

ТЕХЭКСПЕРТ



Роль нормативной документации в
предприятиях Авиационной промышленности

Февраль 2015 г.



1. Нормативная документация

НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ:

- Все законодательство России (федеральное, региональное, муниципальное);
- Нормативная документация (ГОСТ, ГОСТ Р, Международный договор, ТИ, МР, МУК, ОСТ (Общесоюзный стандарт), ОСТ (Отраслевой стандарт), ПР, Письмо (Минпромнауки России, Министерства промышленности, науки и технологий РФ) , Пособие, Постановление (Госстандарт России, Госстандарт СССР, Правительства РФ) , Правила (ЕЭК ООН) , Приказ (Минпрома России, Минтяжмаша СССР, Минцветмета СССР, Росстандарта и пр.), Р, РД РТМ, РД, РДИ, РДМУ, РМ, РТМ, Регламент (технический), МР, М, Решение (комиссии), СО, СП (свод правил);
- Единый словарь терминов;
- Каталог (паспорта) выпускаемого в стране и за рубежом производственного оборудования;
- Справочная и консультационная информация (справки, пошаговые инструкции, комментарии, консультации экспертов, авторские статьи);
- Образцы и формы, примеры заполнения форм;
- Стандарты авиационной отрасли;
- Внутренние стандарты предприятия

2. Требования, предъявляемые к нормативной документации, используемой на предприятии



ТРЕБОВАНИЯ К НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ АВИАЦИОННОЙ ОТРАСЛИ В БИЗНЕС-ПРОЦЕССАХ:



Актуальность



Достоверность



Аутентичность



Полнота предоставления



3. Необходимость нормативной документации надлежащего объема и качества в предприятиях авиационной промышленности

СВЯЗЬ СО СТРАТЕГИЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ БИЗНЕСА

- Получение прибыли
- Повышение стоимости бизнеса

СТРАТЕГИЯ

- Полное выполнение заданий Государственной программы вооружений и Государственного оборонного заказа;
- Поддержание и развитие компетенций во всех основных сегментах авиастроения;
- Повышение эффективности и обеспечение прибыльности деятельности;
- Обеспечение достаточных ресурсов для реализации перспективных программ и проектов развития



4. Стратегические цели, для достижения которых необходимо использование нормативной документации

Стратегическая цель	Необходимость использования нормативной документации
Полное выполнение заданий Государственной программы вооружений и Государственного оборонного заказа	
Поддержание и развитие компетенций во всех основных сегментах авиастроения	
Повышение эффективности и обеспечение прибыльности деятельности предприятия	
Обеспечение достаточных ресурсов для реализации перспективных программ и проектов развития	



5. Роль нормативной документации в бизнес-процессах предприятия авиационной промышленности



Пример:

Этап	Подэтап	Роль нормативной документации в процессе
Маркетинг и изучение рынка	Исследование конкурирующих аналогов	Экономия временных и денежных ресурсов, снижение рисков в процессе перехода на этап НИОКР.

КАК СЕЙЧАС СПЕЦИАЛИСТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТСЯ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ



- Технические библиотеки
- Отдел стандартизации
- Интернет
- Стандартиформ
- Справочно-поисковые системы
- Документы СМК
- Фонд внутренних документов предприятия



ВЫВОД:

Не реализуется системный подход
в обеспечении инженерно-технических
работников нормативной информацией

7. Система управления нормативно-технической документацией «Техэксперт»

ГОТОВОЕ ИННОВАЦИОННОЕ СИСТЕМНОЕ РЕШЕНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ НТД

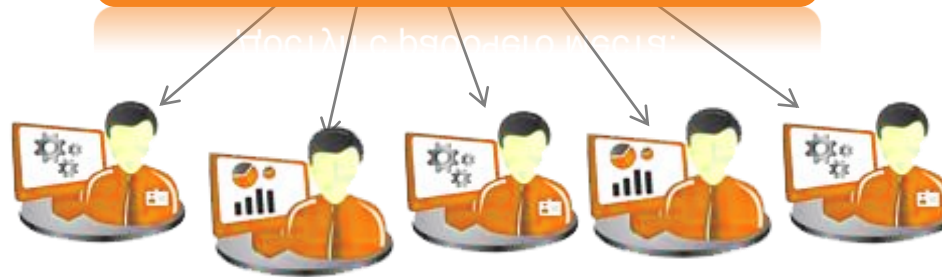
Внутренние документы
(предприятие, проект,
отдел, пользователь)

Национальная, отраслевая,
корпоративная нормативная
база документов

Международные
и зарубежные
стандарты

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ НА
ПРЕДПРИЯТИИ

Единое информационное окно.
Доступ с рабочего места.





7. Система управления нормативно-технической документацией «Техэксперт»





7. Система управления нормативно-технической документацией «Техэксперт»

К вашим услугам самый большой на территории России электронный фонд нормативных документов –

**БОЛЕЕ 12
МИЛЛИОНОВ**



ДЛЯ КОГО:

- технический директор,
- главный инженер,
- главный конструктор,
- главный технолог,
- главный метролог,
- конструкторский отдел,
- технический отдел,
- лаборатория,
- испытательный центр,
- центр сервисного обслуживания,
- отдел стандартизации,
- отдел контроля качества,
- отдел метрологии,
- отдел логистики и обеспечения производства,
- отдел главного механика,
- отдел главного энергетика,
- отдел охраны труда и окружающей среды,
- отдел промышленной безопасности,
- отдел пожарной безопасности,
- отдел капитального строительства,
- технические службы, работающие с нормативной документацией.

7. Система управления нормативно-технической документацией «Техэксперт»

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

1 Центр обработки данных (ЦОД)
Госкорпорации Ростех

2 ЦОД Управляющей компании

3 Сервер предприятия

4 Комбинированный





8. Примеры реализуемых проектов

Информационно-справочная система нормативной документации ОАО «КАМАЗ» - разработка и тестирование завершены, начало эксплуатации в 2015 г.

ТЕХЭКСПЕРТ

Новости технического регулирования

Важно!
Установлены полномочия некоторых федеральных органов исполнительной власти в сфере техрегулирования и пруденциального надзора в отношении...

новых документов: **458**
измененных документов: **1889**
горячие документы: **10**

Документы КАМАЗа | Общая папка | Документы на контроле +18 | Ваш персональный менеджер | VIP | Задай вопрос эксперту

КАМАЗ
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПОИСК
введите фразу для поиска [Найти]

Расширенный поиск

- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты и законодательство России
- Техэксперт: Экология. Премиум
- Техэксперт: Эксплуатация зданий
- Техэксперт: Охрана труда
- Техэксперт: Машиностроение
- Техэксперт: Теплоэнергетика
- Техэксперт: Пожарная безопасность
- Международные стандарты
- Техэксперт: Электроэнергетика
- Техэксперт: Промышленное оборудование
- Отраслевые документы автомобилестроения
- Техэксперт: Связь

включить двухоконный режим | Рег. номер: 1000_2_32000 (ключ: 32000), вариант: интранет (256 рабочих мест) | ИС "Кодекс: Интранет" v. 6.2.7.319 (x64)



8. Примеры реализуемых проектов

ОАО «Объединенная двигателестроительная корпорация» скомпилирован информационный продукт – на основе собранной информации началось тестирование на отдельных предприятиях

ТЕХЭКСПЕРТ [Новости технического регулирования](#) **Важно!** Вводится запрет на ввоз отдельных видов сельхозпродукции, страной происхождения которой является государство, принявшее решение о введении экономических санкций в отношении Российской Федерации

новых документов 10280 | измененных документов 10264 | горячие документы

Документы ОДК | Общая папка | Документы на контроле | Ваш персональный менеджер | VIP | Задай вопрос эксперту

ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПОИСК
введите фразу для поиска **Найти**

Расширенный поиск

Рекомендуем проверить состав и актуальность установленных продуктов.

Нормы, правила, стандарты, техническая информация

- Информационный канал "Техэксперт": "Реформа технического регулирования"
- Строительное производство и проектирование
- ТПД. Инженерные сети, оборудование и сооружения
- Техэксперт: Пожарная безопасность
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты и законодательство России
- Техэксперт: Ценообразование и сметное дело в строительстве
- Техэксперт: Экология. Проф
- Техэксперт: Промышленное оборудование
- ТПД. Здания, сооружения, конструкции и узлы
- Техэксперт: Охрана труда

Федеральное законодательство и справочная информация

- Помощник Юриста: Профессионал
- Помощник Бухгалтера

Судебная практика

Выполнить двоякий режим | Рег. номер: 165_2001678 (клас: 2001678), вариант: интранет (10 рабочих мест) | ИС "Техэксперт: Интранет" v. 6.3.1.18 (x64)



9. Информационная сеть «Техэксперт»

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Доступ к самому полному фонду необходимой информации для инженерно-технических специалистов.
- Надежность контента – вся информация попадает в систему только на основании прямых договоров с правообладателями.
- Ресурсы для работы по РФ – 200 дистрибьюторов в 150 городах России.
- 15% предприятий авиационной, космической, оборонной отраслей промышленности – пользователи наших услуг.
- Единый стандарт оказания услуг.
- Готовые технологии.
- 20-летний опыт работы на сервисном рынке.



9. Информационная сеть «Техэксперт»

КРУПНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СЕТЬ РОССИИ,
работающая по единому стандарту.

«ТЕХЭКСПЕРТ» – это более 900 специалистов в Санкт-Петербурге и Москве, а также более 5000 специалистов в 150 городах России.



МЫ ОПЕРАТИВНО ОБЕСПЕЧИВАЕМ ВАС САМОЙ ДОСТОВЕРНОЙ
И АКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, ПОДКРЕПЛЕННОЙ ВЫСОКИМ
УРОВНЕМ СЕРВИСА.



9. Информационная сеть «Техэксперт»

КАЧЕСТВО ПРЕДЛАГАЕМЫХ РЕШЕНИЙ ПОДТВЕРЖДЕНО СЕРТИФИКАТАМИ



Весь процесс производства и разработки системы сертифицирован по международному стандарту ISO 9001 ассоциацией «Русский регистр»





Мы предлагаем:

ПРОТЕСТИРОВАТЬ

профессиональный инструмент
для технических специалистов
вашего предприятия
В РАМКАХ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА





Руководитель проектов
Михеева Ксения Александровна
Моб.: 8-925-889-31-89
E-mail: kmiheeva@grad-it.ru

Куратор проектов
Гаврилов Андрей Юрьевич
Моб.: 8-926-755-87-48
E-mail: agavrilov@grad-it.ru

Благодарим за внимание!
