**СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ОК М3-19**

**ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТАВА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ**

Общая информация:

Предполагаемые участники МСИ – испытательные лаборатории, выполняющие определение показателей состава черных металлов.

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Участники МСИ не должны взаимодействовать между собой в целях искажения результатов МСИ.

Для обеспечения конфиденциальности каждому участнику МСИ присваивается уникальный номер, который известен только координатору программы. Конфиденциальность участия в МСИ гарантируется направлением результатов измерений только в адрес участника МСИ и без согласия заказчика результаты измерений не подлежат разглашению или передаче третьим лицам.

Одновременно информируем, что в соответствии с Приказом Минэкономразвития № 329 от 30.05.2014 г. ФБУ «Ростовский ЦСМ», как аккредитованный провайдер, представляет в Федеральную службу по аккредитации сведения о результатах участия в МСИ (наименование юридического лица) в случае, если участник является аккредитованным лицом.

Участнику МСИ предоставляются следующие материалы:

- программа проведения МСИ с применением образца для контроля, инструкция по применению образца для контроля (ОК);

 - один или несколько экземпляров образца для контроля (в зависимости от условий договора с провайдером) с инструкцией по применению.

Статистическая обработка полученных результатов проводится в соответствии с ГОСТ Р 50779.60 (п. 9.4) по Z-индексу, интерпретация статистических показателей по ГОСТ Р 50779.60 (п. 9.4.2).

По результатам реализации схемы МСИ каждому участнику предоставляется:

- свидетельство об участии в МСИ;

- заключение по оценке качества результатов измерений, полученных участником;

- окончательный отчет о результатах измерений, полученных всеми участниками МСИ (без расшифровки наименования лабораторий).

Краткое описание схемы МСИ:

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр ОК из одной и той же партии с инструкцией по применению.

Однородность и стабильность образцов была подтверждена изготовителем. В качестве приписанных значений ОК приняты аттестованные значения.

Материал ОК изготовлен из стали типа 20 в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм.

Контролируемыми показателями являются углерод, кремний, марганец, хром, никель, медь, сера, фосфор, мышьяк (вне области аккредитации провайдера).

Ориентировочные интервалы значений контролируемых показателей приводятся в программе по применению ОК.

Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых показателей методами, предназначенными для определения химического состава сталей углеродистых.

Доставка ОК участникам МСИ осуществляется почтой России.

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043 и ГОСТ Р 50779.60 (п. 9.4) по Z-индексу.

Ведущий инженер

сектора межлабораторных сличений С.В. Сытник