**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ**

**П.МСИ-ИДК-05**

**1 Общая информация**

Участнику программы МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- задание на измерение;

- один или несколько комплектов образцов для контроля (в зависимости от потребностей участника и условий Договора)

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).

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 контролем индивидуальной дозы облучения.

**4 Образец для контроля**

В качестве ОК при проведении МСИ используется комплект, включающий от 2 до 5 облучаемых приборов индивидуального дозиметрического контроля (дозиметров) и 2 необлучаемых (фоновых) дозиметров.

**5 Определяемые показатели**

Индивидуальный эквивалент дозы излучения в диапазоне от 0,5 до 20 мЗв.

**6 Рассылка образцов**

Для реализации программы выбрана параллельная схема рассылки ОК лабораториям-участникам МСИ

**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 Е.