

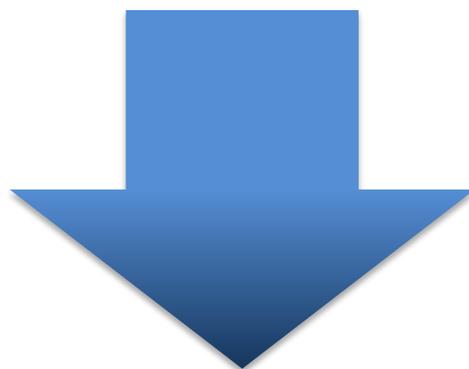
# Технологии контроля состояния и поддержания летной годности воздушных судов



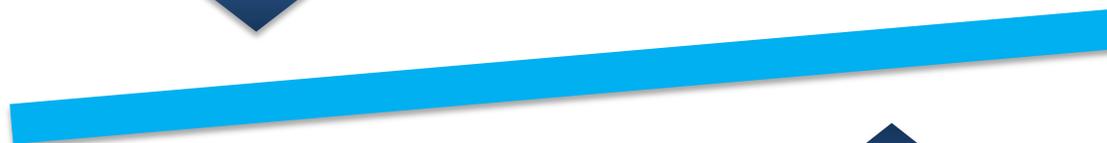
**Российская компания «АБ Систем»** – это консультационно-аналитический центр по разработке и внедрению программных решений, направленных на автоматизацию бизнес-процессов жизненного цикла сложного инженерного оборудования

Наша специализация – это:

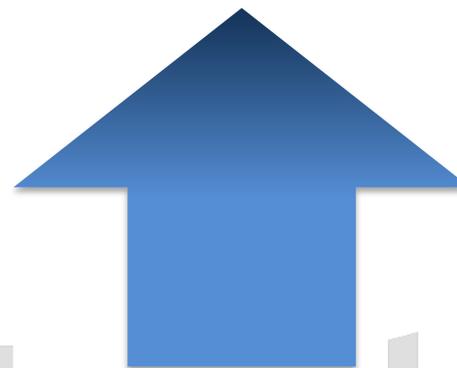
- Контроль и анализ эксплуатации
- Оценка и прогнозирование изменения технического состояния
- Планирование работ по техническому обслуживанию и ремонту
- Контроль проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту
- Формирование аналитической отчетности по эксплуатации оборудования



**Обеспечение безопасности  
и надежности эксплуатации  
воздушных судов**



**Достижение максимальной  
эффективности использования  
воздушных судов**



## Heli-STAR

Система для управления поддержанием летной годности воздушных судов любых производителей и типов:

-  самолетов
-  вертолетов
-  автожиров
-  беспилотников
-  дирижаблей
-  конвертопланов



## Основные функции системы:



Ведение реестра воздушных судов



Ведение библиотеки нормативной, технологической и справочной документации



Ведение реестра контрагентов



Ведение реестра агрегатов



Ведение складов запасных частей



Сбор и анализ эксплуатационных параметров



Планирование и прогнозирование работ по техническому обслуживанию и ремонту



Управление подготовкой к проведению работ



Контроль проведения работ



Сбор и анализ истории проведенных работ и замены агрегатов



Аналитика и отчетность

Система автоматизирует взаимодействие всех участников процессов управления жизненным циклом воздушного судна:



- Эксплуатирующие организации
- Сервисные и ремонтные организации
- Поставщики запасных частей и оборудования
- Контролирующие организации

Система хранит и контролирует состояние всей необходимой документации:



- Регламентирующие документы
- Регистрационные документы
- Договоры с контрагентами
- Рекламации
- Документы финансовой отчетности
- Документы технической отчетности
- Аналитические отчеты

<p><b>Локальная поставка</b></p> 	<p>Комплекс устанавливается на серверах Заказчика, доступ может осуществляться:</p> <ul style="list-style-type: none"><li> через программу-клиент, установленную на компьютерах пользователей</li><li> через браузер</li><li> через мобильные устройства</li></ul>
<p><b>Облачное решение</b></p> 	<p>Пользователи подключаются к облачной версии комплекса через браузер</p>
<p><b>SaaS</b></p> 	<p>Пользователи подключаются к SaaS версии комплекса, используя мобильные устройства</p>

В рамках инициативы правительства Российской Федерации по реализации концепции Интернета вещей (IoT)

компания «АБ Систем» реализует проект

по разработке сервиса беспроводной передачи параметрических данных со штатных бортовых устройств регистрации воздушных судов непосредственно в информационную систему.

Получаемые данные анализируются методами инженерной статистики, что позволяет точнее оценивать реальное состояние судна и прогнозировать необходимость проведения работ по его техническому обслуживанию и ремонту.



# КЛИЕНТЫ КОМПАНИИ



НПО «НЕКТОН»



# UTair

Группа компаний «ЮТэйр» - флагман российской вертолетной отрасли. Воздушные суда компании эксплуатируются и обслуживаются по всему миру.

Группа компаний «ЮТэйр»:

- Принимала участие в методологическом и технологическом обеспечении разработки программного комплекса «Heli-STAR»
- Успешно эксплуатирует комплекс, что приносит компании значительную экономию средств при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте воздушных судов



На базе «Heli-STAR» создается система послепродажного гарантийного и постгарантийного обслуживания для поставщиков и производителей воздушных судов.



Компания «АБ Систем» участвует в программе **Министерства промышленности и торговли Российской Федерации** по поддержке малого бизнеса. Это позволяет предприятиям, соответствующим критериям малого бизнеса, приобретать продукты и услуги ООО «АБ Систем» со скидкой до 60%.