

**Изменение № 1 ГОСТ 8558.1-2015 Продукты мясные. Методы определения нитрита**

**Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_)**

**Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № \_\_\_\_\_**

**За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: \_\_\_\_\_**

**Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации**

Предисловие. Заменить ссылки: ГОСТ 1.0–92 на ГОСТ 1.0–2015; ГОСТ 1.2–2009 и его наименование на «ГОСТ 1.2–2015 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Раздел 1. Первый абзац. Заменить слова: «мясные и мясосодержащие продукты (колбасные изделия, продукты из мяса, полуфабрикаты, кулинарные изделия, консервы)» на «мясную продукцию».

Раздел 2. Заменить ссылки: ГОСТ 7269–79 на ГОСТ 7269–2015; ГОСТ 7702.2.0–95 и его наименование на «ГОСТ 31467–2012 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка их к испытаниям»;

Раздел 5. Абзац «Термометр жидкостный по ГОСТ 29224» изложить в новой редакции:

«Термометр жидкостный по ГОСТ 29224, диапазон измерения температуры от 0 °С до 100 °С, цена деления шкалы 1 °С.».

Пункт 6.1.1. Заменить ссылку: «ГОСТ 7702.2.0» на «ГОСТ 31467».

Пункт 7.2.7. Наименование пункта изложить в новой редакции:

**«7.2.7 Приготовление стандартных растворов азотистокислого натрия массовых концентраций 1,0; 2,5 и 5,0 мкг/см<sup>3</sup>».**

Второй абзац изложить в новой редакции: «Полученные стандартные растворы содержат соответственно 1,0; 2,5 и 5,0 мкг/см<sup>3</sup> нитрита натрия.»

Пункт 7.3.1. Второй абзац. Заменить значения: «1,0; 2,5; 5,0 мкг/см<sup>3</sup>» на «0,1; 0,25; 0,5 мкг/см<sup>3</sup>».

Пункт 8.2.2. Заменить слова: «169,6 см<sup>3</sup> аммиака ( $\rho_{20}=0,907$  г/см<sup>3</sup>)» на «223 см<sup>3</sup> аммиака ( $\rho_{20}=0,906$  г/см<sup>3</sup>)».

Пункт 8.2.7 изложить в новой редакции:

**«8.2.7 Приготовление основного раствора азотистокислого натрия массовой концентрации  $c(\text{NaNO}_2)=1$  мг/см<sup>3</sup>**

1 г азотистокислого натрия растворяют в дистиллированной воде, количественно переносят в мерную колбу вместимостью 1000 см<sup>3</sup>, доводят дистиллированной водой до метки и перемешивают.

**П р и м е ч а н и е** – Массу реактива для получения основного раствора азотистокислого натрия вычисляют по формуле (1), приведенной в 7.2.5 (пример расчета).

Пункт 8.2.8. В наименовании пункта заменить значение «0,04 мг/см<sup>3</sup>» на «0,02 мг/см<sup>3</sup>».

Раздел 9. Таблица 1. Графа «Диапазон измерений». Заменить значения: «От 0,00002 до 0,005 включ.» на «От 0,0002 до 0,005 включ.».

Разработчики изменения № 1 к ГОСТ 8558.1-2015:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН  
(ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)

Врио директора



О.А. Кузнецова

Научный руководитель



А.Б. Лисицын

Заместитель директора  
по научной работе



А.А. Семенова

Руководитель отдела «Технического  
регулирования и систем управления  
качеством»



З.А. Юрчак

Заведующий лабораторией научно-  
методических работ, биологических и  
аналитических исследований



Н.Л. Вострикова

Младший научный сотрудник  
лаборатории научно-методических работ,  
биологических и аналитических исследований



А.А. Курзова