

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И  
СЕРТИФИКАЦИИ (EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
2—  
2013

**СЕЛИТРА АММИАЧНАЯ**  
**Технические условия**

Зарегистрирован

№ 8480

19 ноября 2013 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—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 Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 84 «Неорганические продукты азотной группы на базе аммиака и азотной кислоты» (ОАО «ГИАП»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом № 44-2013 от 14 ноября 2013 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
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 2-85

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 26 декабря 2025 г. № 65-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 2—2013 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 (Кыргызстандарт)

## Содержание

1	Область применения . . . . .	1
2	Нормативные ссылки . . . . .	1
3	Технические требования . . . . .	3
3.3	Характеристики . . . . .	3
3.4	Маркировка . . . . .	5
3.5	Упаковка . . . . .	7
4	Требования безопасности . . . . .	7
5	Требования охраны окружающей среды . . . . .	8
6	Правила приемки . . . . .	9
7	Методы анализа . . . . .	10
7.1	Отбор проб . . . . .	10
7.2	Общие указания . . . . .	10
7.3	Определение внешнего вида . . . . .	10
7.4	Определение суммарной массовой доли нитратного и аммонийного азота в пересчете на $\text{NH}_4\text{NO}_3$ в сухом веществе . . . . .	10
7.5	Определение суммарной массовой доли нитратного и аммонийного азота в пересчете на азот в сухом веществе . . . . .	12
7.6	Определение массовой доли воды . . . . .	13
7.7	Определение массовой доли нитратов кальция и магния в пересчете на $\text{CaO}$ или $\text{MgO}$ . . . . .	13
7.8	Определение массовой доли сульфата аммония . . . . .	15
7.8.1	Титриметрический метод . . . . .	15
7.8.2	Фототурбидиметрический метод . . . . .	16
7.9	Определение массовой доли фосфатов в пересчете на $\text{P}_2\text{O}_5$ . . . . .	18
7.10	Определение pH 10 %-ного водного раствора . . . . .	19
7.11	Определение массовой доли веществ, нерастворимых в растворе азотной кислоты с массовой долей 10 % . . . . .	20
7.12	Определение гранулометрического состава . . . . .	20
7.13	Определение статической прочности гранул . . . . .	20
7.14	Определение рассыпчатости . . . . .	20
8	Транспортирование и хранение . . . . .	21
9	Гарантии изготовителя . . . . .	21

**СЕЛИТРА АММИАЧНАЯ****Технические условия**

Ammonium nitrate. Specifications

Дата введения — 2026-06-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на аммиачную селитру (нитрат аммония) (далее — селитру), получаемую из аммиака и азотной кислоты, и устанавливает требования к продукту, изготовляемому для промышленности, сельского хозяйства и экспорта.

Формула:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ .

Относительная молекулярная масса (по международным атомным массам 2011 г.) — 80,043.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8.579—2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007—76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.010—76 Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.018—93 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования

ГОСТ 12.4.021—75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования

ГОСТ 12.4.028—76 Система стандартов безопасности труда. Респираторы ШБ-1 «Лепесток». Технические условия

ГОСТ 12.4.121—83 Система стандартов безопасности труда. Противогазы промышленные фильтрующие. Технические условия

ГОСТ 12.4.137—84 Обувь специальная кожаная для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия

ГОСТ 17.2.3.02—78 Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями

ГОСТ 61—75 Реактивы. Кислота уксусная. Технические условия