



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 6669—  
2016

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Кофе зеленый и жареный

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАСЫПНОЙ ПЛОТНОСТИ  
ЦЕЛЫХ ЗЕРЕН ПРИ ПЕРЕСЫПАНИИ**  
Стандартный метод

(ISO 6669:1995, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 12534  
28 июля 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 ПОДГОТОВЛЕН Некоммерческой организацией «Российская Ассоциация производителей чая и кофе «РОСЧАЙКОФЕ» (Ассоциация «РОСЧАЙКОФЕ») на основе официального перевода на русский язык англоязычной версии указанного в пункте 4 стандарта, который выполнен ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. №89-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 |
|---|------------------------------------|---|
| Армения   | AM                                 | Минэкономики Республики Армения                                 |
| Беларусь  | BY                                 | Госстандарт Республики Беларусь                                 |
| Казахстан   | KZ                                 | Госстандарт Республики Казахстан                                |
| Кыргызстан  | KG                                 | Кыргызстандарт  |
| Молдова   | MD                                 | Молдова-Стандарт  |
| Российская Федерация                                | RU                                 | Росстандарт   |
| Таджикистан   | TJ                                 | Таджикстандарт  |

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 6669:1995 «Кофе сырой и жареный. Определение насыпной плотности целых зерен при пересыпании (общепринятый метод)» [«Green and roasted coffee – Determination of free-flow bulk density of whole beans (routine method)», IDT].

Международный стандарт разработан подкомитетом ISO TC 34/SC 15 «Кофе» Технического комитета по стандартизации ISO/TC 34 «Пищевые продукты» Международной организации по стандартизации (ISO).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с общепринятой терминологией и ГОСТ 1.5-2001 (подраздел 3.6).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации вышеуказанных государств.

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

Степень соответствия - идентичная (IDT)

## 5 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.

## Введение

Насыпная плотность зеленого и жареного кофе имеет существенное значение для торговли, поскольку она определяет объем, занимаемый кофе заданной массы, и, следовательно, является важным фактором для правильного заполнения контейнеров, хранения и транспортирования.

Насыпную плотность определяют как отношение массы к объему. Измерение массы, занимающей фиксированный известный объем, при определенных условиях заполнения является широко распространенным способом определения насыпной плотности зерен зеленого и жареного кофе. Насыпная плотность зерен кофе, определенная настоящим методом, будет изменяться в зависимости от массы, размера и формы отдельных зерен и, в меньшей степени, в зависимости от содержания влаги во время измерения. На заполнение сосуда известного объема при свободном пересыпании влияют условия свободного пересыпания, установленные в настоящем стандарте. На точность метода влияет правильное измерение уровня зерен в сосуде.

Ботанические факторы, особенности возделывания, способ обработки, условия хранения и транспортирования, а также степень зрелости по-разному влияют на насыпную плотность зеленого кофе; условия обжарки и свойства, придаваемые кофе обжаркой, дополнительно влияют на насыпную плотность зерен жареного кофе.

Метод, принятый в качестве стандартного, должен быть по возможности максимально простым и при использовании минимизировать возможную ошибку лаборанта, оборудование должно быть доступным в местах производства, продажи и покупки кофе.