

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

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
CERTIFICATE

Регистрационный № КК021023.274 от «08» декабря 2023 г.

Наименование
организации

ООО «ТЭК ДВ»

Юридический адрес

692756, Приморский край, г.Артем, ул.Владимира
Сайбея, д.41

Заключение по
сертификации

Удостоверяется, что держатель настоящего
Сертификата соответствует «Требованиям к
организациям, осуществляющих контроль качества
авиационных топлив, масел, смазок и специальных
жидкостей, заправляемых в воздушные суда», СДС
ОГА, утв. 25.01.2021; требованиям «Руководства
по приему, хранению, подготовке к выдаче на
заправку и контролю качества авиаГСМ и СЖ в
предприятиях воздушного транспорта РФ», утв.
Приказом Минтранса РСФСР 07.10.1992 № ДВ-
126.

Сертифицируемый вид
деятельности

Контроль качества авиационных топлив, масел,
смазок и специальных жидкостей, заправляемых в
воздушные суда

Условия осуществления
данного вида
деятельности

Соблюдение сертификационных требований и
требований законодательства Российской
Федерации.

Настоящий Сертификат не подлежит передаче и
будет действительным в пределах установленного
срока, если его действие не будет приостановлено
или прекращено.

Срок действия
Сертификата

до «08» декабря 2026 г.

Наименование Органа
по сертификации

ФГУП ГосНИИ ГА

Зам.руководителя
Органа по сертификации

О.Г.Мальцев

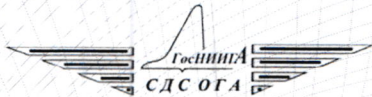
Внесен в Реестр СДС ОГА КК-02

№ 2023050 от «08» декабря 2023 года



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

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**



Приложение к сертификату КК021023.274 от «08» декабря 2023 г.

**СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ООО «ТЗК ДВ» (лаборатория ГСМ)**

Наименование работ (услуг)	Нормативно-техническая документация, на соответствие которой проведена сертификация
<p>1. Проведение контроля качества авиаГСМ и СЖ на соответствующих этапах авиатопливообеспечения воздушных перевозок:</p> <p>Авиатоплива: ТС-1, РТ. ПВК Ж: «И-М». ПОЖ I типа: Octaflo Lyod. ПОЖ IV типа: Max Flight AVIA.</p> <p>2. Проведение лабораторных анализов по контролю качества авиаГСМ, работавших в авиационных системах ВС или отобранных при проведении регламентных форм обслуживания ВС:</p> <p>Авиатоплива: ТС-1, РТ. Авиамасла: МС-8П, Б-3В, ЛЗ-240, ТУРБОНИКОЙЛ-321 (TN-321), ТУРБОНИКОЙЛ-98 (TN-98), Mobil Jet Oil II. Маслосмеси: СМ-4,5, ТУРБОНИКОЙЛ-306 (TN-306). Рабочие жидкости: АМГ-10.</p>	<p>«Требования к организациям, осуществляющим контроль качества авиационных топлив, масел, смазок и специальных жидкостей, заправляемых в воздушные суда», СДС ОГА, утв. 25.01.2021.</p> <p>«Руководство по приему, хранению, подготовке к выдаче на заправку и контролю качества авиаГСМ и СЖ в предприятиях воздушного транспорта РФ», утв. Приказом Минтранса РСФСР 07.10.1992 № ДВ-126.</p> <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none">- Указание ФСВТ № 6.9-6 от 28.02.2000.- Рекомендации по применению от 01.12.1998.- Рекомендации ДВТ РФ по применению от 27.12.1995 (TN-321).- Рекомендации по применению в изделиях АТ, утв. 28.01.1997 ФАС России. (TN-98).- Решение ГС ГА по применению от 25.06.2001 (TN-306). <p>Регламенты по техническому обслуживанию типов ВС.</p>

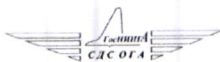
Зам.руководителя Органа
по сертификации



О.Г. Мальцев

Внесен в Реестр СДС ОГА КК-02

№ 2023050 от «08» декабря 2023 года



СДС ОГА КК-02



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
органа по сертификации СДС ОГА

О.Г. Мальцев

" 08 " декабря 2023г.

АКТ

проверки организации, осуществляющей контроль качества авиационных топлив, масел, смазок и специальных жидкостей, заправляемых в воздушные суда.

Организация–Заявитель: ООО «ТЗК ДВ»

Устав ООО «ТЗК ДВ» утвержден Решением общего собрания участников (Протокол № 51 от 01.09.2020), зарегистрирован в Межрайонной ИФНС России № 10 по Приморскому краю, регистрационный номер – 1092502001536, ИНН – 2502039446, КПП – 250201001.

На основании Заявки на проведение добровольной сертификации в Системе добровольной сертификации объектов гражданской авиации (далее СДС ОГА), Решения СДС ОГА № 43-КК/С от 02.10.2023 и Распоряжения СДС ОГА № 39-КК/СК от 27.11.2023 комиссия в составе:

Азжеуровой О.Б. (эксперт, и.о. начальника лаборатории НЦ-28 ФГУП ГосНИИ ГА),
Будеянского В.М. (эксперт, инженер НЦ-28 ФГУП ГосНИИ ГА),

в период с 04.12.2023 по 06.12.2023 провела проверку лаборатории ГСМ ООО «ТЗК ДВ» на соответствие положениям следующих документов: «Требования к организациям, осуществляющим контроль качества авиационных топлив, масел, смазок и специальных жидкостей, заправляемых в воздушные суда», СДС ОГА, утв. ФГУП ГосНИИ ГА 25.01.2021; «Руководство по приему, хранению, подготовке к выдаче на заправку и контролю качества авиаГСМ и СЖ в предприятиях воздушного транспорта РФ», утв. Приказом Минтранса РСФСР 17.10.1992 № ДВ-126, с целью выдачи Сертификата соответствия.

При проверке присутствовали: руководитель лаборатории ГСМ Корчевская О.В., техники-лаборанты - Деминова Н.С. и Шилкина Д.М.

Лаборатория впервые сертифицировалась в системе добровольной сертификации в 2017 году, повторная сертификация - в 2020 году. В межсертификационный период инспекционные проверки не проводились.

По разделу I. Общие положения.

1. Лаборатория ГСМ была представлена в Орган по сертификации. Заявка на проведение сертификации лаборатории ГСМ в СДС ОГА оформлена в соответствии с требованиями действующего документа: «Положение о порядке проведения добровольной сертификации организаций, осуществляющих контроль качества авиационных топлив, масел, смазок и специальных жидкостей, заправляемых в воздушные суда», утв. ФГУП ГосНИИ ГА 25.01.2021.

2. ФГУП ГосНИИ ГА была проведена экспертиза доказательной документации по сертификации лаборатории ГСМ с целью оценки полноты, правильности по форме, содержанию и достаточности представленной документации. Заключение по материалам Заявки и экспертизе доказательной документации по сертификации лаборатории ГСМ, утверждено 20.11.2023.

3. Сертификация лаборатории ГСМ в СДС ОГА как организации, осуществляющей контроль качества авиационных топлив, заправляемых в воздушные суда, проводилась с целью создания условий для эффективной деятельности воздушного транспорта РФ, обеспечения необходимого уровня безопасности полетов воздушных судов, безопасности жизни и здоровья пассажиров.

4. Лаборатория ГСМ выполняет следующие виды работ:

- проведение контроля качества авиаГСМ (по заявленной номенклатуре продукции) на соответствующих этапах авиатопливообеспечения воздушных перевозок в целях идентификации и выявления изменений значений показателей качества авиаГСМ в процессе их поставки, хранения и подготовки к применению, а также в целях оценки пригодности авиаГСМ к заправке в ВС;

- проведение анализа качества работавших в авиационных системах авиаГСМ с целью оценки возможности их дальнейшего использования.

По разделу II. Общие требования к Заявителю.

1. Для осуществления контроля качества авиационных топлив в процессе приема, хранения и подготовки их к выдаче для заправки воздушных судов в ООО «ТЗК ДВ» создано специализированное подразделение – лаборатория ГСМ.

2. Руководство лабораторией ГСМ осуществляется инженером по ГСМ - руководителем лаборатории ГСМ Корчевской О.В., отвечающей за организацию и выполнение работ по проведению контроля и анализа качества авиаГСМ. Согласно «Положению о лаборатории ГСМ» и «Руководству по качеству» руководитель лаборатории ГСМ непосредственно подчиняется Генеральному директору ООО «ТЗК ДВ», назначается и освобождается от должности приказом генерального директора ООО «ТЗК ДВ».

3. Заявитель обеспечивает выполнение норм охраны труда и пожарной безопасности при осуществлении контроля и анализа качества авиаГСМ в лаборатории ГСМ.

Для этих целей разработаны, утверждены и введены в действие:

- инструкция по охране труда для техников-лаборантов ООО «ТЗК ДВ» ИОТ 18-2022, утв. 02.02.2022;

- инструкция по охране труда при работе со спецжидкостями ИОТ 03-2021, утв. 02.04.2021;

- инструкция о мерах пожарной безопасности для персонала лаборатории ГСМ ООО «ТЗК ДВ», утв. 02.02.2022.

Приказом № 92 от 30.12.2022 руководитель лаборатории ГСМ О.В.Корчевская назначена ответственным за обеспечение безопасных условий, охраны труда и выполнение требований пожарной безопасности в лаборатории ГСМ.

Журналы инструктажа ведутся в установленном порядке. Инструктажи по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности проводятся раз в 6 месяцев.

4. ООО «ТЗК ДВ» принимает на работу персонал в порядке, установленном

законодательством Российской Федерации.

В ООО «ТЗК ДВ» разработаны и утверждены должностные инструкции:

- руководителя лаборатории ГСМ, утв. 30.05.2023;
- техника-лаборанта ГСМ, утв. 30.05.2023.

По разделу III. Информационное и документационное обеспечение деятельности Заявителя.

1. В своей деятельности лаборатория ГСМ руководствуется законами РФ, Приказами ГС ГА Минтранса России (ФСВТ РФ, ФАС России, ДВТ РФ, государственными стандартами на применяемый ассортимент авиаГСМ и спецжидкостей (далее – авиаГСМ) и методами их испытаний, сертификационными требованиями, технологическими Инструкциями и Распоряжениями, Приказами Генерального директора, а также руководящими документами лаборатории: «Руководство по качеству лаборатории ГСМ», «Положение о лаборатории ГСМ.

Генеральным директором ООО «ТЗК ДВ» и директором по производству утвержден комплект документации для лаборатории ГСМ, включающий:

- Руководство по качеству лаборатории ГСМ ООО «ТЗК ДВ», утв. 30.05.2023;
- Положение о лаборатории ГСМ ООО «ТЗК ДВ», утв. 30.05.2023;
- Технология формирования и оформления паспорта качества на авиаГСМ и спецжидкости в лаборатории ГСМ, утв. 30.05.2023;
- Технологическая инструкция выполнения работ по отбору проб ГСМ и СЖ, утв. 30.05.2023;
- Паспорт на лабораторию ГСМ ООО «ТЗК ДВ», утв. 27.09.2023.

Контрольно-регистрационная документация оформлена в соответствии с требованиями нормативной документации.

2. В ходе работы сертификационной комиссии была проверена деятельность лаборатории ГСМ по актуализации фонда нормативно-технической документации. Лаборатория ГСМ обеспечена необходимой нормативно-технической и руководящей документацией. Актуализация стандартов на ГСМ и методы испытаний проводится при помощи Справочной Правовой Системы «КонсультантПлюс» по договору № 2022-И 115 от 30.12.2021 с доп.соглашением № 1 от 15.12.2022.

3. Лабораторией ГСМ проводится оценка сопроводительной документации на поступающие в партии нефтепродуктов.

Паспорта заводов-изготовителей продукции, декларации соответствия на поступающие авиаГСМ, акты отбора проб, копии анализов и паспортов качества хранятся в лаборатории.

4. Результаты проведения контроля и анализа качества авиаГСМ отражаются в выходных документах, выдаваемых лабораторией ГСМ, а также в журналах установленной формы.

В лаборатории ГСМ имеются бланки выходных документов. Бланки выдаваемых документов на нефтепродукты оформлены в соответствии с Технологией формирования и оформления Паспорта качества на авиаГСМ и СЖ в лаборатории ГСМ.

5. План мероприятий на 2023 год, направленных на обеспечение безопасности полетов в части применения авиаГСМ, утвержден Генеральным директором ООО «ТЗК ДВ» А.В.Немковым 06.02.2023.

По разделу IV. Требования к технической оснащенности Заявителя

1. Лаборатория ГСМ ООО «ТЗК ДВ» размещается на втором этаже административного здания на территории склада ГСМ.

Помещение лаборатории ГСМ оснащено приточно-вытяжной вентиляцией, системой

внутреннего водопровода (холодное и горячее водоснабжение), электроэнергией, средствами связи (телефон). Рабочее место персонала лаборатории ГСМ оборудовано персональным компьютером и доступом к сети Интернет.

Комиссией отмечено, что в одной из испытательных комнат присутствуют водопроводы, но не реализована система водоснабжения для моечной функции.

Комиссия рекомендует организовать запуск системы водопровода для полноценного функционирования испытательного помещения.

2. Помещение лаборатории ГСМ для проведения анализов удовлетворяет установленным санитарным требованиям. Условия работы в помещении лаборатории ГСМ проверены испытательной лабораторией ООО «Стандарт» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21AG65 от 26.06.2015):

Протокол исследований (испытаний) и измерений химического фактора № 3102606 от 15.11.2023, № 3102608 от 15.11.2023;

Протокол измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса № 3102607 от 15.11.2023, № 3102610 от 15.11.2023;

Протокол измерений и оценки условий труда по показателям напряженности трудового процесса № 3102609 от 15.11.2023;

Протокол исследований (испытаний) и измерений уровней шума № 3102611 от 15.11.2023;

Протокол исследований (испытаний) и измерений уровней вибрации общей № 3102612 от 15.11.2023;

Протокол исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах № 3102613 от 15.11.2023.

Комиссией отмечено, что по результатам измерений ПДК насыщенных углеводородов в производственном помещении зафиксировано превышение допустимой нормы содержания вредных паров углеводородов в 1,2 раза.

Комиссия считает необходимым провести мероприятия по приведению в соответствие норм охраны труда согласно СанПин 1.2.3681., назначить корректирующие меры по компенсации влияния вредных веществ на здоровье персонала лаборатории ГСМ.

В помещении лаборатории ГСМ ведется контроль измерения климатических условий (температуры, влажности) в журнале.

3. Лаборатория ГСМ обеспечена основным, вспомогательным оборудованием, средствами измерения и химическими реактивами, что позволяет проводить анализы по заявленной номенклатуре продукции. На поступающее оборудование составляется акт приемки оборудования, осуществляется ввод в эксплуатацию.

Отмечено, что существует отклонение в методике проведения анализа по определению показателя преломления по ГОСТ 18995.2-73.

Для полноценной работы лаборатории и получения достоверных результатов анализа качества комиссия считает необходимым приобретение термостатирующего оборудования для используемого рефрактометра.

В лаборатории ГСМ налажен учет состояния средств измерения, применяемых при проведении анализов авиаГСМ. На оборудование, используемое для проведения анализов авиаГСМ, имеются паспорта, инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию, методики аттестации. Ведется журнал по техническому обслуживанию оборудования.

4. На средства измерения и испытательное оборудование имеются свидетельства о поверке и аттестации.

Периодическая поверка средств измерений и испытательного оборудования проводится в ФБУ «Приморский ЦСМ» (представлен договор № 191 от 07.02.2023) в соответствии с графиками СИ и ИО на 2023 год, утвержденными директором ФБУ «Приморский ЦСМ» Ю.П.Белкиным).

Согласно Приказу Генерального директора ООО «ТЭК ДВ» А.В.Немкова № 35-ОД от 08.07.2020 ответственным лицом за метрологическое обеспечение и состояние средств измерений в лаборатории ГСМ назначена руководитель лаборатории ГСМ Корчевская О.В.

5. Лаборатория ГСМ оснащена необходимыми расходными материалами (реактивами, стандарт-титрами, буферными растворами и др.). В лаборатории ведется журнал учета химических реактивов по количеству и срокам годности, хранятся паспорта поставщиков химических реактивов.

Для приготовления растворов для титрования и индикаторов в лаборатории ГСМ используется дистиллированная вода, перегнанная с дистиллятора и проведен контроль качества в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в приморском крае» по договору № 1179 от 03.10.2023 (предоставлен протокол испытаний № 25-09/66249-23 от 16.10.2023). Ведется журнал контроля воды по показателю рН.

Контроль качества по удельной электропроводности дистиллированной воды не производится.

Для периодического контроля качества применяемой в лаборатории воды необходимо приобрести кондуктометр для измерения удельной электропроводности.

6. Проверка работоспособности ПОЗ-Т проводится комиссионно раз в полугодие. Оформляются акты проверки (предоставлены акты проверки ПОЗ-Т: № 000916 от 15.09.2023, № 000531 от 13.03.2023, № 000532 от 13.03.2023).

По разделу V. Требования к Заявителю по проведению контроля качества авиаГСМ.

1. В процессе своей деятельности лаборатория ГСМ самостоятельно может осуществлять следующие виды контроля качества авиаГСМ:

- входной контроль (в части проверки сопроводительной документации);
- приемный контроль;
- складской контроль ПВКж «И-М»;
- аэродромный контроль (в части определения %-содержания ПВКж в авиатопливе).
- Входной контроль в части проверки сопроводительной документации, сохранности тары, наличия маркировки, чистоты продукта и замера плотности проводится авиатехниками ГСМ. Проведение входного контроля спецжидкостей в объеме, установленном в Технологии формирования паспорта качества на авиаГСМ и СЖ, осуществляется персоналом лаборатории ГСМ.

Комиссией отмечено, что при формировании карты входного контроля авиатоплива периодически не указывается информация о температуре измерения плотности при поступлении на склад ГСМ, отсутствует подпись авиатехника, проводившего входной контроль, а также наблюдается превышение допустимой разности между плотностью авиатоплива завода-изготовителя и приведенной рассчитанной плотностью на месте применения (более 2 кг/м³).

Комиссия рекомендует провести техническую учебу с персоналом склада ГСМ по тематике определения плотности ареометром и приведения измеренного значения к 20°С, организовать периодическую процедуру сверки воспроизводимости результатов анализа плотности контрольной пробы между авиатехниками ГСМ и персоналом лаборатории ГСМ с соответствующим оформлением результатов в виде протоколов сверки результатов.

Аэродромный контроль в части определения содержания ПВКж в топливе в случае отсутствия персонала лаборатории ГСМ возложен на начальников смен и авиатехников ГСМ (Приказ о допуске начальников смен и авиатехников ГСМ к проведению анализа по определению процентного содержанию ПВКж «И-М» № 91 от 20.11.2023).

2. Для проведения контроля качества использует представительные пробы, отобранные из:
- средств транспортирования авиаГСМ (железнодорожные цистерны, тарная продукция) - входной контроль.
 - расходных резервуаров, емкостей хранения – приемный и складской контроль. По результатам принимается решение о пригодности к хранению или выдаче;
 - средств фильтрации и водоотделения, средств заправки и пунктов налива – аэродромный контроль (в части определения %-содержания ПВКЖ в топливе). Результаты проверки фиксируются в журнале регистрации проводимых работ.

Пробы на складе ГСМ отбираются в соответствии с требованиями стандартов и Технологией отбора проб авиаГСМ и СЖ.

Пробы, поступающие в лабораторию ГСМ фиксируются в журнале регистрации проб.

Арбитражные пробы оформляются персоналом лаборатории ГСМ. Пробы снабжены этикетками, опечатаны, хранятся в шкафу в лаборатории ГСМ. Арбитражные пробы утилизируются персоналом лаборатории ГСМ.

3. Проводится методическое руководство по отбору проб на складе ГСМ (отбор проб с участием руководителя лаборатории, периодическая оценка выполнения требований по отбору проб, подготовка и оценка чистоты применяемых пробоотборников) и оценке проведения входного контроля на поступающие нефтепродукты.

4. Контроль качества авиаГСМ по заявленной номенклатуре продукции проводится по показателям качества, установленным нормативно-технической документацией на данный ассортимент продукции в объеме заявленной Сферы деятельности лаборатории ГСМ.

5. При положительных результатах входного и приемного контроля на каждый резервуар, из которого осуществляется выдача авиаГСМ на заправку авиаГСМ в ВС, лабораторией ГСМ формируется Паспорт качества (документ, письменно удостоверяющий, что идентифицированный продукт соответствует установленным требованиям и пригоден к выдаче на заправку в ВС).

Условия формирования Паспорта качества и сроки его действия определены в «Технологии формирования и оформления Паспорта качества на авиаГСМ и специальные жидкости» в лаборатории ГСМ и других руководящих документах в соответствии с требованиями к организациям, осуществляющим контроль качества авиационных топлив, масел, смазок и специальных жидкостей, заправляемых в воздушные суда от 25.01.2021. В соответствии с Технологией Паспорт качества подписывается инженером-лаборантом 1 категории, утверждается руководителем лаборатории ГСМ или лицом, его замещающим, и скрепляется печатью.

В период временного отсутствия руководителя лаборатории ГСМ право утверждения Паспортов качества и Анализов показателей качества авиаГСМ возложено на первого заместителя генерального директора С.В.Тимофеева, а в его отсутствие ведущему инженеру О.В.Федорук (Приказ № 34-ОД от 08.07.2020).

6. Паспорт качества выдается в двух экземплярах. Паспорт передается на склад ГСМ, второй экземпляр находится в лаборатории. Ответственность за прекращение действия паспорта качества возложена на персонал склада ГСМ и аннулирование на персонал лаборатории ГСМ.

Проводится внутренний инспекционный контроль в составе комиссии, составляются акты проверки.

Руководителем лаборатории ГСМ исполняются мероприятия согласно плану-графику проведения технической учебы специалистов лаборатории ГСМ на 2023 год, утв. 17.01.2023.

По разделу VI. Требования к Заявителю по проведению анализа качества авиаГСМ, работавших в авиационных системах.

1. Лаборатория ГСМ ООО «ТЭК ДВ» может проводить анализ качества проб

авиаГСМ, отобранных с работавших систем ВС в рамках номенклатуры на заявленный ассортимент продукции и методов испытаний.

2. По результатам анализов проб авиаГСМ, отобранных с работавших систем ВС, лабораторией ГСМ выдается Анализ показателей качества, подписанный лицом, выполнявшим анализ и утвержденный руководителем лаборатории ГСМ, скрепленный печатью. Результаты испытаний фиксируются в журнале лаборатории.

По разделу VII. Требования к Заявителю по проведению анализа качества авиаГСМ, отобранных в связи с расследованием авиационных происшествий или инцидентов с гражданскими воздушными судами.

Лаборатория ГСМ не проводит анализ качества проб авиаГСМ, отобранных в связи с расследованием авиационных происшествий или инцидентов с ВС. Персонал лаборатории ГСМ может принимать участие в работе комиссий, создаваемых в связи с расследованием инцидентов, подготовке посуды для инцидентных проб и отборе проб.

По разделу VIII. Требования к профессиональной подготовке инженерно-технического персонала Заявителя.

1. В действующем штатном расписании лаборатории ГСМ – 3 сотрудника (руководитель лаборатории и два техника-лаборанта), что обеспечивает выполнение необходимого объема работ с учетом актуального расписания полетов.

2. Персонал лаборатории ГСМ допущен к самостоятельному выполнению анализов авиаГСМ с правом подписи Паспортов и Анализов качества (Приказы о допуске персонала лаборатории ГСМ к самостоятельной работе: № 24 от 04.05.2023, № 25 от 04.05.2023, № 98 от 30.11.2021).

3. Персонал лаборатории ГСМ прошел курсы повышения квалификации на практических занятиях и имеются удостоверения:

Корчевская О.В. – Удостоверение о повышении квалификации № У01683.10/21 от 18.10.2021 (ООО «Наука»);

Шилкина Д.М. – Удостоверение о повышении квалификации ПК № 0914430 от 28.04.2023 (АУЦ ФГУП ГосНИИ ГА);

Деминова Н.С. – Удостоверение о повышении квалификации № У01381.04/22 от 04.04.2022 (ООО «Наука»).

Комиссией отмечено, что дистанционная форма обучения персонала в организации удаленного обучения не позволяет достичь необходимых эффективных результатов подготовки и повышения квалификации сотрудников лаборатории, потому как курс обучения лаборантов затрагивает только поверхностный уровень общей химии, мало относящийся к тематике и сфере деятельности персонала лаборатории.

Комиссия рекомендует проводить повышение уровня знаний посредством практических тренингов и семинаров в профессиональных организациях гражданской авиации, где до специалистов доводится информация по актуальной нормативно-технической документации, методам испытаний, оценке эксплуатации авиаГСМ и результатам расследований авиационных инцидентов, связанных с применением авиаГСМ.

4. В присутствии комиссии были проведены контрольные испытания по проверке квалификации персонала лаборатории ГСМ, работоспособности оборудования и средств измерения на стандартном образце и специальных жидкостях. Для испытаний были взяты: контрольная проба ГСО 10483-2014, контрольная проба ПВКж «И-М».

Результаты анализов положительные. Испытания подтвердили работоспособность испытательного оборудования и средств измерений.

С персоналом лаборатории ГСМ было проведено обсуждение процедур выполнения анализов и результатов работы, в ходе которого подтвердилась достаточная квалификация личного состава. Заключение по сверке воспроизводимости прилагается.

Выводы:

На основании материалов работы комиссии установлено, что лаборатория ГСМ с персоналом Корчевской О.В., Шилкиной Д.М. и Деминовой Н.С. соответствует сертификационным требованиям к организациям, осуществляющим контроль качества авиационных топлив, масел и специальных жидкостей, заправляемых в воздушные суда в заявленной сфере деятельности.

Руководству ООО «ТЗК ДВ» проанализировать замечания и рекомендации сертификационной комиссии и провести корректирующие мероприятия по их устранению. План о проведении мероприятий с указанием сроков и ответственных лиц предоставить в НЦ-28 ФГУП ГосНИИ ГА.

Заключение:

1. Выдать ООО «ТЗК ДВ» сертификат соответствия лаборатории ГСМ на производство работ по осуществлению контроля качества авиаГСМ и СЖ, заправляемых в ВС, сроком на 3 года.

2. Утвердить подтвержденную лабораторией ГСМ сферу деятельности и номенклатуру авиаГСМ, список заявленного и допущенного персонала лаборатории ГСМ.

3. Зарегистрировать ООО «ТЗК ДВ» в качестве Организации, осуществляющей контроль качества авиационных топлив и специальных жидкостей, заправляемых в воздушные суда.

4. Инспекционный контроль деятельности лаборатории ГСМ провести в IV квартале 2024 года.

Члены комиссии:

**И.о. начальника испытательной лаборатории
НЦ-28 ФГУП ГосНИИ ГА**



О.Б. Азжеурова

Инженер ИЛ НЦ-28 ФГУП ГосНИИ ГА



В.М. Будеянский

РЕШЕНИЕ
от «02» октября 2023 года № 43-КК/С
по заявке от «02» октября 2023 года
на сертификацию организации Заявителя

Рассмотрев заявку

ООО «ТЗК ДВ»

692756, Приморский край, г.Арте́м, ул.Владими́ра Сайбе́ля, д.41

(юридический адрес)

Телефон: (42337) 67-525 доб.105; Факс (42337) 67-533

e-mail: info@tzk-dv.ru

на добровольную сертификацию организаций, осуществляющих контроль
качества авиационных топлив, масел, смазок и специальных жидкостей,
заправляемых в воздушные суда

ООО «ТЗК ДВ»

(наименование организации (объекта))

сообщаем:

сертификация будет проведена на соответствие требованиям к объектам
гражданской авиации (ОГА):

«Требования к организациям, осуществляющим контроль качества авиационных
топлив, масел, смазок и специальных жидкостей, заправляемых в воздушные
суда», СДС ОГА, утв. 25.01.2021.

«Руководство по приему, хранению, подготовке к выдаче на заправку и
контролю качества авиаГСМ и СЖ в предприятиях воздушного транспорта РФ»,
утв. Приказом Минтранса РСФСР 07.10.1992 № ДВ-126.

(обозначение нормативного документа)

Примечание: работа будет проведена после заключения договора.

Зам.руководителя
Органа по сертификации

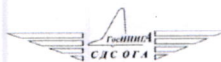
В.И.Кирюшин

(подпись)

(инициалы, фамилия)



Система добровольной сертификации
объектов гражданской авиации



СДС ОГА КК-02

Положение о порядке проведения
добровольной сертификации
организаций, осуществляющих
контроль качества авиационных
топлив, масел, смазок и
специальных жидкостей,
заправляемых в воздушные суда

РАСПОРЯЖЕНИЕ

27.11.2023 г.

№ 39-КК/СК

Об образовании комиссии СДС ОГА для оценки соответствия организации, осуществляющей контроль качества авиационных топлив, масел, смазок и специальных жидкостей, заправляемых в воздушные суда, «Требованиям к организациям, осуществляющим контроль качества авиационных топлив, масел, смазок и специальных жидкостей, заправляемых в воздушные суда», СДС ОГА, утв. 25.01.2021; требованиям «Руководства по приему, хранению, подготовке к выдаче на заправку и контролю качества авиаГСМ и СЖ в предприятиях воздушного транспорта РФ», утв. Приказом Минтранса РСФСР 17.10.1992 № ДВ-126.

В соответствии с Решением от «02» октября 2023 г. № 43-КК/С на проведение добровольной сертификации **ООО «ТЗК ДВ»** и положительными результатами рассмотрения доказательной документации предлагаю:

1. Для проведения инспекционной проверки **ООО «ТЗК ДВ»** сформировать комиссию экспертов в составе:

Председатель комиссии:

Азжеурова О.Б. – эксперт, зам.начальника лаборатории НЦ-28 ФГУП
ГосНИИ ГА

Члены комиссии:

Будеянский В.М. – эксперт, ст.инженер лаборатории НЦ-28 ФГУП
ГосНИИГА

2. Инспекционную проверку провести с «03» по «07» декабря 2023 г.

3. Результаты проверки оформить Актом инспекционной проверки.

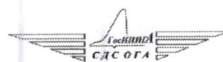
4. По результатам рассмотрения доказательной документации и выводам Акта проверки оформить Комплексное заключение.

Зам.руководителя Органа
по сертификации СДС ОГА



О.Г.Мальцев

Система добровольной сертификации
объектов гражданской авиации



СДС ОГА КК-02

Положение о порядке проведения
добровольной сертификации
организаций, осуществляющих
контроль качества авиационных
топлив, масел, смазок и
специальных жидкостей,
заправляемых в воздушные суда

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
органа по сертификации СДС ОГА

 О.Г.Мальцев

«*08*» *ноября* 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по материалам Заявки и экспертизе доказательной документации,
представленной ООО «ТЗК ДВ» в г.Артем для сертификации
организаций, осуществляющих контроль качества авиационных
топлив, масел, смазок и специальных жидкостей, заправляемых в
воздушные суда.

Москва, 2023

1. Общие положения

1.1. Объектом настоящей экспертизы является доказательная документация, представленная ООО «ТЗК ДВ» для получения Сертификата соответствия организации, осуществляющей контроль качества авиаГСМ, заправляемых в воздушные суда.

1.2. Целью настоящей экспертизы является оценка полноты, правильности по форме и содержанию и достаточности представленной доказательной документации.

2. База сравнения

2.1. «Требованиям к организациям, осуществляющих контроль качества авиационных топлив, масел, смазок и специальных жидкостей, заправляемых в воздушные суда», СДС ОГА, 2021.

2.2. «Руководство по приему, хранению, подготовке к выдаче на заправку и контролю качества авиаГСМ и СЖ в предприятиях воздушного транспорта РФ», утв. Приказом Минтранса РСФСР 17.10.1992 № ДВ-126.

3. Состав доказательной документации

Для проведения экспертизы представлен комплект доказательной документации:

Заявка на проведение добровольной сертификации лаборатории ГСМ;

Копия Устава ООО «ТЗК ДВ», утв. 01.09.2020;

Сфера деятельности ООО «ТЗК ДВ»;

Положение о лаборатории ГСМ ООО «ТЗК ДВ», утв. 30.05.2023;

Паспорт на лабораторию ГСМ ООО «ТЗК ДВ», утв. 27.09.2023 и включающий в себя:

- сведения о персонале лаборатории ГСМ;
- номенклатуру авиаГСМ, с которой работает и которую заявляет лаборатория ГСМ;
- виды испытаний, проводимые лабораторией ГСМ;

- табличное описание требуемых и фактически применяемых средств измерений;
- оснащенность лаборатории испытательным оборудованием;
- оснащенность стандартными образцами;
- состояние производственных помещений.

Должностная инструкция руководителя лаборатории ГСМ, утв. 30.05.2023;

Должностная инструкция техника-лаборанта ГСМ, утв. 30.05.2023;

Руководство по качеству лаборатории ГСМ, утв. 30.05.2023;

Технология формирования и оформления паспорта качества на авиаГСМ и спецжидкости в лаборатории ГСМ, утв. 30.05.2023;

Технологическая инструкция выполнения работ по отбору проб ГСМ и СЖ, утв. 30.05.2023;

Реестр заводов-изготовителей и поставщиков авиаГСМ и СЖ на склад ГСМ ООО «ТЗК ДВ», утв. 30.05.2023.

4. Результаты рассмотрения доказательной документации

4.1. Рассмотрение доказательной документации производилось на основании Решения ОС СДС ОГА на проведение сертификации № 43-КК/С от 02.10.2023.

4.2. Заявка и доказательная документация на сертификацию ООО «ТЗК ДВ» подготовлена Заявителем в соответствии с правилами СДС ОГА и содержит все предусмотренные документы, за исключением «Положения о лаборатории ГСМ ООО «ТЗК ДВ». Проведение сверки воспроизводимости предусмотреть в процессе сертификации.

4.3. ООО «ТЗК ДВ» создано в соответствии с законодательством РФ и является с момента государственной регистрации юридическим лицом и осуществляет производственную деятельность по контролю качества авиаГСМ в соответствии с предметом деятельности и общими положениями Устава, утвержденного Решением общего собрания участников (Протокол № 51 от 01.09.2020).

4.4. Сфера деятельности составлена по форме, регламентированной нормативными документами.

4.5. «Положение о лаборатории ГСМ» отражает организационную структуру лаборатории ГСМ, конкретные задачи и функции, возложенные

на нее, а также распределение ответственности персонала за качество проводимых работ.

Соответствие заявленных видов производимых работ фактическому выполнению необходимо оценить в процессе инспекционной проверки.

4.6. Руководство по качеству ООО «ТЗК ДВ» отражает структурную схему функционирования системы качества, содержит необходимые разделы и положения по организации системы контроля качества авиаГСМ, в соответствии с которыми выполняются мероприятия и технологические операции, позволяющие осуществить заправку ВС качественным ГСМ и обеспечить его сохранность при приеме и хранении.

Соответствие заявленных положений политики в области качества и элементов ее обеспечения фактическому состоянию, наличие и порядок ведения контрольно-регистрационной документации необходимо оценить при инспекционной проверке.

4.7. Анализ материалов Паспорта указывает на обеспеченность лаборатории производственными помещениями, необходимыми условиями для выполнения анализов, технологическим оборудованием, средствами измерения, вспомогательными материалами и реактивами, нормативно-технической и технологической документацией, инженерно-техническим персоналом соответствующего уровня подготовки, образования и стажа. Фактическое состояние заявленных разделов Паспорта, а также порядок ведения контрольно-регистрационной документации следует оценить при инспекционной проверке.

Приложение «Кадровый состав» разработан по форме, регламентированной нормативными документами.

В Приложении 5 «Перечень средств измерений...», исключить Аппарат Кристалл 21 из средств измерений, и перенести в список испытательного оборудования.

При проведении сертификации необходимо проверить оснащенность лаборатории стандартными образцами, наличие графика поверки СИ и аттестации испытательного оборудования, а также протоколы обследования помещений лаборатории органами Санэпиднадзора с результатами замеров рабочей среды и санитарным заключением.

4.8. Технология формирования Паспорта качества на авиаГСМ и СЖ регламентирует деятельность лаборатории по контролю качества авиаГСМ на всех этапах топливообеспечения воздушных перевозок в целях выявления изменений показателей качества авиаГСМ в процессе поставки, хранения и подготовки их применению, оценки пригодности к заправке ВС; отражает

порядок прекращения и возобновления Паспорта качества; определяет ответственность и полномочия должностных лиц за выполнение каждого этапа прохождения авиаГСМ от поступления до выдачи на заправку.

Рекомендуется к Технологии формирования Паспорта качества приложить разработанные и утвержденные формы бланков карты входного контроля, паспорта качества и анализа показателей качества, выдаваемого лабораторией ГСМ в достаточном для чтения качестве.

4.9. Представленная «Технологическая инструкция выполнения работ по отбору проб ГСМ и СЖ» описывает процесс отбора проб из средств транспортировки, хранения и заправки, отражает требования к посуде и пробоотборному оборудованию, правила упаковки, маркировки и хранения проб, требования техники безопасности и ответственность персонала за обеспечение представительности отобранных проб. Настоящая Технологическая инструкция выполнения работ по отбору проб ГСМ и СЖ регламентирует порядок отбора проб с целью подтверждения качества продукта, для определения уровня чистоты топлива и подготовленности систем и агрегатов к эксплуатации.

5. Заключение и рекомендации

5.1 Заявка и доказательная документация ООО «ТЗК ДВ» подготовлены в соответствии с правилами СДС ОГА, и содержат все необходимые материалы и информацию, достаточные для проведения инспекционной проверки.

5.2. Считать возможным провести инспекционную проверку ООО «ТЗК ДВ» в соответствии с правилами СДС ОГА.

Инженер ИЛ НЦ-28 ФГУП ГосНИИ ГА



В.М.Будеянский