**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА УРАНА ГАММА-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**

**П.МСИ.ИСКОУ-532/053-2023**

**1 Общая информация**

Участником Программы могут стать лаборатории предприятий, у которых в наличии есть комплект отраслевых стандартных образцов оксидов урана ОСО 95 651-2021П - ОСО 95 655-2021П и/или ОСО 95 889-2021П -
ОСО 95 893-2021П.

Участнику программы МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- задание на измерение.

Измерения проводятся на территории участника МСИ в присутствии представителя Провайдера МСИ.

По результатам проведения программы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в МСИ;

- заключение о качестве результатов измерений, полученных участником.

**2 Предполагаемые участники МСИ**

Лаборатории организаций атомной отрасли, у которых в наличии есть комплект отраслевых стандартных образцов ОСО 95 651-2021П -
ОСО 95 655-2021П и/или ОСО 95 889-2021П - ОСО 95 893-2021П.

**3 Образцы для проверки квалификации**

Комплект отраслевых стандартных образцов оксида урана
ОСО 95 651-2021П - ОСО 95 655-2021П и/или ОСО 95 889-2021П -
ОСО 95 893-2021П.

**4 Определяемые показатели**

Условная массовая доля изотопов урана: уран-234 (234U), уран-235 (235U), уран-236 (236U), уран-238 (238U). Диапазон измерений условных массовых долей по 235U: от 0,70 % до 90,0 %.

**5 Сроки и порядок проведения МСИ**

31.05.2024 – крайний срок предоставления заявки на участие в программе;

12.02.2024 – 01.12.2024 – проведение измерений участниками МСИ в присутствии представителя Провайдера МСИ (Провайдер МСИ предварительно связывается с участником, согласовывает даты и условия проведения измерений).

01.12.2024 – крайний срок предоставление результатов измерений;

01.12.2024 – 12.12.2024 – выдача свидетельств и заключений участникам МСИ, подготовка отчета МСИ, публикация отчета на сайте Провайдера МСИ и передача информации в Федеральную службу по аккредитации.

**6 Доставка ОПК**

В данной программе рассылки ОПК не происходит. Предприятие использует имеющиеся у него в наличии комплекты ОСО.

**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 Еn.

**8 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.

Участник МСИ может отказаться от конфиденциальности в рамках программы проверки квалификации, например, с целью публичного обсуждения своих результатов для улучшения деятельности лаборатории. Отказ от конфиденциальности принимается от участников в письменном виде.

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 передается в Федеральную службу по аккредитации.

Информация о факте участия в МСИ аккредитованных лиц представляется в Федеральную службу по аккредитации, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития № 707 от 26.10.2020.

**9 Правила рассмотрения жалоб и апелляций**

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