ОРГАНИЗАЦИЯ ПОСТПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ
(ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА)

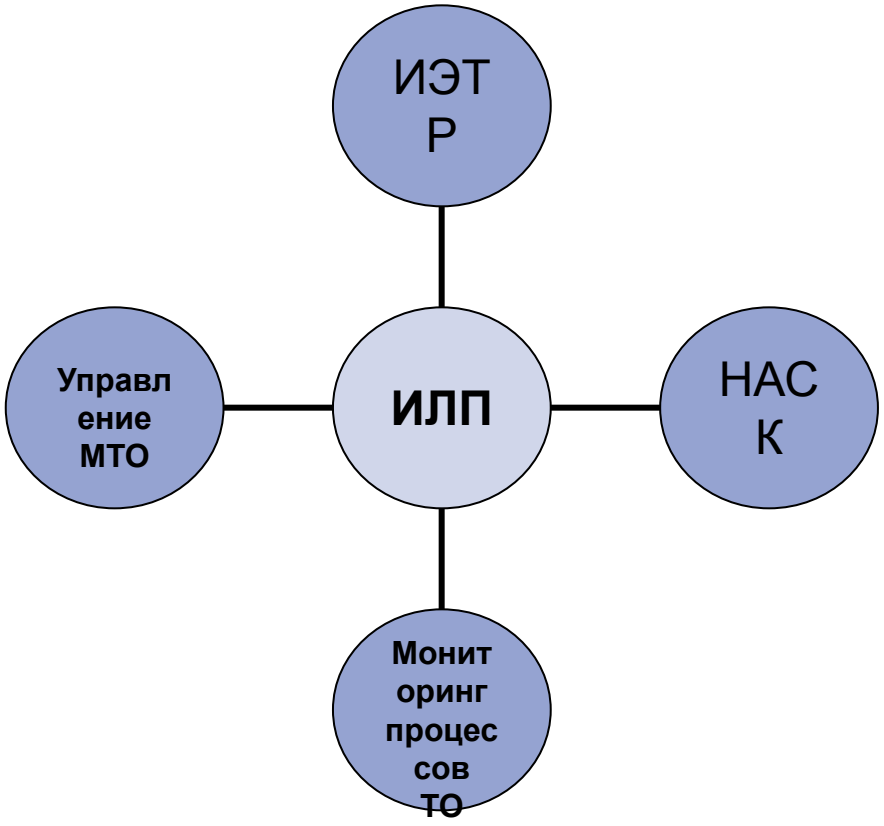
- **ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

Разработка и ведение эксплуатационной документации

Оснащение потребителей автоматизированными средствами контроля

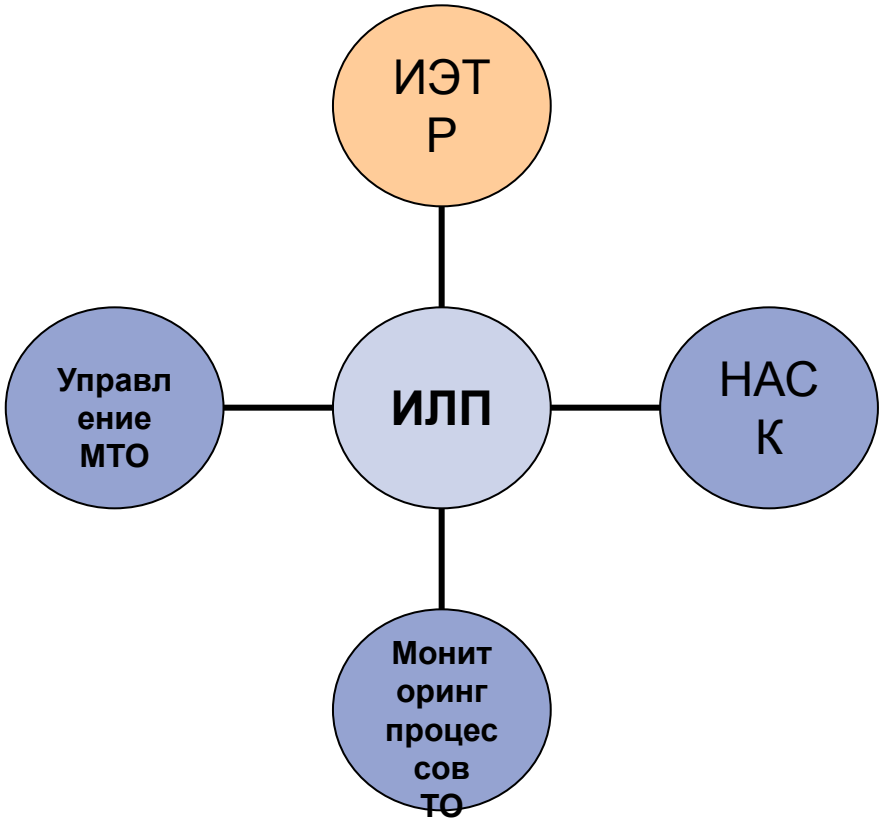
Мониторинг процессов эксплуатации и технического обслуживания

Управление МТО (запасные части, расходные материалы)



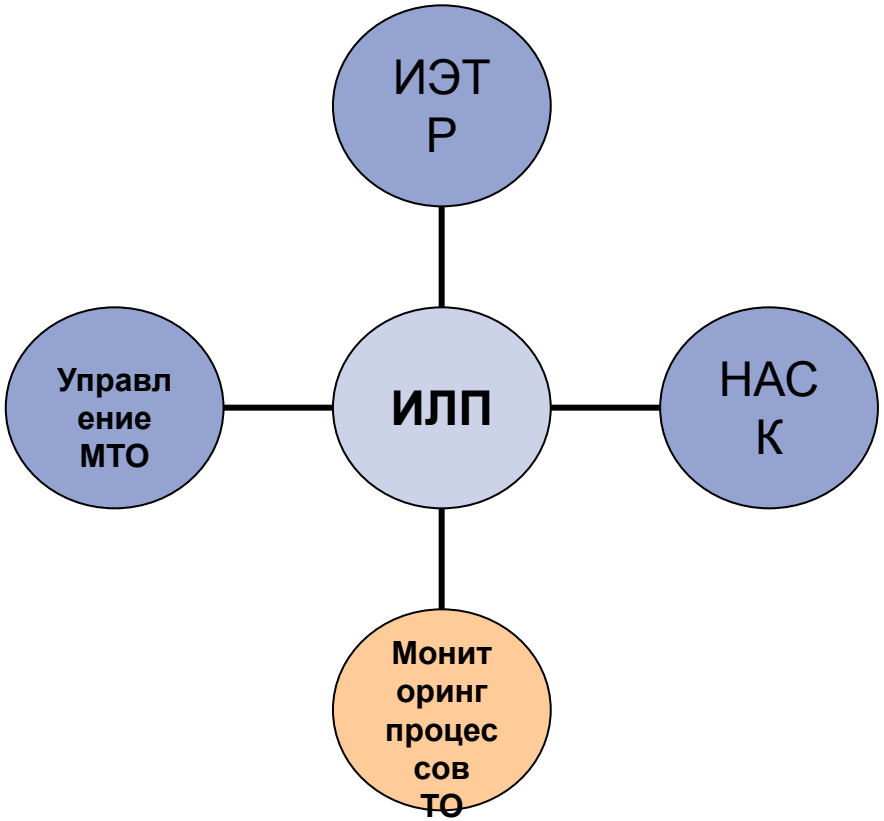
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЭТД, В ТОМ ЧИСЛЕ ЭЛЕКТРОННОЙ

- **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 AECMA Specification 1000D



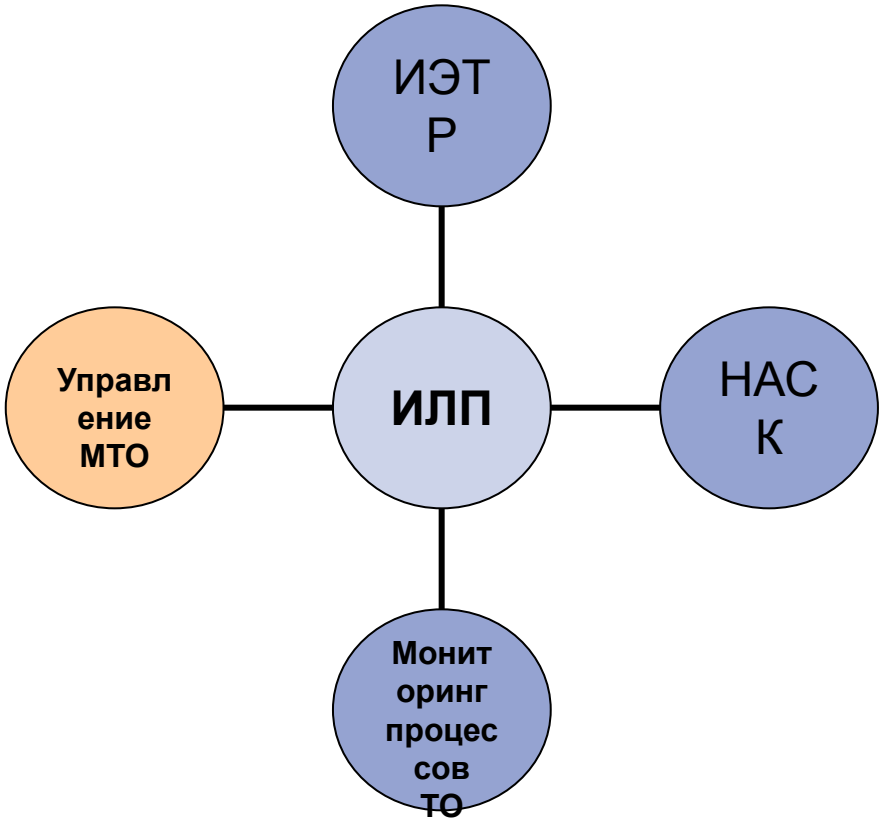
МОНИТОРИНГ ПРОЦЕССОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- **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



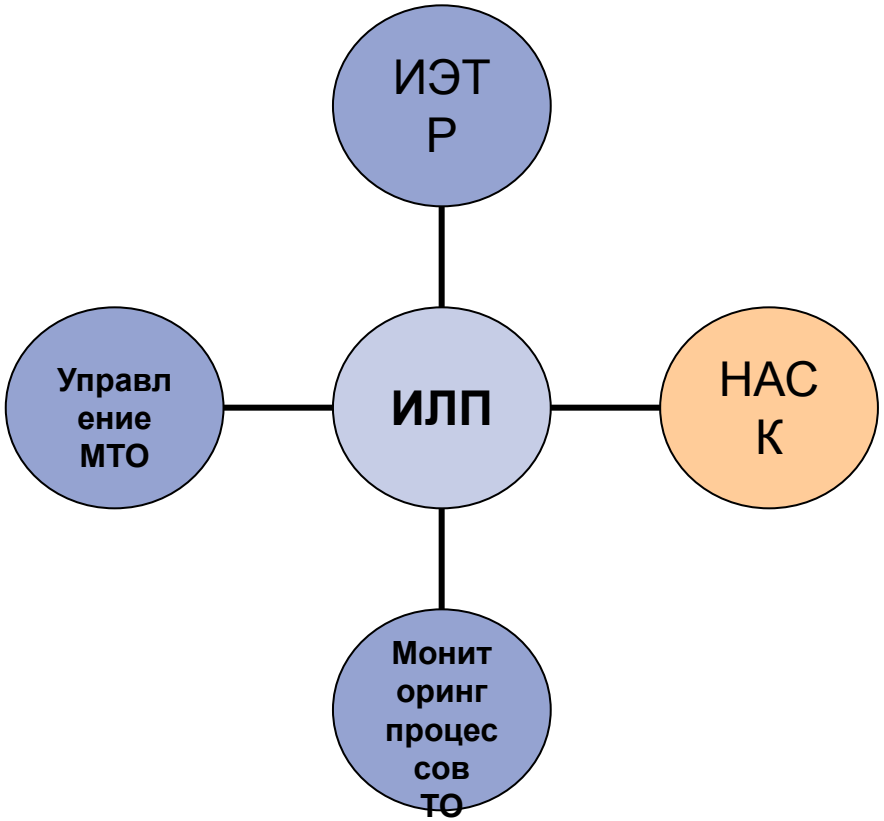
ОСНАЩЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫМИ СРЕДСТВАМИ КОНТРОЛЯ (НАСК)

- **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

СИСТЕМА	БЛОК
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