



Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ФГУП «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ»

119361, Москва, ул. Озёрная, 46; Телефон: 8(495) 437 56 33; Факс: 8(495) 437 31 47; E-mail: vniiofi@vniiofi.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 06/27.08.2020-01.00276-2014

«ГСИ. Методика измерений массовой концентрации свинца, кадмия, мышьяка, цинка, меди, железа, олова в продовольственном сырье и пищевых продуктах методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии»

устанавливает совокупность конкретно описанных операций, выполнение которых обеспечивает получение результатов измерений массовой концентрации элементов в анализируемых пробах. (2020 г., 38 стр.).

Методика разработана Обществом с Ограниченной Ответственностью «КОРТЭК» (ООО «КОРТЭК»). Адрес: 119602, Москва, ул. Никулинская, дом 27, корп.2, аттестована в соответствии с приказом Минпромторга России от 15.12.2015 № 4091 и ГОСТ Р 8.563-2009.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке методики измерений.

В результате аттестации установлено, что методика измерений соответствует предъявленным к ней метрологическим требованиям и обладает следующими метрологическими характеристиками: *Смотри на оборотной стороне.*

Директор

А.С. Батури

27 августа 2020 г.



ОА № 000095

Диапазоны измеряемых значений массовой концентрации, значения показателей точности, повторяемость и воспроизводимость измерений элементов

Элемент	Диапазон измеряемых значений массовой концентрации, мг/кг	Показатель точности, $\pm\delta, \%$, при $P=0,95$	Показатель повторяемости, $\sigma_r, \%$	Показатель воспроизводимости $\sigma_R, \%$
Свинец	От 0,02 до 10 вкл	24,4	15,7	29,9
Кадмий	От 0,005 до 5 вкл	25,2	13,4	30,3
Мышьяк	От 0,02 до 10 вкл	35,4	28,7	45,2
Цинк	От 1 до 100 вкл	27,5	16,8	33,6
Медь	От 0,2 до 50 вкл	18,6	13,2	23,2
Железо	От 2 до 100 вкл	21,5	14,6	26,6
Олово	От 20 до 2000 вкл	29,6	12,2	34,8

ВНИИОФИ