

## ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА МСИ 251-ОП-03/2019 ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОТКРЫТОЙ ПОРИСТОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД

### **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 петрофизические исследования керн и шлама.

### **Образец для МСИ:**

При проведении раунда МСИ используется один и тот же образец для МСИ, который последовательно передается от участника к участнику. Образец для МСИ представляет собой цилиндр, внешним диаметром и высотой около 30 мм. Исходным материалом, из которого изготовлен образец, является формованный корундовый спеченный огнеупор, не взаимодействующий с насыщающей средой (вода, керосин, толуол), содержание  $Al_2O_3$ , более 90%. 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 образце для МСИ

Контролируемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений
Открытая пористость, %	0,1 – 50,0

Участник МСИ может выполнить измерения открытой пористости образца для МСИ по газу с использованием методик измерений по своему выбору.

### **Рассылка образцов:**

Доставка участникам образцов для МСИ осуществляется транспортной компанией за счёт провайдера МСИ.

### **Оценка результатов:**

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