

ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА МСИ 251-ОМП-03/2019 ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ОТХОДОВ МЕДЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА (ШЛАКА)

Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

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

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

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

- отчет по результатам раунда схемы МСИ (в электронном виде);

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Степень конфиденциальности результатов:

Свидетельство об участии в МСИ и заключение о качестве результатов измерений высылаются почтой непосредственно участникам.

В отчете результаты участников раунда МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

Информация о факте участия в МСИ аккредитованных лиц представляется в Федеральную службу по аккредитации без указания кодовых номеров и результатов участников, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития №329 от 30.05.2014.

Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории, выполняющие анализ отходов медеплавильного производства.

Образец для МСИ:

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. Образец для МСИ расфасован не менее чем по 20 г в запаянные полиэтиленовые пакеты, предотвращающие взаимодействие материала образца для МСИ с агрессивными средами.

Определяемые показатели:

Измеряемая величина (контролируемый показатель) и ориентировочный интервал значений в образце для МСИ, предоставляемом лабораториям-участникам, приведены в таблице.

Контролируемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений
Массовая доля алюминия, %	0,5-2,5
Массовая доля железа, %	25,0-55,0
Массовая доля кальция, %	0,5-3,0
Массовая доля магния, %	0,1-2,5
Массовая доля меди, %	0,5-3,0
Массовая доля мышьяка, %	0,005-0,050
Массовая доля свинца, %	0,10-2,5
Массовая доля сурьмы, %	0,01-0,15
Массовая доля цинка, %	1,0-10,0

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

Рассылка образцов:

Доставка участникам образцов для МСИ и сопроводительной документации осуществляется Почтой России.

Оценка результатов:

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017 по числу E_n.