

Преобразование подхода к реализации проектов за 3 шага

Отрасль архитектуры и строительства все стремительнее движется навстречу цифровизации, и поэтому подход занятых в ней специалистов к работе меняется. Чтобы улучшить и ускорить реализацию проектов, снизив при этом риски, в отрасли ищут новые способы обеспечения взаимодействия между специалистами, а также беспрепятственной передачи потока данных на протяжении всего жизненного цикла проекта.

Реализация проекта – это не просто исполнение обязательств по договору. В самом широком смысле это способ упорядочения, координирования, структурирования и оптимизации данных с целью обеспечения совместной работы в режиме реального времени, принятия решений на основе полученной информации и устранения рисков независимо от рабочей модели – проектирование-тендер-строительство, государственно-частное партнерство и т. д.

BIM как основа этой цифровой трансформации кардинально меняет способы разработки и реализации проектов для различных отраслей. Данная технология добавляет в процесс выполнения проектов интеллектуальные функции и повышает его эффективность, а также объединяет в рамках облачной среды специалистов, данные и процессы, что позволяет повысить качество реализации проектов.



«Возможности облачной среды объединяют наши команды и выводят совместную работу на новый уровень. Мы работаем над проектом как единая многофункциональная команда, используя общую информацию.

Проектировщики инфраструктуры и привлекаемые к работам субподрядчики могут координировать данные в режиме реального времени и делиться с клиентами актуальными данными на любом этапе проекта», –

Дэвид Баттс (David Butts), менеджер по технологиям проектирования, Gannett Fleming



3 шага к повышению качества, ускорению реализации проектов и сокращению рисков

1) Объединение специалистов: воспользуйтесь всеми преимуществами сотрудничества в режиме реального времени.

Максимально повысьте эффективность и предотвратите случайную потерю важной информации и аналитических данных, объединив группы специалистов из разных офисов, отраслей, компаний в рамках облачной среды. Благодаря настройке рабочих процессов в единой среде все специалисты и другие заинтересованные лица получают доступ к единому источнику надежных данных, который снабжает их нужной информацией в нужный момент. Такое сотрудничество в режиме реального времени позволяет снизить количество доработок, повысить прозрачность и эффективность управления расходами на протяжении жизненного цикла проекта.

2) Объединение данных: превращайте данные в аналитическую информацию для бизнеса.

Повысьте качество анализа данных, чтобы принимать более взвешенные решения на основе полученной информации. Взаимодействие в облаке в рамках единой среды данных позволяет глубже понимать ход проекта, выявлять и быстро решать потенциальные проблемы, приоритезировать ежедневные задачи и отслеживать выполнение план-графиков.

3) Объединение процессов: расширяйте возможности управления проектами.

Объединение процессов и предоставление специалистам доступа к согласованной и безопасной платформе управления данными позволяет сделать управление проектами существенно более эффективным. Благодаря единой среде данных руководители проектов получают полный контроль над всей необходимой информацией, включая управление доступом и проверку контрольных точек проекта на основе облачных технологий, что повышает эффективность надзора за проведением работ.

Инструменты для совместной работы в облачной среде и более качественная реализация проектов кардинально меняют способы объединения специалистов архитектурно-строительной отрасли, данных и процессов. Централизованное хранение всех данных проектирования и строительства в облаке позволяет упростить рабочие процессы и предоставить всем заинтересованным лицам доступ к единой платформе, гарантируя абсолютную прозрачность и максимальную точность информации в режиме реального времени.

Комплекс решений Autodesk для совместной работы в облачной среде охватывает все этапы жизненного цикла проекта – от разработки до строительства. Объединяя основные продукты, такие как Revit, Civil 3D и AutoCAD, в рамках единой среды данных, данный комплекс решений позволяет применять в работе наиболее эффективные подходы, а также повышать качество результатов для бизнеса, отрасли и окружающего мира.

**Свяжитесь со специалистом,
чтобы узнать, как повысить
качество реализации проектов
с помощью BIM Collaborate Pro**

ПОДРОБНЕЕ