леонов (отправка – Н.И. Шушарина)
3.	Провести заседание КГС с решением по планируемому составу наборов образцов, критериям оценки участников для программы 03.26	до 29.08.2026	К.С. Леонов
4.	Представить в отдел ПК и МСИ проект инструкций для участников программы 03.26	до 07.09.2026	исполнители согласно приложению 3 Приказа № 50 ФГБУ «ВНИИКР от 11.02.2026
5.	Подготовить и распространить (опубликовать на сайте) программы 03.26	до 07.09.2026	К.С. Леонов
6.	Изготовить контрольные образцы для программы 03.26	до 12.10.2026	исполнители согласно приложению 3 Приказа № 50 ФГБУ «ВНИИКР от 11.02.2026
7.	Провести шифровку образцов для программы 03.26	до 19.10.2026	С.О. Потанина
8.	Направить образцы на контрольное исследование стабильности и однородности для программы 03.26	до 19.10.2026	Н.И. Шушарина
9.	Получить заявки и заключить договоры с участниками МСИ для программы 03.26	до 06.11.2026	Н.И. Шушарина
10.	Произвести отправку образцов для программы 03.26	до 06.11.2026	Н.И. Шушарина
11.	Получить результаты исследований участников для программы 03.26	до 30.11.2026	Н.И. Шушарина
12.	Провести оценку результатов участников для программы 03.26	до 30.11.2026	К.С. Леонов
13.	Направить результаты участников для программы 03.26 в Россельхознадзор	до 02.12.2026	К.П. Корнев
14.	Оформить отчет по результатам МСИ для программы 03.26	до 15.12.2026	К.С. Леонов
15.	Оформить и направить участниками свидетельства для программы 03.26	до 15.12.2026	Н.И. Шушарина

14. Периодичность или дата передачи участникам образцов для проверки квалификации, последний срок предоставления участниками результатов и дата выполнения участниками испытаний

14.1. Передача (рассылка) образцов участникам МСИ производится непосредственно после их шифрования и распределения (с 19.10.2026 по 06.11.2026).

14.2. 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.	26CS	Зерновки рода Callosobruchus spp.	3
2.	26PP	Уссурийский полиграф Polygraphus proximus Blandford	3
3.	26CU	Повилики Cuscuta spp. (семена)	3
4.	26SM	Диплодиоз кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) Sutton и Stenocarpella macrospora (Earle) Sutton	10
5.	26INS	Тосповирус некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus	10
6.	26TSW	Вирус пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus	10
7.	26BC	Африканская дынная муха Bactrocera cucurbitae (Coquillett)	3
8.	26MU	Большой черный еловый усач Monochamus urussovii (Fischer v. Waldheim)	3
9.	26PO	Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zeller)	3
10.	26DVV	Западный кукурузный жук Diabrotica virgifera virgifera Le Conte	3
1.	26CS	Зерновки рода Callosobruchus spp.	3

14.3. Представленные результаты сопровожлаются документами, подтверждающими дату получения образцов (акт приема-передачи, накладные доставщика, почтовое уведомление с отметкой получения и т.п.).

14.4. Дата выполнения испытаний участниками не регламентируется и может проводится в период от получения образца, до последнего срока представления результатов.

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

15.1. Инструкции для участников по обращению с образцами прикладываются к набору образцов и приведены в качестве приложения к настоящей программе.

15.2. Выполнение исследования образцов рекомендуется с использованием следующих методов (методик):

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Используемый метод установления значения показателя и методика
1.	26CS	Зерновки рода Callosobruchus spp.	Анатомо-морфологический, согласно 59-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации зерновок рода Callosobruchus.
2.	26PP	Уссурийский полиграф Polygraphus proximus Blandford	Анатомо-морфологический, согласно 70-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации полиграфа уссурийского Polygraphus proximus Blandford
3.	26CU	Повилики Cuscuta spp. (семена)	Морфологический метод в соответствии с 11-2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации рода повилика Cuscuta L. – вторая редакция 2018 г.
4.	26SM	Диплодиоз кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) Sutton и Stenocarpella macrospora (Earle) Sutton	Анализы на основе полимеразной цепной реакции (ПЦР) для выявления и идентификации 46-2023 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя диплодиоза кукурузы Stenocarpella maydis (Berk.) B. Sutton и Stenocarpella macrospora (earle) B. Sutton.
5.	26INS	Тосповирус некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus	Анализы на основе полимеразной цепной реакции для выявления и идентификации вируса – ПЦР в соответствии с 71-2012 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации вируса некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus – вторая редакция 2018 г.
6.	26TSW	Вирус пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus	Анализы на основе полимеразной цепной реакции для выявления и идентификации вируса – ПЦР в соответствии с 02-2020 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации вируса пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus – третья редакция 2025 г.
7.	26BC	Африканская дынная муха Bactrocera cucurbitae (Coquillett)	Анатомо-морфологический, согласно 110-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации африканской дынной мухи Bactrocera cucurbitae (Coquillett) – вторая редакция 2024 год.
8.	26MU	Большой черный еловый усач Monochamus urussovii (Fischer v. Waldheim)	Анатомо-морфологический, согласно 10-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации черных хвойных усачей рода Monochamus, распространенных на территории РФ (третья редакция 2026 г.).

9.	26PO	Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zeller)	Анатомо-морфологический, согласно СТО ВНИИКР 2.020—2011 Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zell.). Методы выявления и идентификации.
10.	26DVV	Западный кукурузный жук Diabrotica virgifera virgifera Le Conte	Анатомо-морфологический, согласно СТО ВНИИКР 2.026-2011 Кукурузный жук диаботика Diabrotica virgifera Le Conte. Методы выявления и идентификации.

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

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

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

16.1. Проверка однородности производится 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, подлежащий проверке	Критерий однородности (правильность)
1.	26CS	Зерновки рода Callosobruchus spp.	Анатомо-морфологический, согласно 59-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации зерновок рода Callosobruchus.	2%	83,3%
2.	26PP	Уссурийский полиграф Polygraphus proximus Blandford	Анатомо-морфологический, согласно 70-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации полиграфа уссурийского Polygraphus proximus Blandford, - вторая редакция 2024 г.	2%	83,3%

3.	26CU	Повилики Cuscuta spp. (семена)	Морфологический метод в соответствии с 11-2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации рода повилика Cuscuta L. – вторая редакция 2018 г.	2%	83,3%
4.	26SM	Диплодиоз кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) Sutton и Stenocarpella macrospora (Earle) Sutton	Анализы на основе полимеразной цепной реакции (ПЦР) для выявления и идентификации 46-2023 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя диплодиоза кукурузы Stenocarpella maydis (Berk.) B. Sutton и Stenocarpella macrospora (earle) B. Sutton.	2%	87,5%
5.	26INS	Тосповирус некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus	Анализы на основе полимеразной цепной реакции для выявления и идентификации вируса – ПЦР в соответствии с 71-2012 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации вируса некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus – вторая редакция 2018 г.	2%	87,5%
6.	26TSW	Вирус пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus	Анализы на основе полимеразной цепной реакции для выявления и идентификации вируса – ПЦР в соответствии с 02-2020 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации вируса пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus – третья редакция 2025 г.	2%	87,5%
7.	26BC	Африканская дынная муха Bactrocera cucurbitae (Coquillett)	Анатомо-морфологический, согласно 110-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации африканской дынной мухи Bactrocera cucurbitae (Coquillett) – вторая редакция 2024 год.	2%	83,3%

8.	26MU	Большой черный еловый усач Monochamus urussovii (Fischer v. Waldheim)	Анатомо-морфологический, согласно 10-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации черных хвойных усачей рода Monochamus, распространенных на территории Российской Федерации.	2%	83,3%
9.	26PO	Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zeller)	Анатомо-морфологический, согласно СТО ВНИИКР 2.020—2011 Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zell.). Методы выявления и идентификации.	2%	83,3%
10.	26DVV	Западный кукурузный жук Diabrotica virgifera virgifera Le Conte	Анатомо-морфологический, согласно СТО ВНИИКР 2.026-2011 Кукурузный жук диабротика Diabrotica virgifera Le Conte. Методы выявления и идентификации.	2%	83,3%

16.2. Проверка однородности считается успешной при достижении правильности при проверки выше указанного критерия однородности.

16.3. Проверка стабильности не требуется, так как сроки проведения МСИ не превышают 75% срока годности образцов.

17. Форма для предоставления результатов участниками

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

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

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

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

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

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

19. Сведения о происхождении, метрологической прослеживаемости и неопределенности измерений приписанных значений.

19.1. Измерения неприменимы для качественных свойств, соответственно метрологическая прослеживаемость и неопределенность приписанных значений не может быть указана.

19.2. Приписанные значения устанавливаются в соответствии с пп. 11.3.1 a) и c) ГОСТ Р 50779.60-2017 на основании экспертной оценки и сведений о подготовке образцов.

19.3. Экспертную оценку приписанных значений образцов и материалов для изготовления образцов проводят сотрудники, указанные в п.4.

19.4. Происхождение приписанных значений образцов на основе сведений о подготовке образцов обуславливается использованием одного материала для подготовки всех образцов одного показателя и значения показателя.

20. Критерии оценивания характеристик функционирования участников МСИ

20.1. Результаты МСИ в области фитосанитарии являются качественными, что обуславливает их низкую пригодность к статистической обработке. Согласно приложению B (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.

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

20.3. 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».

20.4. Экспертную оценку соответствия результата предоставляют сотрудники, указанные в п.4.

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

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Граница удовлетворительного результата (равно или более)
1.	26CS	Зерновки рода Callosobruchus spp.	5 из 6
2.	26PP	Уссурийский полиграф Polygraphus proximus Blandford	5 из 6
3.	26CU	Повилики Cuscuta spp. (семена)	5 из 6

4.	26SM	Диплодиоз кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) Sutton и Stenocarpella macrospora (Earle) Sutton	7 из 8
5.	26INS	Тосповирус некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus	7 из 8
6.	26TSW	Вирус пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus	7 из 8
7.	26BC	Африканская дынная муха Bactrocera cucurbitae (Coquillett)	5 из 6
8.	26MU	Большой черный еловый усач Monochamus urussovii (Fischer v. Waldheim)	5 из 6
9.	26PO	Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zeller)	5 из 6
10.	26DVV	Западный кукурузный жук Diabrotica virgifera virgifera Le Conte	5 из 6

21. Описание данных, промежуточных отчетов или информация, которая должна быть направлена участникам

21.1. Промежуточные отчеты при плановом прохождении программы (схемы) МСИ не используются.

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

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

21.4. Участники в отчетах указаны в зашифрованном виде.

21.5. Отчет включает информацию, определенную п. 4.8 ГОСТ ISO/IEC 17043 и ДП-02.16 «Правила проведения межлабораторных сличительных испытаний», приведенную также в документе «Условия и правила участия в МСИ», размещенного на сайте Провайдера.

21.6. При получении дополнительных данных от Участников или изменении оценок функционирования Участников, а также при иных выявленных несоответствиях и проведении корректирующих действий Провайдера возможно издание исправленной версии отчета.

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

21.8. Копии отчета в электронном виде направляются каждому участнику.

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

21.10. 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;

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

22. Сведения о степени гласности результатов, полученных участниками, и заключений, основанных на итогах программы проверки квалификации

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

22.2. Шифр участника предоставляется участнику.

22.3. Для МСИ, проводимых на основании распоряжения Россельхознадзора, шифры участников предоставляются в Россельхознадзор.

22.4. Шифры участников предоставляются экспертам Росаккредитации при проведении ПК Провайдера с оформлением обязательств о неразглашении.

22.5. Шифры участников, кроме случаев 22.2. - 22.4. никому более не предоставляются.

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

22.7. Участник может отказаться от конфиденциальности в рамках программы (схемы) МСИ относительно своих собственных данных. Данный отказ производится действием по разглашению информации самим Участником и/или направлением Участником уведомления об отказе от конфиденциальности Провайдеру.

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

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

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

23.3. Признаки повреждения образца заключаются в нарушении целостности его упаковки.

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

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

24. Сведения об оплате участия в МСИ

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

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

24.3. Устанавливаются следующие расценки для участия:

№ п.п.	Обозначение тура (раунда)	Показатель для исследования	Стоимость участия одной лаборатории, руб. (без НДС)
1.	26CS	Зерновки рода Callosobruchus spp.	25 141,38
2.	26PP	Уссурийский полиграф Polygraphus proximus Blandford	19 942,68
3.	26CU	Повилики Cuscuta spp. (семена)	17 461,62
4.	26SM	Диплодиоз кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) Sutton и Stenocarpella macrospora (Earle) Sutton	26 570,76
5.	26INS	Тосповирус некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus	52 961,36
6.	26TSW	Вирус пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus	52 961,36
7.	26BC	Африканская дынная муха Bactrocera cucurbitae (Coquillett)	19 942,68
8.	26MU	Большой черный еловый усач Monochamus urussovii (Fischer v. Waldheim)	19 942,68
9.	26PO	Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zeller)	19 942,68
10.	26DVV	Западный кукурузный жук Diabrotica virgifera virgifera Le Conte	19 942,68

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)

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 описания повреждений (несоответствий) образцов:

Состояние средств контроля условий при транспортировке:

(указать наличие и описать состояние / показания)

Ответственный:

(должность, ФИО, подпись)

КОПИЮ ЗАПОЛНЕННОГО АКТА ВЕРНУТЬ ОТПРАВИТЕЛЮ!

Приложение 3

Инструкция для участника межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний

Программа (схема) МСИ: МСИ в области карантина растений, согласно плана, утвержденного РСХН по приказу от 25 января 2017 г. № 49. Программа МСИ - 03.26.

Тур (раунд) МСИ: Зерновки рода Callosobruchus spp. (имаго) – 26CS.

Определяемый показатель тура (раунда) и его возможное значение: Зерновки рода Callosobruchus spp. (имаго) - «выявлен» / «не выявлен».

Рекомендуемый метод исследования и/или тест со ссылкой на соответствующий нормативный документ: Анатомо-морфологический, согласно 59-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации зерновок рода Callosobruchus.

Участник может применять иной, отличный от рекомендованного, метод и/или методику, но при этом Участник должен указать провайдеру использованный метод и/или методику, а оценка характеристики функционирования участника проводится согласно критериям эффективности рекомендуемого метода и методики.

Сведения по образцам для проверки квалификации: Образцы представляют собой имаго жуков, помещенные в микроцентрифужные пробирки, упакованные ватой. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.

Особые указания по обращению с образцами:

1. Пробирку вскрыть, капнуть в нее 2-4 капли 20-25% водного раствора этилового спирта.
2. Пробирку закрыть и подождать 3-5 часов для размягчения сухих насекомых и исключения их поломок.
3. Затем удалить ватный тампон и поместить насекомое на рабочее место и провести определение по МР.

В остальном необходимо обращаться с образцами для проверки квалификации тем же самым способом, как с большинством повседневно испытываемых образцов.

Факторы, которые могут повлиять на испытание образцов: Образцы хранить до проведения исследования при температурном режиме не выше +30°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей. Срок годности не ограничен. Иные факторы указаны в предыдущих разделах. Временной график испытаний не устанавливается.

Процедура подготовки и/или поддержания образцов для проверки квалификации в необходимом состоянии до начала выполнения испытаний: не установлена при соблюдении условий хранения и особых указаний программы проверки квалификации.

Иные инструкции по обращению с образцами: после проведения исследования, для доказательных целей, образцы хранить при температуре не выше +30°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей. Срок годности не ограничен.

Образцы не представляют опасности для жизни и здоровья человека, окружающей среды. Образцы не несут фитосанитарной опасности. Особые требования безопасности не установлены.

Специфические условия окружающей среды, которые должны соблюдаться участниками при выполнении испытаний: не устанавливаются. Следует выполнять рекомендации документов, устанавливающих методы исследования.

Оформление отчетности по результатам исследований: Участникам рекомендуется использовать приложенный «Протокол испытаний». Возможно использование иной формы «Протокола исследований (испытаний)» при условии указания на каждый образец шифра, показателя и его значения. Рекомендуется располагать образцы в таблице результатов по возрастанию их номера в шифре. Формулировка результатов в протоколе допускается согласно возможного диапазона значений показателя тура (раунда), указанного в инструкции. Оригинал протокола отправляется Участником Провайдеру. Копия протокола хранится у Участника. Протокол направляется в электронном виде с досылкой бумажного оригинала. При наличии дополнительного материала (фотографии, результаты

измерений и т.п.), он прилагается к протоколу. Направлять результаты провайдеру МСИ НЕПОСРЕДСТВЕННО после исследования!

Конечный срок получения организатором МСИ результатов участника: 3 рабочих дня с момента получения шифрованных образцов.

Контактная информация Провайдера для запросов и направления результатов: Пограничная ул., д. 32, пгт. Быково м.о. Раменский, Московская обл., Россия, 140150. тел.: +7 (499) 707-22-27 (доб. 1482). E-mail: shusharina_nataliya@vniikr.ru Контактное лицо: Наталья Ивановна Шушарина. https://vniikr.ru/service/msi/

Инструкции по возврату образцов для проверки квалификации: возврат провайдеру образцов не требуется.

Инструкция для участника
межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний

Программа (схема) МСИ: МСИ в области карантина растений, согласно плана, утвержденного РСХН по приказу от 25 января 2017 г. № 49. Программа МСИ - 03.26.

Тур (раунд) МСИ: Уссурийский полиграф Polygraphus proximus Blandford (имаго) – 26РР.

Определяемый показатель тура (раунда) и его возможное значение: Уссурийский полиграф Polygraphus proximus Blandford (имаго) - «выявлен» / «не выявлен».

Рекомендуемый метод исследования и/или тест со ссылкой на соответствующий нормативный документ: Анатомо-морфологический, согласно 70-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации полиграфа уссурийского Polygraphus proximus Blandford

Участник может применять иной, отличный от рекомендованного, метод и/или методику, но при этом Участник должен указать провайдеру использованный метод и/или методику, а оценка характеристики функционирования участника проводится согласно критериям эффективности рекомендуемого метода и методики.

Сведения по образцам для проверки квалификации: Образцы представляют собой имаго жуков, помещенные в микроцентрифужные пробирки, упакованные ватой. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.

Особые указания по обращению с образцами:

1. Пробирку вскрыть, капнуть в нее 2-4 капли 20-25% водного раствора этилового спирта.
2. Пробирку закрыть и подождать 3-5 часов для размягчения сухих насекомых и исключения их поломок.
3. Затем удалить ватный тампон и поместить насекомое на рабочее место и провести определение по МР.

В остальном необходимо обращаться с образцами для проверки квалификации тем же самым способом, как с большинством повседневно испытываемых образцов.

Факторы, которые могут повлиять на испытание образцов: Образцы хранить до проведения исследования при температурном режиме не выше +30°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей. Срок годности не ограничен. Иные факторы указаны в предыдущих разделах. Временной график испытаний не устанавливается.

Процедура подготовки и/или поддержания образцов для проверки квалификации в необходимом состоянии до начала выполнения испытаний: не установлена при соблюдении условий хранения и особых указаний программы проверки квалификации.

Иные инструкции по обращению с образцами: после проведения исследования, для доказательных целей, образцы хранить при температуре не выше +30°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей. Срок годности не ограничен.

Образцы не представляют опасности для жизни и здоровья человека, окружающей среды. Образцы не несут фитосанитарной опасности. Особые требования безопасности не установлены.

Специфические условия окружающей среды, которые должны соблюдаться участниками при выполнении испытаний: не устанавливаются. Следует выполнять рекомендации документов, устанавливающих методы исследования.

Оформление отчетности по результатам исследований: Участникам рекомендуется использовать

приложенный «Протокол испытаний». Возможно использование иной формы «Протокола исследований (испытаний)» при условии указания на каждый образец шифра, показателя и его значения. Рекомендуется располагать образцы в таблице результатов по возрастанию их номера в шифре. Формулировка результатов в протоколе допускается согласно возможного диапазона значений показателя тура (раунда), указанного в инструкции. Оригинал протокола отправляется Участником Провайдеру. Копия протокола хранится у Участника. Протокол направляется в электронном виде, с досылкой бумажного оригинала. При наличии дополнительного материала (фотографии, результаты измерений и т.п.), он прилагается к протоколу. Направлять результаты провайдеру МСИ НЕПОСРЕДСТВЕННО после исследования!

Конечный срок получения организатором МСИ результатов участника: 3 рабочих дня с момента получения шифрованных образцов.

Контактная информация Провайдера для запросов и направления результатов: Пограничная ул., д. 32, пгт. Быково м.о. Раменский, Московская обл., Россия, 140150. тел.: +7 (499) 707-22-27 (доб. 1482). E-mail: shusharina_nataliya@vniikr.ru Контактное лицо: Наталья Ивановна Шушарина. https://vniikr.ru/service/msi/

Инструкции по возврату образцов для проверки квалификации: возврат провайдеру образцов не требуется.

Инструкция для участника межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний

Программа (схема) МСИ: МСИ в области карантина растений, согласно плана, утвержденного РСХН по приказу от 25 января 2017 г. № 49. Программа МСИ - 03.26.

Тур (раунд) МСИ: Повилики Cuscuta spp. (семена)– 26CU.

Определяемый показатель тура (раунда) и его возможное значение: Повилики Cuscuta spp. (семена)– «выявлен» / «не выявлен».

Рекомендуемый метод исследования и/или тест со ссылкой на соответствующий нормативный документ: Морфологический метод в соответствии с 11-2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации рода повилика Cuscuta L. – вторая редакция 2018 г.

Участник может применять иной, отличный от рекомендованного, метод и/или методику, но при этом Участник должен указать провайдеру использованный метод и/или методику, а оценка характеристики функционирования участника проводится согласно критериям эффективности рекомендуемого метода и методики.

Сведения по образцам для проверки квалификации: Образцы представляют собой семена в микропробирке, относящиеся к Повилики Cuscuta spp или не относящиеся к Повилики Cuscuta spp. Каждый образец снабжен термотрансферной этикеткой с шифром. Набор образцов помещен в полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.

Особые указания по обращению с образцами:

Необходимо обращаться с образцами для проверки квалификации тем же самым способом, как с большинством повседневно испытываемых образцов.

Факторы, которые могут повлиять на испытание образцов: Образцы хранить до проведения исследования при температурном режиме не выше +30°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей. Срок годности не ограничен. Иные факторы указаны в предыдущих разделах. Временной график испытаний не устанавливается.

Процедура подготовки и/или поддержания образцов для проверки квалификации в необходимом состоянии до начала выполнения испытаний: не установлена при соблюдении условий хранения и особых указаний программы проверки квалификации.

Иные инструкции по обращению с образцами: Иные инструкции по обращению с образцами: после проведения исследования, для доказательных целей, образцы хранить при температуре не выше +30°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей. Срок годности не ограничен.

Образцы не представляют опасности для жизни и здоровья человека, окружающей среды. Образцы не несут фитосанитарной опасности. Особые требования безопасности не установлены.

!!! Внимание!!! На всех этапах, начиная с этапа подготовки образцов для анализа, необходимо соблюдать

меры защиты от контаминации.

Специфические условия окружающей среды, которые должны соблюдаться участниками при выполнении испытаний: не устанавливаются. Следует выполнять рекомендации документов, устанавливающих методы исследования.

Оформление отчетности по результатам исследований: Участникам рекомендуется использовать приложенный «Протокол испытаний». Возможно использование иной формы «Протокола исследований (испытаний)» при условии указания на каждый образец шифра, показателя и его значения. Рекомендуется располагать образцы в таблице результатов по возрастанию их номера в шифре. Формулировка результатов в протоколе допускается согласно возможного диапазона значений показателя тура (раунда), указанного в инструкции. Оригинал протокола отправляется Участником Провайдеру. Копия протокола хранится у Участника. Протокол направляется в электронном виде с досылкой бумажного оригинала. При наличии дополнительного материала (фотографии, результаты измерений и т.п.), он прилагается к протоколу. Направлять результаты провайдеру МСИ НЕПОСРЕДСТВЕННО после исследования!

Конечный срок получения организатором МСИ результатов участника: 10 рабочих дней с момента получения шифрованных образцов.

Контактная информация Провайдера для запросов и направления результатов: Пограничная ул., д. 32, пгт. Быково м.о. Раменский, Московская обл., Россия, 140150. тел.: +7 (499) 707-22-27 (доб. 1482). E-mail: shusharina_nataliya@vniikr.ru Контактное лицо: Наталья Ивановна Шушарина. https://vniikr.ru/service/msi/

Инструкции по возврату образцов для проверки квалификации: возврат провайдеру образцов не требуется.

Инструкция для участника
межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний

Программа (схема) МСИ: МСИ в области карантина растений, согласно плана, утвержденного РСХН по приказу от 25 января 2017 г. №49. Программа МСИ-03.26.

Тур (раунд) МСИ: Диплодиоз кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) (культура гриба) – 26SM.

Определяемый показатель тура (раунда) и его возможное значение: Диплодиоз кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) - «выявлен» / «не выявлен».

Рекомендуемый метод исследования и/или тест со ссылкой на соответствующий нормативный документ: анализы на основе полимеразной цепной реакции (ПЦР) для выявления и идентификации 46-2023 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя диплодиоза кукурузы Stenocarpella maydis (Berk.) B. Sutton и Stenocarpella macrospora (earle) B. Sutton.

Сведения по образцам для проверки квалификации: образец представляет собой микропробирку 1,5 мл с высушенной культурой возбудителя диплодиоза кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) или с высушенной культурой гриба, не относящегося к таксону Stenocarpella maydis (Berkeley). В наборе 8 контрольных образцов, снабженных термотрансферными этикетками и упакованных в пластиковые контейнеры и пакет с застежкой.

Особые указания по обращению с образцами:

а. Добавить в пробирки по 250 мкл стерильной дистиллированной воды/ экстрагирующего буфера из набора для выделения ДНК;

б. Гомогенизировать (растереть) образцы в пробирке с помощью стерильных пестиков для гомогенизации;

в. Инкубировать 20 мин. при комнатной температуре, раз в 5 мин. перемешивая на микроцентрифуге-встряхивателе, осадить капли путем кратковременного центрифугирования на микроцентрифуге-встряхивателе;

г. Провести выделение ДНК из образцов, начиная с этапа «лизис».

д. Провести исследование образцов на выявление возбудителя диплодиоза кукурузы Stenocarpella maydis (Berkeley) на основе ПЦР;

В остальном необходимо обращаться с образцами для проверки квалификации тем же самым способом, как с большинством повседневно испытываемых образцов.

Факторы, которые могут повлиять на испытание образцов: Образцы хранить до проведения

исследования при температуре 4°С не более 2 месяцев или при температуре ниже - 18°С в течение 6 месяцев.

Процедура подготовки и/или поддержания образцов для проверки квалификации в необходимом состоянии до начала выполнения испытаний: не установлена при соблюдении условий хранения и особых указаний программы проверки квалификации.

Иные инструкции по обращению с образцами: после проведения исследования, для доказательных целей, выделенную ДНК хранить при температурном режиме ниже - 18°С.

Образцы не представляют опасности для жизни и здоровья человека, окружающей среды. Образцы не несут фитосанитарной опасности. Особые требования безопасности не установлены.

!!! Внимание!!! На всех этапах, начиная с этапа подготовки образцов для анализа, необходимо соблюдать меры защиты от контаминации.

Специфические условия окружающей среды, которые должны соблюдаться участниками при выполнении испытаний: не устанавливаются. Следует выполнять рекомендации документов, устанавливающих методы исследования.

Оформление отчетности по результатам исследований: Участникам рекомендуется использовать приложенный «Протокол испытаний». Возможно использование иной формы «Протокола исследований (испытаний)» при условии указания на каждый образец шифра, показателя и его значения. Рекомендуется располагать образцы в таблице результатов по возрастанию их номера в шифре. Формулировка результатов в протоколе допускается согласно возможного диапазона значений показателя тура (раунда), указанного в инструкции. Оригинал протокола отправляется Участником Провайдеру. Копия протокола хранится у Участника. Протокол направляется в электронном виде с досылкой бумажного оригинала. При наличии дополнительного материала (фотографии, результаты измерений и т.п.), он прилагается к протоколу. Направлять результаты провайдеру МСИ НЕПОСРЕДСТВЕННО после исследования!

Конечный срок получения организатором МСИ результатов участника: 10 рабочих дней с момента получения шифрованных образцов.

Контактная информация Провайдера для запросов и направления результатов: Пограничная ул., д. 32, пгт. Быково м.о. Раменский, Московская обл., Россия, 140150. тел.: +7 (499) 707-22-27 (доб. 1482). E-mail: shusharina_nataliya@vniikr.ru Контактное лицо: Наталья Ивановна Шушарина. https://vniikr.ru/service/msi/

Инструкции по возврату образцов для проверки квалификации: возврат провайдеру образцов не требуется.

Инструкция для участника межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний

Программа (схема) МСИ: МСИ в области карантина растений, согласно плана, утвержденного РСХН по приказу от 25 января 2017 г. № 49. Программа МСИ-03.26.

Тур (раунд) МСИ: Тосповирус некротической пятнистости бальзамина – 26INS.

Определяемый показатель тура (раунда) и его возможное значение: Тосповирус некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus – «выявлен» / «не выявлен».

Рекомендуемый метод исследования и/или тест со ссылкой на соответствующий нормативный документ: анализы на основе полимеразной цепной реакции для выявления и идентификации вируса – ПЦР в соответствии с 71-2012 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации вируса некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus – вторая редакция 2018 г.

Участник может применять иной, отличный от рекомендованного, метод и/или методику, но при этом Участник должен указать провайдеру использованный метод и/или методику, а оценка характеристики функционирования участника проводится согласно критериям эффективности рекомендуемого метода и методики.

Сведения по образцам для проверки квалификации: образец представляет собой микроцентрифужную пробирку с высушенным экстрактом вегетативной части растения-хозяина, заражённым тосповирусом некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus или с высушенным растительным экстрактом, не заражённым тосповирусом некротической пятнистости

бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus. В наборе 8 контрольных образцов, снабженных термотрансферными этикетками и упакованных в общий пластиковый пакет.

Особые указания по обращению с образцами:

а. Провести выделение РНК из образцов, начиная с этапа лизиса.

б. Провести исследование образцов на выявление тосповируса некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus методами на основе ПЦР.

В остальном необходимо обращаться с образцами для проверки квалификации тем же самым способом, как с большинством повседневно испытываемых образцов.

Факторы, которые могут повлиять на испытание образцов: Образцы хранить до проведения исследования при температурном режиме не выше +4°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей не более 2-х недель. Иные факторы указаны в предыдущих разделах. Временной график испытаний не устанавливается.

Процедура подготовки и/или поддержания образцов для проверки квалификации в необходимом состоянии до начала выполнения испытаний: не установлена при соблюдении условий хранения и особых указаний программы проверки квалификации.

Иные инструкции по обращению с образцами: после проведения исследования, для доказательных целей, образцы хранить при температуре от - 20°С до - 80°С. Выделенную РНК хранить при температурном режиме от - 20°С до - 80°С.

Образцы не представляют опасности для жизни и здоровья человека, окружающей среды. Образцы не несут фитосанитарной опасности. Особые требования безопасности не установлены.

!!! Внимание!!! На всех этапах, начиная с этапа подготовки образцов для анализа, необходимо соблюдать меры защиты от контаминации.

Специфические условия окружающей среды, которые должны соблюдаться участниками при выполнении испытаний: не устанавливаются. Следует выполнять рекомендации документов, устанавливающих методы исследования.

Оформление отчетности по результатам исследований: Участникам рекомендуется использовать приложенный «Протокол испытаний». Возможно использование иной формы «Протокола исследований (испытаний)» при условии указания на каждый образец шифра, показателя и его значения. Рекомендуется располагать образцы в таблице результатов по возрастанию их номера в шифре. Формулировка результатов в протоколе допускается согласно возможного диапазона значений показателя тура (раунда), указанного в инструкции. Оригинал протокола отправляется Участником Провайдеру. Копия протокола хранится у Участника. Протокол направляется в электронном виде с досылкой бумажного оригинала. При наличии дополнительного материала (фотографии, результаты измерений и т.п.), он прилагается к протоколу. Направлять результаты провайдеру МСИ НЕПОСРЕДСТВЕННО после исследования!

Конечный срок получения организатором МСИ результатов участника: 10 рабочих дней с момента получения шифрованных образцов.

Контактная информация Провайдера для запросов и направления результатов: Пограничная ул., д. 32, рп. Быково, м.о. Раменский, Московская обл., Россия, 140150. тел.: +7 (499) 707-22-27 (доб. 1482). E-mail: **shusharina_nataliya@vniikr.ru**. Контактное лицо: Наталья Ивановна Шушарина. https://vniikr.ru/service/msi/

Инструкции по возврату образцов для проверки квалификации: возврат провайдеру образцов не требуется.

Инструкция для участника
межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний

Программа (схема) МСИ: МСИ в области карантина растений, согласно плана, утвержденного РСХН по приказу от 25 января 2017 г. № 49. Программа МСИ-03.26.

Тур (раунд) МСИ: Вирус пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus – 26TSW.

Определяемый показатель тура (раунда) и его возможное значение: Вирус пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus – «выявлен» / «не выявлен».

Рекомендуемый метод исследования и/или тест со ссылкой на соответствующий нормативный документ: анализы на основе полимеразной цепной реакции для выявления и идентификации вируса – ПЦР в соответствии с 02-2020 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации вируса пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus – третья редакция 2025 г.
Участник может применять иной, отличный от рекомендованного, метод и/или методику, но при этом Участник должен указать провайдеру использованный метод и/или методику, а оценка характеристики функционирования участника проводится согласно критериям эффективности рекомендуемого метода и методики.

Сведения по образцам для проверки квалификации: образец представляет собой микроцентрифужную пробирку с высушенным экстрактом вегетативной части растения-хозяина, заражённым вирусом пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus или с высушенным растительным экстрактом, не заражённым вирусом пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus. В наборе 8 контрольных образцов, снабженных термотрансферными этикетками и упакованных в общий пластиковый пакет.

Особые указания по обращению с образцами:
а. Провести выделение РНК из образцов, начиная с этапа лизиса.
б. Провести исследование образцов на выявление вируса пятнистого увядания томата Tomato spotted wilt virus тосповируса методами на основе ПЦР.
В остальном необходимо обращаться с образцами для проверки квалификации тем же самым способом, как с большинством повседневно испытываемых образцов.

Факторы, которые могут повлиять на испытание образцов: Образцы хранить до проведения исследования при температурном режиме не выше +4°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей не более 2-х недель. Иные факторы указаны в предыдущих разделах. Временной график испытаний не устанавливается.

Процедура подготовки и/или поддержания образцов для проверки квалификации в необходимом состоянии до начала выполнения испытаний: не установлена при соблюдении условий хранения и особых указаний программы проверки квалификации.

Иные инструкции по обращению с образцами: после проведения исследования, для доказательных целей, образцы хранить при температуре от - 20°С до - 80°С. Выделенную РНК хранить при температурном режиме от - 20°С до - 80°С.
Образцы не представляют опасности для жизни и здоровья человека, окружающей среды. Образцы не несут фитосанитарной опасности. Особые требования безопасности не установлены.
!!! Внимание!!! На всех этапах, начиная с этапа подготовки образцов для анализа, необходимо соблюдать меры защиты от контаминации.

Специфические условия окружающей среды, которые должны соблюдаться участниками при выполнении испытаний: не устанавливаются. Следует выполнять рекомендации документов, устанавливающих методы исследования.

Оформление отчетности по результатам исследований: Участникам рекомендуется использовать приложенный «Протокол испытаний». Возможно использование иной формы «Протокола исследований (испытаний)» при условии указания на каждый образец шифра, показателя и его значения. Рекомендуется располагать образцы в таблице результатов по возрастанию их номера в шифре. Формулировка результатов в протоколе допускается согласно возможного диапазона значений показателя тура (раунда), указанного в инструкции. Оригинал протокола отправляется Участником Провайдеру. Копия протокола хранится у Участника. Протокол направляется в электронном виде с досылкой бумажного оригинала. При наличии дополнительного материала (фотографии, результаты измерений и т.п.), он прилагается к протоколу. Направлять результаты провайдеру МСИ НЕПОСРЕДСТВЕННО после исследования!

Конечный срок получения организатором МСИ результатов участника: 10 рабочих дней с момента получения шифрованных образцов.

Контактная информация Провайдера для запросов и направления результатов: Пограничная ул., д. 32, рп. Быково, м.о. Раменский, Московская обл., Россия, 140150. тел.: +7 (499) 707-22-27 (доб. 1482). E-mail: **shusharina_nataliya@vniikr.ru**. Контактное лицо: Наталья Ивановна Шушарина.

https://vniikr.ru/service/msi/

Инструкции по возврату образцов для проверки квалификации: возврат провайдеру образцов не требуется.

Инструкция для участника
межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний

Программа (схема) МСИ: МСИ в области карантина растений, согласно плана, утвержденного РСХН по приказу от 25 января 2017 г. № 49. Программа МСИ - 03.26.

Тур (раунд) МСИ: Африканская дынная муха Bactrocera cucurbitae (Coquillett) (имаго) – 26ВС.

Определяемый показатель тура (раунда) и его возможное значение: Африканская дынная муха Bactrocera cucurbitae (Coquillett) (имаго) - «выявлен» / «не выявлен».

Рекомендуемый метод исследования и/или тест со ссылкой на соответствующий нормативный документ: Анатомо-морфологический, согласно 110-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации африканской дынной мухи Bactrocera cucurbitae (Coquillett) – вторая редакция 2024 год.

Участник может применять иной, отличный от рекомендованного, метод и/или методику, но при этом Участник должен указать провайдеру использованный метод и/или методику, а оценка характеристики функционирования участника проводится согласно критериям эффективности рекомендуемого метода и методики.

Сведения по образцам для проверки квалификации: Образцы представляют собой имаго мух, помещенных в микроцентрифужные пробирки, упакованные ватой. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.

Особые указания по обращению с образцами:

1. Пробирку вскрыть, капнуть в нее 2-4 капли 20-25% водного раствора этилового спирта.
2. Пробирку закрыть и подождать 3-5 часов для размягчения сухих насекомых и исключения их поломок.
3. Затем удалить ватный тампон и поместить насекомое на рабочее место и провести определение по МР.

В остальном необходимо обращаться с образцами для проверки квалификации тем же самым способом, как с большинством повседневно испытываемых образцов.

Факторы, которые могут повлиять на испытание образцов: Образцы хранить до проведения исследования при температурном режиме не выше +30°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей. Срок годности не ограничен. Иные факторы указаны в предыдущих разделах. Временной график испытаний не устанавливается.

Процедура подготовки и/или поддержания образцов для проверки квалификации в необходимом состоянии до начала выполнения испытаний: не установлена при соблюдении условий хранения и особых указаний программы проверки квалификации.

Иные инструкции по обращению с образцами: после проведения исследования, для доказательных целей, образцы хранить при температуре не выше +30°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей. Срок годности не ограничен.

Образцы не представляют опасности для жизни и здоровья человека, окружающей среды. Образцы не несут фитосанитарной опасности. Особые требования безопасности не установлены.

Специфические условия окружающей среды, которые должны соблюдаться участниками при выполнении испытаний: не устанавливаются. Следует выполнять рекомендации документов, устанавливающих методы исследования.

Оформление отчетности по результатам исследований: Участникам рекомендуется использовать приложенный «Протокол испытаний». Возможно использование иной формы «Протокола исследований (испытаний)» при условии указания на каждый образец шифра, показателя и его значения. Рекомендуется располагать образцы в таблице результатов по возрастанию их номера в шифре. Формулировка результатов в протоколе допускается согласно возможного диапазона значений показателя тура (раунда), указанного в инструкции. Оригинал протокола отправляется Участником Провайдеру. Копия протокола хранится у Участника. Протокол направляется в электронном виде с

досылкой бумажного оригинала. При наличии дополнительного материала (фотографии, результаты измерений и т.п.), он прилагается к протоколу. Направлять результаты провайдеру МСИ НЕПОСРЕДСТВЕННО после исследования!

Конечный срок получения организатором МСИ результатов участника: 3 рабочих дня с момента получения шифрованных образцов.

Контактная информация Провайдера для запросов и направления результатов: Пограничная ул., д. 32, пгт. Быково м.о. Раменский, Московская обл., Россия, 140150. тел.: +7 (499) 707-22-27 (доб. 1482). E-mail: shusharina_nataliya@vniikr.ru Контактное лицо: Наталья Ивановна Шушарина. https://vniikr.ru/service/msi/

Инструкции по возврату образцов для проверки квалификации: возврат провайдеру образцов не требуется.

Инструкция для участника
межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний

Программа (схема) МСИ: МСИ в области карантина растений, согласно плана, утвержденного РСХН по приказу от 25 января 2017 г. № 49. Программа МСИ - 03.26.

Тур (раунд) МСИ: Большой черный еловый усач Monochamus urussovii (Fischer v. Waldheim) (имаго) – 26MU.

Определяемый показатель тура (раунда) и его возможное значение: Большой черный еловый усач Monochamus urussovii (Fischer v.Waldheim) (имаго) - «выявлен» / «не выявлен».

Рекомендуемый метод исследования и/или тест со ссылкой на соответствующий нормативный документ: Анатомо-морфологический, согласно 10-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации черных хвойных усачей рода Monochamus, распространенных на территории Российской Федерации.

Участник может применять иной, отличный от рекомендованного, метод и/или методику, но при этом Участник должен указать провайдеру использованный метод и/или методику, а оценка характеристики функционирования участника проводится согласно критериям эффективности рекомендуемого метода и методики.

Сведения по образцам для проверки квалификации: Образцы представляют собой имаго жуков, помещенных в микроцентрифужные пробирки, упакованные ватой. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.

Особые указания по обращению с образцами:

1. Пробирку вскрыть, капнуть в нее 2-4 капли 20-25% водного раствора этилового спирта.
2. Пробирку закрыть и подождать 3-5 часов для размягчения сухих насекомых и исключения их поломок.
3. Затем удалить ватный тампон и поместить насекомое на рабочее место и провести определение по МР.

В остальном необходимо обращаться с образцами для проверки квалификации тем же самым способом, как с большинством повседневно испытываемых образцов.

Факторы, которые могут повлиять на испытание образцов: Образцы хранить до проведения исследования при температурном режиме не выше +30°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей. Срок годности не ограничен. Иные факторы указаны в предыдущих разделах. Временной график испытаний не устанавливается.

Процедура подготовки и/или поддержания образцов для проверки квалификации в необходимом состоянии до начала выполнения испытаний: не установлена при соблюдении условий хранения и особых указаний программы проверки квалификации.

Иные инструкции по обращению с образцами: после проведения исследования, для доказательных целей, образцы хранить при температуре не выше +30°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей. Срок годности не ограничен.

Образцы не представляют опасности для жизни и здоровья человека, окружающей среды. Образцы не несут фитосанитарной опасности. Особые требования безопасности не установлены.

Специфические условия окружающей среды, которые должны соблюдаться участниками при

выполнении испытаний: не устанавливаются. Следует выполнять рекомендации документов, устанавливающих методы исследования.

Оформление отчетности по результатам исследований: Участникам рекомендуется использовать приложенный «Протокол испытаний». Возможно использование иной формы «Протокола исследований (испытаний)» при условии указания на каждый образец шифра, показателя и его значения. Рекомендуется располагать образцы в таблице результатов по возрастанию их номера в шифре. Формулировка результатов в протоколе допускается согласно возможного диапазона значений показателя тура (раунда), указанного в инструкции. Оригинал протокола отправляется Участником Провайдеру. Копия протокола хранится у Участника. Протокол направляется в электронном виде с досылкой бумажного оригинала. При наличии дополнительного материала (фотографии, результаты измерений и т.п.), он прилагается к протоколу. Направлять результаты провайдеру МСИ НЕПОСРЕДСТВЕННО после исследования!

Конечный срок получения организатором МСИ результатов участника: 3 рабочих дня с момента получения шифрованных образцов.

Контактная информация Провайдера для запросов и направления результатов: Пограничная ул., д. 32, пгт. Быково м.о. Раменский, Московская обл., Россия, 140150. тел.: +7 (499) 707-22-27 (доб. 1482). E-mail: shusharina_nataliya@vniikr.ru Контактное лицо: Наталья Ивановна Шушарина. https://vniikr.ru/service/msi/

Инструкции по возврату образцов для проверки квалификации: возврат провайдеру образцов не требуется.

Инструкция для участника межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний

Программа (схема) МСИ: МСИ в области карантина растений, согласно плана, утвержденного РСХН по приказу от 25 января 2017 г. № 49. Программа МСИ - 03.26.

Тур (раунд) МСИ: Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zeller) (гусеницы) – 26РО.

Определяемый показатель тура (раунда) и его возможное значение: Картофельная моль Phthorimaea operculella (гусеницы) - «выявлен» / «не выявлен».

Рекомендуемый метод исследования и/или тест со ссылкой на соответствующий нормативный документ: Анатомо-морфологический, согласно СТО ВНИИКР 2.020—2011 Картофельная моль Phthorimaea operculella (Zell.). Методы выявления и идентификации.

Участник может применять иной, отличный от рекомендованного, метод и/или методику, но при этом Участник должен указать провайдеру использованный метод и/или методику, а оценка характеристики функционирования участника проводится согласно критериям эффективности рекомендуемого метода и методики.

Сведения по образцам для проверки квалификации: Образцы представляют собой гусеницы бабочек, помещенных в микроцентрифужные пробирки, в водном растворе этилового спирта. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.

Особые указания по обращению с образцами:

1. Пробирку вскрыть, извлечь гусеницу.
2. Обсушить гусеницу.
3. Провести определение по СТО.

В остальном необходимо обращаться с образцами для проверки квалификации тем же самым способом, как с большинством повседневно испытываемых образцов.

Факторы, которые могут повлиять на испытание образцов: Образцы хранить до проведения исследования при температурном режиме не выше +30°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей. Срок годности не ограничен. Иные факторы указаны в предыдущих разделах. Временной график испытаний не устанавливается.

Процедура подготовки и/или поддержания образцов для проверки квалификации в необходимом состоянии до начала выполнения испытаний: не установлена при соблюдении условий хранения и особых указаний программы проверки квалификации.

Иные инструкции по обращению с образцами: после проведения исследования, для доказательных

целей, образцы хранить при температуре не выше +30°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей. Срок годности не ограничен.

Образцы не представляют опасности для жизни и здоровья человека, окружающей среды. Образцы не несут фитосанитарной опасности. Особые требования безопасности не установлены.

Специфические условия окружающей среды, которые должны соблюдаться участниками при выполнении испытаний: не устанавливаются. Следует выполнять рекомендации документов, устанавливающих методы исследования.

ПРИМЕЧАНИЕ. Требуется возврат провайдеру образцов!

Оформление отчетности по результатам исследований: Участникам рекомендуется использовать приложенный «Протокол испытаний». Возможно использование иной формы «Протокола исследований (испытаний)» при условии указания на каждый образец шифра, показателя и его значения. Рекомендуется располагать образцы в таблице результатов по возрастанию их номера в шифре. Формулировка результатов в протоколе допускается согласно возможного диапазона значений показателя тура (раунда), указанного в инструкции. Оригинал протокола отправляется Участником Провайдеру. Копия протокола хранится у Участника. Протокол направляется в электронном виде с досылкой бумажного оригинала. При наличии дополнительного материала (фотографии, результаты измерений и т.п.), он прилагается к протоколу. Направлять результаты провайдеру МСИ НЕПОСРЕДСТВЕННО после исследования!

Конечный срок получения организатором МСИ результатов участника: 3 рабочих дня с момента получения шифрованных образцов.

Контактная информация Провайдера для запросов и направления результатов: Пограничная ул., д. 32, пгт. Быково м.о. Раменский, Московская обл., Россия, 140150. тел.: +7 (499) 707-22-27 (доб. 1482). E-mail: shusharina_nataliya@vniikr.ru Контактное лицо: Наталья Ивановна Шушарина. https://vniikr.ru/service/msi/

Инструкции по возврату образцов для проверки квалификации: возврат провайдеру образцов не требуется.

Инструкция для участника межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний

Программа (схема) МСИ: МСИ в области карантина растений, согласно плана, утвержденного РСХН по приказу от 25 января 2017 г. № 49. Программа МСИ - 03.26.

Тур (раунд) МСИ: Западный кукурузный жук Diabrotica virgifera virgifera Le Conte (имаго) – 26DVV.

Определяемый показатель тура (раунда) и его возможное значение: Западный кукурузный жук Diabrotica virgiferavirgifera Le Conte (имаго) - «выявлен» / «не выявлен».

Рекомендуемый метод исследования и/или тест со ссылкой на соответствующий нормативный документ: Анатомо-морфологический, согласно СТО ВНИИКР 2.026-2011 Кукурузный жук диабротика Diabrotica virgifera Le Conte. Методы выявления и идентификации.

Участник может применять иной, отличный от рекомендованного, метод и/или методику, но при этом Участник должен указать провайдеру использованный метод и/или методику, а оценка характеристики функционирования участника проводится согласно критериям эффективности рекомендуемого метода и методики.

Сведения по образцам для проверки квалификации: Образцы представляют собой имаго жуков, помещенных в микроцентрифужные пробирки, упакованные ватой. Набор образцов упакован в общий полиэтиленовый пакет. В наборе 6 контрольных образцов.

Особые указания по обращению с образцами:

1. Пробирку вскрыть, капнуть в нее 2-4 капли 20-25% водного раствора этилового спирта.
2. Пробирку закрыть и подождать 3-5 часов для размягчения сухих насекомых и исключения их поломок.
3. Затем удалить ватный тампон и поместить насекомое на рабочее место и провести определение по СТО.

В остальном необходимо обращаться с образцами для проверки квалификации тем же самым способом, как с большинством повседневно испытываемых образцов.

Факторы, которые могут повлиять на испытание образцов: Образцы хранить до проведения исследования при температурном режиме не выше +30°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей. Срок годности не ограничен. Иные факторы указаны в предыдущих разделах. Временной график испытаний не устанавливается.

Процедура подготовки и/или поддержания образцов для проверки квалификации в необходимом состоянии до начала выполнения испытаний: не установлена при соблюдении условий хранения и особых указаний программы проверки квалификации.

Иные инструкции по обращению с образцами: после проведения исследования, для доказательных целей, образцы хранить при температуре не выше +30°С, относительной влажности не выше 80% и без доступа прямых солнечных лучей. Срок годности не ограничен.

Образцы не представляют опасности для жизни и здоровья человека, окружающей среды. Образцы не несут фитосанитарной опасности. Особые требования безопасности не установлены.

Специфические условия окружающей среды, которые должны соблюдаться участниками при выполнении испытаний: не устанавливаются. Следует выполнять рекомендации документов, устанавливающих методы исследования.

Оформление отчетности по результатам исследований: Участникам рекомендуется использовать приложенный «Протокол испытаний». Возможно использование иной формы «Протокола исследований (испытаний)» при условии указания на каждый образец шифра, показателя и его значения. Рекомендуется располагать образцы в таблице результатов по возрастанию их номера в шифре. Формулировка результатов в протоколе допускается согласно возможного диапазона значений показателя тура (раунда), указанного в инструкции. Оригинал протокола отправляется Участником Провайдеру. Копия протокола хранится у Участника. Протокол направляется в электронном виде с досылкой бумажного оригинала. При наличии дополнительного материала (фотографии, результаты измерений и т.п.), он прилагается к протоколу. Направлять результаты провайдеру МСИ НЕПОСРЕДСТВЕННО после исследования!

Конечный срок получения организатором МСИ результатов участника: 3 рабочих дня с момента получения шифрованных образцов.

Контактная информация Провайдера для запросов и направления результатов: Пограничная ул., д. 32, пгт. Быково м.о. Раменский, Московская обл., Россия, 140150. тел.: +7 (499) 707-22-27 (доб. 1482). E-mail: shusharina_nataliya@vniikr.ru Контактное лицо: Наталья Ивановна Шушарина. https://vniikr.ru/service/msi/

Инструкции по возврату образцов для проверки квалификации: возврат провайдеру образцов не требуется.