

НП «Союз авиапроизводителей»

Комитет по стандартизации, сертификации и управлению качеством

25.02.2015

Заседание Комитета по стандартизации, сертификации и управлению качеством
г. Москва. 25.02.2015, 11:30 – 13:30

Повестка дня

- 1. *Планирование работ Комитета на 2015 год*
- 2. *Задачи в области стандартизации в авиационной промышленности в связи с изменением в нормативно-правовом регулировании*
- 3. *Подготовка к 2-му Съезду авиапроизводителей России*

План работы Комитета по стандартизации, сертификации и управлению качеством на 2015 год (1)

- **16.04.2015**

2ой Съезд авиационной промышленности РФ (г. Ульяновск). Секция: «Выполнение требования действующего законодательства - условие обеспечения качества выпускаемой продукции»

- **27-28.04.2015**

Совместный российско-китайский семинар по вопросам гармонизации стандартов в авиационной промышленности (г. Пекин). Заявлено участие: ОАО «ОАК», ОАО «Вертолёты России», ФГУП «ГосНИИАС», ФГУП «ВИАМ», ФГУП «НИИСУ»

План работы Комитета по стандартизации, сертификации и управлению качеством на 2015 год (2)

• 20.05.2015

1. *Роль служб качества и ОТК на предприятиях авиационной промышленности и проблемные вопросы повышения эффективности их деятельности по предотвращению выпуска несоответствующей продукции. Рассмотрение предложений по разработке «О службе качества предприятия авиационной отрасли» на основе опыта ОАО «Вертолёты России»*
2. *Стандарты системы менеджмента качества: рассмотрение проекта DIS ISO 9001:2015, а также проблемных вопросов внедрения требований ГОСТ РВ 0015-002-2012 и предложений по его доработке*

• 16.09.2015

1. *Система менеджмента качества в интегрированных структурах: проблемы построения и перспективы повышения эффективности. Рассмотрение предложений по разработке документов по стандартизации Союза авиапроизводителей в области управления интегрированными структурами авиационной промышленности*
2. *Система управления полным жизненным циклом ВВСТ (в части авиационной техники): программа стандартизации*

План работы Комитета по стандартизации, сертификации и управлению качеством на 2015 год (3)

- **28.10.2015**

1. *Управление поставщиками материалов, полуфабрикатов и покупных комплектующих изделий авиационной техники в авиационной промышленности: обмен опытом. Рассмотрение предложений по разработке документов по стандартизации Союза авиапроизводителей в области управления поставщиками*
2. *Внедрение методов бережливого производства на предприятиях авиационной промышленности: обмен опытом. Рассмотрение предложений по разработке документов по стандартизации Союза авиапроизводителей в области бережливого производства*

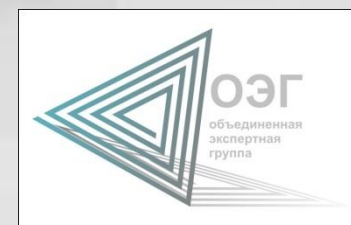
- **16.12.2015**

1. *Подведение итогов работы Комитета в 2015 году*

Семинар

"Основы управления поставщиками в авиационной промышленности"

проводимый лидером в области подготовки и консалтинга специалистов аэрокосмической промышленности и авиакомпаний-перевозчиков «AZETA Infotec»



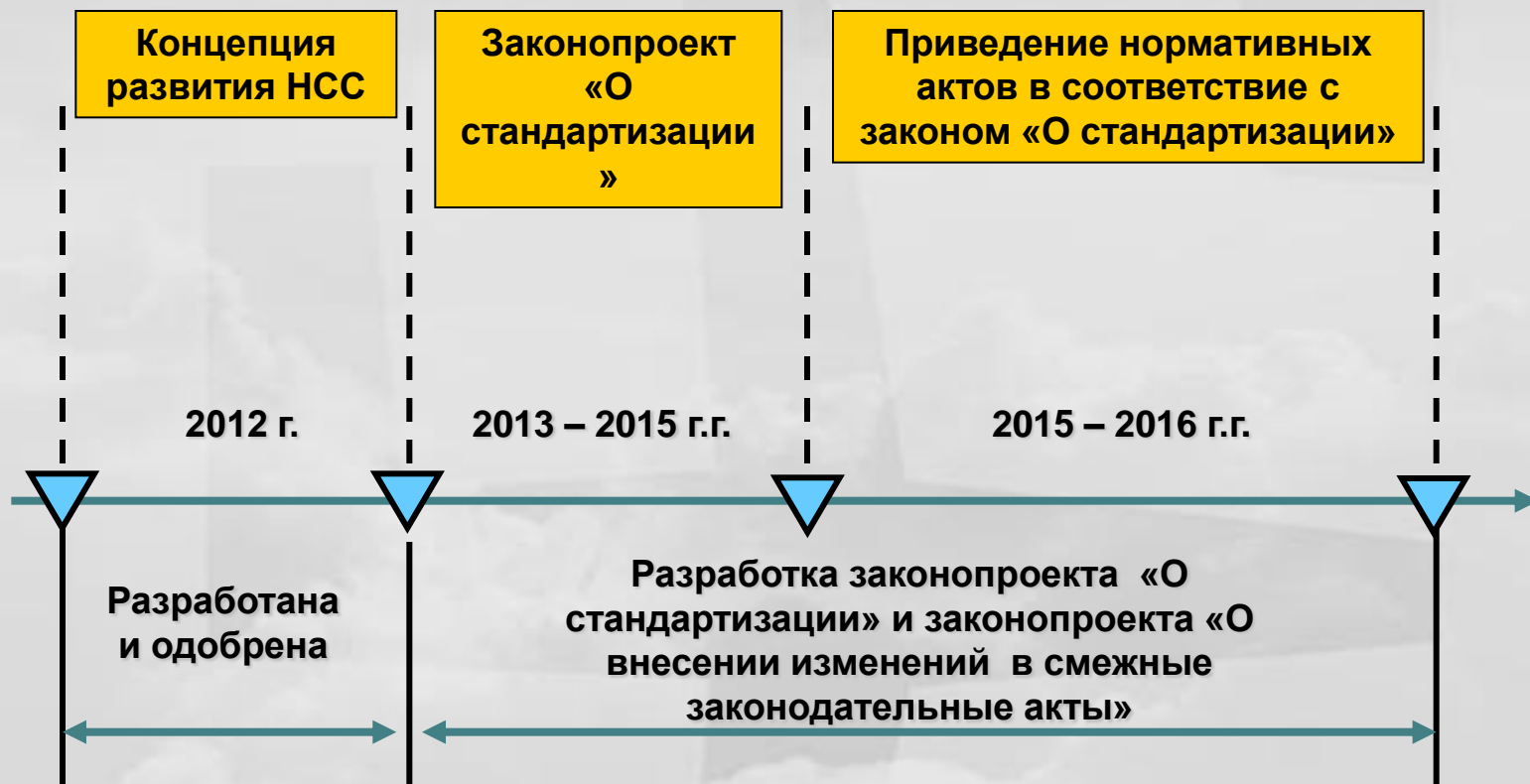
Программа:

- Цели и задачи Международной Аэрокосмической Группы Качества (IAQG) и основы стандартов AS/EN 9100;
- Основные положения управления цепочками поставок (передача требований в области качества, оценка состояния производства, мониторинг поставщика);
- Методы и инструменты оценки поставщиков;
- Планирование производства продукции и оценка рисков в цепочках поставок;
- Контроль первого изделия и валидация продукции;
- Управление несоответствиями (анализ основной причины RSCA, корректирующие и предупреждающие действия);
- Разработка планов улучшения
- Поддержка потребителя;
- Практические занятия.

Время проведения семинара: 23-25 марта 2015 года

Место проведения: г. Санкт-Петербург

Этапы развития стандартизации в РФ



Концепция развития национальной системы стандартизации в Российской Федерации до 2020 года

(одобрена распоряжением Правительства №1762-р от 24.09.2012)

Направления развития национальной системы стандартизации:

- *Совершенствование законодательных основ стандартизации*
- *Приоритетные направления стандартизации*
- *Разработка национальных стандартов в приоритетных отраслях экономики*
- *Совершенствование деятельности в сфере межгосударственной стандартизации*
- *Развитие стандартизации оборонной продукции, специальных средств и специальной техники, стандартизации области использования атомной энергии*
- *Усиление роли бизнеса в работах по стандартизации*
- *Активизация участия Российской Федерации в международных организациях по стандартизации*
- *Развитие экономических основ стандартизации*
- *Развитие стандартизации инновационной продукции*
- *Информационное обеспечение работ в области стандартизации*
- *Совершенствование подготовки специалистов и экспертов в области стандартизации*

Степень влияния стандартизации на макроэкономические показатели



Показатель	Исследование					
	DIN 1999 Германия	DIN 2010 Германия	DTI Велико- британия	SCC Канада	CIE Австралия	AFNOR Франция
Вклад в ВВП, %	0,9	0,7	0,3	0,2	0,8	0,8
Влияние на производительность труда, в %	30,1	-	13,0	17,0	-	27,1

ИСТОЧНИК: ОАО «ВНИИС» Росстандарта

Приоритетные направления стандартизации

- атомная промышленность
- высокотехнологическая химия;
- *композитные и неметаллические материалы;*
- модернизация машиностроительного комплекса, в том числе тяжелого и транспортного машиностроения;
- *авиационная и судостроительная промышленность;*
- *космические технологии;*
- *телекоммуникационные и информационные технологии;*
- *технологии, основанные на применении спутниковой навигационной системы ГЛОНАСС;*
- медицинские изделия;
- *менеджмент предприятий, оценка соответствия, защита прав потребителей;*
- *охрана окружающей среды*
- биотехнологии;
- нанотехнологии;
- *энергоэффективность;*
- развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях;
-

Структура документов по стандартизации в авиационной промышленности

№ п/п	Наименование объекта стандартизации	Количество документов						
		ГОСТ ГОСТ В ГОСТ ВД	ГОСТ Р ГОСТ РВ ГОСТ Р ВД	ОСТ 1	ОСТ В1 ОСТ ВД ОСТ..В	Итого (ГОСТ, ОСТ)	Другие документы	Итого
1	Самолетостроение	6	-	61	5	72	30	102
2	Вертолетостроение	2	-	50	5	57	27	84
3	Авиационное двигателестроение	8	-	266	39	313	332	645
4	Авиационное вооружение	1	-	12	144	157	5	162
5	Авиационное приборостроение	5	6	439	58	508	326	834
6	Авиационное агрегатостроение	47	3	3998	402	4450	2878	7328
7	Технологические процессы, оборудование, оснастка и инструмент	22	-	2897	34	2953	3490	6443
8	Материалы и полуфабрикаты	148	8	476	55	687	2187	2874
9	Крепежные изделия и детали широкого применения	-	-	2210	62	2272	1719	3991
10	Организационно-методические и общетехнические стандарты	11	-	249	16	276	372	648
ИТОГО:						11 745	11 366	23 111

Проект ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

- Глава X. Статья 33 «Переходные положения»

«С 01 сентября 2025 года не допускается применение отраслевых стандартов, а также использование ссылок на указанные отраслевые стандарты в нормативно-правовых актах, конструкторской, проектной и иной технической документации»

- Предложения поступили от ОАО «ОАК», ОАО «ОДК», ОАО «КРЭТ», ОАО «Корпорация Тактическое ракетное вооружение», ФГУП «ЦАГИ», АО «РСК «МиГ», ОАО «Туполев», ЗАО «Авиастар СП», ОАО «Авиаавтоматика им В.В. Тарасова»

Предложения по разработке стандартов Союза авиапроизводителей

- *Документы по стандартизации Союза авиапроизводителей (авиационные стандарты). Порядок разработки, утверждения, пересмотра и отмены.*
- *Интегрированные структуры в авиационной промышленности. Термины и определения;*
- *Комплексная система обеспечения качества при создании, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации авиационной техники. Термины и определения;*
- *Изделия авиационной техники. Показатели качества. Термины и определения*