



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
28713—
2018

МАШИНЫ ДЛЯ УБОРКИ КАРТОФЕЛЯ

Методы испытаний



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 14274

30 августа 2018 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 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом МТК 284 «Тракторы и машины сельскохозяйственные», Российской ассоциацией производителей специализированной техники и оборудования (Ассоциация «Росспецмаш»)

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 30 августа 2018 г. №111-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 28713-90

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	2
5 Методы оценки технических параметров	2
6 Методы агротехнической оценки	3
6.1 Номенклатура определяемых показателей	3
6.2 Требования к условиям испытаний	3
6.3 Определение показателей условий испытаний	3
6.4 Выбор режимов работы	5
6.5 Определение показателей качества выполнения технологического процесса	6
6.6 Средства измерений и оборудование, применяемые при определении показателей агротехнической оценки	8
7 Методы энергетической оценки	8
8 Методы оценки безопасности и эргономичности конструкции	8
9 Методы оценки надежности	8
10 Методы эксплуатационно-технологической оценки	9
11 Методы экономической оценки	9
12 Обработка и анализ результатов испытаний	9
Приложение А (рекомендуемое) Оформление результатов испытаний	10
Приложение Б (рекомендуемое) Формы рабочих ведомостей результатов испытаний	21
Приложение В (рекомендуемое) Перечень средств измерений и оборудования, применяемых при определении показателей агротехнической оценки	38

МАШИНЫ ДЛЯ УБОРКИ КАРТОФЕЛЯ**Методы испытаний**

Potato harvesting machines. Test methods

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на машины, применяемые в сельскохозяйственном производстве для уборки картофеля:

- картофелеуборочные комбайны;
- копатели картофеля (картофелекопатели-валкоукладчики, картофелекопатели-погрузчики);
- подборщики картофеля.

Настоящий стандарт устанавливает методы испытаний вышеперечисленных типов машин.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 12.2.002—91 Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности
- ГОСТ 27.002—2015 Надежность в технике (ССНТ). Термины и определения
- ГОСТ 112—78 Термометры метеорологические стеклянные. Технические условия
- ГОСТ 166—89 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия
- ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 1770—74 (ИСО 1042—83, ИСО 4788—80) Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия
- ГОСТ 6376—74 Анемометры ручные со счетным механизмом. Технические условия
- ГОСТ 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 16504—81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения
- ГОСТ 20915—2011 Испытания сельскохозяйственной техники. Методы определения условий испытаний
- ГОСТ 23493—79 Картофель. Термины и определения
- ГОСТ 24055—2016 Техника сельскохозяйственная. Методы эксплуатационно-технологической оценки
- ГОСТ 25866—83 Эксплуатация техники. Термины и определения
- ГОСТ 26025—83 Машины и тракторы сельскохозяйственные и лесные. Методы измерения конструктивных параметров
- 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
- ГОСТ ИСО 14269-5—2003 Тракторы и самоходные машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Окружающая среда рабочего места оператора. Часть 5. Метод испытания системы герметизации