

## 9.4-МСИ 251-ТМП С-01/2017

### СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ТОКСИЧНЫХ МИКРОПРИМЕСЕЙ В СПИРТЕ ЭТИЛОВОМ МСИ 251-ТМП С

#### **Общая информация:**

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Участникам раунду МСИ на основании договора до начала раунда 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.

После получения результатов испытаний от всех лабораторий-участников МСИ координатор оформляет следующие документы:

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

После окончания раунда схемы МСИ провайдер МСИ размещает на сайте заключительный отчет по результатам раунда схемы МСИ.

#### **Краткое описание раунда схемы МСИ:**

Предполагаемые участники МСИ – испытательные лаборатории, выполняющие измерения содержания микропримесей в спирте этиловом.

Контролируемые показатели: массовые концентрации уксусного альдегида, метилацетата, этилацетата, 2-пропанола, 1-пропанола, изобутилового спирта (2-метилпропанол-1), 1-бутанола, изоамилового спирта (3-метил-1-бутанол), объемная доля метанола.

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для контроля (ОК) из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом ОК является спирт этиловый фармакопейный с объемной долей спирта не менее 90 % с внесенными добавками токсичных микропримесей. Материал ОК расфасован не менее чем по 2 см<sup>3</sup> в запаянные стеклянные ампулы.

Ориентировочные интервалы значений контролируемых показателей приводятся в инструкции по применению ОК. Доставка ОК участникам МСИ осуществляется почтой России.

Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей с использованием методик измерений, предназначенных для анализа спирта этилового, по своему выбору.

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528-2010.