	Ассоциация «Некоммерческое партнерство Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»	Программа МСИ
	Топливная продукция-iis-2019-1	Лист 1 /6

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Ассоциации «НП КИЦ СНГ»
Айзенберг И. А.



20 19 г.



**Institute for
Interlaboratory Studies (iis)**

**Программа проверки квалификации лабораторий посредством проведения
межлабораторных сравнительных испытаний топливной продукции
Программа МСИ «Топливная продукция-iis-2019-1»**

1. Информационные данные о Провайдере межлабораторных сравнительных испытаний

Провайдер межлабораторных сравнительных испытаний (МСИ) входит в структуру Ассоциации «Некоммерческое партнерство Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик» (Ассоциация «НП КИЦ СНГ»).


Юридический/почтовый адрес: 115093, РФ, г. Москва, ул. Люсиновская, д. 36, стр.1.

Координатор программы: Чернова Анастасия Павловна.

Контактный телефон: +7 (495) 128 95 45, доб. 4001.

E-mail: ptp@ciscenter.org.

Руководитель Провайдера: Скобелев Кирилл Дмитриевич.

	Ассоциация «Некоммерческое партнерство Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»	Программа МСИ
	Топливная продукция-iis-2019-1	Лист 2 /6

Данная программа МСИ проводится совместно с институтом межлабораторных испытаний iis, который отвечает за подготовку образцов для контроля, статистическую обработку результатов испытаний и подготовку заключительного отчета. Провайдер МСИ (Ассоциация «НП КИЦ СНГ») выполняет координирующую функцию.

2. Участники программы МСИ

Участие в данной программе МСИ целесообразно для лабораторий, выполняющих испытания горюче-смазочных материалов, с целью оценки достоверности и правильности результатов испытаний.

Для участия в программе МСИ необходимо заполнить Заявку, форму которой можно скачать по следующей ссылке:

<http://ciscenter.org/get-service/service-MSI.php>

или запросить по: ptp@ciscenter.org.

и направить в электронном виде по адресу: ptp@ciscenter.org.

3. Образцы для контроля

Каждый образец для контроля (ОК) расфасован в герметичную емкость из стекла, имеющую соответствующую маркировку - шифр.

Участнику программы направляется необходимое количество ОК, в соответствии с Заявкой.


Показатели и методы испытаний, по которым предлагается проанализировать ОК, приведены в таблице 1. Для проведения анализа лаборатории используют собственные средства измерений. Испытания по определению показателей желательно проводить всеми методами, перечисленными в таблице 1, однако каждый участник МСИ может исключить из программы некоторые показатели в связи с отсутствием возможности их определения.

Таблица 1


Продукт	Шифр образца для контроля	Определяемые показатели	Дата приема заявок, не позднее	
			1 цикл	2 цикл
Топливо для реактивных двигателей А1	iis19J01, iis19J01PS, iis19J02, iis19J02BOCLE, iis19J02PS, iis19J02FAME, iis19J02JF	Основной образец для контроля iis19J01 предназначен для проведения испытаний по DEF STAN 91-091 и других тестов (по запросу). Дополнительные образцы для контроля предназначены для определения смазывающей способности на аппарате BOCLE (iis19J02BOCLE), гранулометрического состава (iis19J01PS & iis19J02PS), содержания метиловых эфиров жирных кислот (FAME) (iis19J02FAME) и термоокислительной стабильности (JFTOT) (iis19J02JF)	13 февраля 2019	31 июля 2019
Топливо для двигателей с искровым зажиганием	iis19B02A91, iis19B02B98	Октановое число по исследовательскому методу (91 и/или 98)	27 февраля 2019	-



Продукт	Шифр образца для контроля	Определяемые показатели	Дата приема заявок, не позднее	
			1 цикл	2 цикл
Биодизельное топливо В100 - ASTM	iis19G02, iis19G02M, iis19G02TC, iis19G02CST, iis19G06, iis19G06CN, iis19G06M, iis19G06TC	Основной образец для контроля iis18G02ASTM предназначен для проведения испытаний по ASTM D6751 и других тестов (по запросу). Дополнительные образцы для контроля предназначены для определения цетанового числа (моторный метод) и получаемого цетанового числа (DCN) (iis18G02CN), содержания металлов (iis18G02M), общего загрязнения (iis18G02TC) и испытаний на охлаждение/определение склонности к закупориванию топливного фильтра (iis18G02CST)	27 марта 2019	28 августа 2019
Биобензин E10	iis19B03, iis19B03DVPE, iis19B03RON	Основной образец для контроля iis19B03 предназначен для проведения испытаний по EN228 и других тестов. Дополнительные образцы для контроля предназначены для определения давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP)/ эквивалентного давления сухих паров (DVPE) (iis19B03DVPE) и октанового числа по исследовательскому и моторному методу (iis19B03RON)	10 апреля 2019	-
Биобензин E85	iis19B04	Проведения испытаний по ASTM D5798 и EN15293	10 апреля 2019	-
Восстановитель оксидов азота (AdBlue - 32% Urea solution)	iis19G04	Проведение испытаний по ISO22241 и другие тесты (по запросу)	01 мая 2019	-
Дизельное топливо В10 - 10% FAME	iis19G03, iis19G03TC	Основной образец для контроля iis19G03 предназначен для проведения испытаний по ASTM D7467 и других тестов. Дополнительный образец для контроля предназначен для определения общего загрязнения (iis19G03TC)	01 мая 2019	-
Мазут	iis19F01, iis19F01M, iis19F03, iis19F03M, iis19F03Br, iis19F03C	Основной образец для контроля iis19F01 предназначен для проведения испытаний по ISO8217 (ASTM D396) и других тестов. Дополнительные образцы для контроля предназначены для определения металлов (iis19F01M & iis19F03M), бромного числа и уровня пептизации (P-Value) (iis19F03Br), чистоты и совместимости по ASTM D4740 ASTM D4740 (iis19F03C)	15 мая 2019	13 ноября 2019
Газойль - ASTM	iis19G05ASTM, iis19G05CN,	Основной образец для контроля iis18G05ASTM предназначен для проведения испытаний по ASTM	-	07 августа 2019

	Ассоциация «Некоммерческое партнерство Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»	Программа МСИ
	Топливная продукция-iis-2019-1	Лист 4 /6

Продукт	Шифр образца для контроля	Определяемые показатели	Дата приема заявок, не позднее	
			1 цикл	2 цикл
	iis19G05TC, iis19G05OX	D975 и других тестов. Дополнительные образцы для контроля предназначены для определения цетанового числа (моторный метод) и Получаемого цетанового числа(iis19G05CN), общего загрязнения (iis19G05TC) и стабильности в условиях ускоренного окисления (iis19G05OX)		
Бензин - EN	iis19B05EN, iis19B05DVPE, iis19B05RON	Основной образец для контроля iis19B05EN предназначен для проведения испытаний по EN228 и других тестов. Дополнительные образцы для контроля предназначены для определения давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP)/ эквивалентного давления сухих паров (DVPE) (iis19B05DVPE) и октанового числа по исследовательскому и моторному методу (iis19B05RON)	-	11 сентября 2019
Вакуумный газойль (VGO)	iis19G07	Кислотное число, анилиновая точка, содержание асфальтенов, углеродистый остаток, оптическая плотность, температура вспышки, кинематическая вязкость (при 50 и 100°C), содержание азота, температура застывания, содержание серы, фракционный состав, дистилляция (Simdist), содержание металлов: As, Ca, Cu, Fe, Na, Ni, Si & V	-	06 ноября 2019

	Ассоциация «Некоммерческое партнерство Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»	Программа МСИ
	Топливная продукция-iis-2019-1	Лист 5 /6

4. Стоимость

Стоимость участия в Программе проверки квалификации испытательных лабораторий рассчитывается следующим образом:

- определение 1 показателя – 50 600 руб.
- определение 2 показателей – 95 700 руб.
- определение 3 показателей – 126 500 руб.
- определение от 4-х до 7 показателей – 170 500 руб.
- определение от 8 до 12 показателей – 198 000 руб.
- определение 13 и более показателей – 220 000 руб.

В стоимость включены расходы на изготовление, подтверждение однородности и идентификацию образцов для контроля, транспортные расходы, статистическая обработка результатов испытаний, подготовка и печать пакета заключительных документов с последующей его отправкой участнику. Цены указаны без учета НДС 20 %.

5. Условия проведения испытаний

Требования к условиям проведения испытаний:

- необходимость проведения по два определения параметра ($n = 2$);
- необходимость третьего определения при расхождении двух результатов, превышающем нормированный в документе по стандартизации предел повторяемости.

Испытания в каждой лаборатории проводятся в условиях повторяемости метода с целью установления степени согласованности независимых результатов испытаний.

6. Передача результатов Провайдеру МСИ


Результаты испытаний отправляются на почту ptp@ciscenter.org в виде скан-копии протокола испытаний не позднее, чем через 14 дней после получения образцов.

Оригиналы направляются в адрес Ассоциации «НП КИЦ СНГ».

В протоколе необходимо указать:

- наименование предприятие и ИЛ (ИЦ), адрес, телефон, факс, e-mail ИЛ, номер аттестата аккредитации с указанием даты выдачи и срока действия (при наличии);
- номер протокола;
- шифр образца для контроля;
- даты получения образца для контроля и проведения испытаний;
- обозначение и наименование нормативного документа на метод испытаний;
- результаты единичных испытаний;
- тип или модель СИ, аппаратуры (термостатирующее устройство), предприятие-изготовитель;
- описание любых отклонений от процедуры испытаний (если они имели место);
- подписи руководителя лаборатории и исполнителей.

Протоколы испытаний, полученные Провайдером от участников МСИ, являются конфиденциальной информацией. Уклонение от сговора и фальсификации - прямая обязанность участников.

	Ассоциация «Некоммерческое партнерство Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»	Программа МСИ
	Топливная продукция-iis-2019-1	Лист 6 /6

7. Обработка результатов

Статистическая обработка результатов МСИ проводится сотрудниками iis в соответствии с требованиями.

Участникам данной Программы предоставляется отчет на русском и английском языке.

8. Потенциальные источники ошибок

Ошибки при проведении МСИ могут быть вызваны следующими факторами: несоблюдение требований при подготовке проб перед анализом; неудовлетворительное качество реагентов и стандартных образцов при калибровке и аттестации оборудования; нарушение в работе средств измерений и испытательного оборудования; ошибки при вычислении, записи; человеческий фактор.

9. Требования к хранению образцов

ОК должен храниться, включая хранение в процессе применения, в упакованном виде, обеспечивающем защиту от загрязнений, света и влаги, в сухом рабочем или складском помещении, оборудованном общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

10. Степень гласности результатов МСИ

Результаты испытаний лабораторий представляются участникам МСИ в отчете в зашифрованном виде. Помимо отчета, лаборатория получает персональное заключение, в котором приводятся сводные таблицы, оценки результатов испытаний и шифр данной лаборатории.

11. Действия при утере и повреждении образцов

При подготовке образцов Провайдер оставляет запасные комплекты на случай, если при транспортировке произойдет утеря или повреждение образцов. Если утеря или повреждение произошли по вине транспортной компании дополнительный комплект образцов направляется в адрес лаборатории за счет Провайдера.

Если утеря или повреждение произошли по вине участника МСИ, Провайдер направляет дополнительный комплект по согласованию с руководителем Провайдера.

12. Информация о субподрядчиках

Для получения информации о субподрядчиках Вы можете обратиться к руководителю Провайдера Скобелеву К. Д.