



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31340—
2022

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ МАРКИРОВКА ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Общие требования

Зарегистрирован

№ 16072

1 февраля 2022 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 «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 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 Labeling of Chemicals (GHS)»), седьмое пересмотренное издание в части информирования об опасности химической продукции посредством разработки предупредительной маркировки (главы 1.4, 2.1–2.17, 3.1–3.10, 4.1, 4.2, приложения 1, 3, 7)

© 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 31340–2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 31340-2013

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 Требования к предупредительной маркировке	2
4.1 Роль и сфера применения предупредительной маркировки	2
4.2 Общие подходы к разработке предупредительной маркировки	3
4.3 Элементы предупредительной маркировки	3
4.4 Предупредительная маркировка неизученной продукции	10
5 Выбор элементов предупредительной маркировки в зависимости от классификации опасности химической продукции.	10
5.1 Предупредительная маркировка взрывчатой химической продукции.	11
5.2 Предупредительная маркировка воспламеняющихся газов	13
5.3 Предупредительная маркировка химической продукции в аэрозольной упаковке	14
5.4 Предупредительная маркировка сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов	14
5.5 Предупредительная маркировка химической продукции, представляющей собой воспламеняющуюся жидкость	15
5.6 Предупредительная маркировка воспламеняющейся химической продукции в твердом состоянии	16
5.7 Предупредительная маркировка саморазлагающейся химической продукции	16
5.8 Предупредительная маркировка пиррофорной химической продукции	18
5.9 Предупредительная маркировка самонагревающейся химической продукции	18
5.10 Предупредительная маркировка химической продукции, выделяющей воспламеняющиеся газы при контакте с водой	19
5.11 Предупредительная маркировка окисляющей химической продукции	20
5.12 Предупредительная маркировка органических пероксидов	21
5.13 Предупредительная маркировка коррозионно-активной химической продукции	22
5.14 Предупредительная маркировка десенсибилизированной взрывчатой химической продукции	22
5.15 Предупредительная маркировка химической продукции, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм.	23
5.16 Предупредительная маркировка химической продукции, вызывающей разъедание (некроз)/раздражение кожи	26
5.17 Предупредительная маркировка химической продукции, вызывающей серьезное повреждение/раздражение глаз	28
5.18 Предупредительная маркировка химической продукции, обладающей сенсibiliзирующим действием	29
5.19 Предупредительная маркировка мутагенов	30
5.20 Предупредительная маркировка канцерогенов	31
5.21 Предупредительная маркировка химической продукции, воздействующей на репродуктивную функцию	32
5.22 Предупредительная маркировка химической продукции, обладающей избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном и многократном или продолжительном воздействии	33
5.23 Предупредительная маркировка химической продукции, представляющей опасность при аспирации	35