

# ОРГАНИЗАЦИЯ ПОСТПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ (ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА)

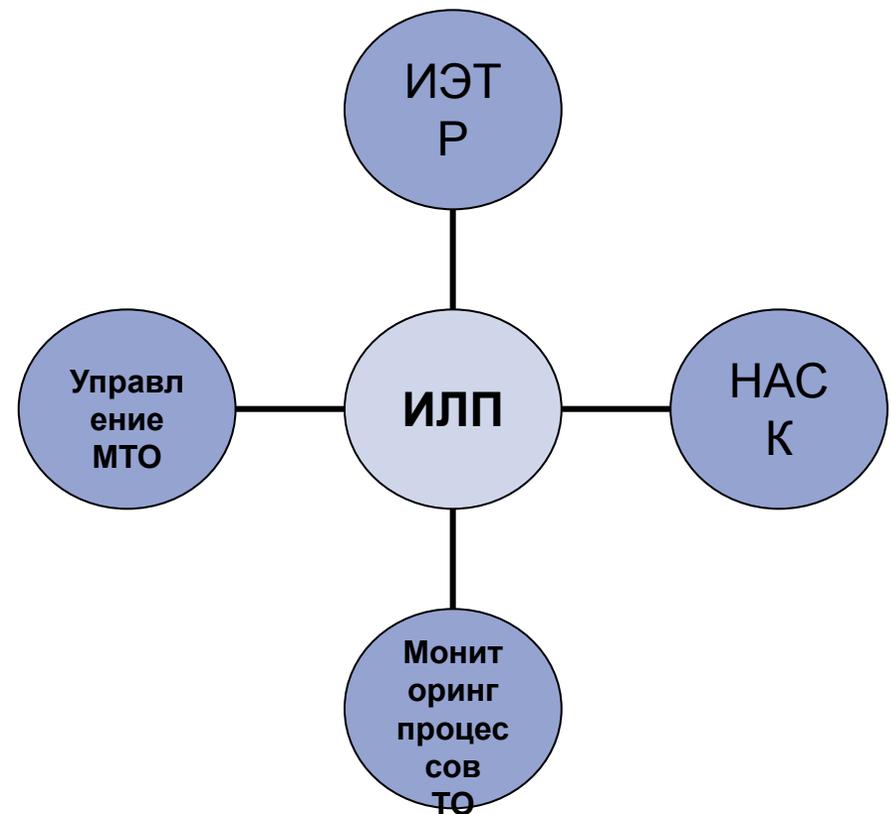
## ■ ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Разработка и ведение эксплуатационной документации

Оснащение потребителей автоматизированными средствами контроля

Мониторинг процессов эксплуатации и технического обслуживания

Управление МТО (запасные части, расходные материалы)



# ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЭТД, В ТОМ ЧИСЛЕ ЭЛЕКТРОННОЙ

## ■ ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Разработка электронных РЭ и РО

## ■ НТД ОАО УКБП

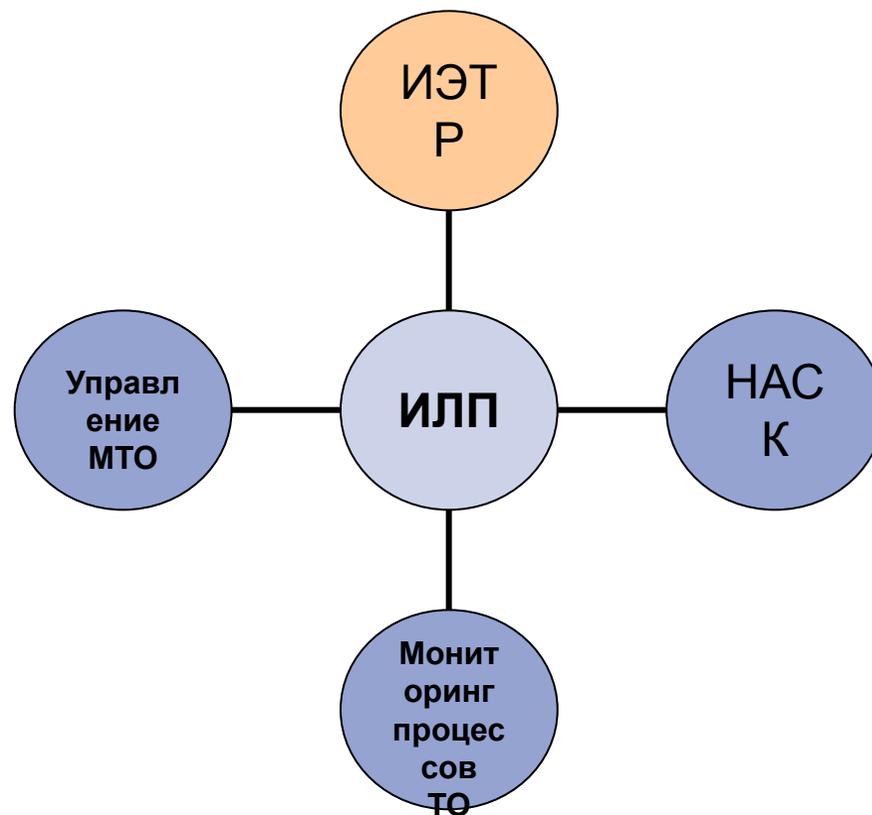
СТП.629.043 Документация эксплуатационная

## ■ СРЕДСТВА ПОДДЕРЖКИ

Система TECHNICAL GUIDE BUILDER

## ■ РАЗВИТИЕ ЭТАПА

Обеспечение эксплуатирующих организаций интерактивными электронными техническими руководствами (ИЭТР) в соответствии с AESMA Specification 1000D



# МОНИТОРИНГ ПРОЦЕССОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

## ■ ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Сбор и обработка данных по отказам  
Исследование отказавших изделий  
Анализ данных по отказам

## ■ НТД ОАО «УКБП»

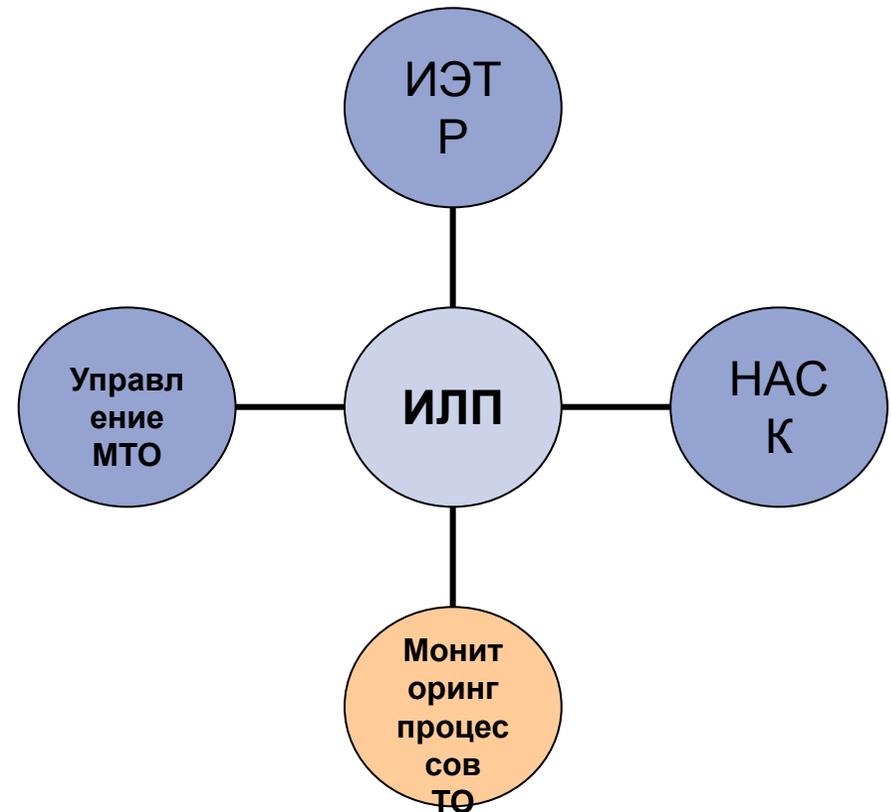
СТП.629.071, Положение 48-98

## ■ СРЕДСТВА ПОДДЕРЖКИ

БД сопровождения изделий в эксплуатации

## ■ РАЗВИТИЕ ЭТАПА

Возможно участие в рамках федеральной программы в создании механизмов информационной инфраструктуры для реализации системы взаимного обмена информацией между предприятиями отрасли для обеспечения мониторинга процессов эксплуатации и технического обслуживания



# ОРГАНИЗАЦИЯ СНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ (УПРАВЛЕНИЕ МТО)

## ■ ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Поддержание техаптечек потребителей

Замена блоков из ОФ ОАО «УКБП»

Передача ЗИП в аренду

Модульный ремонт в ЦТО Рейтинг

## ■ НТД ОАО УКБП

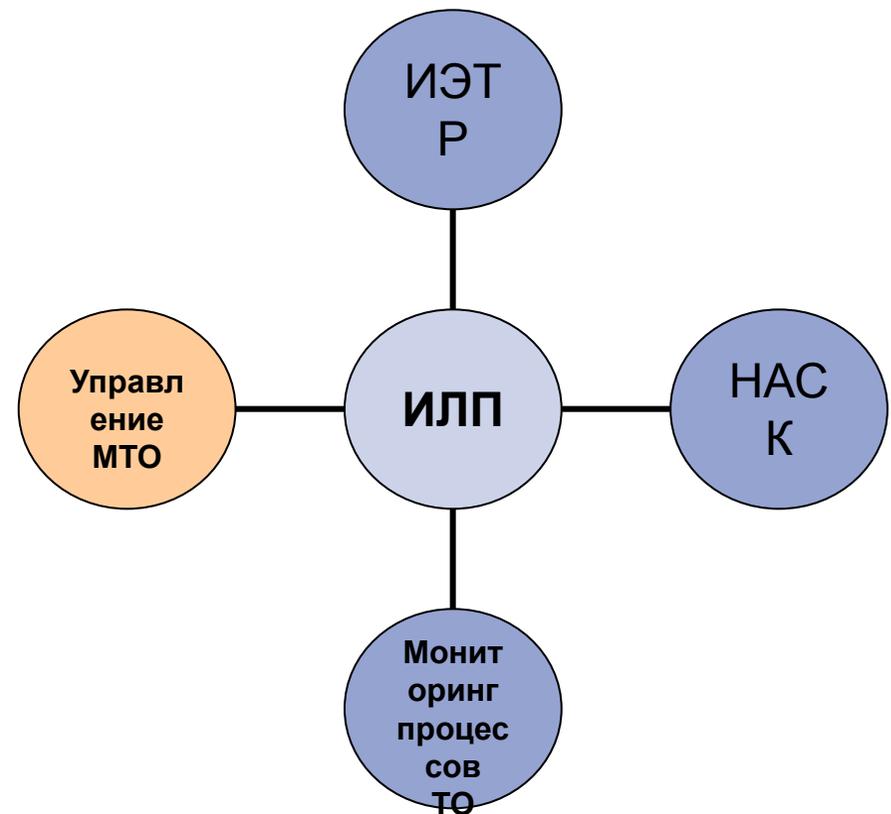
Положение 88-2004 ОФ ОАО УКБП

## ■ СРЕДСТВА ПОДДЕРЖКИ

БД сопровождения изделий в эксплуатации

## ■ РАЗВИТИЕ ЭТАПА

Создание информационной системы сопровождения эксплуатации изделий (ИССЭИ) для повышения эффективности управления МТО



# ОСНАЩЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫМИ СРЕДСТВАМИ КОНТРОЛЯ (НАСК)

## ■ ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Разработана и внедрена в эксплуатацию наземная автоматизированная станция контроля (НАСК) для изделий ХК АВИАПРИБОР

## ■ НТД ОАО УКБП

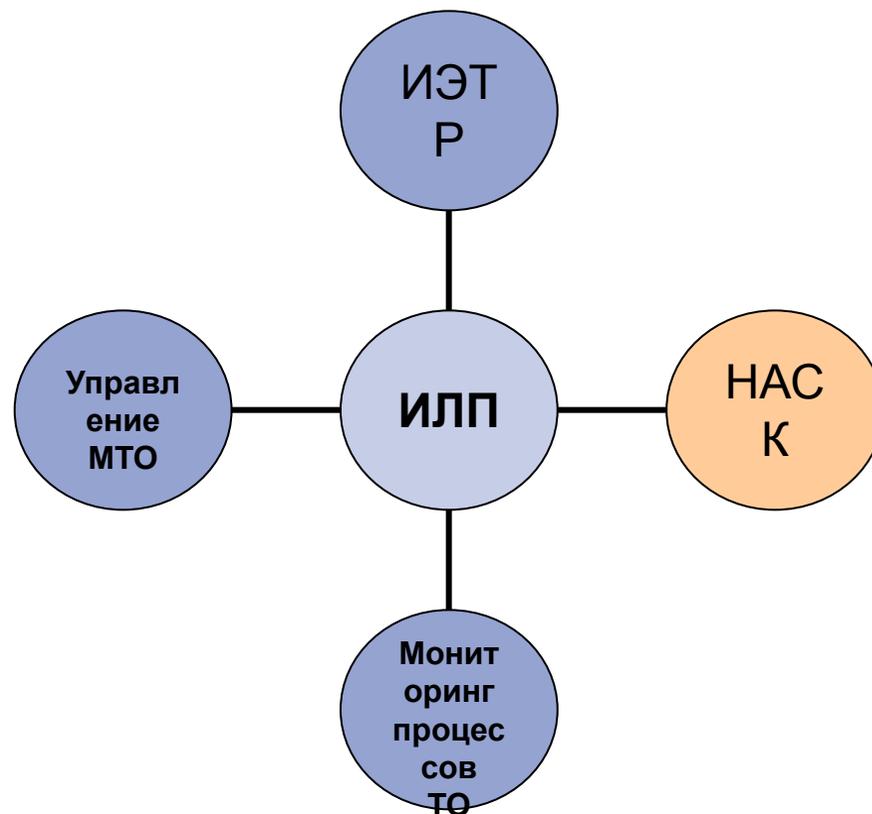
КИВШ.462214.008 ТУ, РО, РЭ

## ■ СРЕДСТВА ПОДДЕРЖКИ

ПК «ФРЕГАТ»

## ■ РАЗВИТИЕ ЭТАПА

Наращивание функций НАСК-2000 с целью обеспечения тестирования всех КИ бортового оборудования ВС, в том числе радиотехнического



## НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ НАСК-2000

- **Контроль технического состояния демонтированного бортового оборудования в эксплуатации, а именно:**
  - перед установкой на ВС;
  - при оперативных и периодических формах обслуживания;
  - в процессе поиска и устранения неисправностей;
  - после восстановительных и плановых ремонтов
- **Контроль технического состояния демонтированного бортового оборудования на заводах-изготовителях ВС, а именно:**
  - при проведении входного контроля;
  - в процессе производства ВС

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НАСК-2000

---

- Унификация средств контроля
- Автоматизация контроля
- Повышение достоверности, полноты и глубины контроля
- Автоматизация оформления результатов контроля
- Реализован удобный интерфейс, не требующий специальных знаний операторов

# ОБОРУДОВАНИЕ САМОЛЕТОВ Ту-204, Ту-214, Ил-96-300, ТЕСТИРУЕМОЕ НАСК-2000

- На сегодняшний день разработаны модификации системы НАСК-2000: НАСК-2000-1 и НАСК-2000-2, которые используются для контроля технического состояния следующего бортового оборудования самолетов Ту-204, Ту-214 и Ил-96-300

<b>СИСТЕМА</b>	<b>БЛОК</b>
■ АСШУ	■ БВУУ-1, БУК-8
■ ВСУП	■ БВУП-1 (2)
■ КИСС-1	■ ИМ-8, БПС-8, БВУ-3, БФИ-3, ПУИ-1
■ ВСУТ	■ БВУТ-1 (2)
■ СЭИ	■ ИМ-8, БВФ-1, ПУ СЭИ-2
■ СПКР	■ БВУ-6
■ САС	■ БСС, РРЯ