

КБ ВЫСОТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Исх. № 0304-12/2
от 03.04.2012 г.

Генеральному директору
ООО "Петростройсистема"
Кукину А.А.

Уважаемый Алексей Алексеевич!

ОАО "КБ высотных и подземных сооружений" - проектный институт полного цикла проектирования, один из лидеров проектного рынка России. ОАО "КБ ВиПС" - это высокая квалификация персонала, современное оборудование и программное обеспечение, организация управления процессом проектирования по мировым стандартам. Применение современных технологий 3D-моделирования и поточного проектирования позволяет создавать проекты на качественно новом уровне.

Менеджмент компании видит одно из конкурентных преимуществ в последовательном, всестороннем и глубоком внедрении технологии 3D-моделирования на основе параметрической модели объекта. Это даёт возможность создания информационной модели здания (BIM), обеспечивающей синхронную работу архитекторов, конструкторов и инженеров. В результате повышается качество проектирования, более эффективным становится процесс проектирования сложных инженерных систем, что позволяет сократить количество ошибок и конфликтов в проекте, значительно снижая риски.

Наше сотрудничество с ООО "Петростройсистема" (ПСС), лидером консалтинговых услуг по технологиям BIM и ведущим системным интегратором САПР, продолжается с 2006 года. Компания ПСС обеспечила методическое сопровождение процесса внедрения САПР. Специалисты ОАО "КБ ВиПС" прошли курс обучение в авторизованном учебном центре ПСС.

Основными программами, используемыми ОАО "КБ ВиПС" при проектировании, являются AutoCAD, AutoCAD Civil 3D, 3ds MAX, Revit Architecture, Revit Structure, Revit MEP. Для расчетов конструкций используются комплексы SOFiSTiK, SCAD, Robot, что в совокупности представляет собой исчерпывающий пакет программ, позволяющих вести полноценное 3D-проектирование объектов высокой сложности. Методика поточного проектирования гарантирует высокое качество проектных работ и своевременную подготовку проектной документации.

В ходе работ по внедрению новой технологии проектирования специалистами компании ПСС была оказана квалифицированная и качественная техническая поддержка, что было крайне важным для проектировщиков ОАО "КБ ВиПС": курсы обучения по перечисленным программам, мастер-классы ведущих специалистов, текущие оперативные консультации и др.

Результатом стало внедрение методов 3D-проектирования в практику в короткие сроки, а также упрощение согласований разделов проекта внутри проектного коллектива.

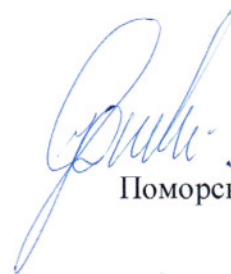
Специалисты компании ПСС проявили себя как опытные профессионалы внедрения современных технологий информационного моделирования объектов строительства.

Значительную роль в упорядочении проектной документации, повышения эффективности взаимодействия проектировщиков имеет внедряемый регламент предприятия по оформлению проектной документации на основе разработки компании ПСС ProСПДС.

Благодаря эффективности сотрудничества в сфере внедрения и эксплуатации технологии BIM с компанией ПСС, мы выполнили ряд сложных проектов.

ОАО "КБ ВиПС" высоко оценивает работу компании ПСС. Мы намерены продолжать наше сотрудничество с компанией ПСС и рекомендуем ее как надежного партнера и опытного специалиста в области IT-консалтинга.

С уважением,
Технический директор



Поморски К.П.