

## **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ИЗМЕРЕНИЮ МОЩНОСТИ ДОЗЫ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ**

### **1 Общая информация:**

**1.1.** Участнику МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника МСИ;
- один экземпляр образца для МСИ.

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в МСИ;
  - заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
  - отчет по результатам раунда схемы МСИ (в электронном виде).
- МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

### **2 Степень конфиденциальности результатов:**

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

Каждому участнику МСИ присваивается кодовый номер, который будет использован в отчете о проведении раунда схемы МСИ, вместо наименования участника.

Отчет по результатам раунда схемы МСИ высылается участникам по электронной почте.

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:**

Испытательные лаборатории, выполняющие измерения мощности дозы гамма-излучения.

### **4 Образец для контроля**

Образец для контроля мощности дозы гамма-излучения (ОК) представляет собой специальный источник гамма-излучения.

Специалисту Вашей организации необходимо прибыть со своим оборудованием для проведения контрольных измерений в г. Екатеринбург в назначенную дату и время.

Каждому участнику предоставляется инструкция по применению.

### **Определяемые показатели:**

1. Мощность дозы гамма-излучения, мкЗв/ч

Участники МСИ могут использовать любые методики по своему выбору, предназначенные для измерения определяемого показателя.

### **5 Оценка результатов**

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017 по Z-индексу.