



22 сентября 2010 г.

АСКОН представляет систему управления проектными данными ЛОЦМАН:ПГС

Компания АСКОН представляет систему управления проектными данными ЛОЦМАН:ПГС в составе нового Комплекса решений 2011 для промышленного и гражданского строительства. Решение относится к классу интеллектуальных PDM-систем и предназначено для автоматизации основного производственного процесса проектной организации – разработки и выпуска проектно-сметной документации.

Система ЛОЦМАН:ПГС предлагает перейти на качественно новый уровень работы с проектными данными. Положительный эффект от её использования получают как специалисты-проектировщики, так и руководители. Система обеспечивает полноценную коллективную работу над проектом с поддержкой технологии сквозного проектирования и решает проблему передачи документации заказчику в электронном виде.

ЛОЦМАН:ПГС реализует автоматизацию следующих задач:

- Организация коллективной работы над проектом с использованием различных систем автоматизированного проектирования
- Выдача и контроль исполнения заданий между участниками проектирования
- Автоматизированное формирование электронной структуры проекта по ГОСТ Р 21.1101-2009
- Автоматизированное создание, согласование и утверждение электронных документов с использованием электронной цифровой подписи и аннотирования
- Внутренние средства коммуникаций между участниками проектов
- Централизованный электронный архив проектно-сметной документации
- Автоматизированное формирование электронной документации по проекту для выдачи заказчику
- Автоматизированное формирование отчетов
- Централизованное хранение всех файлов и документов по проектам организации
- Распределенная работа с территориально удаленными подразделениями.

Ряд технических решений, заложенных в ЛОЦМАН:ПГС, не имеет аналогов в других PDM-системах. В частности, это работа с электронными подлинниками и технология «Печать в PDM».

Разделение состава проекта (электронных подлинников) и частных особенностей работы с файлами различных САД-систем обеспечивает совместимость с любыми инструментами САПР и существенно ускоряет разработку документации.

Для автоматизированного получения электронных оригиналов разработана технология «Печать в PDM». Она обеспечивает бесшовную интеграцию с любыми САД-системами или сметными программами через специально разработанный для ЛОЦМАН:ПГС виртуальный принтер.

ЛОЦМАН:ПГС раз и навсегда снимает проблему подготовки проектно-сметной документации для передачи заказчику в электронном виде. В системе предусмотрен инструмент формирования пакета документов. Он представляет собой интерактивную оболочку для работы с электронными подлинниками с записью на CD/DVD и другие носители. С помощью команды «Сохранить проект на диск» вся подготовка выполняется автоматически. Дополнительно заказчик получает удобный навигатор для просмотра проекта в браузере.