

**ДЕТАЛИЗАЦИЯ РАУНДА ПРОГРАММЫ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ ПО  
ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И  
НЕФТЕПРОДУКТОВ**  
(раунд 1 программы проверки квалификации 1/99 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 массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах.

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 № 1/99.

Стоимость участия в раунде не включает в себя стоимость ОПК.

**Определяемый показатель:**

Участники должны определить действительное значение массовой доли воды с расчетом расширенной неопределенности измеренного значения.

Ожидаемое значение массовой доли воды лежит в диапазоне 0,03 - 5,00 %. Конкретное значение массовой доли воды зависит от используемого ОПК.

За результат испытаний принимают среднеарифметическое значение двух определений. При испытаниях нефтепродуктов расчеты проводят с точностью до второго десятичного знака и округляют до одного десятичного знака. При испытании нефти с использованием приемников-ловушек вместимостью 5 см<sup>3</sup> расчеты проводят с точностью до третьего десятичного знака, затем результаты округляют до второго 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:**

ГОСТ 2477-2014 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды».

## **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)

\*- стоимость участия в раунде может измениться в зависимости от: срочности организации и проведения раунда; территориального расположения организации-участника и связанных логистических затрат; количества участников в конкретном раунде; сложности применяемой методики и объема работ; количества исследуемых показателей (объектов испытаний); необходимости выполнения дополнительных работ, не входящих в стандартный объем; формата участия в раунде; регулярности и объема участия организации в программах провайдера; изменений нормативных, регуляторных и налоговых требований.