



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

15.08.2018 № ИЧ-28-1464

На № _____ от _____

Руководителям авиапредприятий и
топливозаправочных компаний
гражданской авиации

Об авиабензине AVGAS 100LL производства ОАО «Стерлитамакский НХЗ»

ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод» (СНХЗ) совместно с ФГУП ГосНИИ ГА проведен комплекс работ по определению возможности производства и применения авиационного бензина марки AVGAS 100LL в гражданской авиации.

В процессе выполнения работы проведена оценка технологии производства и контроля качества авиабензина на ОАО «СНХЗ», исследована опытно-промышленная партия авиабензина, разработана «Программа наблюдения за применением авиабензина AVGAS 100LL производства ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод» на авиатехнике гражданской авиации» и проведено наблюдение за применением указанного авиабензина в авиакомпаниях ЗАО «Лайт Эйр» и ООО «ХелиЦентр».

По результатам наблюдения за применением авиабензина на вертолетах R-44 и самолетах Ан-2, проведенного в 2017-2018 гг., установлено:

- согласно паспортов завода-изготовителя все партии авиабензина соответствовали требованиям ГОСТ Р 55493-2013;

- по результатам исследований ФГУП ГосНИИ ГА подтверждено в целом соответствие величин определяемых показателей качества авиабензина, поступившего в авиакомпанию, нормативам, установленным ГОСТ Р 55493-2013 и отраслевой нормативно-технической документацией;

- замечаний по качеству поступившего в авиакомпанию авиабензина не было. Досрочной замены фильтроэлементов на наземных средствах очистки не производилось;

- за период наблюдения за применением общих налет на авиатехнике составил 2 382,8 ч, в т.ч. на вертолетах R-44 – 401,8 ч, на самолетах Ан-2 – 1 668 ч;

- согласно отчетам ИАС авиакомпаний авиабензин AVGAS 100LL производства ОАО «СНХЗ» отрицательного влияния на работу авиационных двигателей не оказывает, технические характеристики двигателей не снижаются;

- согласно заключениям КВС самолетов Ан2 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,

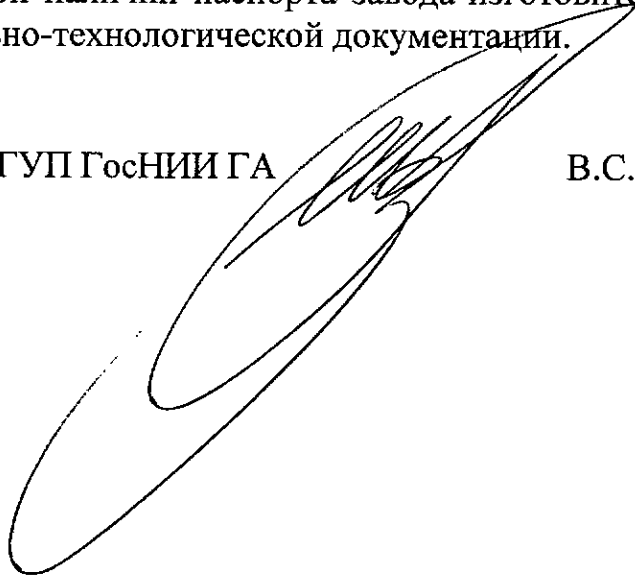
рекомендуемые РЛЭ; - приемистость двигателей соответствует РЛЭ.

На основании положительных результатов наблюдения за применением, авиабензин AVGAS 100LL производства ОАО «СНХЗ» может быть рекомендован к применению в гражданской авиации в установленном порядке.

Применение и контроль качества авиабензина AVGAS 100LL производства ОАО «СНХЗ» осуществлять при наличии паспорта завода-изготовителя по действующей отраслевой нормативно-технологической документации.

Научный руководитель ФГУП ГосНИИ ГА

В.С. Шапкин



Поплетеев С.И.
(495) 496-7460

