



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33737—
2016



Техника сельскохозяйственная
МАШИНЫ СВЕКЛОУБОРОЧНЫЕ

Методы испытаний

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12449
28 июля 2016 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, применения, 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 по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 27 июля 2016 г. №89-П)

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 Настоящий межгосударственный стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 52757-2007

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.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие положения	3
5 Подготовка к испытаниям	3
6 Методы оценки технических параметров	4
7 Методы агротехнической оценки	4
7.1 Номенклатура показателей	4
7.2 Определение условий испытаний	4
7.3 Определение показателей качества выполнения технологического процесса	6
7.4 Средства измерений и оборудование, применяемые при определении показателей агротехнической оценки	11
8 Методы энергетической оценки	11
9 Методы оценки безопасности и эргономичности конструкции	11
10 Методы оценки надежности	12
11 Методы эксплуатационно-технологической оценки	12
12 Методы экономической оценки	15
13 Обработка и анализ результатов испытаний	15
Приложение А (рекомендуемое) Оформление результатов испытаний	16
Приложение Б (рекомендуемое) Формы рабочих ведомостей результатов испытаний	25
Приложение В (рекомендуемое) Технологическая схема отбора проб с помощью пробоотборника	33
Приложение Г (рекомендуемое) Перечень средств измерений и оборудования, применяемых при определении показателей агротехнической оценки	34
Библиография	35

Техника сельскохозяйственная

МАШИНЫ СВЕКЛОУБОРОЧНЫЕ

Методы испытаний

Agricultural machinery. Beet-gathering machines. Test methods

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на:

- комбайны свеклоуборочные;
- машины корнеуборочные;
- машины и приспособления для уборки корнеплодов маточной свеклы (далее — машины), предназначенные для уборки сахарной и кормовой свеклы.

Настоящий стандарт устанавливает методы испытаний вышеперечисленных типов машин.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 12.1.012—2004 Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.2.002—91 Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности

ГОСТ 12.2.019—2005 Система стандартов безопасности труда. Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.111—85¹⁾ Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.120—2005 Система стандартов безопасности труда. Кабины и рабочие места операторов тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин. Общие требования безопасности

ГОСТ 27.002—89 Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения

ГОСТ 166—89 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ ISO 4254-1—2013 Машины сельскохозяйственные. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования

ГОСТ 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ EN 13140—2012 Машины сельскохозяйственные. Машины для уборки сахарной и кормовой свеклы. Требования безопасности

ГОСТ 13837—79 Динамометры общего назначения. Технические условия

ГОСТ ИСО 14269-2—2003 Тракторы и самоходные машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Окружающая среда рабочего места оператора. Часть 2. Метод испытаний и характеристики систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

¹⁾ В Российской Федерации действует ГОСТ Р 53489—2009.