

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСОБО ЗНАЧИМОГО ПРОЕКТА

**И ИХ ТИРАЖИРОВАНИЕ НА ДРУГИЕ
ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Алексей Ефремов

Директор дивизиона PLM, куратор ОЗП в АО «ОДК-Авиадвигатель»

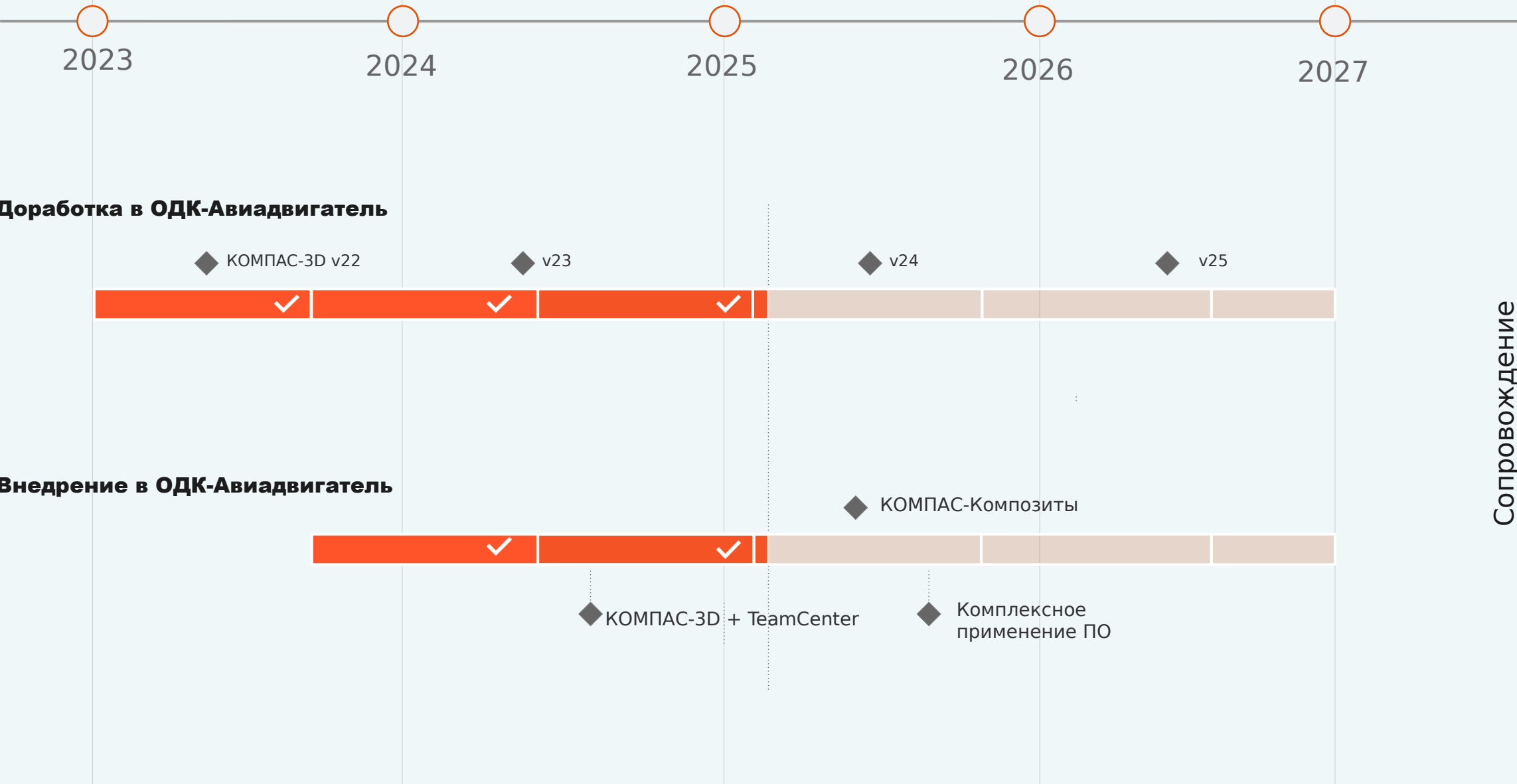
>16 800

Корпоративных
заказчиков

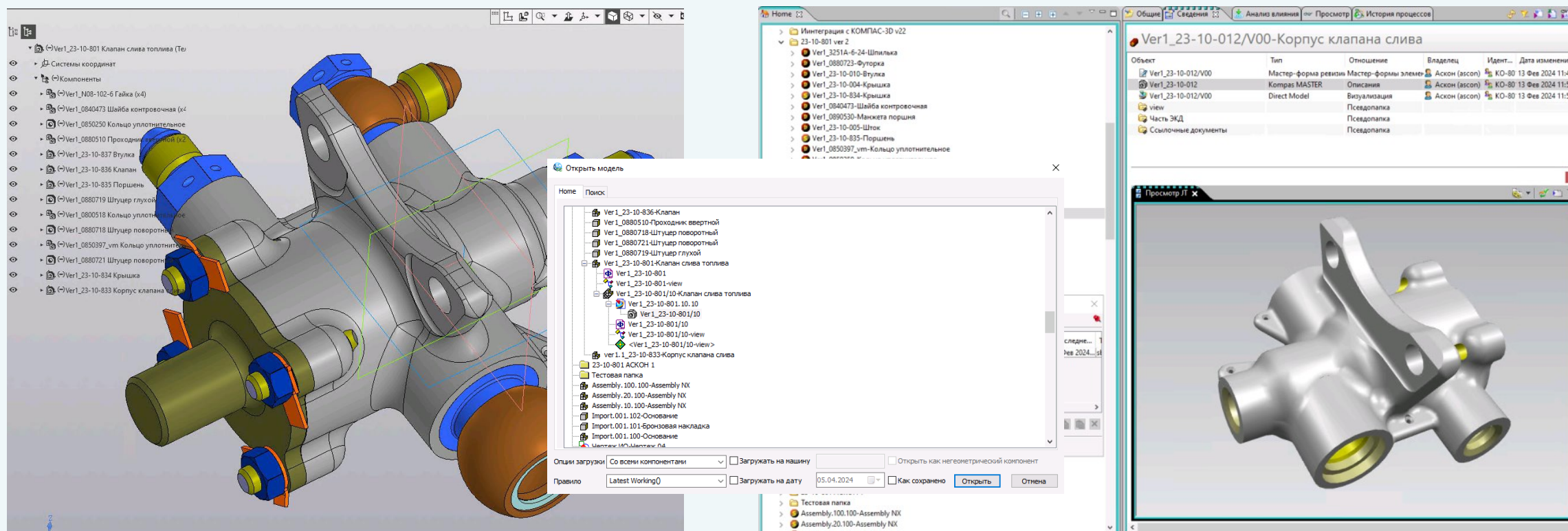
1 450

Сотрудников

ПЛАН ОЗП. ДОРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ

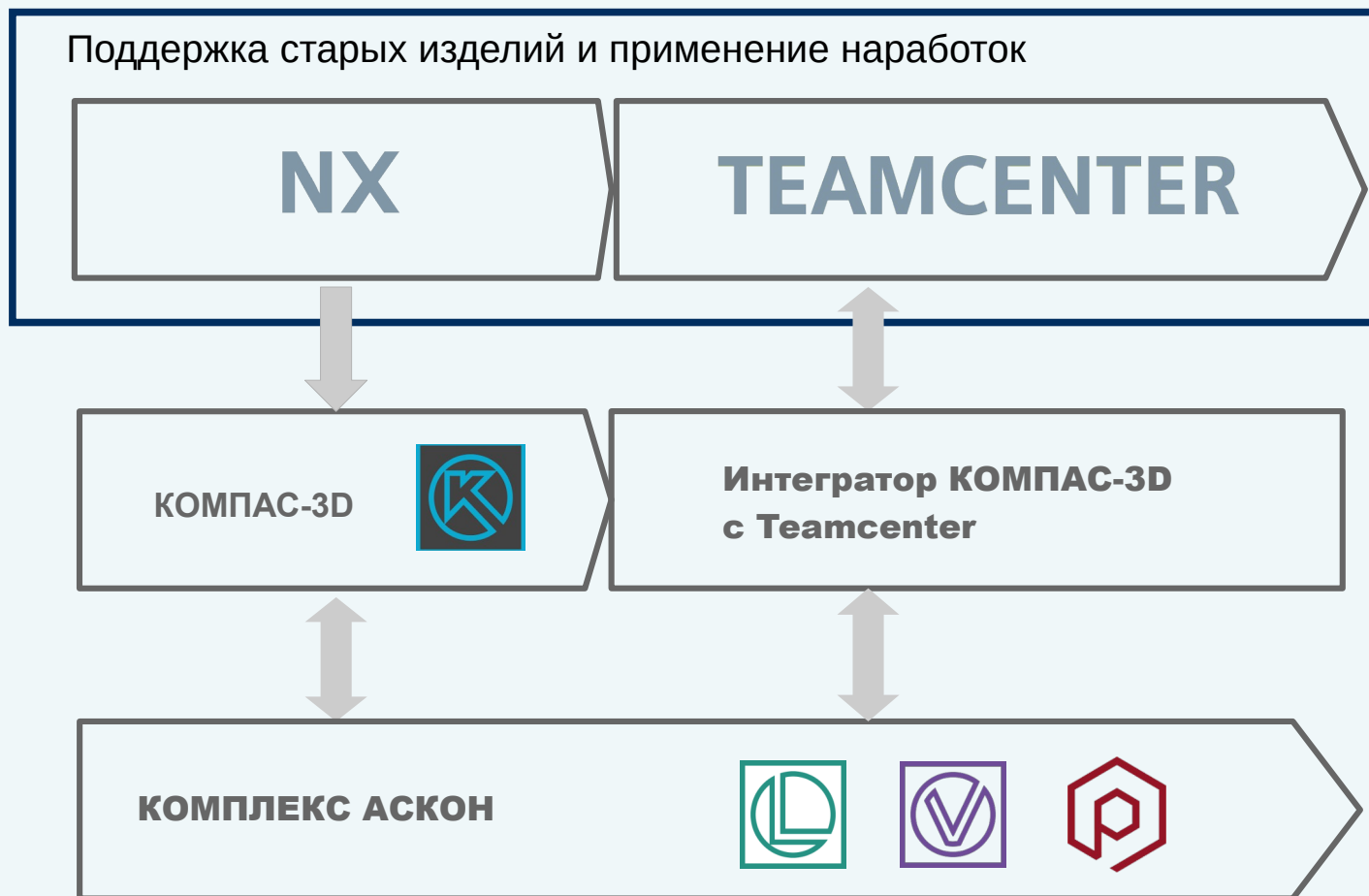


РАЗРАБОТАН МОДУЛЬ ИНТЕГРАЦИИ КОМПАС-3D С TEAMCENTER



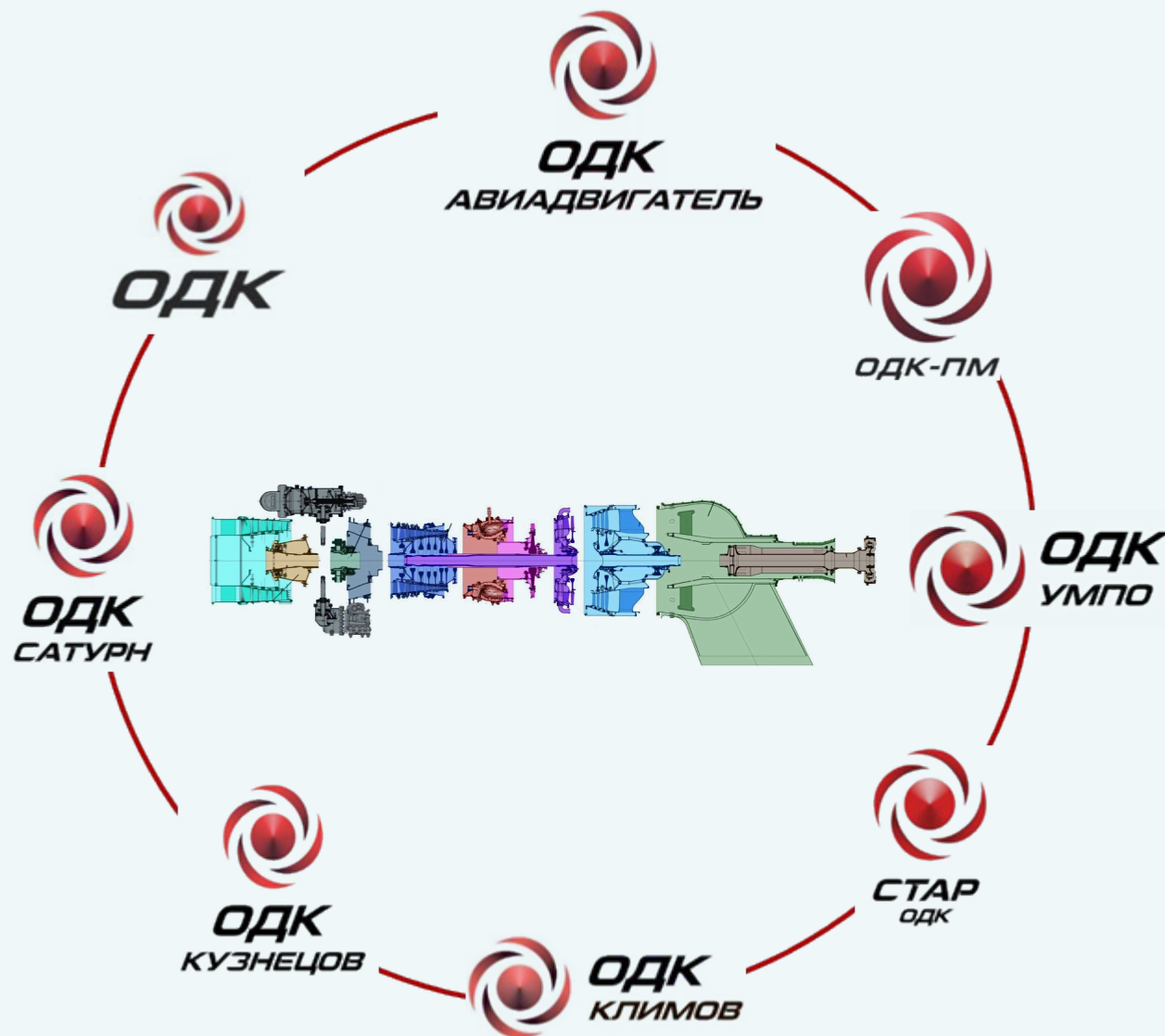
ПОЭТАПНЫЙ ПЕРЕХОД НА ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА АСКОН

- Перевод зарубежного комплекса на сопровождение старых изделий
- Разработка новых изделий в КОМПЛЕКС АСКОН
- Миграция данных из TeamCenter в АСКОН



УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ В РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СРЕДЕ

Развитие продукта «Интеграционной шины предприятия» АСКОН с учетом применяемой предприятиями функциональности иностранных решений





**РАЗРАБОТКА НОВОЙ
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ
С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ
ПРЕДПРИЯТИЙ ОДК**



**РАЗРАБОТКА ЕДИНОЙ МОДЕЛИ
ДАННЫХ (ЕМД)**

Унифицированный формат работы с моделями и данными для всей кооперационной цепочки по изделию

ЕДИНАЯ МОДЕЛЬ ДАННЫХ

СТРУКТУРА ДАННЫХ

- Объекты
- Документы
- Атрибуты
- Связи
- Состояние
- Шаблоны

ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Регламенты работы в подсистемах
- Инструкции
- Стандарт статуса 3D-моделей
- Методика миграции CAD из зарубежных систем
- СТО

ПРОЦЕССЫ

- Шаблоны процессов
- Потоки данных
- Задачи
- Роли



МОДЕЛЬ ДАННЫХ КОРПОРАЦИИ

КОНФИГУРАЦИЯ КОРПОРАЦИИ

ПОЛНАЯ МОДЕЛЬ ДАННЫХ

ФАЙЛЫ ЕМД

- Файлы настроек
- Файлы интеграции
- Метаданные
- Шаблоны документов



МОДЕЛЬ ДАННЫХ КОРПОРАЦИИ



КОНФИГУРАЦИЯ НА ОБЪЕКТЕ 1

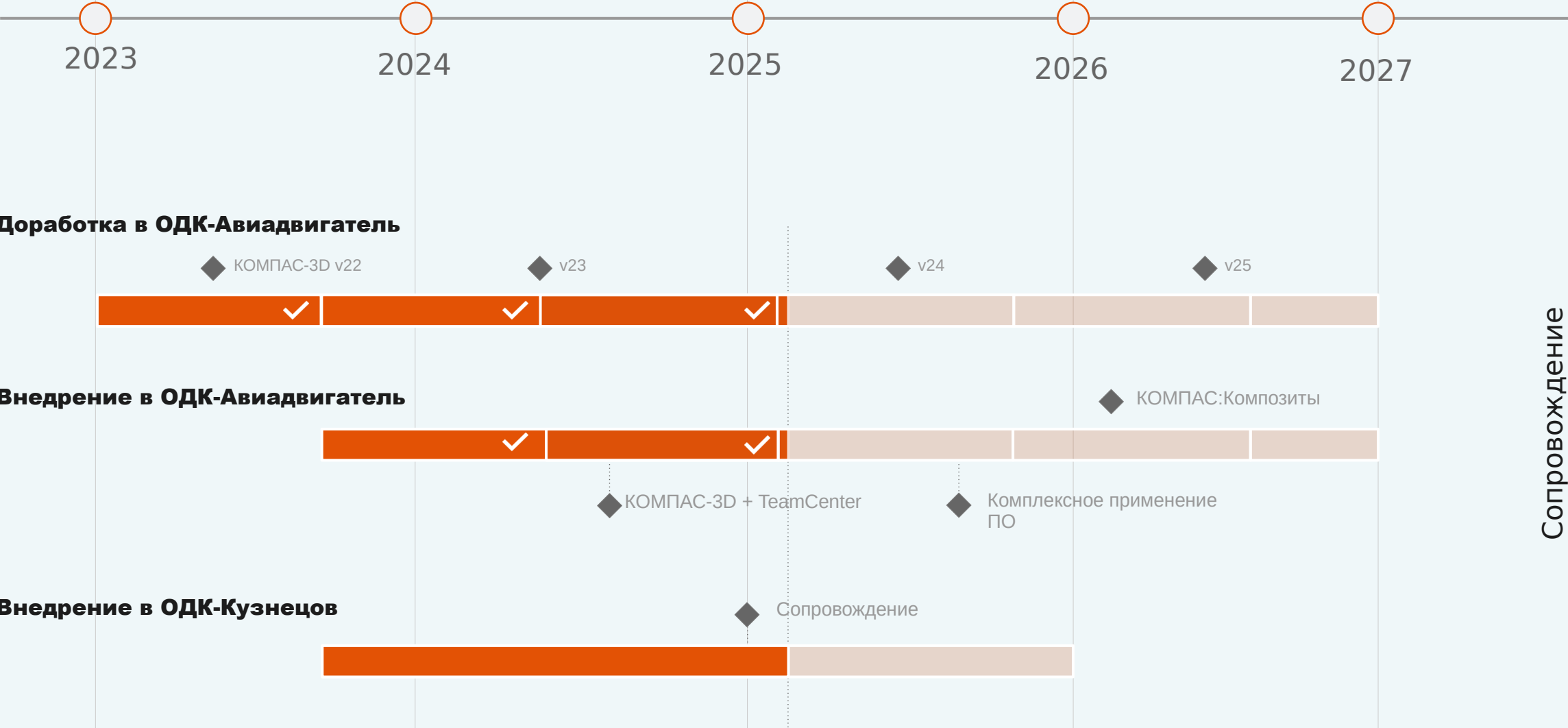
Адаптация ЕМД



КОНФИГУРАЦИЯ НА ОБЪЕКТЕ N

Адаптация ЕМД

ПРОЕКТЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ОДК



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ НОВОЙ ФОРМАЦИИ «КРЫЛЬЯ РОСТЕХА»

• ИЦК | ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ
ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ



МОСКОВСКИЙ
АВИАЦИОННЫЙ
ИНСТИТУТ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



САМАРСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



пермский
политех



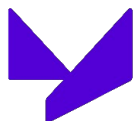
ОМГУ



РГАТУ
имени П. А. Соловьева



БГУ «ВОЕНМЕХ»
им. Д.Ф. Устинова



УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ



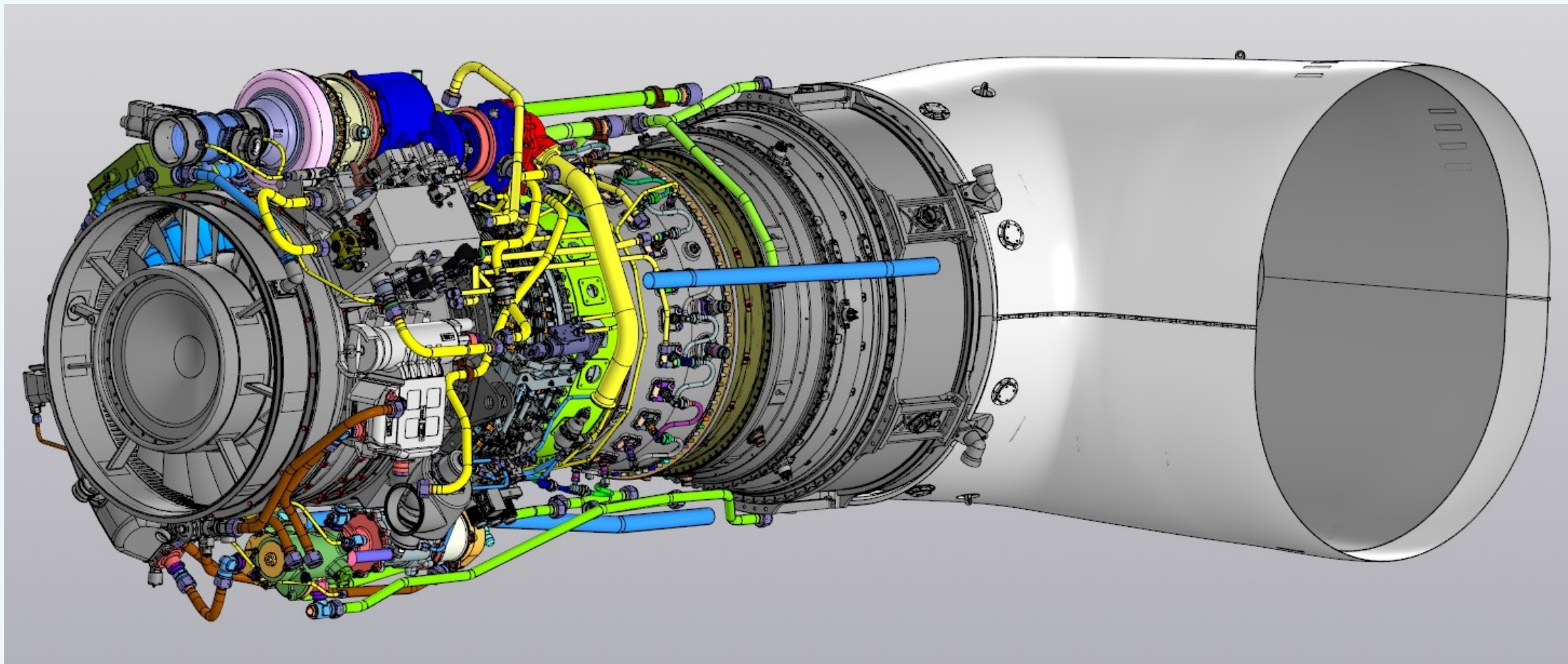
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Н.Э. БАУМАНА

ПРОЕКТ В ОДК-КУЗНЕЦОВ

ОПЕРЕЖАЮЩЕГО ТИРАЖИРОВАНИЯ

• ИЦК | ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ
ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ

Макет двигателя ПД-8В
в КОМПАС-3D



КООРДИНАЦИЯ ФТТ С ОЗП

ИЦК «ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ»

• **ИЦК** | ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ
ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ



ВСЕ ДОРАБОТКИ ПО ВЫПОЛНЕННЫМ В ОЗП ДОСТУПНЫ ВСЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



**БОЛЕЕ 1200 ТРЕБОВАНИЙ В
РЕЛИЗЕ**



**БОЛЕЕ 870 ТРЕБОВАНИЙ
ОТРАСЛИ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ**

Спасибо за внимание!

Алексей Ефремов

Директор дивизиона PLM
Куратор ОЗП в АО «ОДК-Авиадвигатель»

Санкт-Петербург
ул. Одоевского, дом 5, лит. «А»

8-800-700-00-78
info@ascon.ru

