



[1] **Проект приложения к МСФМ 26: Меры борьбы с очагом в зоне, свободной от плодовых мух**

[2]

Статус <i>Эта часть не является официальной частью стандарта и будет изменена Секретариатом МККЗР после принятия.</i>	
Дата настоящего документа	2013-11-22
Категория документа	Проект приложения к МСФМ 26
Текущий этап разработки документа	2013-11: для КФМ-9 (2014 г.) для принятия
Основные этапы	2009-11 КС представил тему Установление и поддержание регулируемых зон при выявлении очага в зонах, свободных от плодовых мух (2009-007) 2010-03 КФМ-5 добавила тему (2009-007) 2010-11 КС утвердил проект спецификации для КЧ 2011-02 направлен на КЧ, затем технический секретарь пересмотрел проект спецификации 2011-05 КС рассмотрел и утвердил спецификацию 53 2011-08 ТЭГПМ разработала проект текста 2012-04 КС рассмотрел и утвердил проект для КЧ 2012-06 КС утвердил пересмотренный проект для КЧ 2013-03 ТГЭ рассмотрела комментарии 2013-05 КС-7 утвердил для ПНКСХ 2013-10 направлен на ПНКСХ, затем технический секретарь пересмотрел проект спецификации 2013-11 КС утвердил проект для направления КФМ-9 для принятия
История технических секретарей	2013-05 КС Альяга, Джулия (США, технический секретарь), Кастро-Дорочесси, Соледад (КЛ, помощник технического секретаря) 2012-11 КС Гонсалес, Джейм (Чили, технический секретарь) 2012-11 КС Альяга, Джулия (США, помощник технического секретаря), Кастро-Дорочесси, Соледад (Чили, помощник технического секретаря) 2011-05 КС, Россел, Барт (Австралия) 2011-05 КС Гонсалес, Джейм (Чили, технический секретарь) 2009-11 КС Гонсалес, Джейм (Чили)
Примечания	2013-11-22 Отредактирован

[3] Настоящее приложение было принято на [XX-й] сессии Комиссии по фитосанитарным мерам в [месяц год].

[4] Настоящее приложение является предписывающей частью стандарта.

[5] **ПРИЛОЖЕНИЕ Z: Меры борьбы с очагом в зоне, свободной от плодовых мух (год)**

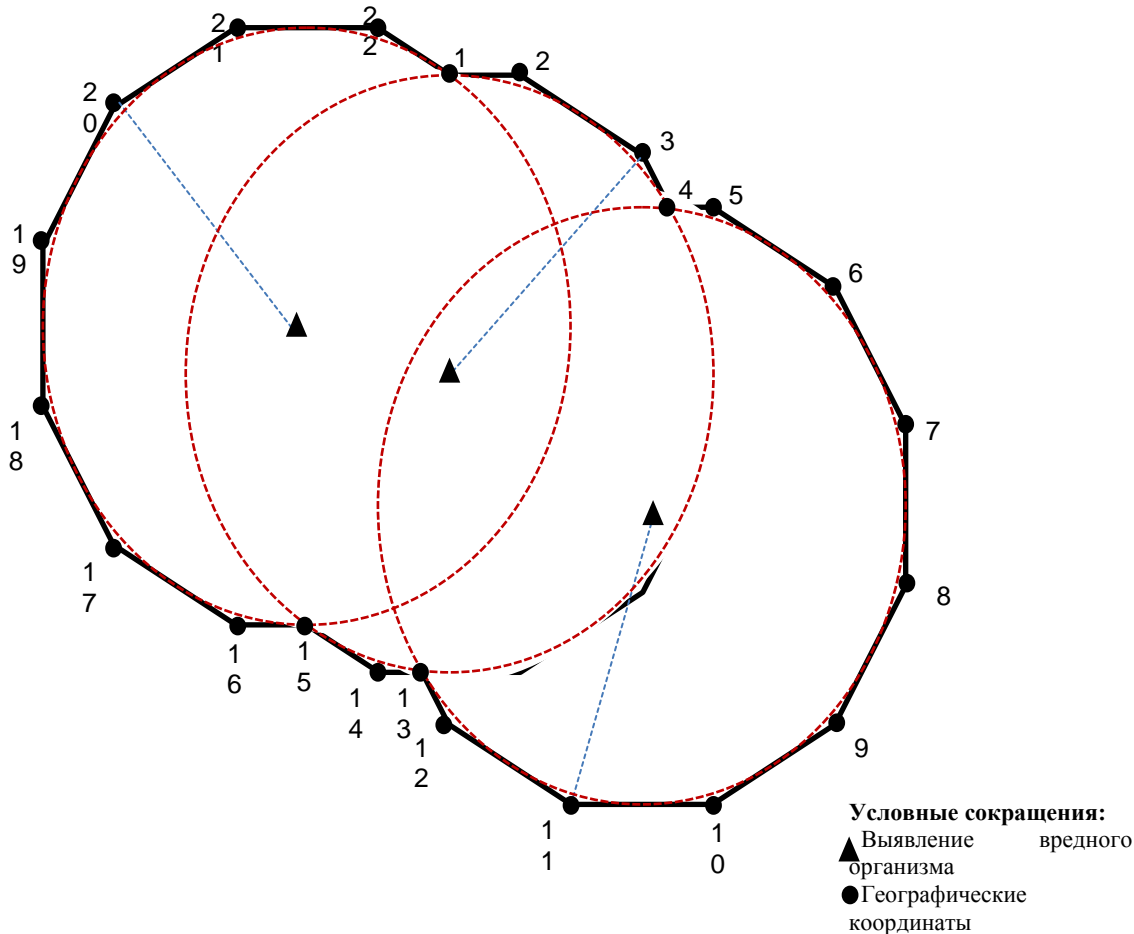
[6] **ИСТОРИЯ ВОПРОСА**

[7] Очаг плодовых мух (Tephritidae), обнаруженный в зоне, свободной от плодовых мух (ЗСПМ), может представлять риск для тех импортирующих стран, в которых этот вид плодовых мух считается

карантинным вредным организмом. В настоящем приложении описываются меры борьбы, которые следует применять в зоне ликвидации плодовых мух, установленной в пределах зоны, свободной от плодовых мух, в случае очага.

- [8] Настоящий стандарт охватывает корректирующие действия и другие фитосанитарные меры, которые могут быть использованы в зоне ликвидации в пределах зоны, свободной от плодовых мух.
- [9] Зона ликвидации и соответствующие меры борьбы устанавливаются с целью ликвидации видов-мишеней плодовых мух и восстановления статуса зоны, свободной от плодовых мух, чтобы защитить окружающую зону, свободную от плодовых мух, а также для соблюдения фитосанитарных импортных требований импортирующей страны, где это применимо. В частности, меры борьбы необходимы, так как перемещение подкарантинных материалов из и через зоны ликвидации представляет потенциальный риск распространения видов-мишеней плодовых мух.
- [10] **1. Установление зоны ликвидации**
- [11] Национальная организация по карантину и защите растений (НОКЗР) экспортирующей страны должна задекларировать очаг в соответствии с этим и другими имеющими отношение к данному вопросу международными стандартами по фитосанитарным мерам. Когда в зоне, свободной от плодовых мух, выявляется очаг видов-мишеней плодовых мух, следует установить зону ликвидации на основе технической оценки. Свободный статус в отношении зоны ликвидации должен быть приостановлен. Если меры борьбы не могут быть применены для установления зоны ликвидации, статус зоны, свободной от плодовых мух, должен быть отменен в соответствии с настоящим стандартом.
- [12] Зона ликвидации должна охватывать зараженную зону. Кроме того, буферная зона должна быть установлена в соответствии с настоящим стандартом, а также согласно решениям в результате контрольных обследований, с учетом естественной способности к распространению видов-мишеней плодовых мух, его соответствующих биологических характеристик, а также других географических и экологических факторов.
- [13] Следует нарисовать круг, ограничивающий минимальный размер зоны ликвидации, с центром в месте фактического выявления видов-мишеней плодовых мух и с радиусом, достаточно большим, чтобы учитывать вышеизложенные соображения, согласно решению НОКЗР экспортирующей страны. В случае нескольких выявлений вредного организма, следует нарисовать несколько кругов (возможно, частично совпадающих) соответственно, как показано на рисунке 1.
- [14] При необходимости для практической реализации зоны ликвидации, НОКЗР экспортирующей страны может принять решение изменить площадь зоны ликвидации для соответствия административным границам или топографии или для изменения формы окружности на многогранник.
- [15] Можно использовать устройство для геопозиционирования (например, Глобальную систему определения координат (GPS)) или карту с географическими координатами для определения границ и обеспечения признания зона ликвидации. Можно разместить указатели вдоль границ и на дорогах для того, чтобы оповестить общественность, а также можно опубликовать уведомления для содействия повышению осведомленности общественности.
- [16] НОКЗР экспортирующей страны должна информировать НОКЗР импортирующей страны, когда очаг плодовых мух подтвержден и установлена зона ликвидации в пределах зоны, свободной от плодовых мух.

[17]



[18] **Рисунок 1:** Пример ограничивающих кругов и приблизительных многогранников для определения площади ликвидации вокруг трех мест выявления вредного организма.

[19] 2. Меры борьбы

[20] Каждый этап производственной цепочки (например, выращивание, сортировка, упаковка, транспортировка, отправка) может привести к распространению видов-мишеней плодовых мух из зоны ликвидации в зону, свободную от плодовых мух. Это утверждение не распространяется на любые объекты, расположенные в зоне, свободной от плодовых мух, в которых происходит обращение только с плодами растений-хозяев из зоны, свободной от плодовых мух. Соответствующие меры борьбы должны применяться для управления фитосанитарным риском в отношении окружающей зоны, свободной от плодовых мух, и импортирующей страны.

[21] Меры борьбы, используемые в других зонах, зараженных плодовыми мухами, могут быть реализованы в зоне ликвидации.

[22] НОКЗР импортирующей страны может провести аудит мер борьбы в соответствии с требованиями НОКЗР экспортирующей страны.

[23] Меры борьбы, применяемые на каждом этапе производственной цепочки, описаны в следующих разделах.

[24] 2.1 Производство

[25] В зоне ликвидации в период производства НОКЗР экспортирующей страны может потребовать применения мер борьбы, чтобы избежать заражения, такие как помещение плодов в мешочки, зачистка плодов (т.е. удаление нежелательных плодов с деревьев), спреи с белковой приманкой, техника использования стерильных насекомых, выпуск паразитоидов, полевая гигиена, техника аннигиляции самцов, приманки или сетки.

[26] 2.2 Перемещение подкарантинных материалов

[27] Перемещение подкарантинных материалов (например, почвы, растений-хозяев, плодов растений-хозяев) в, из, через или в зоне ликвидации должно происходить с учетом мер борьбы для предотвращения распространения видов-мишеней плодовых мух и должно сопровождаться необходимой документацией для указания происхождения и назначения материалов. Это относится и к перемещению подкарантинных материалов для фитосанитарной сертификации.

[28] 2.3 Упаковка и упаковочные помещения

[29] Помещения для упаковки плодов могут быть расположены в пределах или за пределами зоны ликвидации, и в них могут упаковываться плоды растений-хозяев, выращенные в или за пределами зоны ликвидации. Меры борьбы, предотвращающие распространение видов-мишеней плодовых мух, должны учитываться в каждом конкретном случае.

[30] НОКЗР экспортирующей страны должна:

- [31] • зарегистрировать помещение;
- [32] • требовать применение мер борьбы для предотвращения проникновения видов-мишеней плодовых мух внутрь и наружу, по мере необходимости;
- [33] • требовать и утвердить методы физического разделения различных партий плодов растений-хозяев (например, с помощью упаковки, защищенной от насекомых), чтобы избежать перекрестного засорения;
- [34] • требовать применения соответствующих мер для поддержания разделения сегрегации плодов растений-хозяев, происходящих из зон с разным статусом в отношении вредного организма (например, отдельные места для приема, обработки, хранения и отправки);
- [35] • требовать применения соответствующих мер в отношении обработки и перемещения плодов растений-хозяев внутри помещения, чтобы предотвратить смешивание плодов из зон с разным статусом в отношении вредного организма (например, блок-схемы, знаки и обучение персонала);
- [36] • требовать и утвердить методы утилизации отбракованных плодов растений-хозяев из зоны ликвидации;
- [37] • проводить мониторинг за видами-мишенями плодовых мух в помещении и, при необходимости, на прилегающей территории, относящейся к зоне, свободной от плодовых мух;
- [38] • проверять, чтобы упаковочный материал был свободным от насекомых и чистым;
- [39] • требовать применения соответствующих мер борьбы для ликвидации видов-мишеней плодовых мух из помещения при его выявлении;
- [40] • проводить аудит помещений.

[41] 2.4 Хранение и складские помещения

[42] Складские помещения для хранения плодов могут быть расположены в пределах или за пределами зоны ликвидации. Такие помещения должны быть зарегистрированы НОКЗР экспортирующей страны и соблюдать меры борьбы для предотвращения распространения видов-мишеней плодовых мух, например, они должны:

- [43] • поддерживать сохранение разграничения и разделение между плодами растений-хозяев, происходящими из зоны ликвидации и из зоны, свободной от плодовых мух;
- [44] • использовать утвержденный метод утилизации плодов растений-хозяев из зоны ликвидации, которые были отбракованы в результате досмотра или деятельности по контролю качества;
- [45] • проводить мониторинг за видами-мишенями плодовых мух на объекте и, при необходимости, на прилегающей территории, относящейся к зоне, свободной от плодовых мух;

- [46] • принимать соответствующие меры борьбы для ликвидации видов-мишеней плодовых мух на объекте при выявлении.

[47] 2.5 Переработка и помещения для переработки

[44] Если помещение для переработки расположено в зоне ликвидации, плоды растений-хозяев, предназначенные для переработки (например, приготовления сока, консервирования и приготовления пюре), не представляют для зоны дополнительный риск, связанный с плодовыми мухами.

[48] Если помещение находится вне зоны ликвидации, НОКЗР экспортирующей страны должна требовать применение мер внутри помещения для предотвращения проникновения вовне видов-мишеней плодовых мух, путем организации приема, хранения и переработки в защищенных от насекомых условиях.

[49] Мониторинг за видами-мишенями плодовых мух можно проводить на объекте и, при необходимости, на прилегающей территории, относящейся к зоне, свободной от плодовых мух; Следует применять соответствующие меры борьбы в целях ликвидации видов-мишеней плодовых мух с объекта, когда они выявляются.

[50] НОКЗР экспортирующей страны должна требовать применения утвержденного метода утилизации отбракованных плодов растений-хозяев и растительных отходов из зоны ликвидации. Отбракованные плоды растений-хозяев следует утилизировать таким образом, чтобы виды-мишени плодовых мух оказались нежизнеспособными.

[51] 2.6 Обработка и помещения для обработки

[52] Помещения для обработки должны быть зарегистрированы НОКЗР экспортирующей страны.

[53] Обработка после сбора урожая (например, холодовая обработка, тепловая обработка, фумигация, облучение), а в некоторых случаях обработка до сбора урожая (например, спрей-приманка, помещение плодов в мешочки) может потребоваться для плодов растений-хозяев, перемещаемых в зону, свободную от плодовых мух, или экспортируемых в страны, в которых виды-мишени плодовых мух регулируются как карантинные вредные организмы.

[54] При обработке подкарантинных материалов из зоны ликвидации в помещениях для обработки, расположенных на территории зоны, свободной от плодовых мух, может потребоваться применение мер борьбы, препятствующих вылету видов-мишеней плодовых мух. НОКЗР экспортирующей страны может потребовать физическую изоляцию внутри помещения.

[55] НОКЗР экспортирующей страны должна утвердить метод утилизации отбракованных плодов растений-хозяев из зоны ликвидации, чтобы уменьшить риск распространения видов-мишеней плодовых мух. Методы утилизации могут включать двухслойные мешки и последующее закапывание в глубокие ямы или сжигание.

[56] 2.7 Продажа внутри зоны ликвидации

[57] Плоды растений-хозяев, продаваемые в зоне ликвидации, могут быть подвержены риску заражения, если они подвергаются воздействию перед продажей (например размещены на прилавке на открытом воздухе на рынке) и, следовательно, возможно, должны быть физически защищены, когда это возможно, чтобы избежать распространения видов-мишеней плодовых мух во время выставления их на продажу и хранения.

[58] 3. Документирование и хранение данных

[59] Меры борьбы, в том числе корректирующие действия, используемые в зоне ликвидации, должны надлежащим образом документироваться, пересматриваться и обновляться (см. также МСФМ 4:1995). Подобные документы следует предоставлять НОКЗР импортирующей страны по запросу.

[60] 4. Прекращение мер борьбы в зоне ликвидации

[61] Ликвидация видов-мишеней плодовых мух в зоне ликвидации должна соответствовать требованиям для восстановления статуса зоны, свободной от плодовых мух, после возникновения очага, в соответствии с настоящим стандартом. Декларация ликвидации должна быть основана на отсутствии последующих выявлений видов-мишеней плодовых мух в течение периода, определяемого его биологией и преобладающими условиями окружающей среды, что должно быть

подтверждено посредством надзора, как указано в настоящем стандарте¹.

[62] Меры борьбы должны оставаться в силе до тех пор, пока не будет задекларирована ликвидация. Если ликвидация прошла успешно, особые меры борьбы в зоне ликвидации могут быть прекращены, и следует восстановить статус зоны, свободной от плодовых мух. Если ликвидация прошла неудачно, следует соответствующим образом изменить указание границ зоны, свободной от плодовых мух. НОКЗР импортирующей страны должна быть уведомлена в случае необходимости.

[63] **5. Справочные материалы**

[64] **МСФМ 4.** 1995 г. *Требования по установлению свободных зон.* Рим, МККЗР, ФАО.

¹ Период начинается с последнего выявления. Для некоторых видов, выявлений не должно быть по крайней мере в течение трех жизненных циклов; однако требуемый период должен быть основан на научной информации, в том числе предоставляемой системами надзора на месте.