

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ» РОСПОТРЕБНАДЗОРА  
(ФБУЗ «ФЦГиЭ Роспотребнадзора»)

Юридический адрес: Варшавское шоссе, 19 А, Москва, 117105  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.310430

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений  
№ 0039/РОСС RU.0001.310430/2021

Методика (метод) измерений Определение массовой концентрации витамина Е  
(наименование измеряемой величины, объекта)  
(суммы токоферолов) в пищевом сырье и пищевых продуктах

Разработанная ФБУН «ННИИГП Роспотребнадзора  
(наименование юридического лица, разработавшего МИ, адрес)

603950, г. Нижний Новгород, ул. Семашко, 20

и регламентированная в М 18-5.2/6 «Определение массовой концентрации витамина Е  
(суммы токоферолов) в пищевом сырье и пищевых продуктах», 2019 г  
(обозначение и наименование документа, год утверждения)

аттестована в соответствии с Приказом Минпромторга России от 15 декабря  
2015 г. № 4091, ГОСТ Р 8.563-2009

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы  
материалов по разработке МИ

(вид работ: метрологическая экспертиза материалов по разработке МИ, теоретическое или экспериментальное  
исследование МИ, другие виды работ)

В результате аттестации МИ установлено, что МИ соответствует предъявляемым к  
ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными  
метрологическими характеристиками, приведенными в приложении.

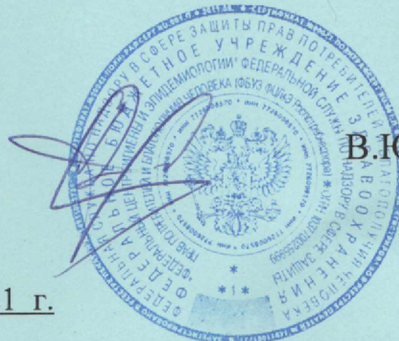
Документ на МИ содержит 17 страниц

Приложение: метрологические характеристики методики измерений в 1 экземпляре на 1 листе.

Главный врач

В.Ю. Ананьев

Дата выдачи: « 30 » апреля 2021 г.



Приложение к свидетельству №0039/РОСС RU.0001.310430/2021

об аттестации методики (метода) измерений: «Определение массовой концентрации витамина Е (суммы токоферолов) в пищевом сырье и пищевых продуктах»

Анализируемый объект	Диапазон определяемых концентраций, мг/100 г	Показатель точности (границы относительной погрешности, $P=0,95$ ), $\pm\delta$ , %	Показатель повторяемости (среднеквадратичное отклонение повторяемости), $\sigma_r$ , %	Показатель воспроизводимости (среднеквадратичное отклонение воспроизводимости), $\sigma_R$ , %	Предел повторяемости (значение допустимого расхождения между двумя результатами параллельных определений), $r$ , %	Предел воспроизводимости (значение допустимого расхождения между двумя результатами измерений, полученных в разных лабораториях), $R$ , %, ( $P=0,95$ )
Пищевое сырье и пищевая продукция	1 – 100	17	2	5	6	14

Главный метролог



Гарбузова А.А.