

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)

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

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 4254-6 –  
2012

---

**Машины сельскохозяйственные**

**Требования безопасности**

**Часть 6**

**ОПРЫСКИВАТЕЛИ И МАШИНЫ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ  
ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ**

(ISO 4254-6:2009, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7530

" 28 " декабря 2012 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

## 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 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Российской ассоциацией производителей сельхозтехники (Ассоциация «Росагромаш») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 54-П от 3 декабря 2012 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
Молдова	MD	Молдова – Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 4254-6: 2009 «Сельскохозяйственные машины. Требования безопасности. Часть 6. Опрыскиватели и машины для внесения жидких удобрений» (ISO 4254-6:2009 «Agricultural machinery – Safety – Part 6: Sprayers and liquid fertilizer distributors», IDT). При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в приложении А.

5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН ГОСТ ИСО 4254-6–2005, ГОСТ 23074-85, а также ГОСТ 53489-2009 – в части опрыскивателей и машин для внесения жидких удобрений.

*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 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 и в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

**Машины сельскохозяйственные  
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ****Часть 6****Опрыскиватели и машины для внесения жидких удобрений**

Agricultural machinery

Safety. Part 6. Sprayers and liquid fertilizer distributors

---

**Дата введения –****1 Область применения**

Настоящий стандарт, который должен применяться совместно со стандартом ISO 4254-1, устанавливает требования безопасности к конструкции и производству навесных, полунавесных, прицепных и самоходных сельскохозяйственных опрыскивателей и машин для внесения жидких удобрений, предназначенных для использования только одним оператором, а также к методам контроля (оценки) указанных требований. Кроме того, в нем отражены требования эксплуатационной безопасности (включая остаточные риски), которые должны предоставляться производителями машин.

Настоящий стандарт не распространяется на:

- опрыскиватели с ножным приводом;
- опрыскиватели рюкзачного типа;
- авиаопрыскиватели;
- ручные опрыскиватели.

В настоящем стандарте и в ISO 4254-1 описаны все существенные опасные явления, опасные ситуации и события, возникающие в связи с работой опрыскивателей и машин для внесения жидких удобрений при их

использовании по назначению и в условиях, предусмотренных производителем (см. раздел 4).

Положения настоящего стандарта не распространяются на случаи и опасности, являющиеся следствием:

- работы системы с автоматической регулировкой высоты;
- электростатических явлений;
- электромагнитной совместимости;
- воздействия окружающей среды, кроме шума;
- вдыхания распыляемых химических веществ из-за отсутствия эффективных методов обеспечения свежего воздуха в кабине;
- опрокидывания самоходных машин с оператором;
- вибрации (кроме заявленной);
- выброса пыли;
- воспламенения;
- работы движущихся частей трансмиссии, за исключением требований прочности, предъявляемых к защитным приспособлениям и ограждениям;
- безопасности и надежности системы управления;
- функции движения самоходных машин.

Примечание – ISO 14982 уточняет методы испытаний и критерии оценки электромагнитной совместимости всех видов движущихся сельскохозяйственных машин.

Настоящий стандарт не распространяется на опрыскиватели и машины для внесения жидких удобрений, произведенных до даты введения его в действие.

Настоящий стандарт применяют совместно с ISO 4254–1.

Если требования настоящего стандарта отличаются от требований стандарта ISO 4254-1, они являются приоритетными относительно требований стандарта ISO 4254-1.

## **2 Нормативные ссылки**

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы.

Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа.