



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

05 НОЯ 2009

Москва

№ ГК-223-р

О проведении межлабораторных сличительных испытаний организаций гражданской авиации, осуществляющих спектральный анализ рабочих масел авиационных двигателей гражданских воздушных судов

В соответствии с пунктами 5.3 и 9.9 Положения о Федеральном агентстве воздушного транспорта, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 396 предлагаю:

1. Утвердить Программу межлабораторных сличительных испытаний организаций по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники, осуществляющих спектральный анализ рабочих масел авиационных двигателей воздушных судов (далее – Программа, приложение №1)

2. В соответствии с утвержденной Программой начальнику Управления поддержания лётной годности гражданских воздушных судов Ю.И. Евдокимову:

Организовать в течение IV квартала 2009года и I квартала 2010 года проведение межлабораторных сличительных испытаний организаций гражданской авиации, осуществляющих спектральный анализ рабочих масел авиационных двигателей воздушных судов и имеющих сертификат соответствия согласно требованиям Федеральных авиационных правил «Организации по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники» (ФАП- 145);

3. Техническому исполнителю Программы ООО НТЦ «Техноконтроль» результаты межлабораторных сличительных испытаний организаций гражданской авиации до 20 марта 2010года представить для утверждения в Управление поддержания лётной годности гражданских воздушных судов.

4. Руководителям межрегиональных территориальных управлений воздушного транспорта довести до сведения организаций гражданской авиации, расположенных в подведомственном регионе, настоящее

распоряжение и взять под контроль проведение работ по межлабораторным
сличительным испытаниям.

5. Контроль исполнения данного распоряжения возложить на начальника
Управления поддержания лётной годности гражданских воздушных судов
Ю.И. Евдокимова.

Руководитель



Г.К. Курзенков

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Организационно-техническое обеспечение.

Общую координацию работ по Программе осуществляет **Координатор Программы – Бровченко Татьяна Васильевна**- Главный эксперт по метрологии

Телефон : (499) 231-62-43

E-mail: trovchenko@yandex.ru

Технический исполнитель Программы – инжиниринговая фирма **ООО НТЦ «Техконтроль»**

Генеральный директор ООО НТЦ «Техконтроль», Руководитель органа по сертификации СДС ДММ – Бессонов Игорь Станиславович,

Руководитель работ – Буянов Сергей Анатольевич.

Телефон: (499) 317-31-55, Факс (499) 317-31-66,

E-mail: virtlab@list.ru

Сайт Виртуальной Диагностической Лаборатории (ВДЛ): <http://www.virtlab.ru>

Задачами Технического исполнителя являются:

а) Методическое обеспечение сличительных испытаний с учетом отраслевых документов гражданской авиации, обработка результатов сличительных испытаний в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5725 – 2002 и методиками выполнения измерений.

б) Изготовление контрольных образцов.

в) Рассылка контрольных образцов.

г) Сбор информации при подготовке и по результатам испытаний у Участников Программы.

- Оформленная Заявка-Анкета (форма 1-0) направляется в ООО НТЦ «Техконтроль», по факсу или электронной почтой.

- Протоколы измерений (форма 2-0) направляются в ООО НТЦ «Техконтроль», по факсу или электронной почтой.

д) Консультации Участников по порядку выполнения Программы Испытаний по телефону.

е) Подготовка итогового отчета по результатам сличительных испытаний.

ж) Поддержание сайта ВДЛ, публикация на сайте нормативной и отчетной документации.

Финансовое обеспечение.

Участие в Межлабораторных сличительных испытаниях платное.

Метрологическое обеспечение.

По Программе № 1 контрольные образцы для межлабораторных сличительных испытаний изготавливаются в соответствии с МИ 2706-2001 «Государственная система обеспечения единства измерений. «Стандартные образцы для поверки анализаторов рентгенофлуоресцентных на основе государственных стандартных образцов состава растворов ионов металлов и неметаллов. Методика приготовления и аттестации». Методика утверждена Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологической службы (ВНИИМС) и зарегистрирована в Государственном Реестре методик.

В составе контрольных образцов могут присутствовать следующие металлы: железо, медь, серебро в диапазоне концентраций от 1,2 до 5,0 (10,0 для железа) г/т. Контрольные образцы аттестуются для жидкости (масла) плотностью 1,00 г/см³. Материал кольца держателя – идентичен материалу колец ГСО № 8465–2003 (Fe), № 8466–2003 (Cu), № 8467–2003 (Ag), № 8484–2003 (МО-1) или № 8486–2003 (МО-3). Обработка результатов анализа проводится по выработанным критериям.

По Программе № 2 контрольные образцы рабочих авиационных масел для межлабораторных сличительных испытаний отбираются в соответствии с регламентированной Методикой отбора образцов рабочих масел. Комиссия, назначенная Координатором работ, проводит аттестацию образцов рабочего масла.

По Программе № 3 контрольные образцы стружки (порошка) для межлабораторных сличительных испытаний изготавливаются с использованием ГСО стружки или СО стружки. После завершения работ по Программе, Участнику высылаются Паспорта ГСО или Паспорта СО с аттестованными характеристиками материала стружки.

Все изготовленные контрольные образцы нумеруются и регистрируются в реестре контрольных образцов. В реестр контрольных образцов вносятся аттестованные значения концентрации на каждый контрольный образец.

ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Участник Программы (Приложение 2) должен оформить Заявку-Анкету по форме 1-0 Приложения 1 к настоящей Программе и переслать её Техническому исполнителю.

Технический исполнитель на основании Заявки-Анкеты выставит счет на участие в Сличительных испытаниях и (при необходимости) подготовит Договор. Счет и Договор будут высланы в адрес Участника по факсу и почтой.

Участник Программы должен отградуировать эксплуатирующийся рентгенофлуоресцентный спектрометр (анализатор) по комплектам ГСО.

Градуировка проводится в соответствии с нормативно технической документации на спектрометр (анализатор).

Участник Программы должен оплатить счёт за участие в межлабораторных сличительных испытаниях.

После оплаты счета в адрес Участника будут высланы по почте контрольные образцы в соответствии с Заявкой-Анкетой.

Участник Программы в течение 2-3 рабочих дней после получения контрольных образцов должен провести измерения контрольных образцов. Измерения должны проводиться в штатном режиме в соответствии с нормативно технической документацией на рентгенофлуоресцентный спектрометр (анализатор).

Результаты измерений, оформленные в виде Протокола по формам 2-1, 2-2, 2-3 Приложения 1 к настоящей Программе, должны быть переданы в адрес Технического исполнителя в течение 10-ти рабочих дней с момента получения контрольных образцов.

Дата начала приема Заявок-анкет по Форме 1-0 для участия в Программе -	15 ноября 2009 года.
Дата начала работ по Программе -	15 декабря 2009 года.
Дата окончания работ по Программе -	1 марта 2010 года.

ЗАВЕРШЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ

Сличительные испытания для Участников завершаются 1 марта 2010 года. Протоколы анализа, поступившие в адрес ООО НТЦ «Техконтроль», после 1 марта не рассматриваются.

ООО НТЦ «Техконтроль», в срок до 15 марта обрабатывает данные поступивших Протоколов и формирует Итоговый отчет. Итоговый отчет представляется на утверждение 20 марта 2010 года и после утверждения публикуется на сайте ВДЛ www.virtlab.ru и в «Инженерном вестнике».

Участникам, успешно прошедшим Сличительные испытания, выдается Сертификат соответствия системы добровольной сертификации в диагностике машин и механизмов.

КОНТРОЛЬ

Контроль над ходом проведения Межлабораторных сличительных испытаний возлагается на Заместителя начальника Управления поддержания лётной годности гражданских воздушных судов А.В. Девочкина.