

План выполнения BIM-проекта (BEP)

Главная задача Плана выполнения BIM-проекта (BEP) – планирование и организация эффективной совместной работы всех участников проектной группы на всех этапах BIM-проекта.

BEP является динамичным и периодически изменяющимся документом.

BEP должен разрабатываться с привлечением всех участников процесса информационного моделирования (внутренних и внешних). Между участниками проекта должен быть достигнут консенсус о том, как будет создана, организована и как будет контролироваться информаци-онная модель. Этот консенсус должен быть задокументирован в BEP.

BEP должен определить и задокументировать:

- цели и задачи использования BIM в соответствии с информационными требованиями заказчика (если такие требования присутствуют);
- конечные результаты BIM;
- инфраструктуру, необходимую для успешной реализации проекта;
- процесс выполнения BIM.

Более подробную информацию по подготовке Плана выполнения проекта см. в Приложении Б. «Шаблон Плана выполнения BIM-проекта».

Для успешного выполнения проекта необходимо разработать «План выполнения BIM-проекта (BIM Execution Plan – BEP)».

BEP должен содержать следующие данные:

- информация о проекте;
- цели и задачи проекта;
- ключевые участники с контактными данными и описанием проектных ролей;
- используемое программное обеспечение;
- требования к информационной модели, включая уточнения к перечню разделов проекта, выполняемых в BIM;
- описание технологии моделирования сложных элементов модели, либо тех элементов, методы моделирования которых не описаны в настоящем Стандарте;
- требования к документации и методы оформления различных типов чертежей;
- основные проектные этапы (этапы сдачи результатов моделирования);
- принципы деления моделей и перечень BIM-моделей;

- описание организации работ, включая схему совместной работы, координационный файл;
- описание взаимодействия между участниками проекта.

Разработанный «План выполнения BIM-проекта (ВЕР)» должен обеспечить создание BIM-модели, соответствующей документу «Стандарт информационного моделирования ООО «ИМАГО»

ВЕР необходимо согласовать со всеми участниками проекта.

В течение проекта документ может быть актуализирован. На листе «Изменения в версии» необходимо сделать описание внесенных изменений с указанием раздела, а также присвоить документу следующую версию внутри документа (например, с версии 1.0 на 1.1). При использовании заказчиком облачной платформы BIM360, в имени файла версия не указывается, так как версионность поддерживается в BIM360 автоматически, в обратном случае версия файла отображается в наименовании. После чего документ необходимо повторно согласовать между участниками и подписать.

Версия #3

Создано 22 марта 2024 19:20:32

Обновлено 29 мая 2025 09:13:02