

Результаты работ по разработке нормативной базы

Е.В.Судов
НИЦ CALS-
технологий

I. Окончательные редакции ГОСТ Р

«Интегрированная логистическая поддержка. Основные положения»

«Интегрированная логистическая поддержка. Термины и определения»

«Интегрированная логистическая поддержка. Анализ логистической поддержки. Основные положения»

Текст. Заключение ТК.
Копия уведомления о
завершении разработки.
Сведения на сайте
Ростехрегулирования.

II. Первые (авторские) редакции проектов ГОСТ

<p>ГОСТ 18675 «Документация эксплуатационная и ремонтная на авиационную технику и покупные изделия для нее»</p>	<p>Тексты проектов ГОСТ, подготовленных совместно с ЛИИ им. М.М.Громова.</p>
<p>ГОСТ 27692 «Документация эксплуатационная на авиационную технику. Построение, изложение, оформление и содержание формуларов»</p>	
<p>ГОСТ 27693 «Документация эксплуатационная на авиационную технику. Построение, изложение, оформление и содержание паспортов и этикеток»</p>	
<p>ГОСТ Р «Интегрированная логистическая поддержка. Перечни и каталоги предметов поставки. Основные положения и общие требования»</p>	<p>Текст проекта ГОСТ. Уведомление о начале разработки (сведения на сайте Ростехрегулирования)</p>

III. Первые (авторские) редакции корпоративных стандартов ОАО «ОАК»

«Электронное дело изделий АТ. Состав и модель данных»	Тексты 1 редакции проектов корпоративных Стандартов ОАО «ОАК»
«Электронное дело изделий АТ. Формат обменного файла»	
«Анализ логистической поддержки изделий АТ. Словарь данных»*	
МУ «Руководство по проведению АЛП»	Текст 1 редакции МУ. В 2009 планируется доработка и дополнение с учетом методик ЛИИ по планированию ТОиР.
МУ «Руководство по разработке и сопровождению технических публикаций для изделий АТ в соответствии с S1000D»	Текст 1 редакции МУ.
МУ «Руководство по применению S1000D для изделий вертолетной техники»	Текст 1 редакции МУ.
Проект ОСТ «Требования к формату данных, передаваемых между разработчиком, изготовителем, эксплуатантом и авиационными властями»	В 2008 – подготовка материалов для 1 редакции (с учетом ATA SPEC2000-2008 chapter 11).

Разработка новой редакции ГОСТ 18675-2009

Основные изменения (1)

- ✓ Корректировка видов и комплектности документов
- ✓ Явно оговорена возможность выпуска ЭД в бумажной форме и в электронной форме (интерактивного электронного документа (ИЭД) по ГОСТ 2.051-2006)
- ✓ Текст стандарта откорректирован с учетом изменений проведенных в ЕСКД от 2006 г, допускающих выпуск конструкторских (в т.ч. эксплуатационных) документов в электронной форме
- ✓ Изменено оформление эксплуатационной документации с учетом использования современных средств и общемировых требований (А4, разметка страниц и т.д.)
- ✓ Требования к техническому содержанию конкретных эксплуатационных документов установлены в общем виде, для конкретизации использованы ссылки на спецификацию АС 1.1.1000DR-2007, допускается использование иных аналогичных спецификаций (например, ATA i2200).

Основные изменения (2)

- ✓ Документация имеет модульную структуру
- ✓ Обозначений модулей данных – по ГОСТ 2.601-2006
- ✓ Требования к выполнению иллюстраций – по ГОСТ 2.601-2006
- ✓ Обозначение иллюстраций по ГОСТ 2.601-2006
- ✓ Дополнены правила выполнения трехмерных интерактивных иллюстраций и анимации
- ✓ Ограничено использование форматов для представления на бумаге и установлены требования к разметке страницы (как основной формат принят А4, исключения сделаны - для схем и чертежей – допускается А3, для отдельных разделов РЭ по требованию заказчика – допускается А5)
- ✓ Требования к выполнению колонтитулов по ГОСТ 2.601 дополнены
- ✓ Отменяется привязка тем к диапазонам номеров страниц
- ✓ Требования к изложению отдельных разделов согласованы с требованиями АС 1.1.1000DR-2007

и т.д.

Выводы и предложения:

1. Необходимо по результатам работ в 2008г подготовить дополнения к программе работ.
2. Необходимо обеспечить участие в программе ATA E-business и официально получить тексты стандартов ATA-2300* и ATA Spec2000** (цена вопроса – \$4000-5000)
3. Нужно обеспечить участие в ASD, чтобы получить доступ к S3000L, S4000M и S5000F.

* ATA iSpec2300 – требования к летной документации, выполненной на принципах S1000D

** Spec2000 – 2008 (сбор и передача данных о надежности, электронные паспорта, формуляры, RFID)

Спасибо за внимание!

Контакты:

- www.cals.ru; info@cals.ru
- (495) 955-5137