**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЭКВИВАЛЕНТА ДОЗЫ ФОТОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

**П.МСИ.ИДК-532/005-2024**

**1 Общая информация**

Участнику программы МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- задание на измерение;

- один или несколько комплектов образцов для проверки квалификации (ОПК).

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 контролем индивидуального эквивалента дозы облучения персонала Hp(d).

**3 Образцы для проверки квалификации**

Один комплект ОПК представляет собой комплект дозиметров из 8 шт., из которых 3 дозиметра облучены на одну дозу, 3 шт. – на другую. Остальные дозиметры не подвергаются облучению и являются фоновыми, чтобы у измерительной лаборатории была возможность учесть условия хранения и транспортировки ОПК до проведения измерений.

**4 Определяемые показатели**

Индивидуальный эквивалент дозы излучения в диапазоне от 2 мЗв до 20 мЗв.

**5 Сроки и порядок проведения МСИ**

29.03.2024 – крайний срок предоставления заявки на участие в программе МСИ 2024 года;

30.04.2024 – согласование списка участников МСИ 2024 года;

13.05.2024 – 30.08.2024 – направление дозиметров участниками МСИ в адрес Провайдера МСИ;

13.05.2024 – 30.08.2024 – облучение ОПК Провайдером МСИ и направление в адрес участников;

13.05.2024 – 27.09.2024 – проведение измерений участниками МСИ;

29.11.2024 – крайний срок предоставление результатов измерений;

01.12.2024 – 27.12.2024 – выдача свидетельств и заключений участникам МСИ 2024 года, подготовка отчета МСИ, публикация отчета на сайте Провайдера МСИ и передача информации в Федеральную службу по аккредитации.

28.03.2025 – крайний срок предоставления заявки на участие в программе МСИ 2025 года;

30.04.2025 – согласование списка участников МСИ 2024 года;

13.05.2025 – 29.08.2025 – направление дозиметров участниками МСИ в адрес Провайдера МСИ;

13.05.2025 – 29.08.2025 – облучение ОПК Провайдером МСИ и направление в адрес участников;

13.05.2025 – 26.09.2025 – проведение измерений участниками МСИ;

14.11.2025 – крайний срок предоставление результатов измерений;

17.12.2025 – 12.12.2025 – выдача свидетельств и заключений участникам МСИ 2025 года, 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.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/.