
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 16002–
2013

ЗЕРНА ХЛЕБНЫХ ЗЛАКОВЫХ И БОБОВЫЕ ЗАГОТОВЛЕННЫЕ

Руководство по выявлению заражения
беспозвоночными паразитами с помощью ловушек

(ISO 16002:2004, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 8791

«19» ноября 2013 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Республиканским государственным предприятием «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» и Межгосударственным техническим комитетом 534 «Обеспечение безопасности сельскохозяйственной продукции и продовольственного сырья на основе принципов НАССР»

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 44 от 14 ноября 2013 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Узбекистан	UZ	Узгосстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 16002:2004 «Stored cereal grains and pulses. Guidance on the detection of infestation by live invertebrates by trapping» (Зерна хлебных злаковых и бобовые заготовленные. Руководство по выявлению заражения беспозвоночными паразитами с помощью ловушек).

Международный стандарт ISO 16002 разработан Техническим комитетом ISO /TC 34, Пищевые продукты, Подкомитет SC 4, Зерновые и бобовые.

Перевод с английского языка (en)

Официальные экземпляры международных стандартов, на основе которых подготовлен (разработан) настоящий межгосударственный стандарт и на которые даны ссылки, имеются в РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации».

Степень соответствия – идентичная (IDT)

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования международного документа в связи с особенностями построения межгосударственной системы стандартизации

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

6 Настоящий стандарт подготовлен путем переоформления национального стандарта Республики Казахстан СТ РК ISO 16002–2012 «Зерна хлебных злаковых и бобовые заготовленные. Руководство по выявлению заражения беспозвоночными паразитами с помощью ловушек»

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты».

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Введение

В пищевой отрасли зерновые злаки являются товаром, продаваемым в огромных количествах. Они часто образуют национальные стратегические продовольственные резервы и могут храниться в течение различного времени в различных условиях и зачастую подвержены заражению беспозвоночных паразитов. Риск заражения варьирует в зависимости от используемых методов хранения, от времени и от окружающей температуры, и влажности в зоне хранения. Даже короткие периоды хранения в тропиках могут привести к развитию значительных разрушающих заражений паразитами.

Если зерновые злаки повреждены паразитами, последствиями могут быть повреждение, потеря качества, обесценивание и ухудшение питательной ценности, что может приводить к заболеваниям животных и людей.

Зараженные зерновые злаки могут выступать в качестве источника последующего заражения здоровых зерновых злаков. Заражение может приводить к отказам поставок, контрактным проблемам, нанести ущерб международной торговле и репутации, проблемам с фитосанитарной сертификацией согласно Международной Конвенции по санитарному состоянию растений.

Эффективное выявление заражения способствует принятию обоснованных решений о случаях и способах лечебной обработки зерновых злаков. Такие обработки, примеры которых приведены в Приложении D, могут иметь осложнения в последующем использовании зерновых злаков в продуктах, предназначенных для потребления животными и людьми.

Множество методов возможны в применении для выявления заражения беспозвоночными паразитами в хранилищах зерна, но известно, что наиболее удовлетворительные системы для их выявления в заготовленных зерновых и бобовых злаках основаны на ловушках, рассмотренных в настоящем международном стандарте. Некоторые другие методы также приводятся в Приложении A. Такие различные методы имеют собственные преимущества и недостатки. Методы, основанные на устранении и последующей оценке проб, являются, очевидно, менее пригодными для выявления насекомых, вследствие метода отбора проб.

Улавливание беспозвоночных в хранилищах зерновых и бобовых злаков может использоваться для выявления существования паразитов, сбора образцов, точной идентификации, оценки их количества, если установлены действительные границы, и для мониторинга популяции беспозвоночных паразитов после применения контрольных мер для проверки их эффективности.

Стандартный метод по [7] для отбора проб зерновых и бобовых злаков специально не применяется к отбору проб для выявления заражения. Существуют стандартные методы для выявления скрытого заражения (см. [3,4,5,6]), но ни один стандарт не рассматривает выявление беспозвоночных паразитов, свободно передвигающихся в насыпных зерновых и бобовых злаках или в мешках.