



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
33037—  
2014  
(EN 12761-1:2001,  
EN 12761-2:2001,  
EN 12761-3:2001)

Сельскохозяйственное и лесотехническое  
оборудование

РАСПЫЛИТЕЛИ И РАЗБРЫЗГИВАТЕЛИ  
ЖИДКОГО УДОБРЕНИЯ

Защита окружающей среды

(EN 12761-1:2001, MOD)

(EN 12761-2:2001, MOD)

(EN 12761-3:2001, MOD)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9957

29 октября 2014 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—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 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 71-П от 20 октября 2014 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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к европейским региональным стандартам EN 12761-1:2001 Agricultural and forestry machinery – Sprayers and liquid fertilizer distributors – Environmental protection. Part 1: General. (Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Опрыскиватели и машины для внесения жидких удобрений. Охрана Окружающей среды. Часть 1. Общие положения), EN 12761-2:2001 Agricultural and forestry machinery – Sprayers and liquid fertilizer distributors – Environmental protection Part 2: Field crop sprayers (Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Распылители и опрыскиватели для внесения жидких удобрений. Защита Окружающей среды. Часть 2. Полевые опрыскиватели посевов), EN 12761-3:2001 Agricultural and forestry machinery – Sprayers and liquid fertilizer distributors – Environmental protection Part 3: Air-assisted sprayers for bush and three crops (Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Опрыскиватели и машины для внесения жидких удобрений. Защита окружающей среды. Часть 3. Пневматические опрыскиватели для кустов и деревьев) с внесением технических отклонений

Принятие международных документов в настоящем стандарте обусловлено тем, что все указанные стандарты регламентируют требования к одному объекту стандартизации. Их объединение в один межгосударственный стандарт создает удобство для пользователя

Европейские региональные стандарты EN 12761-1:2001, EN 12761-2:2001 и EN 12761-3:2001 разработаны Техническим комитетом CEN/TC 144 «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства», секретариат которого входит в состав AFNOR

Перевод с английского языка (en)

Официальные экземпляры международных документов, на основе которых подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных документов, на которые даны ссылки, имеются в национальном органе по стандартизации указанных выше государств.

Полный перечень технических отклонений с разьяснением причин их внесения приведен в приложении Г

Сравнение структур европейских региональных стандартов со структурой настоящего стандарта приведено в приложении Д

Степень соответствия – модифицированная (MOD)

5 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»*

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

## Введение

Целью настоящего стандарта является указание требований к распылителям и разбрызгивателям жидкого удобрения с особым вниманием на защиту окружающей среды.

Настоящий стандарт ориентирован на достижение:

- распределения и хорошего осаждения жидкого удобрения на посевах, кустарники и древесные культуры;
- предотвращение распространения жидкого удобрения в окружающую среду;
- улучшения в обработке сельскохозяйственных культур.