

## Краткое описание выполненной работы

В рамках ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса на 2011-2020 годы» ОАО «НПП «Мотор» разработан, утвержден и реализован проект «Техническое перевооружение конструкторского бюро».

Характер проекта: высокотехнологичный, техническое перевооружение пяти конструкторских залов и серверной.

Срок реализации проекта - 2008-2013гг.

Реализация проекта обеспечила включение предприятия в единую информационную среду проектирования в рамках вертикально-интегрированной структуры ОАО «ОДК» в составе ОАО «ОПК «ОБОРОНПРОМ»

Проект предусматривал закупку и внедрение современной вычислительной техники, оснащение лицензионными CAD/CAM – системами для проведения сложных расчетных работ и 3D-моделирования.

Завершение проекта дало возможность:

- создания информационной среды проектирования в рамках территориально-распределенного ведения проектов;
- внедрения системы управления инженерными данными;
- внедрения системы проектирования и математического моделирование физических процессов;
- оснащения рабочих мест новыми высокопроизводительными расчетно-графическими станциями – 232;
- внедрения 10 серверов с возможностью виртуализации;
- внедрения высокопроизводительного кластера для проведения сложных расчетных задач;
- создания 287 современных рабочих мест инженера-конструктора.

Управляющий директор

31.05.2014



В.А.Цетошин