



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33957—
2016



**СЫВОРОТКА МОЛОЧНАЯ И НАПИТКИ
НА ЕЕ ОСНОВЕ**

Правила приемки, отбор проб и методы контроля

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 12767

28 октября 2016 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—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 Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 523, Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт маслоделия и сыроделия» (ФГБНУ ВНИИМС)

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 25 октября 2016 г. №92-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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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 Правила приемки	2
5 Отбор проб и подготовка их к анализу	3
6 Методы контроля	5
6.1 Определение органолептических показателей	5
6.2 Определение температуры	6
6.3 Определение титруемой кислотности	7
6.4 Определение массовой доли сухих веществ рефрактометрическим методом	8
6.5 Определение плотности и массовой доли сухих веществ	10
6.6 Определение массовой доли сухих веществ методом высушивания	11
6.7 Определение массовой доли лактозы молочной сыворотки поляриметрическим методом	13
6.8 Определение массовой доли лактозы молочной сыворотки йодометрическим методом	15
6.9 Определение массовой доли лактозы молочной сыворотки методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	15
6.10 Определение массовой доли хлористого натрия кондуктометрическим методом	15
6.11 Определение массовой доли сахарозы в напитках на основе молочной сыворотки	15
6.12 Определение активной кислотности в окрашенных напитках на основе молочной сыворотки	15
7 Оформление результатов измерений	15
Библиография	16

