

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТАВА ГЛИНОЗЕМА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО МСИ 251-ГЛЗ

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, выполняющих анализ глинозема.

Контролируемые показатели: массовые доли α -Al₂O₃, Fe₂O₃, SiO₂, Na₂O, K₂O, ZnO, CaO. потеря массы при проваливании.

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для контроля (ОК) из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом ОК является глинозем металлургический по ГОСТ 30558-98 «Глинозем металлургический. Технические условия». Материал ОК однороден и соответствует требованиям ГОСТ 27798-93 «Глинозем. Отбор и подготовка проб», ГОСТ 25389-93 «Глинозем. Подготовка пробы к испытаниям». Масса материала ОК в одном экземпляре – не менее 100 г.

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 глинозема, по своему выбору.

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