

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 24276—
2017

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Продукты пищевые

МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОРГАНИЗМОВ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ

Общие требования и определения

(ISO 24276:2006, IDT)

Suit

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 13093

31 января 2017 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН ТОО «КазВод-Консалтинг»

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 января 2017 г. №95-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Институт стандартизации Молдовы
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 24276:2006 «Foodstuffs – Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products – General requirements and definitions» (Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения).

Международный стандарт ISO 24276:2006 подготовлен Европейским комитетом по стандартизации (CEN) Технического комитета CEN/TC 275 «Анализ пищевых продуктов. Горизонтальные методы» в сотрудничестве с Техническим комитетом ISO/TC 34 «Продукты пищевые» в соответствии с Соглашением о техническом сотрудничестве между ISO и CEN (Венское соглашение).

Изменение 1 2013-04-15 к ISO 24276:2006 подготовлено в сотрудничестве с Техническим комитетом ISO/TC 34, Продукты пищевые, подкомитет SC 16, Горизонтальные методы анализа с помощью молекулярного биомаркера.

Степень соответствия - идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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 (государственных) 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.

Содержание

1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	1
3	Термины и определения.....	2
4	Применение взаимосвязанных международных стандартов.....	11
4.1	Общие положения.....	11
4.2	Руководство для пользователей по выбору методов.....	13
4.3	Рабочие характеристики.....	14
5	Общие требования к лаборатории и процедурам.....	15
6	Интерпретация и представление результатов.....	18
7	Протокол испытаний.....	21
	Приложение Д (информационное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам.....	23
	Библиография.....	24

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**Продукты пищевые
МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ
МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОРГАНИЗМОВ И
ИХ ПРОИЗВОДНЫХ****Общие требования и определения**

Foodstuffs. Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products. General requirements and definitions

Дата введения –

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает способ использования стандартов экстракции нуклеиновых кислот (ISO 21571), качественного анализа нуклеиновых кислот (ISO 21569), количественного анализа нуклеиновых кислот (ISO 21570) и методы, основанные на определении белков (ISO 21572), и объясняет их взаимосвязь при анализе генетически модифицированных организмов в продуктах питания.

Стандарт содержит общие требования к методологии, основанной на полимеризации цепной реакции (ПЦР).

Стандарт распространяется на продукты питания, но может быть применен также и для другой продукции (например, для семян, кормов и растительных образцов, отобранных из окружающей среды).

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа.

Для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа (включая все его изменения).