

№ _____
На № _____ от _____

Техническому директору
ООО «РЦ «АСКОН-Волга»
А.С.Хозяинову

Отзыв на проект автоматизации системы управления проектированием и электронным архивом конструкторской документации в конструкторско-технологическом отделе службы руководителя по технической и материальной поддержке сборочно-кузовного производства ПАО «АВТОВАЗ».

Назначение и решаемые цели:

Разработка и внедрение системы для автоматизации выполнения основных функций по конструкторской подготовке производства в конструкторско-технологическом отделе службы руководителя по технической и материальной поддержке СКП ПАО «АВТОВАЗ». Конкретно:

- создание единого актуального структурированного архива конструкторских данных;
- ускорение процесса конструкторской подготовки производства (КПП) за счет сокращения ошибок и времени на поиск информации;
- использование единой системы КПП.

Выбор разработчика:

Так как ПАО «АВТОВАЗ» уже сотрудничал с компанией «АСКОН-Волга», то было принято решение продолжить сотрудничество с указанной компанией. Региональный центр «АСКОН-Волга» работает в рамках бизнес-направления «АСКОН-Интеграция» компании «АСКОН». «АСКОН-Волга» является крупнейшим поставщиком решений «АСКОН» в Поволжском регионе и реализует проекты комплексной автоматизации конструкторско-технологической подготовки производства в машиностроении и проектирования в промышленном и гражданском строительстве

Что удалось сделать в ходе проекта:

Замена программного обеспечения «Компас-Менеджер» версии 5.12.R04 на другое программное обеспечение должна была снизить затраты и увеличить производительность труда.

Специалистами компании «АСКОН-Волга» в качестве базовой была предложена система ЛОЦМАН:КБ 2016 — новая версия простой и компактной PDM-системы, позволяющей быстро сформировать электронный архив конструкторской документации и поддерживать его в актуальном состоянии.

Необходима была доработка данной информационной системы. Специалистами ДИС ПАО «АВТОВАЗ» совместно с коллегами из СКП были разработаны функциональные требования по проекту автоматизации системы управления проектированием и электронным архивом конструкторской документации в конструкторско-технологическом отделе службы руководителя по технической и материальной поддержке сборочно-кузовного производства ПАО «АВТОВАЗ».

В ходе проекта были выполнены следующие работы (укрупнённо):

- Разработка и выполнение технического проекта (устав проекта, план-график проекта, обследование, техническое задание).
- Разработка и выполнение рабочего проекта (инсталляция ПО, настройка конфигурации, создание кодификаторов и классификаторов, тестирование системы, настройка бизнес-процессов и шаблонов, разработка модулей и отчетов согласно функциональных требований, разработка инструкций).
- Подготовка и обучение персонала.
- Проведение опытно-промышленной эксплуатации системы.

Что еще хотелось бы сделать:

Обеспечить возможность ввода обозначения чертежа в карточке проекта.
Обеспечить «видимость» расширения файлов документов, находящихся в архиве.

Руководитель проекта - ведущий специалист
службы руководителя направления ИС по
инжинирингу ЦРИС ДИС ПАО «АВТОВАЗ»

Ю.И.Пыркин

15.01.2019