

## УСЛУГИ ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Наше предложение ориентировано на проектные организации, осуществляющие технологическое проектирование предприятий газовой, нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности.

Стремление заказчиков капитального строительства возводить максимально экологичные и эффективные производства и при этом оптимизировать стоимость таких проектов диктует условия, в первую очередь, для проектных организаций.

Оказание проектных услуг в большинстве организаций отрасли развивается по схожему сценарию с привязкой к функциональным отделам с ориентацией на 2D проектирование (AutoCad), что и определяет применяемые IT-технологии.

Увеличение динамики производственных задач, а также возрастающая конкуренция со стороны отечественных и зарубежных EPCM компаний задают вектор развития – внедрение современных информационных технологий 3D САПР.

Переход на 3D-проектирование – это очевидно сложный процесс, в котором большие трудно очевидных организационно-структурных изменений, которые обусловлены подходом 3D САПР и из-за стоимости ПО и самого внедрения. Но эти шаги неизбежны.

Наша компания имеет уникальный опыт внедрения 3D САПР Aveva PDMS. Нами разработан комплекс услуг, направленных на совершенствование процесса проектирования и управления инженерными данными для проектных организаций за счет качественного сокращения затрат и качественного увеличения выработки:

1. Организации, в которых не внедрено ни одно из приложений AVEVA;
2. Организации, в которых есть уже внедренные модули AVEVA PDMS;
3. Проектные институты, переходящие на AVEVA с другой 3D САПР;
4. Организации, которым необходимо перевести проектную документацию из формата 2D в 3D.

### КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ «АЙБИКОН»

- 1. Опыт в организации процесса внедрения AVEVA PDMS:**
  - Методология – Экспресс-внедрение.
  - Сроки – быстрый результат за счет наработанной компетенции и опыта.
  - Качество – за счет периода обследования и проверки соответствия текущей модели производственных процессов - с моделью проектирования, предусмотренной в AVEVA.
- 2. Собственные разработки дополнительного функционала:**
  - Внешняя база данных для печати спецификаций
  - Модули для оценки состояния готовности 3D-модели
  - Настраиваемые модули для печати рабочей документации
  - Библиотеки условных обозначений

- Параметрические модели оборудования для каталога

### **3. Интеграционные решения**

- Управление проектами (Primavera/MS Project)
- Проектный документооборот (Share Portal)
- Инженерный портал (Aveva Vnet Portal)