

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО “НОВАЯ КОНЦЕССИОННАЯ КОМПАНИЯ”

117556, Российская Федерация, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 95, корпус 1.
Тел. (495) 280-05-63, (495) 280-05-64, info@nkk-sdkp.ru

Исх. № 562 -17
07 августа 2017 г.

Отзыв о работе ООО «ПСС ГРАЙТЕК» в качестве BIM-консультанта при проектировании платной дороги Северный дублёр Кутузовского проспекта в г. Москва

В конце 2014 года компания АО «Новая концессионная компания» в качестве концессионера приступила к реализации концессионного соглашения с Городом Москвой, предметом которого является финансирование, строительство и эксплуатация на платной основе участка линейного объекта улично-дорожной сети «Северный дублёр Кутузовского проспекта от Молодогвардейской транспортной развязки до ММДЦ «Москва-СИТИ» вдоль Смоленского направления МЖД» (далее - СДКП). Цель запуска проекта – снижение транспортной нагрузки на Кутузовский проспект и участок Можайского шоссе.

В рамках концессионного соглашения концессионер также должен организовать проектирование СДКП, которое решено выполнить с применением передовых технологий проектирования, прежде всего технологии информационного моделирования (BIM-проектирования).

В качестве партнера по внедрению новых технологий проектирования, после тщательного отбора мы выбрали компанию ООО «ПСС ГРАЙТЕК» (191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 56, литер Г; ИНН 7842346242; генеральный директор Кукин Алексей Алексеевич), которая смогла предложить комплексный подход к внедрению BIM технологии, представить нам целостную архитектуру системы, построенную на платформе Autodesk.

Для реализации проекта были выбраны решения для проектирования объектов инфраструктуры: Autodesk AutoCAD Civil 3D для линейной части проекта и Autodesk Revit – для работы над искусственными и архитектурными сооружениями. Кроме того, для объединения в единой среде различных разделов проекта использован Autodesk Navisworks.

Для компании АО «Новая концессионная компания», как Заказчика проектной документации, одной из главных задач в рамках проекта было обеспечение эффективного взаимодействия заказчика, генпроектировщика, других участников проекта в среде общих данных. Autodesk Vault Professional был задействован для создания единой системы инженерного документооборота, которая предоставляет пользователям возможность согласования документации в электронном виде, организует единое хранилище всех данных, обеспечивает актуальность всей информации.

Составление регламентов и требований – одна из важнейших частей BIM-проекта. Компания ООО «ПСС ГРАЙТЕК» в этой части является нашим BIM-консультантом. Эксперты ООО «ПСС ГРАЙТЕК» произвели обследование потенциальных участников проекта, помогли подготовить документы и разобраться с текущими рабочими процессами, взаимодействием между участниками.

В процессе внедрения BIM были изучены различные стандарты построения информационной модели – в том числе зарубежные. В итоге при помощи компании ООО «ПСС ГРАЙТЕК» были разработаны собственные правила формирования информационной модели, соответствующие особенностям инфраструктурных объектов. Сотрудники ООО «ПСС ГРАЙТЕК» разработали требования к проектным данным в формате информационных моделей, предоставляемым всеми участниками проекта, создали регламенты взаимодействия участников процесса BIM через единую точку доступа, обучили проектировщиков разных специальностей и менеджеров.

ООО «ПСС ГРАЙТЕК» оказывает сопровождение и техническую поддержку процесса внедрения, проводит технический аудит полноты и качества информационных моделей, которые передаются заказчику, обеспечивает координацию информационных моделей различных разделов проекта между собой.

АО «Новая концессионная компания» удовлетворена проделанной специалистами компании ООО «ПСС ГРАЙТЕК» работой по внедрению технологии BIM и осуществляемыми услугами по сопровождению. Все возникающие вопросы и проблемы решаются четко и быстро, профессионально.

Мы можем уверенно рекомендовать компанию ООО «ПСС ГРАЙТЕК» как высокопрофессионального партнера по внедрению информационного моделирования крупных инфраструктурных объектов, обладающего компетенциями, знаниями, опытом решения масштабных задач и квалифицированным персоналом.

Технический руководитель
проекта СДКП, канд. техн. наук



В.С. Захтаренко

Захтаренко Владимир Сергеевич
тел. 495-280-05-63, доб. 202