

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ МСИ 222-Н

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) с инструкцией по применению;
- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ;
- заключительный отчет по результатам раунда схемы МСИ (содержит в том числе заключение о качестве результатов измерений, полученных участником);

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Статистическая обработка полученных результатов осуществляется в соответствии с ГОСТ Р ИСО 13528 и ГОСТ ISO/IEC 17043.

Краткое описание схемы МСИ:

Предполагаемые участники МСИ: испытательные лаборатории, выполняющие измерения нефти.

Контролируемые показатели: плотность, массовая доля воды, массовая концентрация хлористых солей, массовая доля механических примесей, давление насыщенных паров, массовая доля серы, кинематическая вязкость, фракционный состав (выход фракций при 200 °С, 300 °С), массовая доля парафина, массовая доля органических хлоридов.

Каждому участнику МСИ предоставляется комплект образцов для контроля (ОК) из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом ОК является нефть, упакованная в стеклянную тару. Ориентировочные интервалы значений контролируемых показателей приводятся в инструкциях по применению ОК. Доставка ОК участникам МСИ осуществляется транспортной компанией.

Участник МСИ может выполнить измерения с использованием методик измерений, предназначенных для измерения контролируемых показателей в нефти, по своему выбору.