

23 декабря 2010 года

### **АСКОН создал систему информационного обмена для ФГУП «Конструкторское бюро машиностроения»**

Компания АСКОН завершила создание системы передачи и обработки информации для ФГУП «Конструкторское бюро машиностроения» (г. Коломна), крупнейшего конструкторского и научно-производственного центра оборонно-промышленного комплекса России. Проект выполнялся в рамках масштабного технического перевооружения опытно-экспериментального производства ФГУП «КБМ».

Новая информационная инфраструктура обеспечит выполнение ключевых производственных процессов предприятия:

1. Разработка конструкторской документации в электронном виде.
2. Разработка технологической документации в электронном виде.
3. Разработка управляющих программ станков ЧПУ.
4. Учет и хранение конструкторской и технологической документации в электронном виде.
5. Автоматизация процессов подготовки производства.
6. Обеспечение передачи конструкторских и технологических данных в производство.
7. Автоматизация процессов управления производством.
8. Автоматизация процессов управления качеством.

Компания АСКОН была выбрана на роль генерального подрядчика в результате тендера, состоявшегося в конце 2007 года. Проект длился плановые три года и завершился успешной сдачей системы в эксплуатацию. Общая стоимость работ по контракту составила 50 миллионов рублей.

Генеральный подряд на системную интеграцию программно-аппаратного комплекса включал в себя настройку и адаптацию систем передачи и обработки информации, создание автоматизированных рабочих мест и поставку различного вычислительного и коммуникационного оборудования.

В соответствии с техническим заданием компания АСКОН полностью автоматизировала 120 рабочих мест конструкторов, технологов, расчетчиков и администраторов.

Заказчику поставлены главный управляющий сервер и серверы приложений, вычислительный кластер, персональные компьютеры, графические станции и программное обеспечение широкого спектра – системы автоматизированного проектирования среднего и тяжелого класса в области машиностроения и электроники, системы инженерных расчетов, системы автоматизированного проектирования технологических процессов, системы управления инженерными данными, системы управления производством, системы управления бизнес-процессами.

Для передачи и обработки информации на различных площадках предприятия построена современная сетевая инфраструктура, включающая волоконно-оптические линии связи и локальные вычислительные сети.

В 2011 году АСКОН продолжит совместные работы с ФГУП «КБМ» по ряду других проектов, в том числе внедрение системы управления инженерными данными ЛОЦМАН:PLM.

## ***О компании***

**АСКОН** ([ascon.ru](http://ascon.ru)) — крупнейший российский разработчик и интегратор решений для автоматизации проектирования и управления инженерными данными. Компания основана в 1989 году. Более 5000 предприятий различных отраслей экономики используют решения АСКОН в проектировании и производстве.

### ***Контактная информация:***

*Калягина Ольга*

*Руководитель отдела корпоративных коммуникаций*

*Тел./факс: +7 (495) 784-74-92 (доб. 129), e-mail: [press@ascon.ru](mailto:press@ascon.ru).*

*127106, Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 1, Бета-Центр, офис 112*