

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Росавиации

М.В. Буланов

(личная подпись)

« 08 » август 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРЕДСТАВИТЕЛЯХ РОСАВИАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ

Положение определяет порядок отбора, назначения и деятельность уполномоченных представителей Росавиации (далее - представителей).

Руководство предназначено для использования в Росавиации, Авиареестре России, организациях и предприятиях (далее - организациях), заявляющих кандидатуры на назначение представителями Росавиации.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Категории представителей

Устанавливаются следующие категории представителей Росавиации:

- эксперты-аудиторы;
- инженерные представители;

1.2. Функции Росавиации.

Росавиация организует работу представителей посредством выполнения следующих функций:

- разработка и утверждение документации, определяющей назначение и деятельность представителей;
- назначение представителей;
- установление полномочий и функций, которые выполняют представители;
- организация обучения представителей;
- контроль деятельности представителей;
- документирование решений Росавиации, связанных с назначением представителей, продлением или прекращением их полномочий;
- ведение Реестров представителей.

1.3. Специализация, полномочия и ответственность представителей.

1.3.1. Специализация представителя - это область инженерных знаний, в пределах которых конкретное лицо наделено полномочиями действовать в качестве представителя Росавиации.

Перечень специализаций для каждой категории представителей приведен в Приложениях 3, 4. Перечень, при необходимости, дополняется и конкретизируется Росавиацией.

1.3.2. Эксперт-аудитор проводит экспертизу представленных материалов и доказательных документов, оценивает соответствие сертифицируемого объекта требованиям авиационных правил и других нормативных и методических документов и представляет свое заключение Авиарегистру России.

Подпись эксперта-аудитора под выводами и/или заключением документов (например, актов или отчетов), содержащих оценку соответствия сертифицируемых объектов требованиям авиационных правил и других нормативных и методических документов, рассматривается Авиарегистром России, как заключение эксперта-аудитора. Заключение также может оформляться отдельным документом, подписываемым экспертом-аудитором.

1.3.3. Инженерный представитель участвует в сертификационных работах, в подготовке материалов и доказательных документов, оценивает соответствие сертифицируемого объекта требованиям Федеральных авиационных правил и других нормативных и методических документов.

Своей подписью на указанных документах инженерный представитель удостоверяет:

- полноту и объективность содержащейся в них информации;
- содержащуюся в выводах или заключениях оценку соответствия.

1.3.4. Инспекторы производства осуществляют контроль производства авиационной техники на всех этапах одобрения организации разработчика.

1.4. Взаимодействие представителей и администрации.

Администрация организации, специалисты которой назначены представителями Росавиации, должна выпустить и довести до сведения руководителей служб и подразделений документ, в котором содержится:

- информация о назначении специалистов, входящих в штат организации, представителями Росавиации;
- список представителей с указанием их специализации;
- указание руководителям служб и подразделений о всемерном содействии работе представителя.

О выявленных отступлениях от требований авиационных правил и других нормативных и методических документов представитель обязан незамедлительно информировать администрацию организации, заявившей объект на сертификацию или уже имеющей сертификат (одобрение), и Росавиацию, чтобы минимизировать потери времени на разработку и выполнение необходимых мероприятий. Администрация организации, в штате которой состоит представитель, обеспечивает его авиационными правилами, нормативной и методической документацией по вопросам, относящимся к его деятельности в качестве представителя.

2. НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

2.1. Основные этапы работ.

Основными этапами работ Росавиации по назначению представителей являются:

- рассмотрение заявки на назначение представителей;
- оценка квалификации заявленных кандидатов;
- принятие решений о назначении представителя и внесение его в Реестр представителей;
- выдача удостоверения представителя;
- продление или прекращение полномочий представителя.

2.2. Заявка.

Заявка на назначение представителей подается в Росавиацию организацией, в которой работают кандидаты на данное назначение. В Заявке подтверждается согласие администрации о содействии в деятельности представителей.

К заявке прилагается анкета на каждого кандидата, которая содержит биографические сведения, данные об образовании, постоянном месте и опыте работы по созданию, испытаниям, производству, ремонту и сертификации авиационной техники, а также заявляемую специализацию. Заявка должна подтверждать согласие кандидата выполнять функции представителя Росавиации. Руководитель (представитель администрации организации) своей подписью подтверждает правильность приведенных в анкете сведений и возможность специалиста работать по указанной специализации.

Форма заявки на назначение представителей и прилагаемой к ней анкеты приведены в Приложениях 1 и 2 соответственно.

В отдельных случаях представитель может быть назначен на основании рекомендации Росавиации, заинтересованного в привлечении конкретного специалиста к деятельности в этом качестве.

2.3. Общие квалификационные требования.

Представитель должен:

- иметь представление о системе и процедурах сертификации;
- знать содержание соответствующих его специализации требований авиационных правил, нормативных, методических и иных документов;
- быть компетентным в решении технических проблем, связанных с областью заявленной специализации;
- быть ответственным, объективным и принципиальным;
- иметь склонность к сотрудничеству;
- иметь достаточный опыт работы в области заявленной специализации;
- иметь высшее техническое образование и опыт работы по специальности: не менее 10 лет для кандидатов в эксперты-аудиторы и инженерные представители. В отдельных случаях Росавиация может принять решение об отступлении от указанных требований;
- иметь квалификацию и служебные обязанности, достаточные для самостоятельной оценки соответствия представленных объектов и документации

требованиям авиационных правил, нормативных, методических и иных документов, соответствующих его специализации.

2.4. Специальные квалификационные требования.

2.4.1. Представитель по специализации «летчик-испытатель» в дополнение к пункту 2.3 должен соответствовать следующим требованиям:

- занимать должность летчика-испытателя;
- иметь свидетельство летчика-испытателя 1 или 2 класса;
- иметь налет в качестве летчика-испытателя воздушного судна соответствующей категории в течение последних 12 месяцев.

2.5. Подтверждение полномочий представителей

Признание конкретного лица в качестве представителя Росавиации подтверждается:

- решением Росавиации;
- удостоверением эксперта-аудитора, инженерного представителя или представителя по инспектированию производства, вручаемым представителю;
- внесением конкретного лица в Реестр представителей;
- письмом Росавиации предприятию, подавшему заявку на назначение представителя.

Каждое удостоверение имеет индивидуальный номер и регистрируется в Реестре представителей.

Форма удостоверения для каждой категории представителей приведена в Приложении 5.

2.6. Назначение, продление и прекращение срока полномочий

Срок полномочий представителя составляет не более 60 месяцев с даты выдачи удостоверения. Назначение может быть продлено на такой же календарный срок по письменному обращению организации Росавиации, поданному за 60 дней до истечения срока полномочий. Решение о продлении полномочий принимается заместителем руководителя Росавиации.

Полномочия представителя могут быть прекращены Росавиацией. Федеральное агентство воздушного транспорта извещает, о продлении или прекращении полномочий представителя Росавиации, в письменном виде организацию, заявившую его кандидатуру, а также представителя персонально.

Если полномочия не возобновлены или прекращены, удостоверение теряет силу и подлежит возврату в Росавиацию.

2.7. Реестры.

Росавиация ведет Реестр представителей и Реестр организаций, подавших заявки на назначение представителей. Реестр представителей содержит следующие сведения:

- фамилия, имя, отчество представителя;
- организация;
- должность;
- специализация;
- номер удостоверения представителя;
- дата принятия Росавиацией решения о назначении представителя.

Реестр представителей корректируется. В него вносятся новые назначенные представители и исключаются представители, утратившие полномочия.

Реестр организаций содержит следующие сведения:

- порядковый номер организации в Реестре;
- полное название организации;
- краткое название организации;
- адрес, телефон и факс организации;
- должность и фамилию руководителя.

Реестр организаций заполняется по мере поступления заявок.

Начальник Управления поддержания
летней годности воздушных судов



В.В. Кудинов

Бланк предприятия

Заместителю руководителя
Росавиации

_____/_____/

125993, ГСП-47, Москва,
Ленинградский проспект, 37, корпус 2

Прошу назначить

(экспертами-аудиторами, инженерными представителями или представителями по
инспектированию производства)
специалистов _____
(наименование организации)

Анкеты специалистов прилагаются.

Заверяю, что администрация нашей организации будет оказывать содействие
деятельности специалистов при выполнении ими функций представителей
Росавиации.

ПРИЛОЖЕНИЕ. Анкеты на _____ листах.

Руководитель организации

АНКЕТА

1. Фамилия, имя, отчество

2. Дата рождения

3. Образование

4. Какое учебное заведение окончил, дата окончания, специальность, учеба по повышению квалификации за последние 5 лет (с приложением копии документа)

5. Место основной работы, должность, рабочий и мобильный телефон, E-mail

6. Опыт работы в области заявленной специализации, период проведения работ, выполняемая функция

(Эти сведения могут быть изложены на обороте анкеты или в Приложении к анкете)

7. Заявленная специализация в качестве (эксперта-аудитора, инженерного представителя, представителя по инспектированию производства)

8. Я, ознакомлен с требованиями, представленными к представителям Росавиации, согласен на осуществление деятельности в качестве представителя Росавиации по специализации, указанной в п. 7 настоящей анкеты, и обязуюсь в пределах полученных полномочий по специализации обеспечивать, руководствуясь

нормативными документами воздушного законодательства, полноту, достоверность и объективность информации, содержащейся в подписанных мною документах.

_____ «_____» _____ Г.
(подпись кандидата)

(должность руководителя организации)

/ _____ / / _____ /
(подпись) (ФИО)

«_____» _____ Г.

Выдано удостоверение № _____ эксперта-аудитора Росавиации

Заместитель руководителя Росавиации

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ ЭКСПЕРТОВ-АУДИТОРОВ РОСАВИАЦИИ

1. КОНСТРУКЦИЯ ВОЗДУШНОГО СУДНА

- 1.1. Конструкция и прочность планера
- 1.2. Конструкция и прочность шасси
- 1.3. Конструкция и прочность системы управления
- 1.4. Нагрузки (эксплуатационные, внешние, гидродинамические)
- 1.5. Частотные испытания
- 1.6. Статическая и усталостная прочность
- 1.7. Аэроупругость (реверс, флаттер, дивергенция, устойчивость системы «самолет - САУ»)

2. СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

- 2.1. Системы силовой установки
- 2.2. Системы ВСУ

3. СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

(Механическая часть)

- 3.1. Система управления воздушным судном
- 3.2. Гидравлика
- 3.3. Шасси, система торможения
- 3.4. Аварийно-спасательное оборудование
- 3.5. Противопожарная защита
- 3.6. Системы кондиционирования и регулирования давления, кислородная система
- 3.7. Противообледенительные системы
- 3.8. Системы передачи мощности
- 3.9. Пневматические и вакуумные системы

4. СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

(Электрическая часть)

- 4.1. Светотехническое оборудование
- 4.2. Система электроснабжения
- 4.3. Бортовые самописцы и диктофоны

5. ПИЛОТАЖНО-НАВИГАЦИОННОЕ И РАДИОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 5.1. РТО связи
- 5.2. Пилотажно-навигационное оборудование
- 5.3. Антенно-фидерные устройства
- 5.4. РТО навигации и посадки

6. ДВИГАТЕЛИ

- 6.1. Газотурбинные двигатели и их системы
- 6.2. Поршневые двигатели и их системы
- 6.3. Прочность двигателя
- 6.4. Помпажные и срывные характеристики
- 6.5. Компоненты двигателя

6.6. Пожарная безопасность

7. ВОЗДУШНЫЕ ВИНТЫ (ВВ)

7.1. ВВ с лопастями фиксированного шага

7.2. ВВ с лопастями изменяемого шага

7.3. Несущие и вспомогательные винты

8. ЛЕТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ (ЛИ)

8.1. Летные испытания систем

8.2. Летные характеристики (данные) и ВПХ

8.3. Устойчивость и управляемость, большие углы атаки

8.4. РЛЭ

9. ЛЕТЧИК-ИСПЫТАТЕЛЬ, ШТУРМАН-ИСПЫТАТЕЛЬ

9.1. Самолеты транспортной категории

9.2. Легкие самолеты

9.3. Вертолеты

9.4. Воздушные шары и дирижабли

9.5. Сверхлегкие воздушные суда

9.6. Беспилотные авиационные системы

10 АКУСТИКА

10.1. Характеристики шума вне ВС

10.2 Характеристики шума внутри ВС

11. ПОДДЕРЖАНИЕ ЛЕТНОЙ ГОДНОСТИ

11.1. Эксплуатационно-техническая документация

11.2. Контроль уровня летной годности и мероприятий по его поддержанию

12. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

12.1. Молниезащита

12.2. Программное обеспечение

12.3. Электромагнитная совместимость

12.4. Внешние воздействия

12.5. Компоновка кабины и средства сигнализации

12.6. Отказобезопасность

12.7. Эмиссия вредных веществ

13. ПРОИЗВОДСТВО АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

(Воздушное судно, авиационный двигатель, воздушный винт, и т. Д.)

13.1. Организация и процедуры системы качества

13.2. Программно-математическое обеспечение

13.3. Технологические процессы

13.4. Специальные процессы

13.5. Статистические методы контроля качества

13.6. Метрология

13.7. Неразрушающий контроль

13.8. Контроль поставщиков и входной контроль

13.9. Хранение и транспортировка материалов

13.10. Летные и наземные испытания

14. АВИАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 14.1. Металлические материалы
- 14.2. Неметаллические материалы
- 14.3. Испытания материалов
- 14.4. Горюче-смазочные материалы

15. ПРОИЗВОДСТВО АВИАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

- 15.1. Металлические материалы
- 15.2. Неметаллические материалы

16. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- 16.1. Пилотажно-навигационное оборудование
- 16.2. Радиотехническое оборудование
- 16.3. Электро- и светотехническое оборудование
- 16.4. Аварийно-спасательное оборудование

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ ИНЖЕНЕРНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
РОСАВИАЦИИ

1. КОНСТРУКЦИЯ ВОЗДУШНОГО СУДНА

- 1.1. Конструкция и прочность планера
- 1.2. Конструкция и прочность шасси
- 1.3. Конструкция и прочность системы управления
- 1.4. Нагрузки (эксплуатационные, внешние, гидродинамические)
- 1.5. Статическая и усталостная прочность
- 1.6. Аэроупругость (реверс, флаттер, дивергенция, устойчивость системы «самолет - САУ»)

2. СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

- 2.1. Системы силовой установки
- 2.2. Системы ВСУ
- 2.3. Топливная система

3. СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

(Механическая часть)

- 3.1. Система управления воздушным судном
- 3.2. Гидравлика
- 3.3. Шасси, система торможения
- 3.4. Аварийно-спасательное оборудование
- 3.5. Противопожарная защита
- 3.6. Системы кондиционирования и регулирования давления, кислородная система
- 3.7. Противообледенительные системы
- 3.8. Системы передачи мощности
- 3.9. Пневматические и вакуумные системы
- 3.10. Багажно-грузовые отсеки и грузовые кабины
- 3.11. Внешняя грузовая подвеска

4. СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

(Электрическая часть)

- 4.1. Светотехническое оборудование
- 4.2. Система электроснабжения
- 4.3. Бортовые самописцы и диктофоны

**5. ПИЛОТАЖНО-НАВИГАЦИОННОЕ И РАДИОТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

- 5.1. РТО связи
- 5.2. Пилотажно-навигационное оборудование
- 5.3. Антенно-фидерные устройства
- 5.4. РТО навигации и посадки

6. ДВИГАТЕЛИ

- 6.1. Газотурбинные двигатели и их системы
- 6.2. Поршневые двигатели и их системы
- 6.3 Прочность двигателя

6.4. Помпажные и срывные характеристики

6.5. Компоненты двигателя

6.6. Пожарная безопасность

7. ВОЗДУШНЫЕ ВИНТЫ (ВВ)

7.1. ВВ с лопастями фиксированного шага

7.2. ВВ с лопастями изменяемого шага

7.3. Несущие и вспомогательные винты

8. ЛЕТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ (ЛИ)

8.1. Летные испытания систем

8.2. Летные характеристики (данные) и ВПХ

8.3. Устойчивость и управляемость, большие углы атаки

8.4. РЛЭ

9. ЛЕТЧИК-ИСПЫТАТЕЛЬ, ШТУРМАН-ИСПЫТАТЕЛЬ

9.1. Самолеты транспортной категории

9.2. Легкие самолеты

9.3. Вертолеты

9.4. Воздушные шары и дирижабли

9.5. Сверхлегкие воздушные суда

9.6. Беспилотные авиационные системы

10. АКУСТИКА

10.1 Характеристики шума вне ВС

10.2 Характеристики шума внутри ВС

11 ПОДДЕРЖАНИЕ ЛЕТНОЙ ГОДНОСТИ

11.1 Эксплуатационно-техническая документация

11.2. Контроль уровня летной годности и мероприятия по его поддержанию

12. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

12.1. Молниезащита

12.2. Программное обеспечение

12.3. Электромагнитная совместимость

12.4. Внешние воздействия

12.5. Компоновка кабины и средства сигнализации

12.6. Отказобезопасность

12.7. Эмиссия вредных веществ

12.8. Организация и процедуры сертификации

13. АВИАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

13.1. Металлические материалы

13.2. Неметаллические материалы

13.3. Испытания материалов

13.4. Горюче-смазочные материалы

14. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ

14.1. Пилотажно-навигационное оборудование

14.2. Радиотехническое оборудование

14.3. Электро- и светотехническое оборудование

14.4. Аварийно-спасательное оборудование

ФОРМЫ УДОСТОВЕРЕНИЙ

Приложение 5.1

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЭКСПЕРТА-АУДИТОРА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY  УДОСТОВЕРЕНИЕ CERTIFICATE № <u>НОМЕР</u> ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО ЯВЛЯЕТСЯ ЭКСПЕРТОМ-АУДИТОРОМ РОСАВИАЦИИ IS AN EXPERT OF THE ROSAVIATSIYA ФОТО ЭКСПЕРТА РОСАВИАЦИЯ ROSAVIATSIYA <u>XX.XX.201X</u> дата DATE	УПОЛНОМОЧЕН ВЫПОЛНЯТЬ СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ РАБОТЫ В КАЧЕСТВЕ ЭКСПЕРТА-АУДИТОРА РОСАВИАЦИИ IS AUTHORIZED TO PERFORM CERTIFICATION TASKS IS AN EXPERT OF THE ROSAVIATSIYA ИНЖЕНЕРНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ENGINEERING SPECIALITY ОРГАНИЗАЦИЯ ORGANIZATION
--	---

Лицевая сторона

Оборотная сторона

УДОСТОВЕРЕНИЕ ИНЖЕНЕРНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY  УДОСТОВЕРЕНИЕ CERTIFICATE № <u> </u> НОМЕР ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО ЯВЛЯЕТСЯ ИНЖЕНЕРНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ РОСАВИАЦИИ IS AN ENGINEERING REPRESENTATIVE OF THE ROSAVIATSIYA ФОТО ЭКСПЕРТА РОСАВИАЦИЯ ROSAVIATSIYA <u>XX.XX.201X</u> дата DATE	УПОЛНОМОЧЕН ВЫПОЛНЯТЬ СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ РАБОТЫ В КАЧЕСТВЕ ИНЖЕНЕРНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ РОСАВИАЦИИ IS AUTHORIZED TO PERFORM CERTIFICATION TASKS IS AN ENGINEERING REPRESENTATIVE OF THE ROSAVIATSIYA ИНЖЕНЕРНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ENGINEERING SPECIALITY ОРГАНИЗАЦИЯ ORGANIZATION
---	---

УДОСТОВЕРЕНИЕ ИНСПЕКТОРА ПРОИЗВОДСТВА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА <i>FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY</i>  УДОСТОВЕРЕНИЕ <i>CERTIFICATE</i> № <i>НОМЕР</i> ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО ЯВЛЯЕТСЯ ИНСПЕКТОРОМ ПРОИЗВОДСТВА РОСАВИАЦИИ <i>IS AN INSPECTOR PRODUCTION OF THE ROSAVIATSIYA</i> ФОТО ЭКСПЕРТА РОСАВИАЦИЯ <i>ROSAVIATSIYA</i> <u>XX.XX.201X</u> дата <i>DATE</i>	УПОЛНОМОЧЕН ВЫПОЛНЯТЬ СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ РАБОТЫ В КАЧЕСТВЕ ИНСПЕКТОРА ПРОИЗВОДСТВА РОСАВИАЦИИ <i>IS AUTHORIZED TO PERFORM CERTIFICATION TASKS IS AN INSPECTOR PRODUCTION OF THE ROSAVIATSIYA</i> ИНЖЕНЕРНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ <i>ENGINEERING SPECIALITY</i> ОРГАНИЗАЦИЯ <i>ORGANIZATION</i>
---	--