

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
34877.2—  
2022

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

# ПУТЬ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ИСХОДА ДЛЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ КОЖИ, ВЫЗВАННОЙ КОВАЛЕНТНЫМ СВЯЗЫВАНИЕМ С БЕЛКАМИ

Часть 2

Применение при классификации и разработке  
интегрированных подходов к комплексной оценке и  
испытаниям химической продукции.  
Серия по испытаниям и оценке № 168

(ENV/JM/MONO(2012)10/PART1:2012,  
The Adverse Outcome Pathway for Skin Sensitisation Initiated by Covalent Binding  
to Proteins Part 2: Use of the AOP to Develop Chemical Categories and Integrated  
Assessment and Testing Approaches. Series on Testing and Assessment №168,  
MOD)

Зарегистрирован

№ 16427

1 сентября 2022 г.



Издание официальное  
Кыргызстандарт  
Бишкек

## 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 общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 августа 2022 г. № 153-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
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному документу ENV/JM/MONO(2012)10/PART2:2012 «Путь неблагоприятного исхода для сенсibilизации кожи, вызванный ковалентным связыванием с белками. Часть 2. Применение AOP при разработке категорий химических веществ и интегрированных подходов к комплексной оценке и испытаниям. Серия по испытаниям и оценке. № 168» («The Adverse Outcome Pathway for Skin Sensitisation Initiated by Covalent Binding to Proteins Part 2: Use of the AOP to Develop Chemical Categories and Integrated Assessment and Testing Approache. Series on Testing and Assessment № 168», MOD) путем изменения его структуры для приведения в соответствие с правилами, установленными в ГОСТ 1.5 (подразделы 4.2 и 4.3).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного документа для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

В тексте стандарта библиографические ссылки приведены не в порядке возрастания из-за особенностей построения примененного международного документа.

Международный документ разработан международной Организацией экономического сотрудничества и развития OECD.

Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного международного документа приведено в дополнительном приложении ДА

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 30 января 2023 г. № 2-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34877.2—2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

## 6 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».*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

**Содержание**

Введение .....	V
1 Область применения .....	1
2 Общее представление структуры АОР.....	1
2.1 Схема промежуточных событий, связанных с АОР .....	3
2.2 Сводка ключевых событий в составе АОР .....	4
3 Формирование класса химической продукции, способной вызывать сенсibilизацию кожи .....	4
4 Интегрированные подходы к испытаниям и оценке (IATA) для кожных сенсibilизаторов.....	7
Приложение А (обязательное) Подтверждение принадлежности 1-хлор-2,4-динитробензола (ДНХБ) к веществам, способным вызывать сенсibilизацию кожи, с применением концепции пути неблагоприятного исхода (АОР) .....	9
Библиография .....	15
Приложение ДА (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой международного документа .....	21