**ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА МСИ ПО ПОВЕРКЕ ТЕРМОМЕТРА ИНФРАКРАСНОГО (ПИРОМЕТРА)**

**Общая информация:**

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Статистическая обработка полученных результатов проводится в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013.

**Участнику МСИ предоставляются следующие материалы:**

- программа проведения МСИ;

 - образец МСИ (СИ);

- свидетельство об участии в МСИ;

- отчет по результатам раунда МСИ.

**Краткое описание схемы МСИ:**

Предполагаемые участники МСИ – испытательные (измерительные) лаборатории (центры), осуществляющие поверку термометров инфракрасных (пирометров).

Определяемым показателем является относительная погрешность измерений температуры (рабочее расстояние 0,15 м).

Поверка термометра осуществляется в соответствии с МП 1577-2011.

Каждому участнику МСИ предоставляется один и тот же экземпляр образца для МСИ (СИ).

Доставка образца МСИ (СИ) участникам осуществляется по средствам экспресс-почты или почты России.

Качество результатов, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013.