

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
32419—  
2022

## КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

### Общие требования

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Зарегистрирован

№ 16073

1 февраля 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 основной порядок 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 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 339 «Безопасность сырья, материалов и веществ», Обществом с ограниченной ответственностью «Информатика, техническое регулирование, экспертиза» (ООО «Интер-Эксперт») совместно с Ассоциацией «Некоммерческое партнерство «Координационно-информационный центр государственных участников СНГ по сближению регуляторных практик» (Ассоциация «НП КИЦ СНГ») совместно с обществом с ограниченной ответственностью Экспертный центр «ЭкоХимСервис» (ООО ЭЦ «ЭХС»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 января 2022 г. №147-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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30/Rev.7 «Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС)» [«Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)», NEQ], седьмое пересмотренное издание, в части классификации опасности химической продукции (главы 1.3, 2.1–2.17, 3.1–3.10, 4.1, 4.2 приложения 8)

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 23 сентября 2022 г. № 34-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 32419—2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

### 6 ВЗАМЕН ГОСТ 32419-2013

*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

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Общие положения . . . . .	6
5 Классификация химической продукции, опасность которой обусловлена ее физико-химическими свойствами . . . . .	7
5.1 Классификация опасности взрывчатой химической продукции . . . . .	7
5.2 Классификация опасности воспламеняющихся газов . . . . .	8
5.3 Классификация опасности химической продукции в аэрозольной упаковке . . . . .	8
5.4 Классификация опасности сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов . . . . .	9
5.5 Классификация опасности химической продукции, представляющей собой воспламеняющуюся жидкость . . . . .	10
5.6 Классификация опасности воспламеняющейся химической продукции в твердом состоянии . . . . .	10
5.7 Классификация опасности саморазлагающейся химической продукции . . . . .	11
5.8 Классификация опасности пирофорной химической продукции . . . . .	12
5.9 Классификация опасности самонагревающейся химической продукции . . . . .	12
5.10 Классификация опасности химической продукции, выделяющей воспламеняющиеся газы при контакте с водой . . . . .	13
5.11 Классификация опасности окисляющей химической продукции . . . . .	13
5.12 Классификация опасности органических пероксидов . . . . .	14
5.13 Классификация опасности коррозионно-активной химической продукции . . . . .	15
5.14 Классификация опасности десенсибилизированной взрывчатой химической продукции . . . . .	15
6 Классификация опасности химической продукции по воздействию на организм человека . . . . .	16
6.1 Классификация опасности химической продукции, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм . . . . .	16
6.2 Классификация опасности химической продукции, вызывающей разъедание (некроз)/раздражение кожи . . . . .	17
6.3 Классификация опасности химической продукции, вызывающей серьезное повреждение/раздражение глаз . . . . .	19
6.4 Классификация опасности химической продукции, обладающей сенсибилизирующим действием . . . . .	20
6.5 Классификация опасности мутагенов . . . . .	21
6.6 Классификация опасности канцерогенов . . . . .	22
6.7 Классификация опасности химической продукции, воздействующей на репродуктивную функцию . . . . .	23
6.8 Классификация опасности химической продукции, обладающей избирательной токсичностью на органы-мишени/или системы при однократном воздействии . . . . .	24
6.9 Классификация опасности химической продукции, обладающей избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии . . . . .	25
6.10 Классификация опасности химической продукции, представляющей опасность при аспирации . . . . .	26
7 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду . . . . .	27
7.1 Классификация опасности химической продукции, разрушающей озоновый слой . . . . .	27
7.2 Классификация опасности химической продукции, обладающей острой токсичностью для водной среды . . . . .	27
7.3 Классификация опасности химической продукции, обладающей хронической токсичностью для водной среды . . . . .	28
Приложение А (рекомендуемое) Варианты классификации опасности химической продукции, представляющей собой индивидуальное вещество . . . . .	30
Библиография . . . . .	34