

Изменение № 1 ГОСТ Р 53903—2010 Кукуруза кормовая. Технические условия

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20.09.2013 № 1084-ст

Дата введения — 2014—01—01

Раздел 1. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт распространяется на зерно кормовой кукурузы, используемое для производства кормов и комбикормов»;
второй абзац. Заменить ссылку: 4.4 на «4.3 и 4.5а».

Раздел 2. Заменить ссылку: «ГОСТ Р 50436—92 (ИСО 950—79) Зерновые. Отбор проб зерна» на «ГОСТ Р ИСО 24333—2011 Зерно и продукты его переработки. Отбор проб»;

ГОСТ Р 50817—95 на ГОСТ 32040—2012;

ГОСТ Р 52337—2005 на ГОСТ 31674—2012;

ГОСТ Р 52471—2005 на ГОСТ 31653—2012;

ГОСТ Р 52698—2006 на ГОСТ 31481—2012;

ГОСТ Р 52838—2007 на ГОСТ 31640—2012;

ГОСТ Р 52839—2007 на ГОСТ 31675—2012;

ГОСТ Р 53162—2008 (ИСО 16050:2003) на ГОСТ 31748—2012 (ISO 16050:2003);

для ГОСТ 31653—2012 заменить слова: «Иммуноферментный метод» на «Метод иммуноферментного»;

для ГОСТ 26226—95 исключить слово: «содержания»;

для ГОСТ 30483—97 заменить слова: «зерен кукурузы» на «зерен пшеницы»;

дополнить ссылками:

«ГОСТ Р 51425—99 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения массовой доли зеараленона

ГОСТ Р 53100—2008 Средства лекарственные для ветеринарного применения, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии

ГОСТ Р 53101—2008 Средства лекарственные для ветеринарного применения, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектроскопии

ГОСТ Р 54040—2010 Продукция растениеводства и корма. Метод определения Cs-137

ГОСТ 13586.6—93 Зерно. Методы определения зараженности вредителями

ГОСТ 31650—2012 Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии

(Продолжение см. с. 50)

ГОСТ 31674—2012 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности

ГОСТ 31691—2012 Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

Пункт 4.2. Заменить слово: «подтипы» на «смесь типов».

Пункт 4.3. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Характеристика и норма
Цвет	Свойственный нормальному зерну кукурузы
Запах	Свойственный здоровому зерну кукурузы; посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается
Состояние	В здоровом негреющемся состоянии
Содержание минеральной примеси	1,0
Содержание вредной примеси, %, не более:	0,25
в числе вредной примеси:	
- спорынья и головня (в совокупности)	0,15
- горчак ползучий и вязель разноцветный (в совокупности)	0,1
- триходесма седая, гелиотроп опушенноплодный и семена клещевины	Не допускается
Зараженность вредителями	Не допускается, кроме зараженности клещем не выше II степени
Содержание испорченных зерен в составе сорной примеси, %, не более	1,0

Пункт 4.4 и сноску исключить.

(Продолжение см. с. 51)

Пункт 4.5. Таблица 2. Наименование показателя «Содержание в сухом веществе обменной энергии, МДж/кг, не менее» и его нормы исключить;

для наименования показателей «Содержание сухого вещества, г/кг, не менее» и «Содержание в сухом веществе, г/кг: сырого протеина; сырой золы» изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма для класса		
	1-го	2-го	3-го
Содержание сухого вещества, г/кг, не менее	860	850	850
Содержание в сухом веществе, г/кг: - сырого протеина - сырой золы	Более 110,0 Менее 18,0	100,0—110,0 18,0—20,0	Менее 100,0 Более 20,0

таблицу 2 дополнить примечанием:

«Примечание — Класс зерна определяют после его послеуборочной обработки на технологических линиях очистки и сушки по нормам, установленным в таблице 2, по наихудшему значению одного из показателей».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.5а:

«4.5а Содержание токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов, радионуклидов, нитратов и нитритов в зерне кормовой кукурузы не должно превышать допустимые уровни, установленные [1]».

Пункт 4.6.1 изложить в новой редакции:

«4.6.1 К основному зерну относят целые зерна кукурузы, по характеру повреждений не относящиеся к сорной и (или) зерновой примесям; 50 % массы битых и изъеденных зерен кукурузы независимо от характера и размера их повреждения; зерна и семена других культурных растений, не отнесенные согласно стандартам на эти культуры по характеру их повреждений к сорной и (или) зерновой примесям».

Пункт 4.6.2. Перечисление г) после слов «темно-коричневого цвета» дополнить словами: «с рыхлой крошащейся консистенцией эндосперма; с потемневшим и (или) заплесневевшим зародышем при наличии видимого налета плесневых грибов на поверхности и (или) под оболочкой в области зародыша»;

перечисление ж) дополнить словами: «а также семена других масличных культур».

(Продолжение см. с. 52)

Пункт 4.6.3. Перечисление а) после слов «размера их повреждений» дополнить словами: «(остальные 50 % массы таких зерен относят к основному зерну)»;

перечисление е). Заменить слова: «е) зерна и семена» на «- зерна и семена».

Пункт 5 дополнить пунктом — 5.1а:

«5.1а Кукурузу, содержащую примесь зерен других зерновых культур и семян зернобобовых культур более 15 % массы зерна вместе с примесями, оценивают как смесь кукурузы с другими культурами с указанием ее состава в процентах».

Пункт 5.2. Исключить слова: «зараженности», «сорной и зерновой присесей».

Пункт 6.1. Заменить ссылку: ГОСТ Р 50436 на ГОСТ Р ИСО 24333.

Пункт 6.3. Заменить ссылку: ГОСТ Р 52838 на ГОСТ 31640.

Пункт 6.4. Заменить ссылку: ГОСТ Р 50817 на ГОСТ 32040.

Пункт 6.7. Заменить ссылку: ГОСТ Р 52839 на ГОСТ 31675.

Пункт 6.8 дополнить ссылкой: ГОСТ 13586.6.

Пункт 6.10. Заменить ссылку: ГОСТ Р 52337 на ГОСТ 31674.

Пункт 6.11. Заменить ссылку: ГОСТ Р 52698 на «ГОСТ 34481 и [5]».

Пункт 6.12. Заменить ссылку: ГОСТ Р 52471 на «ГОСТ 31653, ГОСТ Р 51425, ГОСТ 31691 и [6] — [8]».

Пункт 6.13 дополнить ссылкой: [7].

Пункт 6.15. Второй абзац дополнить ссылкой: ГОСТ Р 53100;

третий абзац дополнить ссылкой: ГОСТ 31650; заменить ссылку: [5] на [2];

четвертый абзац дополнить ссылкой: ГОСТ Р 53101.

Пункт 6.16 исключить.

Пункт 6.17. Заменить ссылки: ГОСТ Р 53162 на ГОСТ 31748; [7] на [3].

Пункт 6.18 дополнить ссылкой: ГОСТ Р 54040; заменить ссылку: [8] на [4].

Пункт 7.1 изложить в новой редакции:

«7.1 Размещение, хранение и транспортирование — по [1]».

Пункт 7.2. Таблицу 3 изложить в новой редакции:

Т а б л и ц а 3

Состояние кормовой кукурузы	Содержание сухого вещества, г/кг
Сухое	Не менее 860
Средней сухости	859—845
Влажное	844—830
Сырое	Не более 829

(Продолжение см. с. 53)

Приложение А. Заменить слово: «(обязательное)» на «(рекомендуемое)»;
дополнить пунктом — А.1а (перед пунктом А.1):

«А.1а Нормы содержания обменной энергии по классам качества зерна
кормовой кукурузы приведены в таблице А.1а.

Т а б л и ц а А.1а

Наименование показателя	Норма для класса		
	1-го	2-го	3-го
Содержание в сухом веществе обменной энергии, МДж/кг			
- для крупного рогатого скота и овец	Более 13,0	12,5—13,0	Менее 12,5
- для свиней	Более 15,0	14,0—15,0	Менее 14,0
- для птицы	Более 14,0	13,0—14,0	Менее 13,0

Элемент «Библиография» изложить в новой редакции:

«Библиография»

- [1] ТР ТС 015/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности зерна»
- [2] МУ 5178—90 Методические указания по определению и обнаружению общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции от 26.07.90
- [3] МУ 4082—86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии
- [4] МУК 2.6.1.1194—2003 Радиационный контроль, стронций-90, цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка
- [5] МУ № 3151 от 27.11.84 Методические указания по избирательному ГХ-определению хлорорганических пестицидов в биологических средах. Сборник МУ под ред. Клисенко М. А., 1977 г.

(Продолжение см. с. 54)

- [6] МУК 4.1.2204—2007 Обнаружение, идентификация и количественное определение охратоксина А в продовольственном сырье и пищевых продуктах методом ВЭЖХ. Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г. Г. Онищенко 20 мая 2007 г. и введены в действие с 1 августа 2007 г.
- [7] БСТ-МВИ-02—2001 Методика выполнения измерений массовой доли микотоксинов в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом ВЭЖХ для зеараленона и дезоксиниваленола (ДОН)
- [8] МУ № 5-1-14/1001 от 10.10.2005 Методические указания по количественному определению микотоксинов в зерновых культурах, кормах, пиве и сывотке крови с помощью тест-системы «RIDASCREEN».

(ИУС № 12 2013 г.)