

ОТ : РСК "МИГ"

ФАКС NO. : 2528895

ИЮН. 19 2012 16:27 СТР3

На конкурсе «Авиастроитель года»

Номинация: «За вклад в разработку нормативной базы авиации и авиастроения»

Описание работы:

Наименование темы:

«Разработка нормативной базы технологической подготовки производства для изготовления самолетов корабельного базирования»

Участники темы: Берман В.А., Ермолина А.Н., Кузнецов П.Г.

В процессе выполнения этой темы были разработаны следующие нормативные документы:

- стандарты предприятия,
- перечни особо ответственных технологических процессов,
- перечни специальных процессов,
- перечни технической документации, необходимой для подготовки производства и его сопровождения в процессе изготовления.
- особо ответственные технологические процессы,
- специальные технологические процессы.

Разработанные стандарты предприятия описывают функции отдельных подразделений, входящих в систему подготовки производства, их взаимодействие с другими подразделениями корпорации, показаны какая документация поступает в подразделение, как она перерабатывается, какая документация, какие детали или сборочные единицы должны быть получены. Эти стандарты раскрывают структурные схемы взаимодействия и иерархического подчинения технологических и производственных подразделений.

В стандартах указывается классификация, основные требования к разработке и применению технологических процессов, виды технологических документов, основные правила разработки технологических документов, приведены формы технологических документов и порядок их заполнения.

Берман В.А., Кузнецов П.Г., Ермолина А.Н. совместно с другими специалистами из функциональных отделов разработали базовый нормативный документ, обязательный для всех цехов и отделов Корпорации – СТП «Процессы технологические. Основные положения. Порядок разработки, оформления и изменения».

Этот основополагающий документ устанавливает единый порядок и правила разработки, согласования, введения в действие, изменения, учета и хранения, а также общие требования к построению, изложению, содержанию, оформлению технологических процессов (включая специальные, особо ответственные технологические процессы) изготовления деталей, сборочных единиц и изделий, определяет комплектность технологических документов.

ОТ : РСК "МИГ"

ФАКС NO. : 2528895

ИЮН. 19 2012 16:27 СТР4

В стандарте описана классификация технологических процессов при подготовке производства и в различных стадиях освоения изделия, виды технологических документов и порядок заполнения этих документов.

Неотъемлемой частью этого стандарта является его вторая часть – «Процессы технологические. Формы бланков технологических процессов по видам производств и их заполнения. Условные обозначения и сокращения».

Еще одним важным стандартом в Корпорации является разработанный номинантами СТП «Паспорт технологический. Порядок разработки, оформления, изменения, учета и хранения паспортов технологических».

Основная цель этого стандарта - обеспечение единого порядка разработки, оформления, выпуска, применения, внесения изменений, учета

Паспорт технологический оформляют на каждое особо ответственное изделие (деталь, сборочную единицу), на специфический технологический процесс, на сложные в конструктивном и технологическом отношении сборочные единицы, требующие прослеживаемости их движения в процессе изготовления.

Особое место в технологической документации занимают перечни особо ответственных технологических процессов и перечни специальных процессов, в разработке которых номинанты принимали активное участие.

Большое значение в подготовке производства имеет также перечень нормативной технической документации для изготовления изделия, в составлении которого номинанты принимали непосредственное участие.

Все нормативные документы, касающиеся подготовки производства разработаны в соответствии с международными требованиями ИСО 9001. Номинанты принимали непосредственное участие в разработке основополагающих стандартов и перечней.

В связи с большим объемом интеллектуальной собственности публикация материалов нецелесообразна.

Берман В.А.
Ермолина А.Н.
Кузнецов П.Г.

Главный технолог Производственного комплекса № 2

А.Г. Ячев