

## **ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА МСИ 251-ОМП-01/2017 ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ОТХОДОВ МЕДЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА (ШЛАКА)**

### **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);
- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ, заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
- заключительный отчет по результатам раунда схемы МСИ (высылается участникам по электронной почте);
- МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг;
- доставку образцов для МСИ осуществляет Провайдер.

### **Краткое описание схемы МСИ:**

*Предполагаемые участники МСИ* – испытательные лаборатории, выполняющие анализ отходов медеплавильного производства.

*Контролируемые показатели:* содержание алюминия, железа, меди, мышьяка, сурьмы, цинка; *вне области аккредитации провайдера:* содержание кальция, магния.

Каждому участнику раунда предоставляется экземпляр образца для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению. В качестве образца для МСИ используется стандартный образец массовой доли металлов в шлаке медеплавильного производства. Масса материала образца для МСИ в одном экземпляре не менее 20 г.

Ориентировочные интервалы значений контролируемых показателей приводятся в инструкции для участника. Доставка образца для 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 шлака медеплавильного производства.

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528–2010 по числу En.