

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ



ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ОТЧЕТ
по результатам наблюдения за применением авиабензина AVGAS 100LL
производства ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод» на
авиатехнике ГА в течение 6 месяцев

Москва, 2018 г

2. Выводы и рекомендации

2.1 Работа по наблюдению за применением производится в соответствии с «Программой наблюдения за применением авиабензина AVGAS 100LL производства ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод» на авиатехнике гражданской авиации», утвержденной авиакомпаниями, производителем авиабензина и ФГУП ГосНИИ ГА.

2.2 Технология производства авиабензина позволили ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод» обеспечить выпуск авиабензина AVGAS 100LL, соответствующего установленным требованиям, что подтверждено данными лаборатории ОАО «СНХЗ» и выборочно ФГУП ГосНИИ ГА.

2.3 Сравнительный анализ показателей качества авиабензина AVGAS 100 LL производства ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод» показал, что величины большинства определяемых показателей качества авиабензина различных партий достаточно стабильны. Отмечен большой разброс величин показателя «фракционный состав: температура конца кипения» у авиабензина разных партий.

2.4 В процессе применения авиабензина подтверждено его соответствие установленным требованиям, что подтверждается результатами анализа сертифицированной лаборатории ГСМ. Величины определяемых показателей качества показателей изменяются незначительно.

2.5 За период сентябрь 2017 г. – январь 2018 г. выдано на заправку 128 200 л авиабензина. Замечания по качеству авиабензина в институт не поступало. Преждевременной замены фильтроэлементов в наземных средствах очистки не было.

2.6 За период сентябрь 2017 г. – январь 2018 г. наработка авиатехники гражданской авиации на авиабензине AVGAS 100LL производства ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод» составила:

- вертолеты R-44 – 551,8 часа
 - самолет Ан-2 – 688 часов
- Общая наработка: 1239,8 часа

2.7 По результатам наблюдения за применением за отчетный период ИАС авиакомпаний сделан следующий вывод:

- *при эксплуатации авиабензин AVGAS 100LL производства ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод» отрицательного влияния на работу авиационных двигателей не оказывает, технические характеристики двигателя не снижаются.*

По заключению КВС ВС:

- *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 промежуточных результатов наблюдения за применением авиабензина AVGAS 100LL производства ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод» :

- *продолжить проведение работ, определенных «Программой...».*

- ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод» провести корректирующие мероприятия по обеспечению стабильности величины показателя «фракционный состав: температура конца кипения».

Начальник отдела № 282

Ведущий инженер

Two handwritten signatures in blue ink. The top signature is a stylized cursive script, and the bottom signature is a more legible cursive script.

С.И. Поплетеев

Л.И. Поречная