

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ИЗМЕРЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТАВА ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

1 Общая информация:

Лаборатории-участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда;
- один экземпляр образца для МСИ.

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в МСИ;
- заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
- отчет по результатам раунда схемы МСИ (в электронном виде).

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

2 Степень конфиденциальности результатов:

Свидетельство об участии в МСИ и заключение о качестве результатов измерений высылается почтой непосредственно участникам.

Каждой лаборатории-участнику присваивается кодовый номер, который будет использован в отчете о проведении раунда схемы МСИ, вместо наименования лаборатории-участника.

Отчет по результатам раунда схемы МСИ высылается участникам по электронной почте.

Информация о факте участия в МСИ аккредитованных лиц представляется в Федеральную службу по аккредитации, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития №329 от 30.05.2014.

3 Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории, выполняющие измерения показателей состава дизельного топлива.

4 Образец для контроля

Каждому участнику предоставляется образец для МСИ из одной партии с инструкцией по применению.

Образец для МСИ дизельного топлива представляет собой ГСО состава и свойств топлива дизельного ГОСТ 32511-2013. Объем материала образца для МСИ – не менее 1,0 дм³. Образец представляет собой комплект из двух бутылок.

5 Определяемые показатели:

| Определяемый показатель, единица измерения | Ориентировочный интервал значений |
|---|-----------------------------------|
| Плотность при 20 °С, г/см ³ | 0,8000 - 0,8300 |
| Массовая доля серы, % | 0,0001-0,01 |
| Фракционный состав: | |
| температура 50% отгона | 200-280 |
| температура 96% отгона | 280-360 |
| Вязкость кинематическая при 20 °С, мм ² /с | 0,5 - 10 |
| Температура застывания, °С | (-20) - (-59) |
| Температура вспышки в закрытом тигле, °С | 35-70 |
| Кислотность, мг КОН/100 см ³ | 1-10 |
| Предельная температура фильтруемости, °С | (-20) – (-59) |

Участники МСИ могут выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей и использовать любые методики по своему выбору, предназначенные для измерения определяемых показателей.

6 Рассылка образцов

Отправка образцов запланирована на август-сентябрь 2019 г.

Доставка участникам образцов для контроля и сопроводительной документации осуществляется почтой России или транспортной компанией в соответствии с условиями заключаемого договора.

7 Оценка результатов

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017 по Z-индексу.