

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
54573—  
2011

---

Добавки пищевые  
**МАГНИЯ ФОСФАТЫ E343**  
Общие технические условия



Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2014

## Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0 — 2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Государственным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт пищевых ароматизаторов, кислот и красителей» Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИПАКК Россельхозакадемии)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 154 «Пищевые добавки и ароматизаторы»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 ноября 2011 г. № 665-ст

4 В настоящем стандарте учтены требования Кодекса Алиментариус «Пищевые добавки и contaminants», Директивы 2008/84/ЕС

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартинформ, 2014

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Классификация .....	2
4 Общие технические требования .....	3
4.1 Характеристики .....	3
4.2 Требования к сырью .....	4
4.3 Упаковка .....	5
4.4 Маркировка .....	5
5 Требования безопасности .....	5
6 Правила приемки .....	5
7 Методы контроля .....	7
7.1 Отбор проб .....	7
7.2 Определение органолептических показателей .....	7
7.3 Тест на магний-ион .....	8
7.4 Тесты на фосфат-ионы .....	9
7.5 Определение массовой доли основного вещества .....	11
7.6 Определение массовой доли потерь при высушивании .....	12
7.7 Определение массовой доли потерь при прокаливании .....	13
7.8 Определение фторидов .....	15
7.9 Определение токсичных элементов .....	15
8 Транспортирование и хранение .....	16
Библиография .....	17

