

**“PCF GREENHOUSE TECHNOLOGIES”**  
**ООО «ПКФ ТЕПЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**  
**ИНН 7713634570/КПП 771301001**

Россия, 127422, Москва, ул. Костякова 10  
Тел: +7 495 155-12-21 [gt@ght.ru](mailto:gt@ght.ru) <http://www.ght.ru>

Виды деятельности:

*оптовая торговля непродовольственными многономенклатурными товарами и продукцией производственно-технического назначения в качестве средств промышленного и сельскохозяйственного производства, работы по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства*

Исх.№ ПКФ-239 от 14.08.2018 г.

Директору АНО ДПО  
«Консультационно-учебный Центр «ИНФАРС»  
Саляховой Оксане Юрьевне

**Отзыв о корпоративном внедрении технологии BIM  
сотрудников ООО "ПКФ Тепличные технологии"**

ООО «ПКФ Тепличные технологии» является одним из лидеров в строительстве высокотехнологичных теплиц в России. С 1995 года компания проектирует, строит и проводит модернизацию различных объектов сельскохозяйственного назначения.

Процесс проектирования тепличных комплексов довольно трудоемкий из-за большого количества элементов и оборудования. Нередко возникают проблемы, связанные с неправильным подсчетом спецификаций и ведомостей. Встречаются случаи пересечения сетей друг с другом и со строительными конструкциями. Обычно проблемы выявлялись при строительстве объектов. Чтобы по максимуму минимизировать все ошибки еще на стадии проектирования, было принято решение о внедрении технологии информационного моделирования.

Внедрить технологии BIM мы решили с привлечением компании, которая имеет положительный опыт внедрения BIM-технологий. В качестве партнера была выбрана Группа компаний «ИНФАРС». Важным аргументом при выборе стало наличие положительного опыта работы компании по внедрению решений с применением платформенных продуктов Autodesk и оптимальная цена.

На первом этапе внедрения экспертами «ИНФАРС» был проведен аудит исходной документации пилотного проекта, подготовлен технологический регламент информационного моделирования и совместной работы, подготовлены шаблоны проектов и семейств по соответствующим маркам проектов.

Вторым этапом стало обучение пилотной группы, которое проходило в офисе нашего предприятия в специально оборудованных помещениях. В итоге было проведено 10 курсов, адаптированных под специфику проектирования тепличных объектов, а также тренинг совместной скоординированной работы в BIM-проекте.

Очная техническая поддержка была распределена по специалистам соответствующих маркам проекта. При возникновении вопросов эксперты «ИНФАРС» проводили очные и заочные консультации проектировщиков, BIM-менеджера.

**В результате внедрения BIM-технологии для нас были подготовлены шаблоны проектов, регламент проектных решений, регламент совместной работы, разработана библиотека компонентов, приняты требования к модели Теплицы и вспомогательных зданий. На сегодняшний день в компании «ПКФ Тепличные Технологии» запущен процесс систематизации данных, проектировщики уже используют полученный опыт. Полноценное информационное моделирование мы планируем запустить в сентябре 2018 года с помощью технической поддержки специалистов «ИНФАРС».**

**Хотим выразить благодарность команде экспертов Группы компаний «ИНФАРС» за профессионализм, внимательность, терпение, оперативное и ответственное решение поставленных задач!**

Заместитель генерального директора,  
начальник проектного отдела  
ООО «ПКФ Тепличные Технологии»



А.В. Кувшинов 14.08.2018 г.