

## **ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА МСИ 251-РЕФ-02/2018 ПО ПОВЕРКЕ РЕФРАКТОМЕТРА**

### **Общая информация:**

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда, образец для МСИ (является собственностью провайдера и предоставляется только для проведения измерений);

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ, заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;

- заключительный отчет по результатам раунда схемы МСИ (в электронном виде);

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

### **Степень конфиденциальности результатов:**

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

В отчете результаты участников раунда МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

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.

### **Предполагаемые участники МСИ:**

Государственные региональные Центры стандартизации РФ, оказывающие услуги по поверке рефрактометров.

### **Образец для МСИ:**

Образец для МСИ представляет собой рефрактометр ручной АТАГО Master-20alpha. При проведении раунда МСИ используется один и тот же образец, который последовательно передается от участника к участнику. Образец упакован в специальный футляр.

### **Определяемые показатели:**

В раунде МСИ контролируется интерпретация данных поверочных работ в соответствии с методикой поверки. Участник МСИ может выполнить измерения с использованием методик, предназначенных для поверки выбранного типа рефрактометров.

### **Рассылка образцов:**

Передачу образца для МСИ осуществляет провайдер, посредством услуг транспортной компании.

### **Оценка результатов:**

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528–2010 и методикой поверки на рефрактометр.