

ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА МСИ 251-КГП-03/2019 ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАРБОНАТНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД

Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда, два или более 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 петрофизические исследования керна и шлама. Минимальное количество участников – 10.

Образец для МСИ:

При проверке квалификации лаборатории используется параллельная программа проверки квалификации, которая предполагает отправку 2 экземпляров образца для МСИ (или более, в зависимости от условий договора) каждой лаборатории-участнику совместно с инструкцией по применению. Материал образца для МСИ представляет собой порошок серого цвета имитатор горной породы. Образец для МСИ расфасован не менее чем по 1 г в запаянные полиэтиленовые пакеты.

Определяемые показатели:

Измеряемые величины (контролируемые показатели) и ориентировочные интервалы их значений в образце для МСИ, предоставляемом лабораториям-участникам, приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Ориентировочные интервалы значений контролируемых показателей в образце для МСИ

Контролируемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений
Содержание кальцита (CaCO_3), %	10 – 80
Содержание доломита ($\text{CaCO}_3 \cdot \text{MgCO}_3$), %	10 – 80

Участник МСИ может выполнить измерения контролируемых показателей с использованием методик измерений 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/IEC17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60–2017 по z-индексу.