

*Применение № 7, 2 к
формуле № 4 НК от 7.12.2017г.*

Предложения ПАО «ОАК», Департамент управления разработкой

Материалы
для рассмотрения Комитетом по стандартизации и управлению качеством
Союза авиапроизводителей России

15 ноября 2017г.

г. Москва

Проект Дополнения №1
к Программе стандартизации в авиационной промышленности на 2016 – 2020 годы

3. Разработка национальных стандартов и документов по стандартизации национального уровня

Номер темы	Наименование, вид, категория разрабатываемого/пересматриваемого нормативного документа	Касается документов	Сроки выполнения		Инициатор(ы) работки	Примечание / закрепленный ТК (ПК)
			начало	окончание		
1	2	3	4	5	6	7
3.1 Процессы управления жизненным циклом авиационной техники						
ИЛП и ПО						
1	Воздушные суда. Программа обеспечения технической эксплуатации. Общие требования ГОСТ Р	ГОСТ Р 57104-2016 Интегрированная логистическая поддержка. Программа обеспечения технической эксплуатации. Общие требования ГОСТ Р 56080-2014 Изделия авиационной техники. Комплексные программы обеспечения безопасности полета, надежности, контроля, пригодности, эксплуатации и ремонтной технологичности. Общие требования ОСТ 1 02785-2009. Воздушные суда гражданской авиации. Эксплуатационно-технические характеристики. Общие требования	2017	2019	ПАО «ОАК», (АО «ЛИИ им.М.М. Громова»), (НИЦ "Прикладная Логистика")	ПК 27 ТК 323 ТК 482

1	2	3	4	5	6	7
2	<p>Послепродажное обслуживание авиационной техники. Основные положения ГОСТ Р</p>	<p>ГОСТ Р 55929-2013 Интегрированная логистическая поддержка экспортной продукции военного назначения. Интегрированная логистическая поддержка и послепродажное обслуживание. Общие положения ГОСТ Р 56134-2014 Послепродажное обслуживание экспортной продукции военного назначения. Общие положения ГОСТ Р ХХХХ Послепродажное обслуживание промышленной продукции. Общие требования. ОСТ 1 02786-2009. Типовые условия поставки и послепродажного обеспечения эксплуатации авиационной техники гражданского назначения. Общие требования</p>	2017	2019	<p>ПАО «ОАК», (АО «ЛИИ им.М.М. Громова»), (НИЦ "Прикладная Логистика")</p>	<p>ПК 27 ТК 323 ТК 482</p>
3	<p>Послепродажное обслуживание авиационной техники. Номенклатура показателей, используемых во взаимных обязательствах поставщика и заказчика ГОСТ Р*</p>	<p>ГОСТ Р 56079-2014 Изделия авиационной техники. Безопасность полета, надежность, контролепригодность, эксплуатационная и ремонтная технологичность. Номенклатура показателей ГОСТ Р 56134-2014 Послепродажное обслуживание экспортной продукции военного назначения. Общие положения</p>	2017	2018	<p>ПАО «ОАК», (АО «ЛИИ им.М.М. Громова»), (НИЦ "Прикладная Логистика")</p>	<p>ПК 21 ТК 323 ТК 482</p>

1	2	3	4	5	6	7
4	<p>Послепродажное обслуживание авиационной техники. Техничко-экономическое обоснование необходимых затрат. Основные положения ГОСТ Р</p>	<p>ГОСТ Р 56079-2014 Изделия авиационной техники. Безопасность полета, надежность, контролепригодность, эксплуатационная и ремонтная технологичность. Номенклатура показателей ОСТ 1 02799-2012 Воздушные суда гражданской авиации. Прямые затраты на техническое обслуживание при эксплуатации. Методика расчета</p>	2017	2019	<p>ПАО «ОАК». (АО «ЛИИ им.М.М. Громова») (НИЦ "Прикладная Логистика")</p>	<p>ПК 27 ТК 323 ТК 482</p>
5	<p>Разработка Изменения к ГОСТ 18675-2012 Документация эксплуатационная и ремонтная на авиационную технику и покупные изделия для нее с учетом предложений организаций отрасли Изменение ГОСТ 18675-2012*</p>	<p>ГОСТ 18675-2012 Документация эксплуатационная и ремонтная на авиационную технику и покупные изделия для нее ОСТ 1 02805-2013 Изделия авиационной техники. Порядок разработки, поставки и сопровождения электронной документации на покупные комплектующие изделия</p>	2017	2018	<p>ПАО «ОАК». (АО «ЛИИ им.М.М. Громова») (НИЦ "Прикладная Логистика") ФГУП «НПОСУ»</p>	<p>ПК 14 ТК 323 ТК 482</p>

1	2	3	4	5	6	7
6	<p>Воздушные суда. Минимальные перечни оборудования для полетов с допустимыми отказами. Общие требования ГОСТ Р</p>	<p>ГОСТ 18673-2012 Документация эксплуатационная и ремонтная на авиационную технику и покупные изделия для нее ГОСТ 24867-81 Руководство по летной эксплуатации (РЛЭ) самолетов (вертолетов) гражданской авиации. Общие требования к содержанию, построению, изложению и оформлению (отменяется) ОСТ 1 02792-2010 Воздушные суда гражданской авиации. Минимальные перечни оборудования. Общие требования (отменяется) ОСТ 1 02807-2014 Воздушные суда гражданского назначения. Документация по летной эксплуатации. Общие требования к электронному представлению (отменяется)</p>	2017	2019	<p>ПАО «ОАК». (АО «ЛИИ им.М.М. Громова»), (НИЦ "Прикладная Логистика")</p>	ПК 27 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
7	Воздушные суда. Документация по летной эксплуатации. Общие требования ГОСТ Р	ГОСТ 24867-81 РЛЭ самолетов (вертолетов) гражданской авиации. Общие требования к содержанию, построению, изложению и оформлению (отменяется) ОСТ 1 02791-2010 Воздушные суда гражданской авиации. Документация по летной эксплуатации. Общие требования (отменяется) ОСТ 1 02807-2014 Воздушные суда гражданского назначения. Документация по летной эксплуатации. Общие требования к электронному представлению (отменяется)	2017	2019	ПАО «ОАК». (АО «ЛИИ им.М.М. Громова»). (НИЦ "Прикладная Логистика")	ПК 27 ТК 323
8	Техника авиационная гражданская. Бюллетени. Общие требования ГОСТ Р	ГОСТ 31270-2004 Техника авиационная гражданская. Порядок выпуска сервисных бюллетеней и выполнения по ним работ	2017	2018	ПАО «ОАК». (АО «ЛИИ им.М.М. Громова»). (НИЦ "Прикладная Логистика")	ПК 27 ТК 323

9	1	<p>2</p> <p>Эксплуатация техническая авиационной техники по состоянию. Основные положения ГОСТ Р</p>	<p>3</p> <p>ОСТ 1 00776-2001 Эксплуатация техническая авиационной техники по состоянию. Основные положения</p>	<p>4</p> <p>2017</p>	<p>5</p> <p>2019</p>	<p>6</p> <p>ПАО «ОАК» (АО «ЛИИ им.М.М. Громова»), (НИЦ "Прикладная Логистика")</p>	<p>7</p> <p>TK 323</p>
---	---	--	--	----------------------	----------------------	--	------------------------

1	2	3	4	5	6	7
10	Воздушные суда. Интегрированная логистическая поддержка. Основные положения ГОСТ Р	ГОСТ Р 53393-2017 Интегрированная логистическая поддержка. Основные положения ГОСТ Р 53394-2017 Интегрированная логистическая поддержка. Термины и определения ГОСТ Р 53392-2017 Интегрированная логистическая поддержка. Анализ логистической поддержки. Основные положения ОСТ 1 02785-2009. Воздушные суда гражданской авиации. Эксплуатационно-технические характеристики. Общие требования ОСТ 1 02798-2012 Воздушные суда гражданской авиации. Интегрированная логистическая поддержка. Отменяемые положения (отменяется) МУ 1.1.296-2014 Система технического обслуживания и ремонта АТ. Функциональные системы, зоны и планер воздушного судна. Методы планирования технического обслуживания и ремонта	2017	2019	ПАО «ОАК». (АО «ЛИИ им.М.М. Громова»); (НИЦ "Прикладная Логистика")	ПК 27 ТК 323 ТК 482

1	2	3	4	5	6	7
11	Воздушные суда. Особо ответственные составные части. Общие требования ГОСТ Р	ОСТ 1 02772-98 Изделия АТ. Порядок проведения и содержание работ по особо ответственными составным частям самолетов и вертолетов	2017	2019	ПАО «ОАК». (АО «ЛИИ им.М.М. Громова»), (НИЦ "Прикладная Логистика")	ПК 14 ТК 323
12	Воздушные суда. Состав и формат данных, собираемых на стадиях эксплуатации и капитального ремонта ГОСТ Р *	ОСТ 1 02802-2012 Воздушные суда гражданской авиации. Обмен данными между информационными системами разработчика, изготовителя и эксплуатанта в ходе эксплуатации воздушного судна. Состав и формат данных	2017	2018	ПАО «ОАК». (АО «ЛИИ им.М.М. Громова»), (НИЦ "Прикладная Логистика")	ПК 27 ТК 323
13	Воздушные суда. Взаимодействие Разработчика АТ и эксплуатирующей организации в ходе поставки, выпуска изменений, сопровождения ЭД в электронном виде. ГОСТ Р*	Разработка впервые	2017	2018	ПАО «ОАК». (АО «ЛИИ им.М.М. Громова»), (НИЦ "Прикладная Логистика")	ТК 323
Проектирование						
14	Проектирование Порядок разработки электронного макета изделия с использованием автоматизированных систем ГОСТ Р	Нормативная документация ДЗО ПАО «ОАК»	2018	2019	ПАО «ОАК»	ТК 323, ТК 482
15	Конструкторско-технологические документы и данные Терминологический словарь ГОСТ Р	Нормативная документация ДЗО ПАО «ОАК»	2018	2019	ПАО «ОАК»	ТК 323, ТК 482
16	Проектирование Требования к электронному макету изделия на этапах ОКР ГОСТ Р	Нормативная документация ДЗО ПАО «ОАК»	2018	2019	ПАО «ОАК»	ТК 323, ТК 482

1	2	3	4	5	6	7
17	Проектирование Порядок выпуска комплектов конструкторских и технологических документов и данных ГОСТ Р	Нормативная документация ДЗО ПАО «ОАК»	2018	2019	ПАО «ОАК»	TK 323, TK 482
Управление проектными данными						
18	Управление проектными данными Общие положения ГОСТ Р*	Разработка впервые	2018	2019	ПАО «ОАК»	TK 323, TK 482
Конструкторские документы и данные						
19	Конструкторские и технологические документы и данные Общие положения ГОСТ Р*	Нормативная документация ДЗО ПАО «ОАК»	2018	2019	ПАО «ОАК»	TK 323, TK 482
20	Конструкторские документы и данные Виды и комплектность на стадиях ОКР ГОСТ Р*	Нормативная документация ДЗО ПАО «ОАК»	2018	2019	ПАО «ОАК»	TK 323, TK 482
Технологическая подготовка производства						
21	Технологические документы и данные. Виды и комплектность на стадиях ОКР ГОСТ Р*	Разработка впервые	2018	2019	ПАО «ОАК»	TK 323, TK 482

Примечание: позиции, отмеченные звездочкой (*) рекомендованы к первоочередной разработке.