

# ДЕТАЛИЗАЦИЯ РАУНДА ПРОГРАММЫ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

(раунд 1 программы проверки квалификации 1/96 2026 года)

## **Предполагаемые участники раунда:**

Предполагаемые участники – лаборатории, осуществляющие испытания нефти и нефтепродуктов.

Минимальное количество участников для проведения раунда – 2.

## **Образец для проверки квалификации:**

Образец для проверки квалификации (ОПК) представляет собой Государственный стандартный образец плотности жидкости.

При проведении раунда программы проверки квалификации ОПК направляются параллельно всем участникам раунда без возвращения провайдеру МСИ.

При отправке ОПК участнику, ему предоставляется инструкция участника раунда программы МСИ № 1/96.

Стоимость участия в раунде не включает в себя стоимость ОПК.

## **Определяемый показатель:**

Участники должны определить действительные значения плотности при температуре 15 °С, при температуре 20 °С и при условиях измерений, с расчетом расширенной неопределенности измеренных значений.

Ожидаемые значения плотности лежат в диапазоне 800,0 – 900,0 кг/м<sup>3</sup>. Конкретные значения плотности зависят от используемого ОПК.

За результат испытания принимают среднеарифметическое значение двух определений, с точностью до первого десятичного знака.

## **Способ доставки ОПК:**

Доставка и возврат ОПК осуществляется посредством транспортной компании, доставка документов, необходимых для участия в межлабораторных сличительных испытаниях - почтой, службой курьерской доставки корреспонденции.

Стоимость транспортировки ОПК включена в стоимость участия в раунде.

## **Сведения о работах (услугах), выполняемых по субподряду**

Субподрядные организации к работам в рамках реализации настоящей программы проверки квалификации не привлекаются.

## **Рекомендуемый метод выполнения измерений:**

Р 50.2.075-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Нефть и нефтепродукты. Лабораторные методы измерения плотности, относительной плотности и плотности в градусах API», п. 7-12.

## **Статистическая обработка**

Результаты, полученные от участников, обрабатываются в соответствии с ГОСТ Р 50779.60-2017 «Статистические методы. Применение при проверке квалификации посредством межлабораторных испытаний».

## **Оценивание характеристик функционирования**

Оценивание характеристик функционирования участников проводится в соответствии с ГОСТ Р 50779.60-2017 "Статистические методы. Применение при проверке квалификации посредством межлабораторных испытаний" и ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 «Оценка соответствия. Основные требования к проведению проверки квалификации».

## **\*Стоимость участия в раунде МСИ, без НДС, руб.**

8 090,00

## **Сроки реализации раунда**

Начало раунда (начало рассылки образцов): 2-4 квартал 2026 года

Окончание раунда (выдача отчетов и закрывающих документов): 4 квартал 2026 г.

В зависимости от времени набора минимального количества участников начало и окончание раунда могут быть перенесены.

## **Координаторы раунда**

- Юсипова Оксана Дамировна

8-800-200-22-14 доб.3-07

[Yusipova@nncsm.ru](mailto:Yusipova@nncsm.ru)

- Козлова Мария Андреевна

8-800-200-22-14 доб.3-65

[KozlovaMA@nncsm.ru](mailto:KozlovaMA@nncsm.ru)

\*- срочности организации и проведения раунда; территориального расположения организации-участника и связанных логистических затрат; количества участников в конкретном раунде; необходимости выполнения дополнительных работ, не входящих в стандартный объём; формата участия в раунде; регулярности и объёма участия организации в программах провайдера; изменений нормативных, регуляторных и налоговых требований.