



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
(ФГУП ГосНИИ ГА)

ул. Михалковская, д.67, корп.1, г. Москва
Российская Федерация, 125438
тел. 8 (495) 450-26-15, 8 (495) 601-46-31, тел./факс 8 (495) 450-62-06
e-mail: gosniiga@gosniiga.ru, www.gosniiga.ru

Руководителям авиапредприятий и
топливозаправочных компаний
гражданской авиации

16.06.2015 № 807-12/2-6421
На № _____ от _____

О применении авиабензина AVGAS 100LL
производства OBR Spolka Akcyjna (Польша)

ФГУП ГосНИИ ГА по договору с ООО «Вартер Авиаэшн РУС») проведен комплекс работ по определению возможности применения авиабензина AVGAS 100LL производства OBR Spolka Akcyjna (OBR Joint Stock Company), Польша на авиационной технике гражданской авиации.

В процессе выполнения работы проведена оценка технологии производства и контроля качества авиабензина на OBR Spolka Akcyjna (Польша), разработана процедура возможности его использования в России и разработана Программа наблюдения за применением авиационного бензина AVGAS 100LL производства OBR Joint Stock Company (Польша) на авиационной технике авиакомпаний ООО «Хели-драйв», ООО «АэроГео», ООО «АК «ПАНХ», утвержденная Росавиацией.

По результатам наблюдения за применением авиабензина на самолетах Ан-2, Cessna и вертолетов R-44, проведенного в течение 2014-2015 г установлено:

- для обеспечения проведения наблюдения за применением в период январь 2014 г - май 2015 г было выпущено 20 партий авиабензина. Согласно сертификатов анализа завода-изготовителя все выпущенные партии авиабензина по всем проверенным показателям соответствовали требованиям спецификации WT-09/OBR PR/PD/48 и DEF STAN 91-90;

- по результатам исследований ЦС авиаГСМ ФГУП ГосНИИ ГА установлено, что величины физико-химических показателей качества партий авиабензина, поступивших в авиакомпании ООО «Хели-драйв», ООО «АэроГео», ООО «АК ПАНХ» и ООО «Лайт Эйр», по показателям качества, нормируемым DEF STAN 91-90 и предусмотренным ГОСТ 1012 с изм.1-14, соответствуют требованиям DEF STAN 91-90 и приложения 6 TRTC 013/2011;

- по результатам проведения входного контроля поступившего на склады ГСМ авиакомпаний авиабензина AVGAS 100LL производства OBR Spolka Akcyjna замечаний не было.

- досрочной замены фильтроэлементов на средствах очистки не производилось;

- за период наблюдения за применением общий налет самолетов Ан-2, Cessna и вертолетов R-44 составил более 5000 л.ч;

- согласно отчетам ИАС авиакомпаний авиабензин AVGAS 100LL производства OBR PR отрицательного влияния на работу авиационных двигателей указанных типов ВС не оказывает, технические характеристики двигателей не снижаются;

- согласно заключениям КВС самолетов Ан-2, Cessna и вертолетов R-44 летно-технические характеристики соответствуют РЛЭ; характер работы двигателей на взлетном номинальном режимах ровный, показатели соответствуют РЛЭ, тряска отсутствует; температуры головок цилиндров и масла не выходят за пределы, рекомендуемые РЛЭ; приемистость двигателя соответствует РЛЭ.

На основании положительных результатов наблюдения за применением авиабензин AVGAS 100LL производства OBR Spolka Akcyjna (Польша) рекомендуется к применению в гражданской авиации наравне с авиабензином производства фирмы Shell.

Применение и контроль качества авиабензина AVGAS 100LL производства OBR Spolka Akcyjna (Польша) осуществлять при наличии паспорта качества ЦС авиаГСМ ФГУП ГосНИИ ГА по действующей нормативно-технологической документации без проведения дополнительных технологических операций и дополнительного контроля качества, аналогично авиабензину AVGAS 100LL производства фирмы Shell.

Генеральный директор

В.С.Шапкин

