

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

**EURO-AZIAN COUNCIL FOR STANDARTIZATION, METROLOGY  
AND CERTIFICATION (EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ГОСТ  
ИСО 4254-2-  
2 0 0 2**

**УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В ПОЧВУ  
ЖИДКОГО АМИАКА**

**Требование безопасности**

**(ISO 4254-2:1986, IDT)**



Зарегистрирован

№ 4346

" 10 " февраля 2003 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 1.0-92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 276 «Машины и оборудование для животноводства и кормопроизводства»

2 ВНЕСЕН Госстандартом России

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22 от 6 ноября 2002 г.)

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
Азербайджан	AZ	Азгосстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдовастандарт
Российская Федерация	RU	Госстандарт России
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба "Туркменстандартлары"
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р ИСО 4254-2-99, который представляет собой полный аутентичный текст международного стандарта ИСО 4254-2:1986 «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Технические средства обеспечения безопасности. Часть 2. Устройства для внесения жидкого аммиака»

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 25 декабря 2025 г. № 66-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ИСО 4254-2-2002 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 изменений – в информационном указателе "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 (Кыргызстандарт)

**Содержание**

1 Область применения.....	1
2 Определения.....	1
3 Требования безопасности.....	1
4 Защита оператора.....	4

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В ПОЧВУ ЖИДКОГО АММИАКА  
Требования безопасностиANHYDROUS AMMONIA APPLICATORS  
Safety requirements

Дата принятия 2026-06-01

### 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на устройства для внесения в почву жидкого аммиака (далее – устройства), применяемые на сельскохозяйственных машинах (далее – машины) и тракторах, и устанавливает основные требования безопасности.

Требования стандарта являются обязательными.

### 2 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

**рабочее давление:** Давление, при котором обеспечена нормальная работа устройства.

**расчетное давление:** Давление, превышающее рабочее давление и не вызывающее постоянной деформации или повреждения устройства во время испытания.

### 3 Требования безопасности

#### 3.1 Общие требования

3.1.1 Конструкция устройства должна обеспечивать безопасность при нормальной работе.

3.1.2 Части устройства, опасные при соприкосновении с ними человека, должны иметь защитные приспособления.

#### 3.2 Цистерны

##### 3.2.1 Установка передвижных цистерн

Цистерна, установленная на трактор, должна оказывать минимальное влияние на маневренность и устойчивость трактора и обеспечивать свободный доступ к кабине и аварийный выход из нее.

В устройствах, установленных на тракторах, трубопроводы и шланги должны быть смонтированы, закреплены и предохранены так, чтобы они не могли быть подвергнуты воздействиям механических напряжений или предельных температур.

Шланги следует монтировать так, чтобы они не могли быть подвергнуты деформации и растяжению при эксплуатации.

Шланги устройств, установленных на машинах, следует монтировать так, чтобы они не «разбалтывались» и не волочились по земле при движении.

Машина, на которой установлена цистерна, должна иметь лестницы и рабочие площадки для безопасного заполнения и слива аммиака.

На машинах, оборудованных цистернами, должны быть установлены лампы для заполнения устройства жидким аммиаком в темноте.

Цистерна должна быть оборудована приспособлением для визуального контроля за ее заполнением и опорожнением.