

# **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ УРАНА В ВОДНЫХ СРЕДАХ**

**П.МСИ.МКУ-532/021-2020**

## **1 Общая информация**

Участнику программ МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- задание на измерение;
- один или несколько экземпляров образца для контроля (в зависимости от потребностей участника)

По результатам проведения программы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в МСИ;
- заключение о качестве результатов измерений, полученных участником.

## **2 Конфиденциальность результатов**

В соответствии с критериями аккредитации деятельность провайдера основана на принципах конфиденциальности. Результаты испытаний, идентификационный номер участника являются исключительной собственностью лабораторий, строго конфиденциальной информацией, известной только заказчику программы проверки квалификации, самому участнику, а также ограниченному кругу лиц-сотрудников Провайдера МСИ

Свидетельство об участии в МСИ и заключение о качестве результатов измерений высылается почтой непосредственно участникам.

Отчет о проведении МСИ размещается провайдером на своем сайте по адресу [www.bochvar.ru](http://www.bochvar.ru) и ФГИС Росаккредитации.

Информация о факте участия в МСИ аккредитованных лиц представляется в Федеральную службу по аккредитации, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития №329 от 30.05.2014.

## **3 Предполагаемые участники МСИ**

Лаборатории, занимающиеся определением содержания соединений урана в водных средах.

## **4 Образец для контроля**

В качестве ОК при проведении МСИ используются специально изготовленные водные растворы соединений урана.

## 5 Определяемые показатели

Объект измерения	Определяемая характеристика	Метод измерений (испытаний)	Диапазон измерений
Водные среды	Массовая концентрация урана	АЭС – ИСП, фотометрические, люминисцентные, потенциометрические и другие	От 0,05 до 10,0 мг/дм <sup>3</sup>

## 6 Рассылка образцов

В данных программах применяется параллельная схема проведения МСИ, при которой рассылка ОК участникам МСИ производится одновременно.

## 7 Оценка результатов

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017(ИСО 13528:2015) по Z-индексу и статистическому критерию E.

## 8 Правила рассмотрения жалоб и апелляций

Правила рассмотрения жалоб и апелляций участников МСИ изложены на сайте <http://bochvar.ru/nauchnye-napravleniya/m-s-i/>.