

Генеральному директору
ООО «Петростройсистема»
Кукину А.А.

От Главного конструктора
ООО «Проектное бюро-ГС»
Макарова Е.В.

Отзыв

ООО «Проектное бюро – ГС» входит в компанию «Главстрой СПб», которая является одним из крупнейших девелоперов Санкт-Петербурга и занимает лидирующее место среди строительных компаний северной столицы по объемам ввода жилья в эксплуатацию.

«Главстрой СПб» имеет большой опыт реализации сложных строительных проектов и комплексного развития городских территорий с использованием современных технологий.

Для совершенствования процессов разработки проектно-сметной документации было решено внедрить информационное моделирование зданий в рабочие процессы компании.

Благодаря сотрудничеству с компанией ПСС нам удалось внедрить в практику технологию BIM на основе параметрической интерактивной 3D модели объекта, которая включает следующие основные процессы:

- создание BIM моделей объектов в среде Autodesk Revit
- проверка качества BIM модели с помощью программы Solibri Model Checker
- извлечение из модели объемов материалов для сметно-ресурсных расчетов, площадей и объемов помещений и др. данные.

Специалисты ПСС произвели настройку программных комплексов для создания информационной модели объектов строительства и наполнение баз данных, а также процедур и схем взаимодействия участников проекта.

Эксперты компании ПСС проявили глубокие познания в сфере создания и использования решений BIM.

Учебный центр компании ПСС организовал обучение пользователей системы BIM в соответствии с их ролями в общем процессе.


Был разработан Регламент информационного моделирования объектов предприятия, инструкции различных участников BIM-проектирования, создан набор типовых правил для автоматизированной проверки BIM-моделей, отработана технология извлечения объемов для подсчета стоимости.

Важно, что постоянно осуществлялось консультирование уже на этапе выполнения реального проекта по запросам проектировщиков-пользователей BIM.

Успешный переход на информационное моделирование зданий и жилых комплексов – существенное достижение нашей компании, которое существенно повышает эффективность работы над проектом.

ООО «Проектное бюро – ГС» выражает благодарность компании ПСС за высококвалифицированную консалтинговую поддержку и намерено продолжать сотрудничество по совершенствованию систем информационного моделирования зданий и рабочих процессов компании.

03.02.2015г.



_____ /Е.В. Макаров