



ОБЪЕДИНЕННАЯ  
АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ  
КОРПОРАЦИЯ

## Семинар САП

# «Развитие схемы сертификации ICOR, международный опыт. Поддержка схемы в РФ»

Департамент управления качеством и  
стандартизации  
О.Г. Рудь

Москва  
15 декабря 2017 г.

### **Представители рабочей группы по надзору за аккредитующими и сертифицирующими органами со стороны промышленности в РФ:**

- ✓ ПАО «ОАК»,
- ✓ АО «Вертолеты России»,
- ✓ АО «ОДК».

### **Представители компаний:**

- ✓ РСК «Миг»,
- ✓ ПАО «ВАСО»,
- ✓ ПАО «Компания «Сухой»,
- ✓ ФГУП «ГосНИИАС»,
- ✓ ОАО «КРЭТ»,
- ✓ АО «ГРПЗ»,
- ✓ ПАО НПО «Наука»,
- ✓ «Технодинамика».

1. Общая информация о Международной Авиакосмической Группе по Качеству (IAQG) (выпускаемые стандарты, руководства, принципы работы рабочих групп),
2. Схема надзора за аккредитующими и сертифицирующими органами системы менеджмента качества в авиационной отрасли со стороны промышленности (схема ICOP),
- 3. Развитие схемы сертификации ICOP, международный опыт. Поддержка схемы в РФ,**
4. Серия стандартов 9104,
5. Органы по аккредитации, органы по сертификации и IAF.

- **Схема подразделяется на 3 сектора:**
  - Американский:
    - ✓ 2 органа по аккредитации (США, Бразилия) - 38 органов по сертификации
  - Азиатско-Тихоокеанский:
    - ✓ 1 орган по аккредитации (Япония) - 6 органов по сертификации
  - Европейский:
    - ✓ 7 органов по аккредитации - 36 органов по сертификации
- **Данные по количеству сертификатов (по состоянию на 23.07.2015 г.):**

Сектор	Количество сертифицированных предприятий
Американский	11255
Азиатский	1055
Европейский	7433
<b>Итого:</b>	<b>19743</b>

- В таблице представлены 148 стран, предприятия которых были сертифицированы в схеме ICOP\*

Sites Certificated in:	No. of Sites
Argentina	2
Australia	64
Austria	49
Belarus	1
Belgium	82
Bosnia	1
Brazil	95
Canada +8,1%	484 523
Chile	2
China +26,2%	755 953
Colombia	1
Costa Rica	1
Croatia	4
Czech Republic	44
Denmark	23
Dominican Republic	2
Egypt	1
Estonia	1
Ethiopia	1

Sites Certificated in:	No. of Sites
Finland	7
France +6%	1813 1922
Germany -0,9%	909 901
Greece	8
Guyana	1
Hong Kong	19
Hungary	24
India +20,8%	505 610
Indonesia	13
Ireland	35
Israel +14,2%	288 329
Italy +11,2%	622 692
Japan -31,6%	1158 792
Kazakhstan	1
Kosovo	1
Laos	1
Latvia	1
Luxembourg	5
Malaysia	49

Sites Certificated in:	No. of Sites
Malta	1
Mexico -5,3%	247 234
Monaco	2
Morocco	44
Netherlands +5%	100 105
New Caledonia	1
New Zealand	6
Norway	14
Pakistan	1
Philippines	11
Poland	80
Portugal	39
Romania	37
Russia -10%	90 81
Saudi Arabia	16
Serbia	2
Singapore +8%	175 189
Slovakia	7
Slovenia	2

Sites Certificated in:	No. of Sites
South Africa	18
South Korea +29,1%	309 399
Spain -2,4%	591 577
Sri Lanka	3
Sweden	19
Switzerland	72
Tahiti	1
Taiwan +26,3%	148 187
Thailand	29
Tunisia	35
Turkey	81
Ukraine	12
United Arab Emirates	20
United Kingdom -2,5%	1590 1551
United States -2,5%	8858 8640**
Uzbekistan	1
Vietnam	8
<b>Grand Total</b>	<b>19743</b>

\* данные на 07.2015 г.

\*\* данные на 12.2017 г.

- **Распределение сертификатов по странам органов по сертификации\***

Country of Issuing CB	Number of sites Certificated
Austria	37
Brazil	41
Canada	1240
France	2240
Germany	1100
India	77
Israel	251
Italy	659
Japan	1055
Spain	535
Switzerland	54
United Kingdom	2875
United States	9579
<b>Grand Total</b>	<b>19743</b>

\*данные на 07.2015 г.

- **Распределение сертификатов по органам по сертификации в РФ**

Страна органа по аккредитации	Орган по сертификации	Количество сертификатов
США	Русский Регистр	4
	DNV	1
Германия	Бюро Веритас	45
	Тюф	22
	Dekra	3
	DQS	2
	DNV	2
Великобритания	BSI	1
Франция	Afnor	1

## Инструмент реализации схемы

Рабочая группа производителей АТ – членов Европейской Аэрокосмической Группы по Качеству (EAQG)



**14.08.2014г.** ПАО «ОАК» и АО «Вертолеты России» заключили Меморандум о взаимопонимании в области развития и поддержки схемы ICOP\*, организовали рабочую группу по развитию схемы ICOP в РФ.

МЕМОРАНДУМ О ВЗАИМОПОНИМАНИИ  
№ ВР-14-449-09  
МЕЖДУ ОАО «ОБЪЕДИНЕННАЯ АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ» И  
ОАО «ВЕРТОЛЕТЫ РОССИИ»  
В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ И ПОДДЕРЖКИ СХЕМЫ ICOP

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING  
№ ВР-14-449-09  
BETWEEN JSC «UNITED AIRCRAFT CORPORATION» AND  
JSC «RUSSIAN HELICOPTERS»  
IN THE FIELD OF DEVELOPMENT AND SUPPORT OF ICOP SCHEME

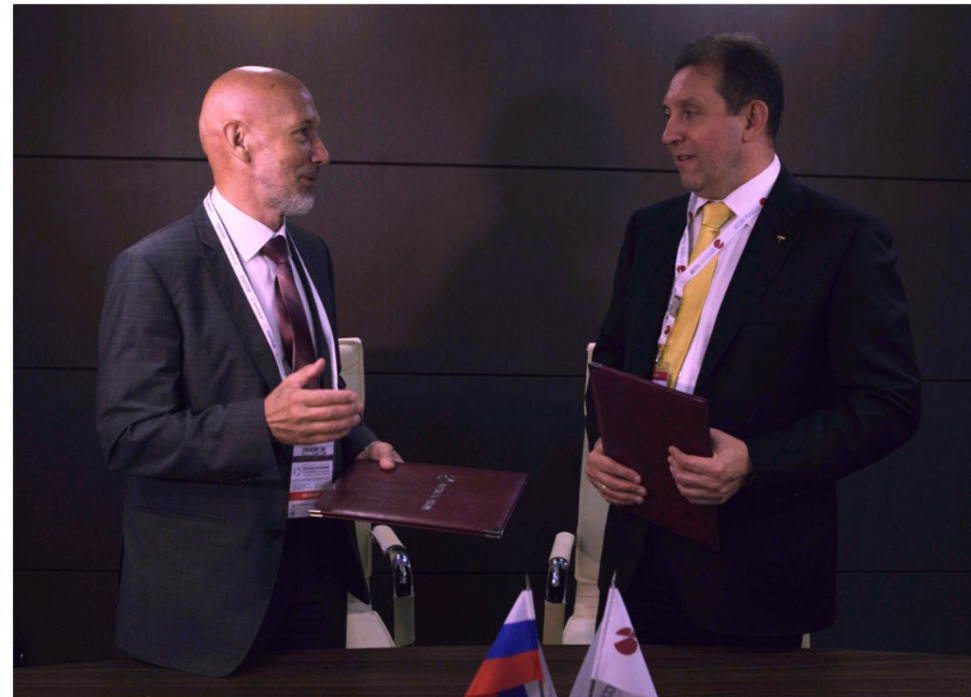
In order to development and support of the ICOP scheme, Joint stock company «United Aircraft Corporation» (Address: Ulansky side-street, bld. 1, 22, Moscow, Russia, 101000) (hereinafter referred as «UAC») and Joint stock company «Russian Helicopters» (Address: Vereyskaya street 29, bldg. 141, Moscow, Russia, 121357 (hereinafter referred as «Russian Helicopters»), also hereinafter referred as «the Parties» have come to an understanding of the following:

С целью развития и поддержки схемы ICOP, открытое акционерное общество «Объединенная авиастроительная корпорация» (адрес: Уланский переулок, д. 22, стр. 1, г. Москва, Россия, 101000) (далее ОАО «ОАК») и открытое акционерное общество «Вертолеты России» (адрес: ул. Вереysкая, д. 29, стр. 141, г. Москва, Россия, 121357 (далее ОАО «Вертолеты России»), именуемые в дальнейшем Стороны, пришли к взаимопониманию о нижеследующем:

1. The Parties shall make every effort to promote mutually beneficial cooperation in the field of development and support of the ICOP scheme on the following issues:

1. Стороны приложат максимальные усилия для содействия по взаимовыгодному сотрудничеству в области развития и поддержки схемы ICOP по следующим вопросам:


- work jointly to develop and support the ICOP scheme in the Russian Federation;
- consolidation efforts to improve the processes of the QMS certification of suppliers and supply chain development in the aviation industry of the Russian Federation
- representation of parties interests together in the framework of the OPMT group of European Aerospace Quality Group.
- проведение совместной работы по развитию и поддержке схемы ICOP в Российской Федерации;
- консолидации усилий по совершенствованию процессов сертификации СМК поставщиков и развитию цепочки поставок в авиационной отрасли Российской Федерации;
- представление интересов сторон совместно в рамках работы группы ОРМТ Европейской Аэрокосмической Группы по



\*ICOP (Industry Controlled Other Party) – схема надзора за аккредитуемыми и сертифицирующими органами со стороны промышленности

## Положение о рабочей группе

14 августа  
холдинг «Верто  
области развити  
Российской Феде  
  
ICOP (Indu  
промышленности  
менеджмента кач  
которая была соз  
по качеству (IAQ  
менеджмента кач  
космическими и с



**СОГЛАСОВАНО**  
Заместитель Министра  
промышленности и торговли  
Российской Федерации

*А.И. Богинский*  
« 26 » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель генерального  
директора по производству  
и инновациям  
АО «Вертолеты России»

*А.Б. Шибитов*  
« 26 » августа 2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Первый Вице-президент  
ПАО «ОАК»

*А.В. Туляков*  
« 26 » 08 2015 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
  
о рабочей группе по развитию и поддержке схемы надзора  
за аккредитующими и сертифицирующими органами системы  
менеджмента качества в аэрокосмической отрасли со стороны  
промышленности в Российской Федерации  
(Country Group Russia)  
CGR-001

**ОДОБРЕНО**  
Наблюдательным советом  
«Союз авиапроизводителей»  
Протокол № 28 от 30.07.2015

Согласовано  
Заместителем  
Министра  
промышленности и  
торговли РФ

Одобрено  
Союзом  
авиапроизводителей  
России

## Состав рабочей группы:

- Компании-члены IAQG: ПАО «ОАК» и АО «Вертолеты России»;
- Приглашенные наблюдатели – ПАО «ОДК»;

Председатель – А.А. Дорофеев (ПАО «ОАК»);



- Поддержание и развитие схемы ICOP в РФ;
- Надзор за деятельностью органов по аккредитации и сертификации СМК на предмет соответствия стандарту AS/EN 9100 в авиационной отрасли РФ.

### Результаты работы:

- ✓ Рабочая группа признана сообществом, получено право голоса;
- ✓ Проводятся конференции (1 шт.) и семинары (3 шт.) о схеме ICOP в РФ;
- ✓ Формализованы и реализованы механизмы взаимодействия с САП;
- ✓ Обучены независимые аудиторы (асессоры) – 7 чел., на 2018 г. запланировано - 3 чел. ;
- ✓ На регулярной основе проводятся надзорные аудиты:
  - международные – 6 шт.,
  - российские – 8 шт.

# Вопросы?



**Спасибо за внимание!**

