

Решение для управления проектной документацией и бизнес-процессами на базе платформы ЛЕТОГРАФ

РЕШЕНИЯ ЛЕТОГРАФ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ



Заказчик:

Архитектурно-проектная мастерская «Аврора-Проект»

Компания занимается подготовкой и согласованием разрешительной документации, проектированием зданий и сооружений, реализует архитектурно-строительные проекты, разрабатывает технологические решения. Компания осуществляет функции генерального проектировщика и выполняет авторский надзор за строительством.

Сроки реализации проекта:

Август – декабрь 2006 г.



Алексей Федоренко, директор архитектурно-проектной мастерской «Аврора-Проект»:

«По нашим оценкам, убытки от нарушения сроков сдачи проектов и переделки документации исчислялись десятками тысяч долларов. Как мы и рассчитывали, в результате внедрения системы управления документами и бизнес-процессами нам удалось повысить управляемость проектов за счет прозрачности самого процесса проектирования и контроля сроков, а также избежать большого количества переделок».



Ситуация к началу проекта

- Проекты выполняются в «сжатые» сроки, при этом над проектной документацией одновременно работают несколько участников проекта. Документация корректируется несогласованно, дополнения нередко вносятся в устаревшие версии чертежей;
- Руководитель проекта тратит неоправданно много времени на сбор оперативной информации о результатах работ по проекту.

Цели проекта

- Автоматизировать контроль подготовки проектно-конструкторской документации;
- Повысить прозрачность бизнес-процессов для оперативного управления проектами – руководитель в любой момент времени должен иметь актуальную версию проекта и точно знать, что делают исполнители по проекту;
- Синхронизировать работу исполнителей проекта с файлами AutoCAD, при этом специалисты различных подразделений в любой момент времени должны иметь доступ к актуальной версии проектной документации;
- Сохранить привычный стиль работы для участников проекта.

Выбор системы

В качестве платформы для подготовки решения была выбрана система ЛЕТОГРАФ. Выбор системы был обусловлен следующими факторами:

- Система ЛЕТОГРАФ разработана как «конструктор», т.е. настраивается для решения различных задач без доработки программного кода, что существенно сокращает сроки и упрощает процесс внедрения;
- Опыт компании ЛЕТОГРАФ по автоматизации документооборота и бизнес-процессов предприятий различных отраслей позволяет решить управленческие задачи любой сложности;
- Входящая в состав ЛЕТОГРАФ интеграционная платформа позволяет провести интеграцию системы с любыми корпоративными приложениями, в частности, с AutoCAD.



Роман Косов, генеральный директор «Аврора-Проект»:

«Благодаря системе ЛЕТОГРАФ нам удалось достичь более точного соблюдения бюджетных рамок по проектам и сократить сроки выпуска документации. То есть, мы пришли к сокращению издержек путем использования ИТ-технологий и оптимизации производства.»

Над проектом работали:

Научно-технический центр «Конструктор» – авторизованный дилер, разработчик и учебный центр компании Autodesk. Специализируется на предоставлении комплексных решений в области автоматизации проектных, конструкторских, дизайнерских и рекламных работ.

Компания ЛЕТОГРАФ – динамично развивающаяся российская компания, поставщик комплексных решений на базе одноименной системы управления документами, автоматизации бизнес-процессов и интеграции приложений. Эксперт в области внедрения современных методов управления бизнес-процессами и электронными документами.

Система ЛЕТОГРАФ

ЛЕТОГРАФ – это принципиально новый, универсальный программный продукт, позволяющий организовать требуемую схему обработки информации любой структуры, автоматизировать сложные бизнес-процессы организации, на современном уровне решить задачи традиционного документооборота и специализированные управленческие задачи, а также обеспечить интеграцию корпоративных приложений.



Закажите демо-версию системы ЛЕТОГРАФ на сайте www.letograf.ru

По всем вопросам обращайтесь по адресу info@letograf.ru

ООО «ЛЕТОГРАФ»
Россия, 107140, Москва,
ул. В. Красносельская, д. 3
Тел.: +7 (495) 980-55-29
info@letograf.ru
www.letograf.ru

Реализация проекта

Чтобы сохранить привычный стиль работы сотрудников заказчика и избавить их от необходимости разбираться с новым программным обеспечением, была организована работа с системой ЛЕТОГРАФ с помощью web-папок. При работе над чертежами исполнители проекта используют актуальную версию проектной документации из виртуальной web-папки ЛЕТОГРАФ. Это дает им возможность в режиме реального времени видеть, какую работу по чертежам выполняют другие специалисты, позволяет избежать размножения неактуальных версий проекта и переделки проектной документации.

В проекте была использована уникальная технология «Машина времени»: в системе ЛЕТОГРАФ была реализована специальная схема хранения информации, позволяющая по установленной метке получить срез проекта по состоянию на любое заданное время. Это позволило участникам проекта при необходимости поднять любую версию чертежа за определенную дату, а также актуальные на тот момент версии смежных документов.

Результаты внедрения

- Проведена интеграция системы ЛЕТОГРАФ с конструкторской программой AutoCAD;
- Синхронизирована работа группы специалистов над проектной документацией в рамках одного проекта. Создана возможность получения актуальной информации по проектной документации на любой момент времени;
- С помощью почтовой программы Microsoft Outlook реализовано автоматическое уведомление участников проекта, работающих над чертежами по проекту, о новых заданиях в режиме реального времени;
- Автоматизирован контроль выполнения всех работ по проекту.