

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
ISO 18642—
2021**

**Удобрения и почвенные кондиционеры
КАРБАМИД В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ**

Общие требования

(ISO 18642:2016, IDT)

Зарегистрирован

№ 15868

1 октября 2021 г.



**Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек**

Предисловие

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 государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2021 г. №143-П)

За принятие 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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 18642:2016 «Удобрения и почвоулучшители – Карбамид в качестве удобрения – Общие требования» («Fertilizer and soil conditioners. Fertilizer grade urea. General requirements», IDT).

Международный стандарт разработан Техническим комитетом ISO/TC 134 «Удобрения и почвоулучшители» Международной организации по стандартизации (ISO).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА.

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 26 апреля 2023 г. № 13-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 18642–2021 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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст этих изменений – в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «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		
1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	1
3	Термины и определения.....	2
4	Технические требования.....	2
5	Методы испытаний.....	3
6	Отбор и подготовка проб	3
7	Требования к маркировке	4
8	Упаковка, транспортирование и хранение.....	4
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным межгосударственным стандартам.....		
		5
Библиография.....		
		6

Введение

Карбамид также известен как мочевина, является наиболее широко используемым продуктом азотных удобрений в мире. Производство карбамида во всем мире достигло 198 миллионов тонн, а объем мировой торговли в 2013 году достиг 45 миллионов тонн. Около 85 % мирового производства карбамида предназначено для использования в качестве удобрения, выделяющего азот. Карбамид имеет самое высокое содержание азота среди всех твердых азотных удобрений общего назначения. Стандартный показатель урожайности карбамида для сельскохозяйственных культур составляет 46-0-0.

С целью облегчения международной торговли удобрениями необходимо иметь общий стандарт на сорта удобрений, содержащих карбамид.