

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
35068—  
2024

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

ТАБАК НАГРЕВАЕМЫЙ,  
ИЗДЕЛИЯ С БЕСТАБАЧНОЙ СМЕСЬЮ,  
ЖИДКОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ НИКОТИНА,  
НИКОТИНСОДЕРЖАЩИЕ ИЗДЕЛИЯ  
ОРАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ (НИКПЭКИ),  
БЕСТАБАЧНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ НАГРЕВАНИЯ

Определение никотина в наполнителе

Зарегистрирован

№ 17356

1 апреля 2024 г.



Издание официальное  
Кыргызстандарт  
Бишкек

## 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 общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «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 табака, махорки и табачных изделий» (ФГБНУ ВНИИТТИ)

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 29 марта 2024 г. №171-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	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

### 4 ВВЕДЕНИЕ В ПЕРВЫЕ

© Кыргызстандарт, 2024

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 22 ноября 2024 г. № 46-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 35068—2024 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

**Содержание**

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Сущность методов . . . . .	2
5 Реактивы . . . . .	2
6 Аппаратура . . . . .	3
7 Отбор проб . . . . .	4
8 Методы испытаний . . . . .	4
9 Протокол испытаний . . . . .	4
Приложение А (обязательное) Определение массовой доли никотина в наполнителях нагреваемого табака и изделий с бестабачной смесью . . . . .	6
Приложение Б (обязательное) Определение массовой концентрации никотина в наполнителях жидкостей для электронных систем доставки никотина . . . . .	9
Приложение В (обязательное) Определение массовой доли никотина в наполнителе никотинсодержащих изделий орального потребления (никпэках) . . . . .	13
Приложение Г (обязательное) Определение массовой доли никотина в наполнителе бестабачной смеси для нагревания . . . . .	16
Библиография . . . . .	18

**ТАБАК НАГРЕВАЕМЫЙ, ИЗДЕЛИЯ С БЕСТАБАЧНОЙ СМЕСЬЮ, ЖИДКОСТИ  
ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ НИКОТИНА, НИКОТИНСОДЕРЖАЩИЕ ИЗДЕЛИЯ  
ОРАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ (НИКПЭКИ), БЕСТАБАЧНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ НАГРЕВАНИЯ**

**Определение никотина в наполнителе**

Heated tobacco, products with tobacco-free mix, liquids for electronic nicotine delivery systems, nicotine-containing oral products (nikpacks), tobacco-free mix for heating. Determination of nicotine in filler

Дата введения — 2025-04-01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает методы определения массовой доли и массовой концентрации никотина в наполнителях таких изделий, как нагреваемый табак, изделия с бестабачной смесью, жидкости для электронных систем доставки никотина, никотинсодержащие изделия орального потребления (никпэки)<sup>1)</sup> и бестабачные смеси для нагревания.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 450 Кальций хлористый технический. Технические условия

ГОСТ 1770 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия

ГОСТ 2184 Кислота серная техническая. Технические условия

ГОСТ 4233 Реактивы. Натрий хлористый. Технические условия

ГОСТ 4328 Реактивы. Натрия гидроокись. Технические условия

ГОСТ 6709<sup>2)</sup> Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 20903 Кюветы прямоугольные кварцевые для спектрофотометров. Основные размеры. Технические требования

ГОСТ 25336 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 28311 Дозаторы медицинские лабораторные. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ 28498 Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ 29227 (ИСО 835-1—81) Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные. Часть 1. Общие требования

<sup>1)</sup> В соответствии с частью 8 статьи 19 Федерального закона от 23 февраля 2013 г. № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции» в Российской Федерации запрещается оптовая и розничная торговля никотинсодержащей продукцией, предназначеннной для жевания, сосания, нюхания.

<sup>2)</sup> В Российской Федерации действует ГОСТ Р 52501—2005 (ИСО 3696:1987) «Вода для лабораторного анализа. Технические условия».