



# **О выполнении решения 2 съезда авиапроизводителей России по программе стандартизации в авиационной промышленности на период 2016 – 2020годы**

**А.П. Шалаев**  
Председатель  
Комитета по стандартизации, сертификации  
и управлению качеством  
«Союза авиапроизводителей России»

# Решения 2го Съезда в области стандартизации и статус их выполнения



№	Решение	Статус выполнения
1	Отметить необходимость разработки Программы стандартизации в области авиационной промышленности на период 2015-2020 годы. Программа должна учитывать, в том числе, и работы по переводу отраслевых стандартов в действующие документы по стандартизации	<b>выполнено</b>
2	В соответствии с положениями проекта Закона «О стандартизации в Российской Федерации» создать отраслевой Совет по стандартизации в авиационной промышленности	<b>выполнено</b>
3	Интегрированным структурам, предприятиям и организациям авиационной промышленности в 2015 году утвердить программы предприятий по стандартизации и предусмотреть финансирование по данным работам	<b>в стадии выполнения</b>

# Важнейшие мероприятия по стандартизации в авиационной промышленности в 2015 году



**16-17 апреля 2015 года** – круглый стол, посвящённый вопросам стандартизации и обеспечению качества в авиационной промышленности

**май 2015 года** – включение раздела «Авиационная промышленность» в Программу стандартизации в области импортозамещения, утверждённую Росстандартом

**05 июня 2015 года** – совместное совещание Минпромторга и Росстандарта по вопросам реализации положений ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации в авиационной промышленности»

**29 июня 2015 года** – принятие Федерального Закона «О стандартизации в Российской Федерации» №162ФЗ

**30 июля 2015 года** – принятие решения о создании Совета в сфере стандартизации авиапромышленности России на заседании Наблюдательного совета Союза авиапроизводителей России

**04 сентября 2015 года** – совещание в Росстандарте по вопросам нормативного обеспечения, стандартизации и сертификации беспилотных авиационных систем

**10 сентября 2015 года** – первое заседание Совета по стандартизации

**09 декабря 2015 года** – Утверждение Росстандартом и Минпромторгом Программы стандартизации в авиационной промышленности на 2016-2020 годы

# Формирование Программы стандартизации в авиационной промышленности на 2016-2020 годы



Документы по стандартизации в авиационной промышленности

Актуализация действующих, разработка новых, перевод в другую категорию

Отмена потерявших актуальность

Документы национальной системы стандартизации

Союз авиапроизводителей России

Стандарты организаций

Программа стандартизации в авиационной промышленности на 2016 – 2020 годы  
(ТК 323 / Союз авиапроизводителей)

Корпоративные программы стандартизации

# Формирование Программы стандартизации в авиационной промышленности на 2016-2020 годы (2)

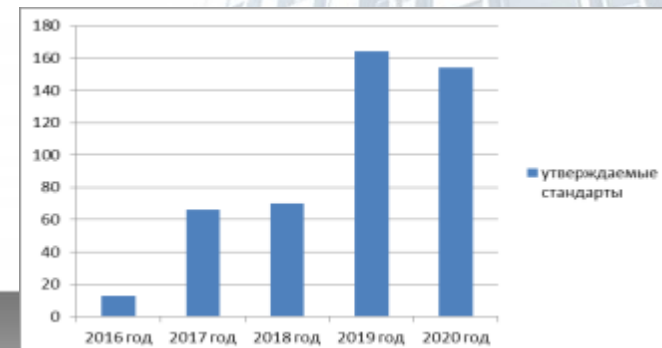


# Основные показатели Программы стандартизации в авиационной промышленности на 2016-2020 годы



Категория разрабатываемых документов	Количество разрабатываемых документов по стандартизации (всего)	В том числе		
		Разрабатываемых впервые	Разрабатываемых на основе ОСТ и/или национальных стандартов	Разрабатываемых на основе международных (зарубежных) стандартов
ГОСТ Р	464	22	298	144
Рекомендации по стандартизации	3	-	3	-
СТО Союза авиапроизводителей России (СТО САП)	414	2	343	69
<b>Итого</b>	<b>881</b>	<b>24</b>	<b>644</b>	<b>213</b>

- аннулирование ОСТ за счёт переработки или отмены – 2745;
- уровень гармонизации – 24.1% (в то время как уровень гармонизации действующего фонда составляет менее 3%)





# Классификационная структура Программы стандартизации



## 2.2 КЛАССИФИКАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ОБЪЕКТА ПРОГРАММЫ

<p><b>1 Жизненный цикл авиационной техники</b></p>	<p>1. Процессы управления жизненным циклом авиационной техники</p>				
<p><b>2 Процессы управления</b></p>	<p>2. Общетехнические стандарты авиационной промышленности, стандарты в области процессов управления, контроля качества и обеспечения надёжности</p>				
<p><b>3 Классификационные группировки конечных изделий</b></p>	<p>3.1 Самолеты и вертолеты</p>	<p>3.2 Авиационные двигатели</p>	<p>Воздушные винты</p>	<p>3.3 Беспилотные авиационные системы</p>	
<p><b>4 Компоненты и комплектующие изделия</b></p>	<p>4.1 Кабина</p>	<p>4.2 Гидравлическая система, топливная системы, системы обеспечения жизнедеятельности воздушного судна, агрегаты и их</p>	<p>4.3 Электрооборудование, пилотажно-навигационное оборудование, светотехника</p>	<p>4.4 Средства наземного обслуживания</p>	<p>4.5 Детали широкого применения, крепежи</p>
<p><b>5 Специальные материалы и технологии</b></p>	<p>5. Алюминиевые сплавы, титановые сплавы, композиционные материалы, покрытия, клеи, и др. Технологические процессы, оборудование и инструменты</p>				
<p><b>6 Обеспечивающие процессы</b></p>	<p>6. Метрология и обеспечение единства измерений в авиационной промышленности</p>				

# Реализация Программы стандартизации в 2016 году



## Исполнение Программы:

- ✓ разработано 5 окончательных редакций проектов национальных стандартов (ГОСТ Р)
- ✓ разработано 11 первых редакций проектов национальных стандартов (ГОСТ Р)
- ✓ в разработке находятся 6 стандартов Союза авиапроизводителей (СТО САП)
- ✓ в разработке находятся 58 проектов национальных стандартов (ГОСТ Р)
  
- ✓ *вопрос разработки 11 национальных стандартов и 30 СТО САП из запланированных Программой стандартизации в авиационной промышленности на 2016 год остаётся открытым (из запланированных к разработке 30 СТО САП, 12 являются базовыми и основополагающими)*



## Ближайшие задачи



- Дальнейшая разработка корпоративных программ стандартизации,
- Ежегодная корректировка Программы стандартизации на 2016-2020 годы по мере её выполнения,
- Определение разработчиков и порядка разработки по запланированным, но не начатым работам, в том числе по 12 общетехническим стандартам Союза авиапроизводителей России,
- Совместно с Академией стандартизации, метрологии и сертификации Росстандарта разработка программ и проведение семинаров по подготовке экспертов по стандартизации,
- Поддержание активного участия в зарубежных и международных организациях по стандартизации



**Благодарю за  
внимание!**

[shalaev@gost.ru](mailto:shalaev@gost.ru)

[www.gost.ru](http://www.gost.ru)

[www.rosstandart.pф](http://www.rosstandart.pф)