



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЕРВОЛАБ»

Почтовый/ юридический адрес: 625033, Российская федерация, г. Тюмень, ул. Сергея Ильюшина, 27
Тел./факс: (3452) 49-66-67, 49-69-32 <http://www.servolab72.ru> e-mail: sl@servolab72.ru
ОКПО 65010989 ОГРН 1107232004879 ИНН/КПП 7204151106/720401001
Р/с 4070281011150006458 в Филиал № 6602 ВТБ 24 (ЗАО) г. Екатеринбург
к/с 30101810400000000905 БИК 046568905

Исх. № 624 от «12» декабря 2013 г.

[О сроках проведения МСИ в 2014 г.]

Руководителям предприятий
Метрологическим службам
Начальникам лабораторий

ПРИГЛАШЕНИЕ

К УЧАСТИЮ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ (МСИ) в 2014 году.

Провайдер проверок квалификации лабораторий на территории Российской Федерации посредством межлабораторных сравнительных испытаний нефти и нефтепродуктов ООО «Серволаб» Свидетельство № К01.022 от 08.08.2011 г. (Приложение № 1) проводит в 2014 году два раунда межлабораторных сравнительных испытаний и приглашает к участию лаборатории всех заинтересованных организаций.

ЦЕЛИ МСИ:

- **Подтверждение компетентности** лабораторий в части экспериментальной проверки на образцах нефти и нефтепродуктов.
- **Оценка качества работы** лабораторий и сравнение с результатами других лабораторий, осуществляющих анализ однотипных объектов и показателей на территории Российской Федерации на условиях конфиденциальности.

СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ И ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

№№ раундов, сроки выполнения работ	Прием заявок, не позднее	Отгрузка образцов для контроля (ОК) «Заказчику», не позднее	Предоставление результатов испытаний ОК «Заказчиком», не позднее	Предоставление «Заказчику» заклучений и сводных таблиц результатов испытаний
1 раунд 1 февраля - - 15 июня	15 февраля	15 марта	15 мая	15 июня
2 раунд 1 августа - - 15 декабря	15 августа	15 сентября	15 ноября	15 декабря

1. Для участия в МСИ необходимо заполнить Заявку (Приложение № 2) с указанием ассортимента и необходимого количества контрольных образцов (ОК) и отправить её Провайдеру по адресу:

625033, Российская Федерация, г. Тюмень, ул. Сергея Ильюшина, 27.

Договор и Заявку в формате MS Word можно скачать с сайта www.servolab72.ru.

2. Получить от Провайдера счет и договор.
3. Произвести оплату.
4. Получить контрольные образцы.
5. Провести испытания.
6. Передать Провайдеру протокол испытаний (Приложение № 3).
7. Получить Свидетельство об участии в МСИ и сводную информацию о результатах испытаний.

ОСОБЕННОСТИ МСИ:

ООО «Серволаб» единственный Провайдер в России, который проводит МСИ на государственных стандартных образцах (ГСО), изготовленных на натуральной матрице и зашифрованных в виде контрольных образцов (ОК) по следующим объектам:

1. **Газовый конденсат** (ГОСТ Р 54389-2011 «Конденсат газовый стабильный. Технические условия»).
2. **Нефть**, с использованием трех комплектов образцов, позволяющих приближать испытуемый образец к добываемой и транспортируемой предприятиями нефти, т.к. нефть условно поделена на три группы: легкая - плотность до 830 г/м³, средняя - 830-860 кг/м³ и тяжелая - более 860 кг/м³. Лаборатории, по её выбору, предоставляются разные комплекты образцов, что позволяет каждой лаборатории проводить испытания максимально приближенные к испытаниям рабочих проб. В каждый комплект включен образец содержания меркаптанов в нефти (матрица-нефть).
3. **Нефтепродукты** комплексного состава и свойств: **бензина, дизельного топлива, масел моторного и турбинного** (на естественной основе).
4. **Нефтепродукты** - 24 образца на определение единичных показателей.

ООО «Серволаб» предлагает к испытаниям также контрольные образцы на естественной основе, разработанные специально для МСИ:

1. **Топлива для реактивных двигателей** (в части требований технического регламента и дополнительных показателей по ГОСТ 10227-86, ГОСТ Р 52050-2006 или ТУ).
2. **Мазута топочного** (в части требований технического регламента и дополнительных показателей по ГОСТ 10585-99 или ТУ).
3. **Бензина авиационного** (в части требований технического регламента и дополнительных показателей по ГОСТ 1012-72 или ТУ).
4. **Масел:** трансформаторного, трансмиссионного, промышленного и компрессорного (по ГОСТ и ТУ).

Информация о контрольных образцах (ОК) и стоимости МСИ приведена в Приложении № 2.

Стоимость транспортировки ОК не входит в стоимость участия в МСИ и оплачивается дополнительно по тарифам транспортных компаний (ТК). По желанию участника транспортные расходы могут быть включены в стоимость работ.

По результатам завершения МСИ участнику выдаются (по каждому объекту):

- ✓ **Свидетельство** об участии в МСИ.
- ✓ **Заключение** по оценке качества результатов испытаний.
- ✓ **Информация** о результатах испытаний, в соответствии с РМГ 103: таблица средних значений, таблица Z-индексов, сводная таблица обобщенных результатов МСИ, полученных всеми лабораториями (без расшифровки наименования лабораторий, получивших конкретные результаты анализа).
- ✓ **Свидетельство об оценке измерительных возможностей**, при предоставлении актов внедрения методик в лаборатории.

За дополнительной информацией обращаться:

- для заключения договоров, выписки документов, отгрузки ОК:
Калиновская Марина Сергеевна (3452) 496-667

- по процедуре проведения и результатам МСИ:
Ельдецова Светлана Никифоровна (3452) 496-932
(руководитель рабочего аппарата МСИ,
специалист по научно-производственным вопросам)

Сайт: www.servolab72.ru

E-mail: gso@servolab72.ru, sl@servolab72.ru

Руководитель Провайдера МСИ

А.А. Колесников

Координатор МСИ

А.Ф. Колесников



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРИЗНАНИИ ПРОВАЙДЕРА
ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ

№ K01.022

Действительно до «08» августа 2016 г.

Настоящее свидетельство выдано Обществу с ограниченной ответственностью «Серволаб» (ООО «Серволаб»)

625017, г. Тюмень, поселок Рошино, ул. Сергея Ильюшина, стр. 27

и удостоверяет, что ООО «Серволаб» соответствует требованиям международного стандарта ИСО/МЭК 17043:2010

и признан(о) компетентным в проведении проверок квалификации испытательных (аналитических) лабораторий посредством межлабораторных сравнительных испытаний.

Область деятельности провайдера определена в приложении к настоящему свидетельству и является его неотъемлемой частью.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

Зарегистрировано в Реестре
провайдеров проверок
квалификации испытательных
(аналитических) лабораторий



В.Н.Крутиков

«08» августа 2011 г.

2011 г.

М.П.

Приложение к свидетельству № K01.022
от « 08 » _____ августа _____ 2011 г.

ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОВАЙДЕРА ПРОВЕРОК
КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ –
ООО «Серволаб»

Проведение МСИ следующих объектов испытаний (измерений, анализа)	Территориальная/ведомственная принадлежность лабораторий
Нефть и нефтепродукты	Лаборатории на территории Российской Федерации

Заместитель Руководителя Фе-
дерального агентства по техни-
ческому регулированию и мет-
рологии



Ф.В. Булыгин

Место печати

Руководителю Провайдера МСИ
ООО «Серволаб»
Колесникову А.А.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В МСИ

РЕКВИЗИТЫ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование													
ОГРН													
ИНН		КПП		ОКОНХ			ОКПО						
Юридический адрес													
Фактический адрес													
Банк													
Расчетный счет							Корреспондентский счет						
БИК													
Телефоны							Факс						
WWW							E-mail						
ФИО руководителя													
ФИО главного бухгалтера													

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Раунд участия в МСИ												
Контакты:												
телефон		факс		e-mail								
Полное наименование лаборатории												
Адрес лаборатории												
Ф.И.О. руководителя лаборатории												
Контакты руководителя лаборатории												
телефон		факс		e-mail								
№ аттестата аккредитации лаборатории												
№ свидетельства об оценке состояния измерений												
Наличие опыта работы с образцами на естественной основе												
Установлены внутрилабораторные характеристики погрешности на образцах на естественной основе												
Адрес и условия доставки ОК (до терминала транспортной компании (ТК) в городе, указанного Заказчиком или до склада Заказчика)												

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В МСИ

ОБЪЕКТЫ ДЛЯ МСИ: АССОРТИМЕНТ, СТОИМОСТЬ И КОЛИЧЕСТВО ДЛЯ ЗАКАЗА*

Наименование объекта		Показатели объекта	Объем образца, дм ³	Цена за один комплект руб.	Кол-во** для заказа		
1	2	3	4	5			
НЕФТЬ – каждый комплект из 7 образцов	1 комплект - плотность до 830 г/м ³ , вязкость менее 7 мм ² /с	ОК-Н-ВХМ – Массовая доля воды, механических примесей, массовая концентрация хлористых солей	0,85	16 048,00			
		ОК-Н-ПВС – Плотность при 15 и 20°С и кинематическая вязкость при 20°С - комплект из 2 бутылок по 1 дм ³ каждая, позволяющий провести испытание плотности в условиях повторяемости	2,0				
	2 комплект - плотность более 830-860 кг/м ³ , вязкость менее 7-15 мм ² /с	ОК-Н-ДНП – Давление насыщенных паров	0,4				
		ОК-Н-ФС – Фракционный состав					
	3 комплект- плотность более 860 кг/м ³ , вязкость более 15 мм ² /с	ОК-Н-П – Содержание парафина в нефти для метода А, комплект из 2-х образцов для метода Б	0,1				
		ОК-Н-ХО – Массовая доля хлорорганических соединений в нефти	1,05				
		ОК-Н-СМ – Массовая доля меркаптановой серы в нефти	0,01				
	Газовый конденсат – комплект из 9 образцов	ОК-ГК-МВ – Массовая доля воды	0,25			16 048,00	
		ОК-ГК-ХС – Массовая концентрация хлористых солей	0,25				
ОК-ГК-МП – Массовая доля механических примесей		0,25					
ОК-ГК-П – Плотность при 15 и 20°С - 1 дм ³		1,0					
ОК-ГК-ВК – Кинематическая вязкость при 20°С		0,25					
ОК-ГК-С – Массовая доля серы		0,25					
ОК-ГК-ДНП – Давление насыщенных паров комплект из 2 образцов по - 0,21 дм ³		0,42					
ОК-ГК-ФС – Фракционный состав		0,4					
ОК-ГК-ХО – Массовая доля хлорорганических соединений (в нефти)	1,05						
Бензин автомобильный	ОК-Б – Состав и свойства бензина автомобильного в части требований технического регламента и добровольных требований в соответствии с техническими условиями на объект, комплект из 2-х бутылок по 1 дм ³ каждая	2,0	7 080,00				
Бензин авиационный	ОК-БА – Состав и свойства бензина авиационного в части требований технического регламента и добровольных требований в соответствии с техническими условиями на объект, комплект из 2-х бутылок по 1 дм ³ каждая	2,0	7 080,00				
Дизельное топливо	ОК-ДТ – Состав и свойства дизельного топлива в части требований технического регламента и добровольных требований в соответствии с техническими условиями на объект, комплект из 2-х бутылок по 1 дм ³ каждая	2,0	7 080,00				
Топливо реактивное	ОК-ТР – Состав и свойства реактивного топлива в части требований технического регламента и добровольных требований в соответствии с техническими условиями на объект, комплект из 2-х бутылок по 1 дм ³ каждая	2,0	7 080,00				
Масло турбинное	ОК-МТ – Состав и свойства турбинного масла в соответствие с техническими условиями на объект	1,0	7 080,00				
Масло моторное	ОК-ММ – Состав и свойства масла моторного в соответствие с техническими условиями на объект	1,0	7 080,00				
Масло компрессорное	ОК-МК – Состав и свойства компрессорного масла в соответствии с техническими условиями на объект	1,0	7 080,00				
Масло трансмиссионное	ОК-МТр – Состав и свойства трансмиссионного масла в соответствии с техническими условиями на объект	1,0	7 080,00				
Масло промышленное	ОК-МИ – Состав и свойства масла в соответствии с техническими условиями на объект	1,0	7 080,00				

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В МСИ

ОБЪЕКТЫ ДЛЯ МСИ: АССОРТИМЕНТ, СТОИМОСТЬ И КОЛИЧЕСТВО ДЛЯ ЗАКАЗА*

Наименование объекта	Показатели объекта	Объем образца, дм ³	Цена 1 омплекта руб.	Кол-во** для заказа
1	2	3	4	5
Масло трансформаторное	ОК-МТФ – Состав и свойства масла трансформаторного в соответствии с техническими условиями на объект (включая показатели стабильности против окисления и тангенс угла диэлектрических потерь)	1,0	7 080,00	
Мазут топочный	ОК-М – Состав и свойства мазута топочного в части требований технического регламента и добровольных требований в соответствии с техническими условиями на объект, комплект из 2-х бутылок по 1 дм ³ каждая	2,0	7 080,00	
Имитаторы состава и свойства нефти и нефтепродуктов	ОК-НП-В – Массовая доля воды	0,25	2 360,00	
	ОК-НП-ХС – Массовая концентрация хлористых солей	0,25	2 360,00	
	ОК-НП-МП – Массовая доля механических примесей (общее загрязнение)	0,25	2 360,00	
	ОК-НП-П – Плотность при 15 и 20°C	1,0	2 360,00	
	ОК-НП-ВК – Кинематическая вязкость при 20°C	0,25	2 360,00	
	ОК-НП-ВК40 – Кинематическая вязкость при 40°C	0,25	2 360,00	
	ОК-НП-ВК50 – Кинематическая вязкость при 50°C	0,25	2 360,00	
	ОК-НП-ВК100 – Кинематическая вязкость при 100°C	0,25	2 360,00	
	ОК-НП-С – Массовая доля серы	0,1	2 360,00	
	ОК-НП-ДНП – Давление насыщенных паров, объем образца	0,4	2 360,00	
	ОК-НП-ТВЗТ – Температура вспышки в закрытом тигле	0,25	2 360,00	
	ОК-НП-ТВОТ – Температура вспышки в открытом тигле	0,25	2 360,00	
	ОК-НП-ФС1 – Фракционный состав бензина автомобильного	0,4	2 360,00	
	ОК-НП-ФС2 – Фракционный состав топлива реактивного	0,4	2 360,00	
	ОК-НП-ФС3 – Фракционный состав топлива дизельного	0,4	2 360,00	
	ОК-НП-КЧ – Кислотное число	0,25	2 360,00	
	ОК-НП-СМ – Содержание меркаптановой серы	0,25	2 360,00	
	ОК-СТ-НП-КФС – Концентрация фактических смол	0,25	2 360,00	
	ОК-НП-ТЗ – Температура застывания	0,25	2 360,00	
	ОК-НП-З – Зольность нефтепродуктов	0,25	2 360,00	
ОК-НП-ПТФ – Предельная температура фильтруемости	0,25	2 360,00		

* - Общая стоимость участия в МСИ складывается из стоимости контрольного образца (комплекта образцов) и стоимости работ по обработке статистических данных, полученных лабораториями

** - заполняется «Заказчиком»

Руководитель лаборатории _____ (И.О. Фамилия)
(подпись)

« ____ » _____ 2014 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № _____

1. Полное наименование лаборатории _____
 2. Номер аттестата аккредитации _____
 3. Юридический и почтовый адрес _____
 4. Контактный телефон/факс _____ e-mail _____

№ п/п	№ К О	Показатель, ед.изм.	Область деятельности лаборатории по приложению к аттестату (если имеется)	Метод испытаний (если обозначены разные методы)	Используемое оборудование – средства измерения (основные)	Результат испытания X ₁	Результат испытания X ₂	Средний результат испытания X	Характеристика погрешности метода при P=0,95) или характеристики погрешности, полученные в лаборатории

Ответственный исполнитель _____ (И.О. Фамилия)
(подпись)

Руководитель лаборатории _____ (И.О. Фамилия)
(подпись)

« ____ » _____ 2014 г.

М.П.

Дополнительная информация:

Адрес отправки протоколов (подлинники):
 625033, г. Тюмень, ул. Сергея Ильюшина, 27
 ООО «Серволаб» (для Ельдецовой С.Н.)