



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 1839—
2018



ЧАЙ

Отбор проб

(ISO 1839:1980, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 14152
30 мая 2018 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 в АИС МГС (протоколом от 30 мая 2018 г. №109-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	Институт стандартизации Молдовы
Россия	RU	Росстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 1839:1980 «Чай. Отбор проб» («Tea-Sampling», IDT).

Международный стандарт разработан подкомитетом ISO TC 34/SC 8 «Чай» Технического комитета по стандартизации ISO/TC 34 «Пищевые продукты» Международной организации по стандартизации (ISO)

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.

ЧАЙ**Отбор проб**Tea.
Sampling

Дата введения —**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает методы отбора проб чая из упаковок любого объема.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями¹⁾:

2.1 **поставка** (consignment): Количество чая, отправленного или полученного в одно время, состоящее из одной или нескольких партий и сопровождаемое одним комплектом документов.

2.2 **партия** (lot; break): Определенное количество чая одного вида с одинаковыми характеристиками.

2.3 **точечная проба** (primary sample)²⁾: Небольшое количество чая, отобранное в одно время из одного места одной единицы упаковки, или содержимое упаковки (если упаковка содержит менее 1 кг чая).

Примечание — Точечные пробы берут из различных мест партии.

2.4 **объединенная проба** (bulk sample): Количество чая, полученное объединением точечных проб, отобранных из различных мест партии, и характеризующее качество всей партии.

2.5 **лабораторная проба** (laboratory sample): Часть объединенной пробы чая, предназначенная для проведения анализа.

3 Оборудование

3.1 Ложки, совки, буры или другие инструменты для отбора проб из упаковок.

3.2 Делительное устройство, предназначенное для уменьшения объема объединенной пробы с целью получения лабораторных проб.

4 Общие требования

4.1 Отбор проб проводят специалисты, уполномоченные покупателем или продавцом, и при необходимости в присутствии продавца или покупателя либо их представителей.

¹⁾ Термины и определения учитывают термины и определения ISO 3534 «Statistics — Vocabulary and Symbols», но не идентичны им (в настоящее время действует ISO 3534-2:2006).

²⁾ В ISO 3534 используется термин «мгновенная проба» (increment), однако этот термин не используется в чайной отрасли применительно к отбору проб (в настоящее время действует ISO 3534-2:2006).

4.2 Отбор проб проводят в закрытом помещении таким образом, чтобы пробы чая, оборудование для отбора проб и емкости, в которые пробы помещают, были защищены от загрязнения и других факторов, способных повлиять на характеристики проб, например влажность, пыль, радиацию и т. д.

Оборудование для отбора проб должно быть чистым и сухим, свободным от посторонних запахов.

4.3 Все операции (например, объединение точечных проб, упаковывание проб) осуществляют таким образом, чтобы избежать изменений характеристик чая.

4.4 Если при отборе проб обнаруживают, что партия неоднородна (см. 2.2), отбор прекращают, о чем информируют заказчика отбора проб.

5 Отбор проб из упаковок

5.1 Количество упаковок в выборке

5.1.1 Упаковки, содержащие более 20 кг рассыпного чая¹⁾

Если упаковка содержит более 20 кг чая, минимальное количество упаковок, из которых отбирают пробы, должно соответствовать значениям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Количество упаковок в партии, шт.	Количество упаковок, из которых отбирают пробы, шт.
От 2 до 10 включ.	2
От 11 до 25 включ.	3
От 26 до 100 включ.	5
Св. 101	7

5.1.2 Упаковки, содержащие не более 1 кг рассыпного чая

Если упаковки содержат не более 1 кг рассыпного чая, минимальное количество (см. 5.3) упаковок одной партии, из которых отбирают пробы, должно соответствовать значениям, указанным в таблице 2, при условии, что достигается необходимая масса лабораторной пробы согласно 5.5.

Таблица 2

Количество упаковок в партии, шт.	Количество упаковок, из которых отбирают пробы, не менее, шт.
Не более 25	3
От 26 до 100 включ.	5
От 101 до 300 включ.	7
От 301 до 500 включ.	10
От 501 до 1000 включ.	15
От 1001 до 3000 включ.	20
Св. 3001	25

5.1.3 Упаковки, содержащие от 1 до 20 кг рассыпного чая

Минимальное количество упаковок в партии, из которых следует отобрать пробы, установлено в таблицах 1 или 2.

5.2 Случайный отбор проб

Упаковки, из которых следует отобрать пробы, выбирают в случайном порядке с использованием таблиц случайных чисел. При отсутствии таблиц случайных чисел применяют следующую процедуру.

¹⁾ Рассыпной чай, содержащийся непосредственно в упаковках и не расфасованный дополнительно в упаковки меньшего объема.