

## **СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТАВА И СВОЙСТВ БЕНЗИНА АВТОМОБИЛЬНОГО МСИ 222-Н**

### **Общая информация:**

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы:

- инструкция для участника раунда, один или несколько экземпляров образца для контроля (в зависимости от условий договора с провайдером) с инструкцией по применению;

- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ;

- заключительный отчет по результатам раунда схемы МСИ (содержит в том числе заключение о качестве результатов измерений, полученных участником);

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Статистическая обработка полученных результатов осуществляется в соответствии с ГОСТ Р ИСО 13528 и ГОСТ ISO/IEC 17043.

### **Краткое описание схемы МСИ:**

Предполагаемые участники МСИ: испытательные лаборатории, выполняющие измерения нефтепродуктов.

Контролируемые показатели: давление насыщенных паров, фракционный состав (температура при отгоне: начало кипения, 10 %, 50 %, 90%, конец кипения), массовая доля серы (не более 50 ppm), объемная доля бензола, октановое число, массовая доля фактических смол.

Каждому участнику МСИ предоставляется комплект образцов для контроля (ОК) из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом ОК является бензин автомобильный, упакованный в стеклянную тару.

Ориентировочные интервалы значений контролируемых показателей приводятся в инструкциях по применению ОК. Доставка ОК участникам МСИ осуществляется транспортной компанией.

Участник МСИ может выполнить измерения с использованием методик измерений, предназначенных для измерения контролируемых показателей в бензине автомобильном, по своему выбору.