

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
34097—  
2017

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Добавки пищевые

ЖЕЛЕЗА ЛАКТАТ Е585

Технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 13282  
5 июня 2017 г.



Минск  
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Союз Европейских 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, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт пищевых добавок» (ФГБНУ ВНИИПД)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 1 июня 2017 г. №51-2017 МГС)

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 ВВЕДЕНИЕ 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, 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 Технические требования . . . . .   | 3  |
| 3.1 Характеристики . . . . .   | 3  |
| 3.2 Требования к сырью . . . . .   | 4  |
| 3.3 Упаковка . . . . .   | 4  |
| 3.4 Маркировка . . . . .   | 5  |
| 4 Требования безопасности . . . . .  | 5  |
| 5 Правила приемки . . . . .  | 5  |
| 6 Методы контроля . . . . .  | 6  |
| 6.1 Отбор и подготовка проб . . . . .  | 6  |
| 6.2 Определение органолептических показателей . . . . .                                  | 7  |
| 6.3 Тест на лактат-ионы . . . . .  | 8  |
| 6.4 Тест на ионы железа (II) . . . . .   | 8  |
| 6.5 Определение pH водного раствора пищевого лактата железа массовой долей 1 % . . . . . | 9  |
| 6.6 Определение массовой доли потерь при высушивании . . . . .                           | 10 |
| 6.7 Определение массовой доли железа (III) . . . . .                                     | 11 |
| 6.8 Определение массовой доли основного вещества в пищевом лактате железа . . . . .      | 12 |
| 6.9 Определение массовой доли сульфатов . . . . .  | 14 |
| 6.10 Определение массовой доли хлоридов . . . . .  | 15 |
| 6.11 Определение токсичных элементов . . . . .   | 16 |
| 7 Транспортирование и хранение . . . . .   | 16 |
| Библиография . . . . .   | 17 |

