

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал
Федерального государственного унитарного предприятия
«Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева»
(УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»)

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
тел: +7(343)350-26-18, факс: +7(343)350-20-39, uniim@uniim.ru, www.uniim.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311866



ВНИИМ
им. Д.И.Менделеева

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 241.0046/RA.RU.311866/2025

Методика измерений массовой доли мясного ингредиента кур, свиней и крупного
рогатого скота в продовольственном сырье и мясной продукции, в том числе
объекта, диапазона и реализуемый способ измерений и, при необходимости, наименование дополнительных параметров
продукции из мяса птицы, методом полимеразной цепной реакции

с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в реальном времени,

разработанная ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН,
наименование и адрес организации (предприятия), разработавшей методику
109316, г. Москва, ул. Талалихина, д. 26,

содержащаяся в документе «Методические рекомендации. Методы видовой
обозначение и наименование документа, содержащего методику, год утверждения, число страниц
идентификации мясных ингредиентов. Выявление и расчет количества мясного

ингредиента кур, свиней и крупного рогатого скота методом полимеразной цепной
реакции в реальном времени», утв. в 2025 г., на 29 стр.

Аттестация проведена на основе экспериментальных исследований
теоретических и (или) экспериментальных исследований

Методика измерений аттестована в соответствии с Приказом Минпромторга России
от 15.12.2015 г. № 4091 "Об утверждении Порядка аттестации первичных
референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов)
измерений и методик (методов) измерений и их применения"

В результате аттестации методики измерений установлено, что методика измерений
соответствует метрологическим требованиям, приведенным в Федеральном законе
от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений"

ГОСТ Р 8.563-2009, Техническом задании ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем
другие нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные и технические документы (при наличии)
им. В.М. Горбатова» РАН.

Показатели точности измерений приведены в приложении на 1 л., являющемся неотъемлемой
частью настоящего свидетельства.

Директор филиала

Зав. лабораторией

Дата выдачи

Е.П. Соби́на

О.С. Гольнец

12.11.2025

Ведущий специалист по
управлению персоналом

Кулакова Е.Н.

КОПИЯ ВЕРНА



**Приложение к свидетельству № 241.0046/RA.RU.311866/2025
об аттестации методики измерений**

Методика измерений массовой доли мясного ингредиента кур, свиней и крупного рогатого скота в продовольственном сырье и мясной продукции, в том числе продукции из мяса птицы, методом полимеразной цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в реальном времени

Выполнение измерений по настоящей методике обеспечивает получение результатов измерений массовой доли мясного ингредиента кур, свиней и крупного рогатого скота в продовольственном сырье и мясной продукции, в том числе продукции из мяса птицы, за исключением консервов, в диапазоне измерений от 0,1 % до 10 % включительно и с характеристиками относительной погрешности измерений при доверительной вероятности $P=0,95$, приведенными в таблице 1.

Таблица 1 – Значения показателей точности, правильности, повторяемости и воспроизводимости

в процентах

Показатель повторяемости (относительное среднее квадратическое отклонение повторяемости), σ_{r0}	Показатель воспроизводимости (относительное среднее квадратическое отклонение воспроизводимости), σ_{R0}	Показатель правильности (границы относительной неисключенной систематической погрешности при $P=0,95$), $\pm \delta_c$	Показатель точности (границы относительной погрешности при $P=0,95$), $\pm \delta$
8	11	13	25

Показатели точности методики измерений были оценены в ходе межлабораторного эксперимента с участием 3 лабораторий, организованного в 2025 г.

И.о. зав. лаб. 241,
Эксперт-метролог в области
аттестации методик измерений
№ MA.RU.01.B14 от 25.03.2024

Ведущий специалист по
управлению персоналом

Кулакова Е.Н.

КОПИЯ ВЕРНА



О.С. Голынец