**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ИЗМЕРЕНИЙ УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ АЛЬФА-ИЗЛУЧАЮЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ В ВОДНЫХ СРЕДАХ**

**П.МСИ.** **РХКВ-532/010.1-2025**

**1 Общая информация**

Участнику программы МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- задание на измерение;

- один или несколько комплектов образцов для проверки квалификации (ОПК) (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 Предполагаемые участники МСИ**

Лаборатории, занимающиеся определением альфа-загрязненности водных сред (природных и сточных вод).

**3 Образцы для проверки квалификации**

В качестве образцов для проверки квалификации (ОПК) при проведении МСИ используются специально изготовленные образцы водных сред, содержащие α–излучающий радионуклид.

**4 Определяемые показатели**

Удельная активность в диапазоне от 1,0 до 100 Бк/кг.

**5 Сроки и порядок проведения МСИ**

29.08.2025 – крайний срок предоставления заявки на участие в программе;

03.03.2025 – 31.10.2025 – проведение измерений участниками МСИ (Провайдер МСИ предварительно связывается с участником МСИ для заключения договора, оплаты счета, согласования условий отправки ОПК);

28.11.2025 – крайний срок предоставление результатов измерений;

01.12.2025 – 31.12.2025 – 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 реализуется параллельная схема проведения, при которой рассылка ОПК участникам МСИ происходит 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 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 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.vniinm.tvel.ru](http://www.vniinm.tvel.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 [www.vniinm.tvel.ru](http://www.bochvar.tvel.ru).

**\* - Программа проводится только при наличии участников.**