



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33775—
2016

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ ХИМИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЙ ОПАСНОСТЬ
ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**Медоносная пчела (*Apis mellifera*)
Тест на личинках на токсичность**

(OECD, Test No. 237: 2013, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12152
26 апреля 2016 г.



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 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации 339 «Безопасность сырья, материалов и веществ» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии документа, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протокол от 20 апреля 2016 г. № 87-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
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному документу OECD Test № 237:2013 «Медоносная пчела (*Apis mellifera*). Тест на личинках на токсичность» («Honey bee (*Apis mellifera*) larval toxicity test, single exposure») путем изменения структуры. Сравнение структуры международного документа со структурой настоящего стандарта приведено в дополнительном приложении ДА.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования международного документа для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (пункт 3.5).

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – модифицированная (MOD)

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	Принцип метода	1
3	Информацию об испытуемом химическом веществе	1
4	Стандартные вещества	1
5	Достоверность испытания	2
6	Описание метода	2
6.1	Оборудование	2
6.2	Тестовые организмы	2
6.3	Подготовка материала для разведения	3
6.3.1	Кормление личинок	3
6.3.2	Испытуемые растворы	3
7	Проведение испытания	4
7.1	Условия воздействия	4
7.2	Испытание для установления предела концентраций	4
7.3	Определение диапазона предельных концентраций	4
7.4	Отбор личинок	4
7.5	Прививка и кормление личинок	5
7.6	Однократное введение химического вещества в исследуемом растворе	6
7.7	Завершение испытания	6
7.8	Наблюдения	6
8	Данные и отчет о проведении испытания	6
8.1	Данные и статистический анализ	6
8.2	Отчет о проведении испытания	7
	Приложение ДА (справочное) Сравнение структуры настоящего стандарта со структурой международного документа	8
	Библиография	10

Введение

Настоящий стандарт основан на методе, разработанном во Франции [1]—[3], который был опробован в виде кольцевого метода в период с 2005 по 2008 год в семи европейских лабораториях [4].

Настоящий стандарт относится к требованиям, сформулированным в Соединенных Штатах, Канаде и Европе [5]—[7], для испытания токсичности химических веществ на личинках, которым скармливали обогащенный испытуемым веществом корм в лабораторных условиях с использованием одноуровневой стратегии.

Настоящий стандарт на личинках медоносных пчел дополняет TG ОЭСР 213 [8] и TG 214 [9] на молодых взрослых медоносных пчелах, и его следует рассматривать в качестве первоначального уровня испытания в общей схеме оценки рисков для пчел [4].