

S1000D Users Forum 2010

“Application of S1000D within a state-of-the-art Integrated Logistic Support environment”

**September 27 - September 30, 2010
Aerostar Hotel, Moscow, Russia
*Implementation of S1000D for “Tupolev” aircrafts***

***Stanislav Rizhakov
Tupolev JSC, Deputy Chief Designer. Director***



Применение S1000D в ОАО «Туполев»

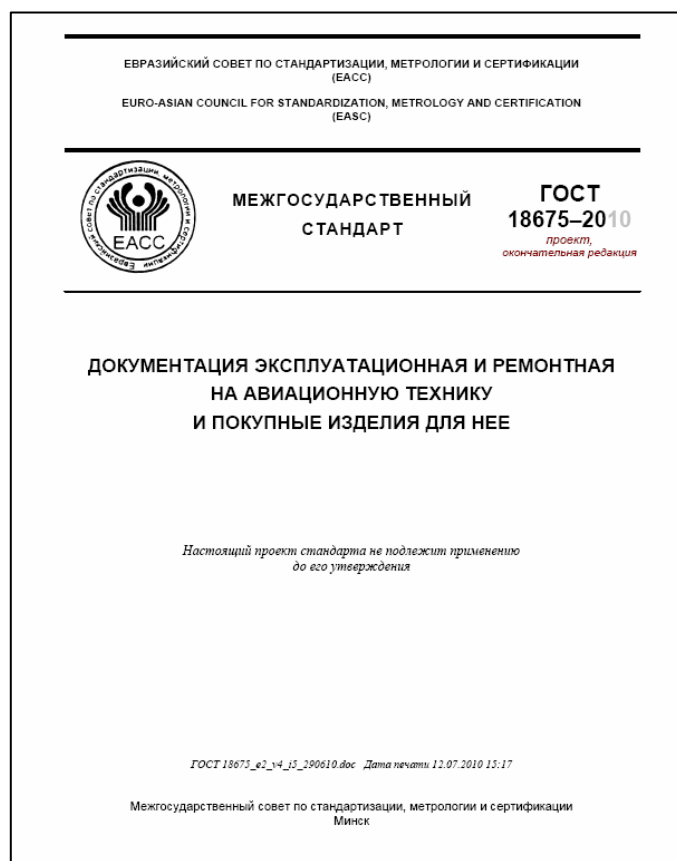
**Модульная концепция эксплуатационной
документации – решение задачи управления ЭД для ВС
многовариантной конфигурации**





Применение S1000D в ОАО «Туполев»

Гармонизация номенклатуры эксплуатационных документов с международными стандартами S1000D и ATA 2200



18675-79

Регламент
технического
обслуживания

Руководство по
летней
эксплуатации

Нет

Нет

18675-2010

Информация для
планирования
технического
обслуживания

Летное
руководство

Типовой
минимальный
перечень
оборудования

Руководство по
поиску и
устранению
отказов

Документация
эксплуатанта

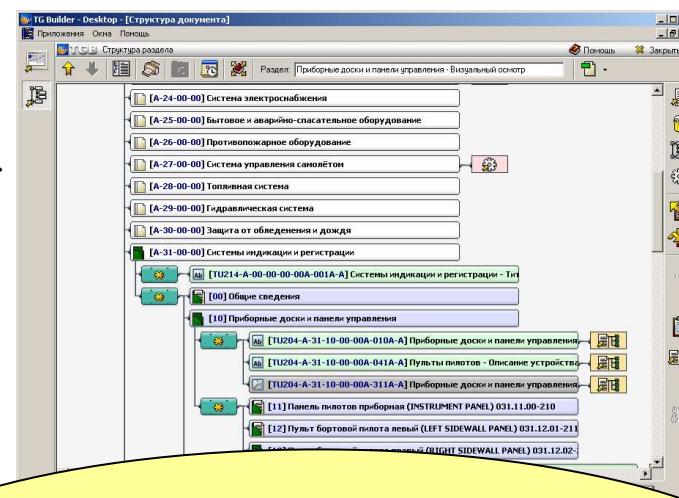
План технического
обслуживания

Руководство по
производству
полетов

Минимальный
перечень
оборудования



Планирование разработки ЭД на ТУ-204: разработка DMRL

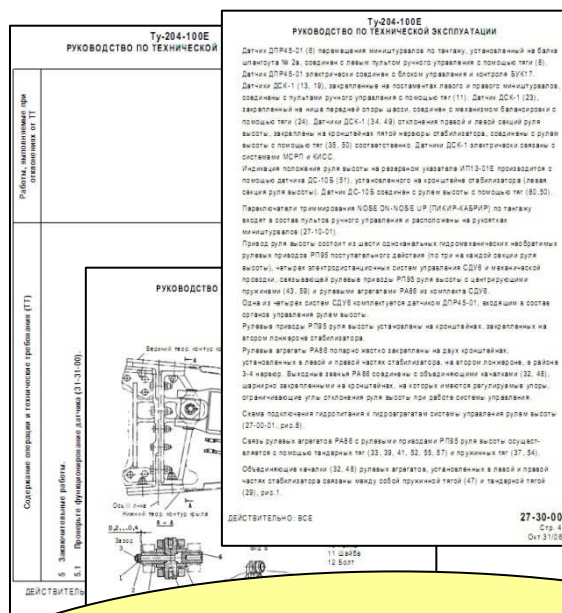


**План-проспект содержит
5 294
модуля данных,
закодированных в соответствии
с требованиями S1000D**



Применение S1000D в ОАО «Туполев»

Разработка содержательной части модулей данных и иллюстраций

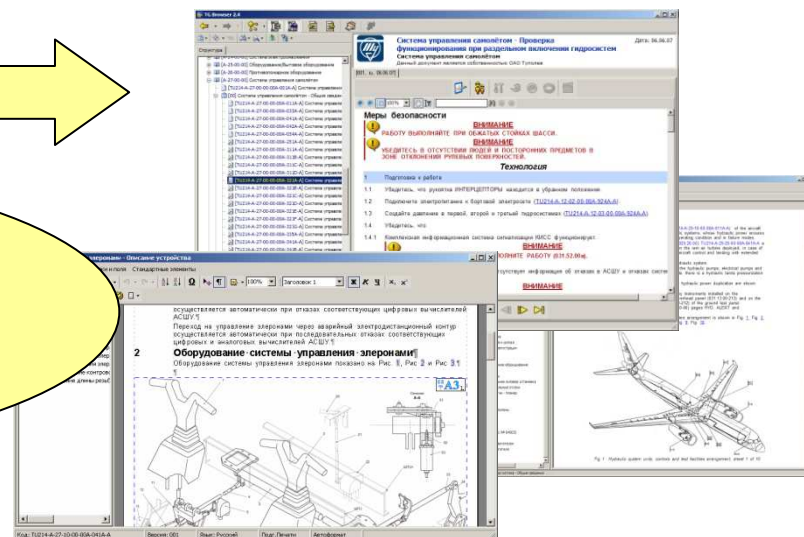


✓ В электронной документации предоставлено более **50.000** интерактивных ссылок

✓ Переработано **3900** иллюстраций. В отдельные разделы добавлены трехмерные модели

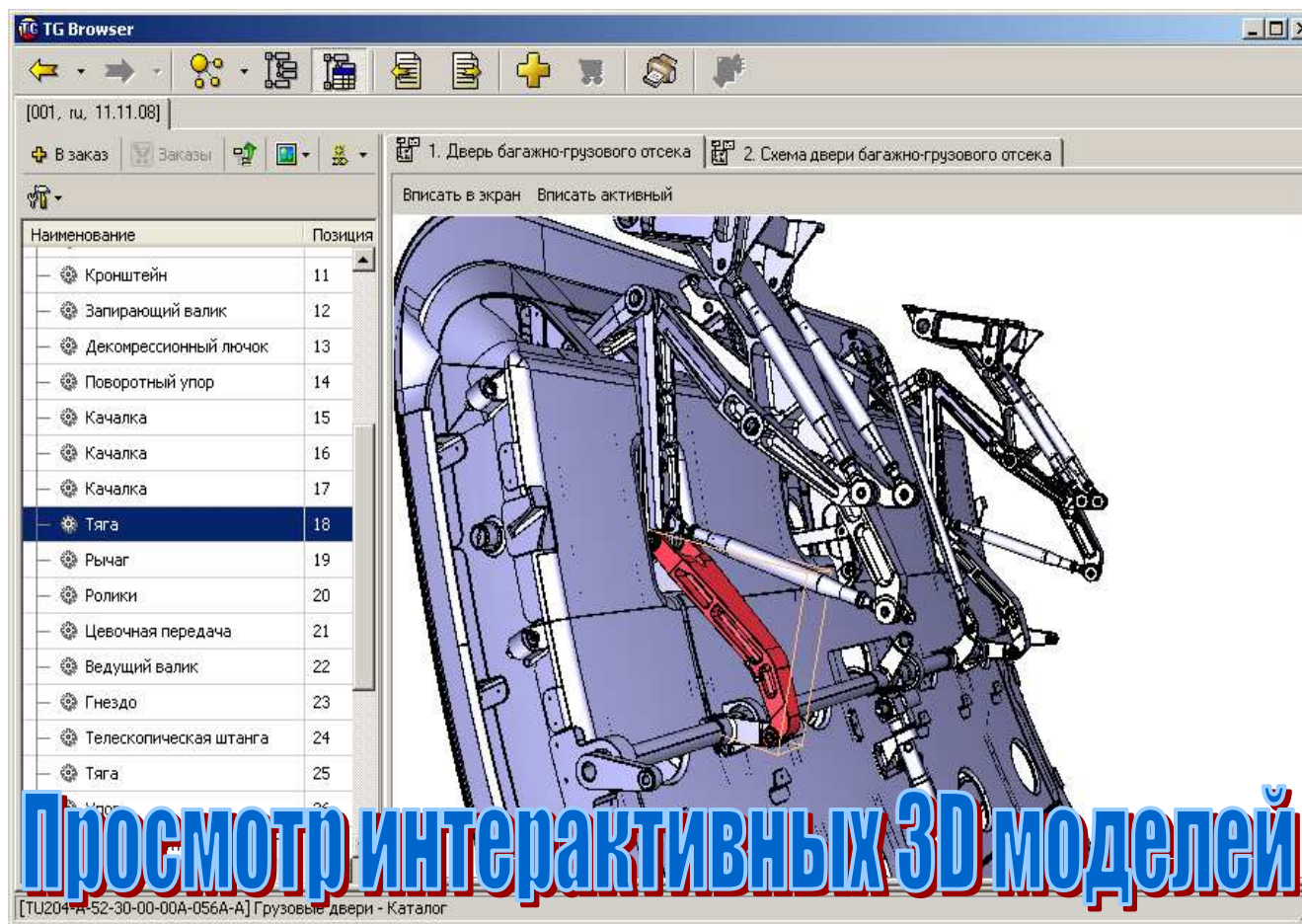
Полностью переработано:

20 000 листов формата A4
в том числе **3 900** иллюстраций





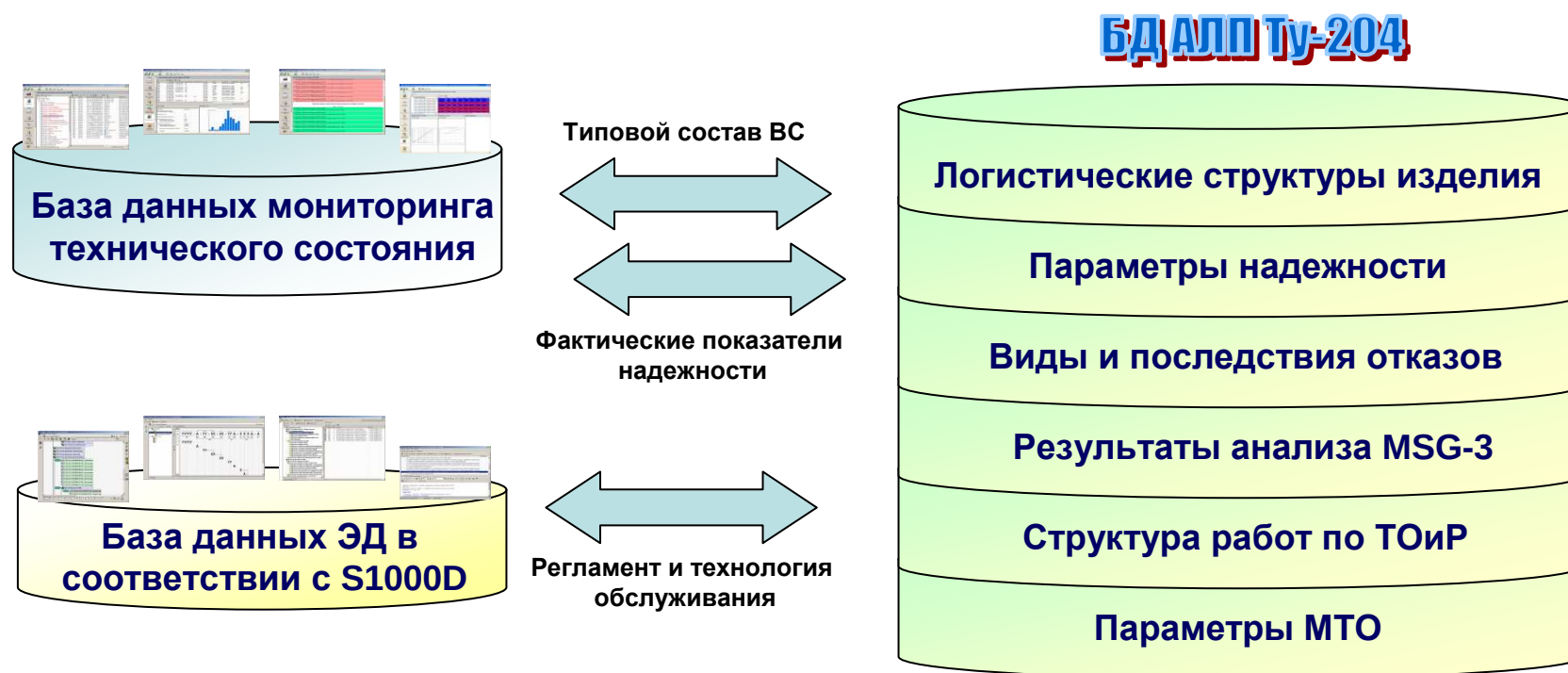
Применение S1000D в ОАО «Туполев»





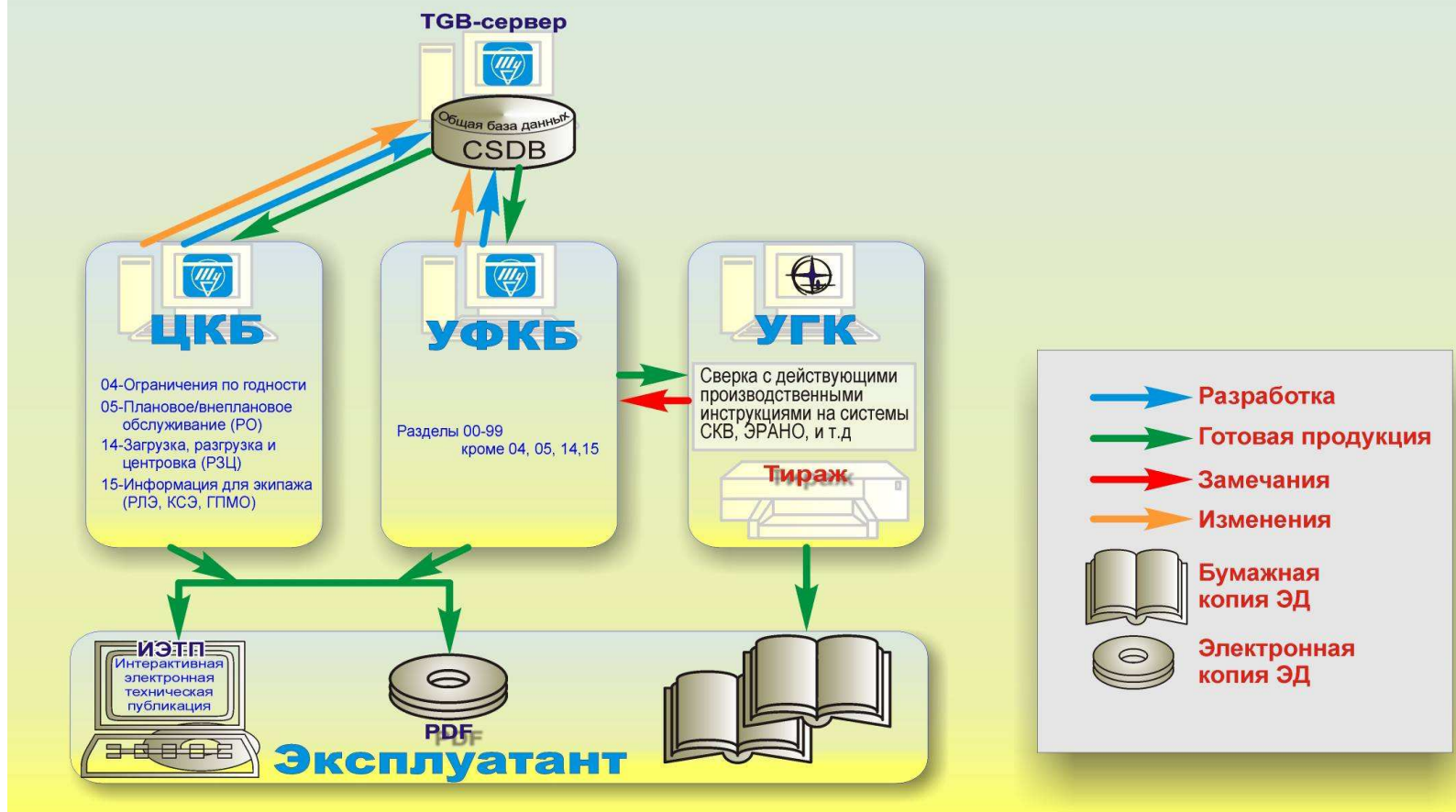
Применение S1000D в ОАО «Туполев»

Анализ логистической поддержки, планирование ТОиР и разработка эксплуатационной документации – как единый интегрированный процесс



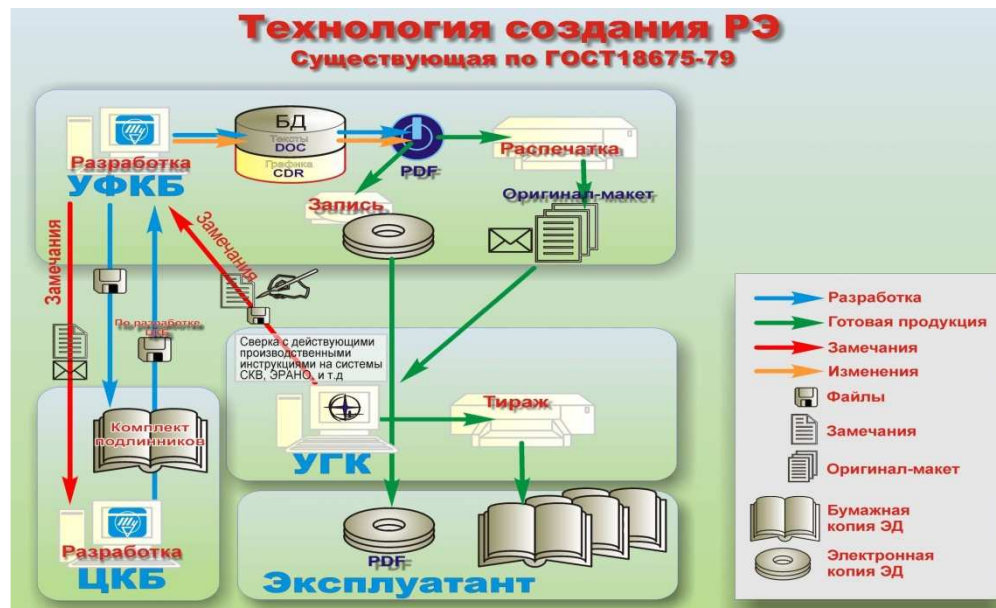
Применение S1000D в ОАО «Туполев»

Технология создания ЭЭД самолета Ту-204СМ по стандарту S1000D



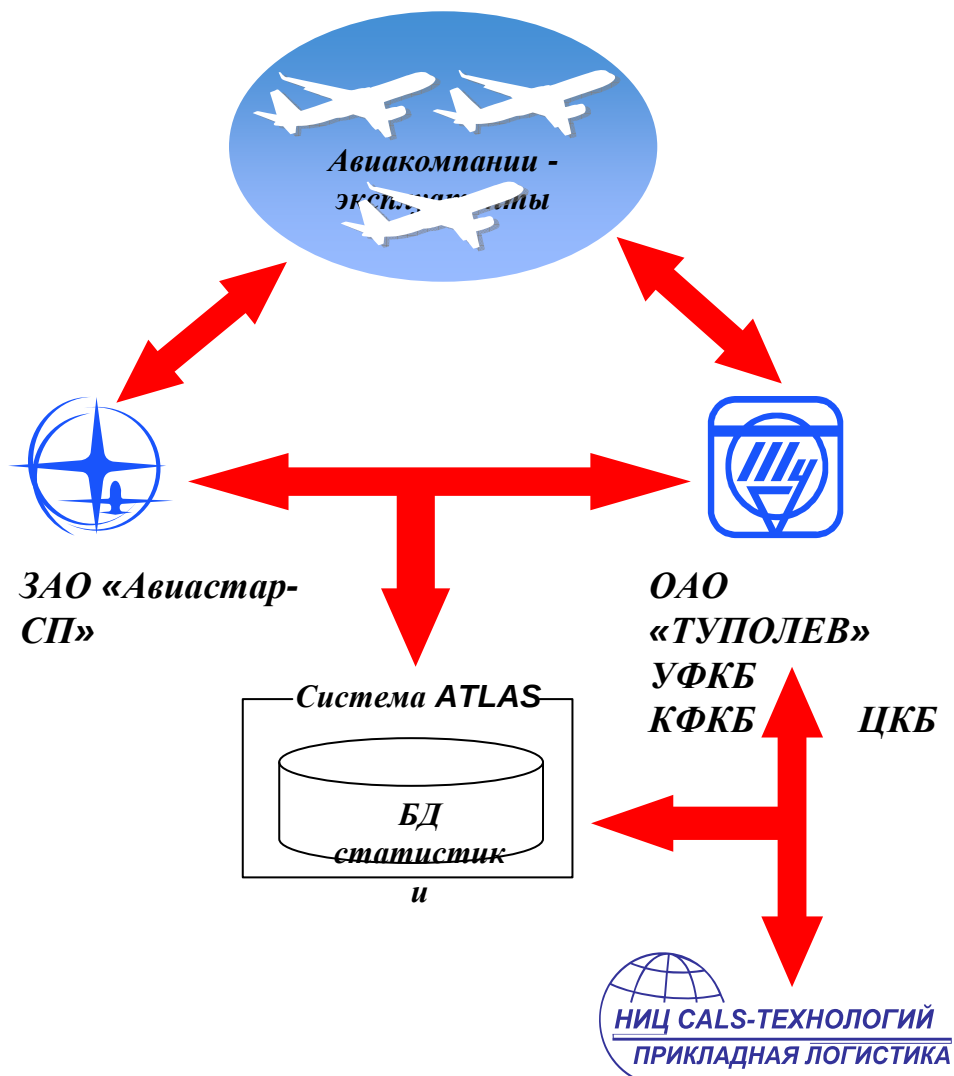


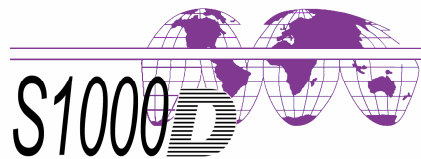
Применение S1000D в ОАО «Туполев»



Применение S1000D в ОАО «Туполев»

ОАО «КАПО»





Применение S1000D в ОАО «Туполев»

***Спасибо за внимание!
Вопросы?***