



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
33059—  
2014

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ,  
ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЙ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ

Птицы: тест на острую пероральную токсичность

(OECD, Test No 223:2010, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9965

29 октября 2014 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—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 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ» (ФГУП «ВНИЦСМВ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык руководящего 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 переписке (протокол 71-П от 20 октября 2014 г.)

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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономки Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному документу OECD Test No 223 Avian Acute Oral Toxicity Test (ОЭСР, Тест № 223 Птицы: тест на острую пероральную токсичность).

Перевод с английского языка (en).

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	Исходные предпосылки . . . . .	1
2	Область применения . . . . .	3
3	Термины и определения . . . . .	3
4	Принцип теста . . . . .	4
5	Достоверность теста . . . . .	5
6	Описание теста . . . . .	5
7	Процедура теста . . . . .	7
8	Данные и отчет о проведении теста . . . . .	13
	Приложение А (рекомендуемое) Общая характеристика, обоснование и статистические основы последовательной схемы эксперимента . . . . .	15
	Приложение В (рекомендуемое) Определение числа частичных смертей и возвратов . . . . .	17
	Приложение С (рекомендуемое) Расчет рабочих величин LD <sub>50</sub> в случаях, когда смертность наступает в опыте с предельной дозой. . . . .	18
	Библиография . . . . .	19

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ,  
ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЙ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Птицы: тест на острую пероральную токсичность

Test methods for chemicals of environmental hazard. Avian acute oral toxicity test

Дата введения —

## 1 Исходные предпосылки

1.1 Информация, необходимая для осуществления различных схем оценки опасности, может существенно варьировать. Для осуществления схем оценки опасности применяют три варианта теста:

- тест предельной дозы — предпочтителен, если токсичность вещества предположительно низкая и летальный исход при величине предельной дозы маловероятен. Предельная доза должна соответствовать целям оценки, и она обычно не превышает 2000 мг/кг веса птицы. Для теста используют 5—10 птиц дополнительно к контрольной группе (рисунок 1);

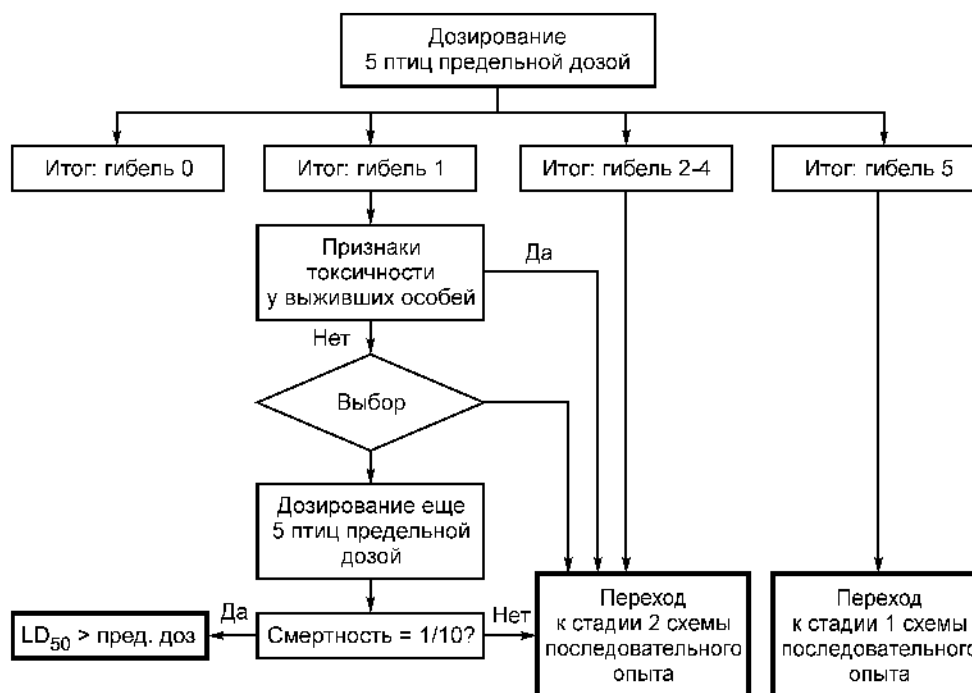


Рисунок 1 — Опыт по определению предельной дозы (схема не включает контрольных птиц)