

Vitro

Компания
«Гипротяжмаш»

Опыт
пользователей

Гипротяжмаш (Vitro-CAD)

Заказчики:

Гипротяжмаш

Москва; Машиностроение и приборостроение

Подрядчики:

Витро Софт (Vitro Software)

Продукт:

Vitro-CAD

На базе:

Microsoft SharePoint Foundation

Дата проекта:

2014/12 — 2015/07

Количество лицензий: 140

Технология: BIM - Информационное моделирование зданий и сооружений

подрядчики - 47 системы - 82
проекты - 126 вендоры - 46

Технология: PDM - Управление данными об изделии

подрядчики - 46 системы - 52
проекты - 194 вендоры - 37

Технология: САПР

подрядчики - 113 системы - 470
проекты - 509 вендоры - 159

Технология: Системы управления проектами

подрядчики - 222 системы - 256
проекты - 959 вендоры - 189

В июле 2015 года завершился проект по внедрению системы электронного проектного документооборота на платформе Vitro-CAD на предприятии «Гипротяжмаш»

Выбор решения

При проведении глубокого анализа рынка, предоставляющего широкий выбор аналогичных систем, специалистами «Гипротяжмаш» была выбрана платформа Vitro-CAD в силу следующих преимуществ:

- Открытая платформа базирования на основе SharePoint и SQL Server;
- Унификация структуры проектно-сметной документации;
- Разграничение прав доступа к проектной документации;
- Создание проекта на основе шаблонов;
- Хранение истории изменения файлов и версий файлов с изменениями;
- Работа через стандартный интерфейс проводник и веб-интерфейс;
- Возможность автозаполнения данных титулов и штампов;
- Получение широкого спектра отчетов по проектам;
- Гибкая система поиска данных;
- Обеспечение требования системы менеджмента качества ISO 9001-2011, принятой на предприятии.

Для внедрения системы Vitro-CAD было приобретено 140 лицензий для всех проектировщиков и смежных отделов, а также часть лицензий для предоставления доступа субподрядным организациям и заказчикам, участвующим в совместной разработке проектов.

Ход проекта

Со стороны заказчика в проекте внедрения участвовал ведущий инженер, Лобуз Василий Владимирович. Внедрение СЭД на платформе Vitro-CAD «Гипротяжмаш» реализовал в рамках совместной работы с «Витро Софт».

Специалисты «Витро Софт» провели обучение специалистов предприятия, что позволило им провести внедрение системы Vitro-CAD своими силами. При этом служба технической поддержки «Витро Софт» оказывала консалтинговую и техническую поддержку как во время внедрения системы, так и в период промышленной эксплуатации.

Итоги внедрения

Для адаптации системы под требования института была разработана структура хранения проектно-сметной документации с учетом Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и сформированы необходимые библиотеки данных.

В информационном наполнении системы «Гипротяжмаша» принимают участие все подразделения института: от сектора планирования до архива проектной документации.