



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31345—
2017

Техника сельскохозяйственная
СЕЯЛКИ ТРАКТОРНЫЕ

Методы испытаний

(ISO 7256-1:1984, NEQ)
(ISO 7256-2:1984, NEQ)

Издание официальное

НИФСХТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Зарегистрирован
№ 13726
1 декабря 2017 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Новокубанским филиалом Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса» (КубНИИТиМ)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 30 ноября 2017 г. №52-2017)

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
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих международных стандартов:

- ISO 7256-1:1984 «Оборудование посевное. Методы испытаний. Часть 1. Однозерновые сеялки (сеялки точного высева)» («Sowing equipment – Test methods – Part 1: Single seed drills (precision drills)», NEQ);

- ISO 7256-2:1984 «Оборудование посевное. Методы испытаний. Часть 2. Рядовые сеялки» («Sowing equipment – Test methods – Part 2: Seed drills for sowing in lines», NEQ).

5 ВЗАМЕН ГОСТ 31345–2007

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.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 Общие положения	3
5 Подготовка к испытаниям	4
6 Методы оценки технических параметров	4
7 Методы агротехнической оценки	4
8 Методы энергетической оценки	18
9 Методы оценки безопасности и эргономичности конструкции	18
10 Методы оценки надежности	18
11 Методы эксплуатационно-технологической оценки	19
12 Методы экономической оценки	19
13 Обработка и анализ результатов испытаний	19
Приложение А (рекомендуемое) Оформление результатов испытаний	20
Приложение Б (обязательное) Формы рабочих ведомостей результатов испытаний	32
Приложение В (рекомендуемое) Пример расчета неравномерности и неустойчивости высева семян (удобрений) высевающими аппаратами	48
Приложение Г (справочное) Учетная карточка ленты при определении распределения семян (гнезд) в ряду в зависимости от культуры	51
Приложение Д (справочное) Число и размер площадок при определении относительной полевой всхожести семян в зависимости от культуры	52
Приложение Е (рекомендуемое) Перечень средств измерений и оборудования, применяемых при определении показателей агротехнической оценки	53