

Генеральному директору
ООО «Инжиниринговый центр «ИНФАРС»
Степаниченко Анжелике Анатольевне
от BIM-manager'a, инженер-конструктора
в ООО «АССМАНН Бератен + Планен»
Никитенко Максима Александровича

Отзыв о проекте внедрения BIM-технологии в ООО «АССМАНН Бератен + Планен» при поддержке ГК «ИНФАРС»

С Группой Компаний «ИНФАРС» я познакомился в 2015 году, когда в нашей компании только зарождалась идея перехода на Autodesk Revit, и мы вели обсуждения по проекту внедрения BIM-технологии с несколькими инженерно-консалтинговыми организациями. На тот момент наши специалисты – инженеры и конструкторы, в основном работали в AutoCAD, используя различные расширения, а архитекторы – в ARCHICAD. Весомым аргументом при выборе ИНФАРС в качестве партнера сыграло то, что компания могла предоставить комплексный подход к внедрению BIM-технологии: провести обучение проектировщиков всех разделов, разработать необходимые шаблоны Revit и регламенты, а также осуществить сопровождение пилотного проекта.

Первым этапом внедрения стало обучение пилотной группы, которое проходило в учебном центре «ИНФАРС». В составе группы были два архитектора, два конструктора и два специалиста по инженерным коммуникациям. Вторым этапом стало обучение двух BIM-мастеров и одного BIM-менеджера, выбранных из наиболее опытных коллег пилотной группы.

Далее нами были отобраны два реальных проекта, позволяющие в полной мере раскрыть возможности Revit и отработать наиболее практичные варианты его применения. На этом этапе обучение и сопровождение проектов проходило уже в нашем офисе - каждый день по 3 часа, в течение четырех месяцев. Эксперты «ИНФАРС» были на связи практически круглосуточно: любые возникающие проблемы решались оперативно. Благодаря этому работа над проектами не останавливалась.

Основной проблемой на данном этапе стало отсутствие окончательных исходных данных по проектам, что зачастую приводило к «холостой работе» над моделью. Но, благодаря Revit, внесение изменений требовало гораздо меньше времени, чем при работе в используемых нами ранее программах. По результатам завершающего этапа внедрения у нас были практически готовы BIM-модели, выполненные в Revit, требующие минимальной доработки.

Отдельное внимание стоит уделить регламенту организации и корпоративным шаблонам Autodesk Revit, которые были индивидуально разработаны экспертами ГК «ИНФАРС» для нашей компании. В BIM-регламенте были учтены все аспекты и сложности, выявленные в результате работы над пилотными проектами. Разработка шаблонов Revit потребовала более длительного времени, так как в работе над единым стандартом шаблонов участвовало сразу несколько экспертов-проектировщиков разных разделов. Тем не менее, оправданная задержка по срокам никак не отразилась на их качестве.

Резюмируя можно сказать, что внедрение BIM-технологии в нашей компании прошло успешно. Реальные проекты, участвующие в завершающем этапе внедрения, прошли экспертизу и были переданы заказчику. Считаю, что для наиболее качественного и быстрого перехода в среду BIM, необходима помощь инженерно-консалтинговых организаций. В качестве хорошего примера и рекомендации такой организации могу назвать ГК «ИНФАРС». Надеюсь на дальнейшее масштабирование BIM-технологии внутри нашей компании и продолжение сотрудничества с ГК «ИНФАРС».

BIM-manager, инженер-конструктор
в ООО «АССМАНН Бератен + Планен»
Никитенко Максим Александрович

