

▶ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ

Революционные изменения происходят по всему миру. Мощь облачных технологий, автоматизация, Интернет вещей, большие данные и другие технологические достижения меняют нашу жизнь:

- Высокие требования к эстетике инженерных коммуникаций;
- Процесс создания, изменения и последующего использования виртуальной копии здания или сооружения, содержащей всю информацию о нём;
- Значительные изменения в планировках на финальной стадии проектов;
- Создание паспортов зданий и быстрый доступ к проекту.



≥ 61
млн. руб.

▶ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Основным плюсом проектирования с использованием BIM-технологий является отличная взаимосвязь между смежными разделами и наглядность применяемых решений: проектировщики инженерных систем не прорисовывают собственной архитектуры, а изначально работают поверх архитектурной модели и видят в режиме реального времени все изменения, вносимые архитектором.
- При необходимости подгружается конструктивная модель и проверяется корректность всех применяемых проектных решений и поиск пересечений.
- Применение технологии BIM создает массу дополнительных возможностей для работы с объектом после завершения строительства, на этапе эксплуатации.
- Пользователи получают постоянный доступ к необходимой информации об объекте, предупреждение и эффективное устранение возникающих проблем.
- Заложенные при создании модели стандарты, материалы и расчеты, вся рабочая документация и прочая необходимая информация помогают принимать верные управленческие решения, учитывая все данные об объекте, даже спустя большое количество времени с его сдачи в эксплуатацию.

▶ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ НАЧАЛА РЕАЛИЗАЦИИ:

- Наличие должностного лица, ответственного за реализацию проекта и обученных кадров.

▶ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

АО «Алтайкоммунпроект»



Дмитрий Чегров,
начальник отдела реализации
федеральных программ
и проектов, Алтайкомсвязь
chegrov@alregn.ru



Елена Горбунова,
АО «Алтайкоммунпроект»
gorbunova.akp@mail.ru