

ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА МСИ 251-ГП-01/2017 ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КОЭФФИЦИЕНТА ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТИ 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: коэффициент газопроницаемости.

Комплект образцов для МСИ состоит из 4 образцов: три образца - представляют собой цилиндры из формованного корундового спеченного огнеупора, не взаимодействующего с жидкостями (вода, керосин, толуол); один образец – представляет собой металлический цилиндр. Для всех образцов установлены значения коэффициента абсолютной газопроницаемости.

При проведении раунда МСИ используется один и тот же комплект образцов, который последовательно передается от участника к участнику. К образцам прилагается инструкция по применению. Передачу образцов осуществляет провайдер, посредством услуг транспортной компании.

Участник МСИ может выполнить измерения контролируемых показателей с использованием ГОСТ 26450.2-85 «ПОРОДЫ ГОРНЫЕ. Метод определения коэффициента абсолютной газопроницаемости при стационарной и нестационарной фильтрации» или методик измерений по своему выбору.

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528–2010 по числу En.