

ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА МСИ 251-УЭС-03/2019 ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ УДЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД

Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда, инструкция по применению образца для МСИ, образец для МСИ (является собственностью провайдера и предоставляется только для проведения измерений);

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.

Образец для МСИ:

Каждому участнику МСИ предоставляется один и тот же образец для МСИ, который последовательно передаётся от участника к участнику. Образец для МСИ представляет собой цилиндр из резистентного материала (имитатор горной породы) с металлическими контактами на обоих концах. Образец упакован в специальный футляр.

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 ОК УЭС

Контролируемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений
Удельное электрическое сопротивление (при температуре 20 ± 2 °С), Ом·м	50 – 300

Участник МСИ может выполнить измерения УЭС образца для МСИ с использованием методик измерений по своему выбору.

Рассылка образцов:

Доставка участникам образцов для МСИ осуществляет провайдер, посредством услуг транспортной компании.

Оценка результатов:

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60–2017 по числу E_n .