## ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА МСИ 251-ОП-01/2017 ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОТКРЫТОЙ ПОРИСТСОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД

## Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы:

- инструкция для участника раунда, один или несколько экземпляров образца для контроля (в зависимости от условий договора с провайдером);
- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ, заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
- заключительный отчет по результатам раунда схемы МСИ (высылается участникам по электронной почте);
- МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг;
- доставку образцов для МСИ осуществляет Провайдер.

## Краткое описание схемы МСИ:

*Предполагаемые участники МСИ* – испытательные лаборатории, выполняющие петрофизические исследования керна и шлама.

Контролируемые показатели: открытая пористость.

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 30 мм и высотой 30 мм. Исходным материалом, из которого изготовлен образец, является формованный корундовый спеченный огнеупор, не взаимодействующий с насыщающей средой (вода, керосин, толуол), содержание Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, более 90%.

Участник МСИ может выполнить измерения контролируемых показателей с использованием методик по измерениям своему выбору.

Ориентировочные интервалы значений контролируемых показателей приводятся в инструкции для участника. Передачу образца осуществляет провайдер, посредством услуг транспортной компании.

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528–2010 по числу En.