

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Оборудование посадочное

МАШИНЫ ДЛЯ ПОСАДКИ КАРТОФЕЛЯ

Метод испытаний

Абсталаиванне пасадачнае

МАШИНЫ ДЛЯ ПАСАДКІ БУЛЬБЫ

Метод выпрабаванняў

(ISO 5691:1981, IDT)

Издание официальное

Б3 2-2005



Межгосударственный совет по
стандартизации, метрологии и
сертификации
Минск

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ ИСО
5691-
2004**

**Абсталяванне пасадачнае
МАШЫНЫ ДЛЯ ПАСАДКІ БУЛЬБЫ
Метод выпрабаванняў**

**Оборудование посадочное
МАШИНЫ ДЛЯ ПОСАДКИ КАРТОФЕЛЯ
Метод испытаний**

**ISO 5691:1981
Equipment for planting – Potato planters – Method of testing
(IDT)**

Издание официальное

**Минск
Госстандарт Республики Беларусь
2005**

ГОСТ ИСО 5691-2004

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 1.2-97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГИСС)» на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Комитетом по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 17 от 1 апреля 2004 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	Армстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Госстандарт России
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 5691:1981 «Оборудование посадочное. Машины для посадки картофеля. Метод испытаний» (ISO 5691:1981 «Equipment for planting. Potato planters. Method of testing», IDT). При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении В.

5 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 28 февраля 2005 г. № 8 непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Беларусь с 1 сентября 2005 г.

6 ВВЕДЕН В ПЕРВЫЕ

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

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Республики Беларусь без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**Оборудование посадочное
МАШИНЫ ДЛЯ ПОСАДКИ КАРТОФЕЛЯ
Метод испытаний**

Equipment for planting.
Potato planter. Method of testing

Дата введения 2005-09-01

1 Назначение

Настоящий стандарт устанавливает метод испытания машин для посадки картофеля для получения сравнимых и воспроизводимых результатов измерений равномерности распределения клубней и других показателей рабочих характеристик машин.

2 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на машины для посадки картофеля всех типов (при испытании устройство для внесения удобрений следует демонтировать).

3 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на следующий международный стандарт: ИСО 7256-1:1984 Оборудование посевное. Методы испытаний. Часть 1. Однозерновые сеялки (сеялки точного высева)

4 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

4.1 расстояние между клубнями (tuber distance): Расстояние между центрами расположенных друг за другом клубней в ряду в сантиметрах.

4.2 установочное расстояние посадки (rated planting distance): Расстояние между клубнями, указанное изготовителем в руководстве по эксплуатации, в сантиметрах.

4.3 фактическое расстояние посадки (actual planting distance): Среднеарифметическое значение не менее 100 расстояний между клубнями без учета пропусков, двойников и т. д.

4.4 ширина междурядья (row spacing): Расстояние между продольными осями смежных рядов в сантиметрах.

4.5 число рядов машины (number of rows a planter): Число рядов, образуемых при одном проходе машины для посадки картофеля.

4.6 густота посадки (tuber density): Число клубней, высаженных машиной на 1 га, рассчитанное по формуле

$$\text{Густота посадки} = \frac{10^8}{\text{фактическое расстояние посадки (см)} \times \text{ширина междурядья (см)}}$$

4.7 масса клубня (tuber mass): Среднее значение массы не менее 30 клубней.