



Акционерное общество  
НЛМК-ИНЖИНИРИНГ

### Отзыв о сотрудничестве с ПСС ГРАЙТЕК

НЛМК-Инжиниринг – компания, выполняющая комплексное проектирование промышленных объектов с применением лучших мировых практик и технологий, среди которых BIM-проектирование, программы управления содержанием и стоимостью проектных решений, уникальная система нормирования труда проектировщиков и информационная система управления проектами.

В 2016 году Институт приступил к внедрению технологии BIM-проектирования, которая объединяет классическую информацию, такую как чертежи и 3D-модели, с системой поиска коллизий и построения 4D и 5D-моделей благодаря возможности включения календарного графика выполнения строительно-монтажных работ и расчета смет на базе данных модели. Партнером по внедрению стала компания ПСС ГРАЙТЕК.

Эксперты компании ПСС ГРАЙТЕК выполняли разработку регламентов информационного моделирования, методологии работы в новой технологии BIM, инструкций для пользователей BIM-модели, шаблонов для разных разделов проекта, скриптов и модулей интеграции.

В результате внедрения была создана среда общих данных на базе системы Autodesk Vault, написаны модули интеграции данных BIM с системой управления проектами. Также специалистами ПСС ГРАЙТЕК были обучены 120 проектировщиков по всем основным разделам проекта. Компания обеспечила сопровождение проекта и гарантийную поддержку.

НЛМК-Инжиниринг с применением новой технологии BIM был выполнен проект модернизации турбогенератора № 5 Теплоэлектроцентрали на основной производственной площадке Группы НЛМК в Липецке.

Важной задачей в рамках проекта внедрения BIM было преобразование данных BIM-модели сложного промышленного объекта в структуру сметных расчетов, что существенно улучшает их точность и ускоряет процесс выполнения.

НЛМК-Инжиниринг выражает благодарность компании ПСС ГРАЙТЕК, высокая квалификация и опыт специалистов которой позволили разработать и успешно внедрить технологию информационного моделирования сложных промышленных объектов и обеспечить необходимые интерфейсы для её взаимосвязи с системой управления проектами.

Руководитель направления развития  
АО «НЛМК-Инжиниринг»

И. А. Байков

