

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОР)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
АНАЛИЗА И ОЦЕНКИ ТЕХНОГЕННОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ»
(ФГБУ «ФЦАО»)**

Организациям

Варшавское шоссе, 39А, Москва, 117105
тел. (495) 025-03-87, факс (495) 025-05-72
e-mail: info@fcao.ru; http://www.fcao.ru
ОКПО 05245443; ОГРН 1037739128129
ИНН/КПП 7702052884/772401001

01.04.2024 № ОП-08-09/790

на № _____ от _____

Об эквивалентности методик измерений

В связи с многочисленными запросами, поступающими в адрес Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия» (ФГБУ «ФЦАО») о применении методик измерений, выпущенных взамен, ФГБУ «ФЦАО» доводит до сведения следующее.

ФГБУ «ФЦАО» разработаны ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 «Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов (в том числе с пересчетом на массовую концентрацию азота нитритов) в пробах питьевых и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) водных объектов, фотометрическим методом с реактивом Грисса» взамен ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 «Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса» (издание 2011 г.), ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 «Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой» взамен ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 «Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой» (издание 2011 г.), ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 «Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов (в том числе с пересчетом на массовую концентрацию фосфора фосфатов) в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод фотометрическим методом с молибдатом аммония» взамен ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 Методика измерений массовой концентрации фосфат-

ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с молибдатом аммония» (издание 2011 г.).

Как организация, разработавшая указанные методики измерений, ФГБУ «ФЦАО» считает возможным сообщить, что внедрение в деятельность лабораторий новых редакций указанных ПНД Ф не требует дополнительного оснащения испытательных лабораторий (центров) испытательным оборудованием и средствами измерений, а также повышения квалификации работников, выполняющих измерения.

Согласно пункту 7.4 ГОСТ ISO/IEC 17000-2012 «Оценка соответствия. Словарь и общие принципы» эквивалентность (эквивалентность результатов оценки соответствия) – это достаточность различных результатов оценки соответствия для обеспечения одного и того же уровня подтверждения соответствия в отношении одних и тех же заданных требований.

В то же время в нормативных документах, регулирующих область обеспечения единства измерений, таких как Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», приказ Минпромторга Российской Федерации от 15.12.2015 № 4091 «Об утверждении порядка аттестации первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений и методик (методов) измерений и их применения», ГОСТ Р 8.563-2009 «Методики (методы) измерений» понятия «эквивалентная методика измерений», а также критериев для признания методик измерений эквивалентными, не приводится.

На основании вышеизложенного ФГБУ «ФЦАО» полагает, что вопросы, связанные с установлением эквивалентности методик измерений, а также с порядком актуализации областей аккредитации испытательных лабораторий, применяющих методики ПНД Ф, выпущенные взамен, не входят в компетенцию ФГБУ «ФЦАО».

Директор



О.В. Плямина