

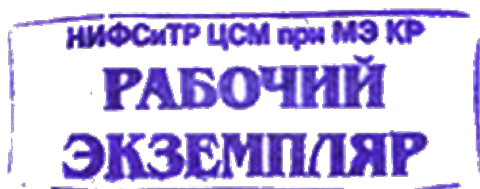


МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32646—
2014

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ ПО ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Острая ингаляционная токсичность – метод определения
класса острой токсичности (метод АТС)



(OECD, Test №436:2008, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 9187
2 апреля 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 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ» (ФГУП «ВНИЦСМВ»); Техническим комитетом по стандартизации ТК 339 «Безопасность сырья, материалов и веществ» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 65-П от 28 марта 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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному документу OECD OECD Test № 436 «Acute Inhalation Toxicity - Acute Toxic Class (ATC) Method» (ОЭСР Тест № 436 «Острая ингаляционная токсичность – метод определения класса острой токсичности (метод АТС)»)

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

Введение

Руководства по испытаниям химических веществ ОЭСР периодически пересматриваются с учетом научно-технического прогресса, изменения нормативных требований и соображений безопасности и защиты животных. Первое руководство по испытаниям острой ингаляционной токсичности ОЭСР 403 было принято в 1981 году, после чего было пересмотрено [2]. Разработка метода определения класса острой ингаляционной токсичности (АТС) [3, 4, 5] была признана целесообразной после принятия пересмотренного АТС метода для пероральной токсичности (TG 423) [6] в 2001 году. Ретроспективная оценка эффективности метода АТС для испытаний острой ингаляционной токсичности показала, что данный метод подходит для использования в целях классификации и маркировки [7]. Метод АТС для испытания ингаляционной токсичности позволяет использовать последовательные шаги с фиксированными целевыми концентрациями для определения степени токсичности исследуемого вещества.

В качестве ключевого момента испытания используется летальный исход. Животных, испытывающих сильную боль или стресс, находящихся в состоянии агонии, необходимо умерщвлять из гуманных соображений. Указания по гуманному проведению испытаний представлены в руководящем документе ОЭСР 19 [8].

Указания по проведению и интерпретации настоящего испытания представлены в руководящем документе ОЭСР 39 по исследованиям острой ингаляционной токсичности (GD 39) [9].

Термины и определения, используемые в настоящем руководстве, представлены в GD 39 [9].

