



Федеральное бюджетное учреждение  
«Государственный региональный центр  
стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области»  
(ФБУ «ЦСМ Московской области»)  
141570, Московская обл., Солнечногорский р-н, р.п. Менделеево

### СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений  
№ 01.00260-2014/2018-01/03

«Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000»,

разработанная Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Доза» (124498, г. Москва, г. Зеленоград, Георгиевский проспект, д. 5, этаж 2, комн. 49)

и регламентированная в документе «Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000» на 14 страницах, утвержденном в 2018 году, аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563-2009.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по переработке документа «Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000» и результатам контрольных измерений.

В результате аттестации установлено, что методика соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими метрологическими характеристиками:

Нижний предел измерений счетного образца для альфа-активности: 0,02 Бк, для бета-активности 0,1 Бк, при значении расширенной неопределенности 60% для  $P = 0,95$ .

Верхний предел измерений для альфа-активности 1000 Бк, для бета-активности 3000 Бк при значении расширенной неопределенности 20% для  $P = 0,95$ .

Дата аттестации: 23.04.2018 г.

И. о. генерального директора



МП

О.В. Васильева