

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

РОССТАНДАРТ
Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский



научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева»

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

198005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19
Тел. 251-76-01, факс 113-01-14
e-mail: info@vniim.ru, <http://www.vniim.ru>
ОКПО 02566450

Руководителям лабораторий

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» — координатор проведения всероссийских межлабораторных сравнительных испытаний (МСИ) Приглашает Вас (лабораторию) принять участие в программе МСИ № 02/2014-ВНИИМ «Дизельное топливо»

Свидетельство координатора № КО 1.018 от 16.04.2007.

Требования и рекомендации:

Данная программа разработана для лабораторий по контролю качества Топлива дизельного в соответствии с Приложение 3 Технического регламента Таможенного союза 013/2011, ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2004), ГОСТ 305-82.

Участие в МСИ является одним из обязательных условий для признания компетентности лаборатории в соответствии с Положением Таможенного союза №319 от 18.06.2010г., Постановлением правительства от 19.06.2012 №602.

Измеряемые показатели: плотность при 20⁰С и при 15⁰С, массовая доля серы, температура вспышки в закрытом тигле, фракционный состав, предельная температура фильтруемости, массовая доля полициклических ароматических углеводородов, цетановое число, массовая доля воды, массовая доля механических примесей, кинематическая вязкость при 40⁰С, коксуемость, зольность.

Участие в МСИ позволит лабораториям оценить неопределенность и сопоставимость результатов, выявить методические проблемы и повысить технический уровень специалистов лаборатории. По результатам МСИ в лаборатории направляются: свидетельство об участии, заключение по оценке качества результатов измерений и метрологический отчет о МСИ с результатами всех участников в шифрованном виде. Удовлетворительные результаты используются при подтверждении технической компетентности лаборатории, неудовлетворительные — непосредственно лабораторией для организации внутреннего контроля качества.

Нормативная база: При разработке программы учтены требования национальных и международных стандартов (ISO/IEC 17043-2010, ГОСТ Р ИСО 5725-2, Рекомендации по метрологии Р 50.2.011).

Участие в МСИ проводится на договорной основе. Стоимость работ 45,0 тыс.руб. (плюс НДС). В стоимость МСИ входит образец контроля, затраты на организацию проведения МСИ, обработку результатов испытаний и стоимость материалов, почтовых и прочих расходов. Доставка образцов контроля производится самовывозом из Санкт-Петербурга или транспортными компаниями. Стоимость доставки образцов не входит в стоимость участия в МСИ и оплачивается участником дополнительно с включением в сумму договора. Оплата проводится по договору (счету) при регистрации заявки (анкеты участника).

Срок проведения: 2-3 кв. 2014 года. Срок подачи заявки до 31 марта 2014г.

Форма Анкеты и программа МСИ прилагаются.

С уважением,

Руководитель отдела по аккредитации

Тел.(812) 323-96-53; e-mail: L.V.Osipova@vniim.ru

Тел.(812) 323-96-74; e-mail: N.I.Belugina@vniim.ru

Осипова Л.В.

РОССТАНТАРТ
Федеральное государственное унитарное предприятие
"Всероссийский научно-исследовательский институт
метрологии им. Д.И. Менделеева"

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора
ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
Кривцов Е.П.
_____ 201 г.



Программа межлабораторных сличений МСИ № 02/2014-ВНИИМ
« Дизельное топливо »

- 1. Цели: МСИ № 002/2014-ВНИИМ « Дизельное топливо » :** экспериментальная проверка компетентности при внедрении в практику лаборатории методов испытания дизельного топлива.
- 2. Участники МС:** Испытательные лаборатории, практикующие испытания дизельного топлива (наличие Аттестата аккредитации на этот вид измерений не обязательно).
Для участия в МС необходимо заполнить Анкету участника и направить ее Координатору МС по почте (по электронной почте, по факсу).
- 3. Координатор МС и контакты:** ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева", Отдел по аккредитации на техническую компетентность измерительных лабораторий.
Адрес: 198005, Санкт-Петербург, Московский пр.19,
т/факс. 812-3239653 ;
E-mail: L.V.Osipova@vniim.ru
Информация и оперативное руководство: к.т.н., эксперт, Осипова Людмила Владимировна.
- 4. Нормативные документы:** При разработке программы учтены требования национальных и международных стандартов ISO/IEC 17043-2010 , ГОСТ Р ИСО 5725-2, Рекомендации по метрологии Р 50.2.011.
- 5. Проба и образцы для МС:** Контролируемый объект — топливо дизельное. Подготовленная проба дизельного топлива разделена на необходимое количество образцов по Р 50.4.006-2002 в соответствии с количеством зарегистрированных участников сличения. Образцы расфасованы и маркированы соответствующим образом с указанием контролируемого объекта, шифра образца и его порядкового номера, который автоматически становится идентификационным номером участника МС.
Образец предоставляется в емкости с указанием шифра, порядкового номера и перечня показателей, рекомендованных к измерению (см. таблицу 1).
- 6. Задача участников МС:** Проанализировать образец по установленным показателям и методами испытаний. Показатели и методы испытаний, по которым предлагается проанализировать образец, приведены в таблице 1:

Перед проведением анализа образец должен находиться в помещении лаборатории не менее 5 часов. Лаборатории используют собственные средства измерений и градуировочные характеристики.

Участник МС, ориентируясь на собственные возможности, может исключить какие-либо показатели из указанных в таблице 1. Это не будет являться препятствием для участия представленных результатов в статистической обработке всей совокупности полученных данных.

таблица 1

Показатель-наименование	Рекомендованный НД на метод измерений (испытаний)	Нормативы МС (НД)
Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900	ГОСТ 3900
Плотность при 15 °С	ГОСТ Р 51069	ГОСТ Р 51069
Зольность	ГОСТ 1461	ГОСТ 1461
Массовая доля механических примесей	ГОСТ 6370	ГОСТ 6370
Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 6356,	ГОСТ 6356
Массовая доля серы	ГОСТ Р 52660	ГОСТ Р 52660
Фракционный состав- 95 % объемных перегоняется при температуре	ГОСТ 2177 Метод А	ГОСТ 2177 Метод А
Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	ГОСТ Р ЕН 12916	ГОСТ Р ЕН 12916
Смазывающая способность	ГОСТ Р ИСО 12156	ГОСТ Р ИСО 12156
Предельная температура фильтруемости	ГОСТ 22254	ГОСТ 22254
Кинематическая вязкость при 40 °С	ГОСТ 33	ГОСТ 33
Цетановое число	ГОСТ 3122 , ГОСТ Р 52709	ГОСТ Р 52709

Все результаты регистрируются в рабочих журналах по принятой в лаборатории форме. Для отчетности предоставляются протоколы лаборатории по форме, установленной в лаборатории.

7. Оформление результатов измерений и передача их Координатору МС:

Протокол должен содержать сведения о лаборатории и сроках действия Аттестата аккредитации (если есть), ссылку на акт приемки проб в лабораторию, используемые средства измерений, данные об обеспечении прослеживаемости измерений и непосредственно результаты измерений (в условиях повторяемости), дату проведения измерений, сведения о применяемом документе на метод измерения и информацию об отступлениях от него, если они имели место.

Протоколы анализа, полученные Координатором от участников МС, являются конфиденциальной информацией.

8. Обработка данных, полученных в МС: Координатор оценивает качество результатов по критериям ГОСТ Р ИСО 5725-6 п. 7.2.3.1.3.

Окончательный выбор и применение метрологических критериев будет определено после предварительной оценки представленных результатов и обусловлен полученной совокупностью данных. Результаты МС оформляются в виде отчета для каждого участника.

В отчете даётся оценка результатов участия лаборатории в МС и приводится обобщённая информация о результатах, полученных другими участниками МС под регистрационными номерами. При необходимости будут даны комментарии к полученным результатам и рекомендации.

Результаты МСИ № 02/14 ВНИИМ «Дизельное топливо» поступают в архив ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».

Программа разработана:

Руководитель отдела
по аккредитации, к.т.н.

 Л.В. Осипова

**АНКЕТА УЧАСТНИКА
МСИ №02/2014-ВНИИМ «ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО»**

Наименование юридического лица :	
Адрес юридического лица : (с указанием индекса, области, района, города, улицы, № дома/корпус)	Адрес юридический: <i>(почтовый индекс)</i>
	Адрес фактический: <i>(почтовый индекс)</i>
Должность, фамилия, имя, отчество руководителя юридического лица:	
Банковские реквизиты:	
Указать форму предоплаты: 30% стоимости работ - при госбюджетном финансировании; 100% в других случаях	
Наименование лаборатории:	
Контакты: Ф.И.О. руководителя лаборатории; телефон (с указанием кода города); факс; e-mail;	
Адрес лаборатории (с указанием индекса, области, района, города, улицы, № дома/корпус)	Фактический: <i>(почтовый индекс)</i>
	Юридический: <i>(почтовый индекс)</i>
Способ транспортировки образцов: (самовывоз, транспортными компаниями)*	<i>Самовывоз</i>
	<i>Транспортная компания</i>

*Указать способ доставки образцов контроля.

Гарантируем:

- оплату участия в МСИ, в случае доставки контрольного образца дополнительную оплату за транспортировку;
- самовывоз контрольного образца из Санкт-Петербурга.

**Направить факсом (812) 323-96-53 или по e-mail: L.V.Osipova@vniim.ru,
N.I.Belugina@vniim.ru**

Руководитель юридического лица
М.П.

(подпись)

Главный бухгалтер

(подпись)

Руководитель лаборатории

(подпись)