



ПРОЕКТ ПРИЛОЖЕНИЯ К МСФМ №28: ОБРАБОТКА ОБЛУЧЕНИЕМ ПРОТИВ *OSTRINIA NUBILALIS* (2012-009)

Статус	
Этот текст не является официальной частью стандарта и будет изменен Секретариатом МККЗР после принятия.	
Дата документа	2015-10-14
Категория документа	Проект приложения к МСФМ №28 (<i>Фитосанитарные обработки против регулируемых вредных организмов</i>)
Текущая стадия документа	<i>Направлен в КС для принятия</i>
Основные этапы	2012 Представление обработки 2012-12 ТГФО рассмотрела обработку и запросила дополнительную информацию 2013-02 ТГФО через Секретариат направила письмо представившей стороне 2013-05 Ответ представившей стороны 2013-07 ТГФО рекомендовал КС провести консультации с членами (КЧ) 2013-09 ТГФО одобрил график принятия обработки (виртуальное совещание) 2013-09 ТГФО приступила к разработке документа, касающегося появления взрослых особей после облучения 2014-02 ТГФО утвердила документ, касающийся появления взрослых особей после облучения и представила его Секретариату 2014-02 КС по электронным каналам одобрил текст для проведения КЧ 2014-03 Секретариат внес изменения, предложенные участниками обсуждения, и открыл голосование 2014-03 По итогам голосования КС одобрил проект обработки на предмет проведения по нему консультаций с членами (2014_eSC_May_02) 2015-02 ТГФО рассмотрела замечания, высказанные членами в процессе консультаций 2015-05 Виртуальное заседание ТГФО 2015-09 Заседание ТГФО
Руководители подготовки обработки	2015-05 г-н Мэтью СМИТ (Австралия) 2012-12 г-н Эндрю ДЖЕССУП (Австралия)
Примечания Секретариата	2013-09 Секретариат начал использовать пересмотренный текст сноски, касающейся утверждения обработок 2014-04 Редактирование 2015-09 Редактирование

Область применения обработки

- [1] Данная обработка предполагает облучение фруктов и овощей с минимальной поглощенной дозой 289 Гр для предотвращения F₁ развития последней пятой стадии или с минимальной поглощенной дозой 343 Гр для предотвращения F₁ вылупления личинок из яиц после

облучения родительской куколки (наиболее жизнестойкая стадия развития) *Ostrinia nubilalis* (мотылек кукурузный)¹.

Описание обработки

[2]	Название обработки	Обработка облучением против <i>Ostrinia nubilalis</i>
[3]	Действующее вещество	Н/П
[4]	Тип обработки	Облучение
[5]	Вредный организм-мишень	<i>Ostrinia nubilalis</i> (Hübner) (Lepidoptera: Crambidae)
[6]	Целевые подкарантинные материалы	Все фрукты и овощи, являющиеся хозяевами для <i>Ostrinia nubilalis</i>

Порядок обработки

- [7] Минимальная поглощенная доза облучения в 289 Гр для предотвращения развития последней пятой стадии *O. Nubilalis* F₁ – от яиц до поздней стадии развития куколки.
- [8] С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить развитие последней пятой стадии не менее чем из 99.987% куколок *O. Nubilalis* F₁, находящихся на поздней стадии развития.
- [9] Минимальная поглощенная доза облучения в 343 Гр для предотвращения вылупления личинок F₁ из яиц при облучении – от стадии яиц до поздней стадии развития куколки *O. nubilalis*.
- [10] С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить вылупление личинок F₁ из яиц не менее чем из 99.9914% куколок *O. nubilalis*, находящихся на поздней стадии развития.
- [11] Данная обработка применяется в соответствии с требованиями МСФМ 18 (*Руководство по использованию облучения в качестве фитосанитарной меры*).
- [12] Данный вид порядок облучения не применяется в отношении фруктов и овощей, находящихся на хранении в условиях регулирования состава воздуха.

Прочие сведения

- [13] Поскольку облучение не сразу приводит к гибели, инспекторам в процессе осмотра могут встретиться живые, но нежизнеспособные *O. nubilalis* (личинки, куколки или взрослые особи). Это не означает неэффективность обработки.
- [14] При оценке данной обработки Техническая группа экспертов по фитосанитарным обработкам (ТГЭФО) рассмотрела вопросы, связанные с возможным выживанием бесплодных взрослых

¹ Область применения фитосанитарных обработок не включает вопросы, касающиеся регистрации пестицидов и иных внутренних требований договаривающихся сторон, предъявляемых при утверждении обработок. Принятые в рамках МККЗР обработки могут не содержать информацию о специфических последствиях для здоровья человека и безопасности пищевой продукции, которая подлежит рассмотрению в соответствии с внутренними процедурами до того, как договаривающиеся стороны утвердят обработку для использования на своей территории. Кроме того, прежде чем вводить применение обработок на международном уровне, следует изучить их потенциальное воздействие на качество продукции для некоторых товаров-хозяев. Однако оценка любого воздействия обработки на качество товаров может потребовать дополнительного рассмотрения. Договаривающаяся сторона не несет никаких обязательств в отношении утверждения, регистрации или внедрения обработок для применения на своей территории.

особей. Если достаточно большое число особей окажется не на облученных зараженных фруктах и овощах и попадет в ловушки для мониторинга вредных организмов, может быть объявлен карантин, чреватый экономическими последствиями и торговыми ограничениями. ТГФО, опираясь на выводы, сделанные в работах Hallman and Hellmich (2009) и Hallman *et al.* (2010), полагает, что количество выживших здоровых особей будет слишком мало для такого маловероятного исхода.

Справочные материалы

- [15] Настоящее приложение относится к МСФМ. МСФМ размещены на Международном фитосанитарном портале (МФП): <https://www.ippc.int/core-activities/standards-setting/ispms>.
- [16] **Hallman, G.J. & Mangan, R.L.** 2009. Ionizing radiation as a phytosanitary treatment against European corn borer (Lepidoptera: Crambidae) in ambient, low oxygen, and cold conditions *Journal of Economic Entomology*, 102(1): 64–68.
- [17] **Hallman, G.J., Levang-Brilz, N.M., Zettler, L. & Winborne, I.C.** 2010. Factors affecting ionizing radiation phytosanitary treatments, and implications for research and generic treatments. *Journal of Economic Entomology* 103(6): 1950–1963.