

Запрещенные действия

Необходимым условием эффективной разработки проекта является соблюдение всеми сотрудниками установленной технологии работы.

Несоблюдение технологии даже одним из сотрудников может усложнить работу во всём проекте и создать проблемы для всех участников проекта. Такая ситуация может произойти по невнимательности или неопытности сотрудника, либо в случае, если принятый на работу сотрудник на предыдущем месте работы использовал другой подход в использовании Revit.

При разработке проекта в Revit:

1. Необходимо не допускать к совместной работе в Revit сотрудников, не прошедших обучение Revit и не ознакомленных с имеющимися стандартами и регламентами работы;
2. Создавать проект следует только на базе утвержденных шаблонов проекта;
3. Загружать семейства в проект следует только из утвержденной библиотеки семейств. Использовать семейства, полученные другим путем (из Интернета, других проектов) запрещено;
4. Запрещено открывать файлы других групп или специальностей с созданием локальной копии. При необходимости открыть такой файл следует использовать опцию “Отсоединить от файла хранилища”;
5. Запрещено открывать файл хранилища напрямую и работать в нем;
6. Запрещено удалять любые файлы в общих папках. Ненужные файлы следует переносить во временные или архивные папки;

7. Запрещено перемещать “Базовую точку проекта” и “Точку съемки”.
Положение данных точек должно быть закреплено при создании проекта;
8. Связанные файлы должны загружаться “По общим координатам”. Сразу после загрузки связанный файл следует “Закрепить” и переместить в соответствующий рабочий набор.
9. Запрещено менять название ФХ без ведома BIM-менеджера (координатора).
10. Запрещено менять содержимое файла общих параметров.
11. Запрещено создавать новые стили текста, размеры, марки, материалы и других элементов оформления без согласования BIM-менеджера (координатора).
12. Запрещено загружать DWG-файлы, импортируя в проект (не как ссылку). Путь связанного DWG-файла не должен быть с локального компьютера. Для каждого проекта создается отдельная папка для файлов данного формата.
13. DWG вставляется только на текущий вид.
14. Запрещено скрывать на виде отдельные элементы без использования фильтра.
15. Запрещено переопределять графику на виде для элемента.
16. Использовать цветовые области и области маскировки можно только после согласования с координатором.
17. Запрещено перебивать размеры. За исключением случаев, где используются переменные значения.
18. Запрещено чертить-рисовать линиями аннотаций и 3d линиями на видах и на листах, за исключением легенд и чертежных видах.

19. Запрещено применять инструмент “Зеркало” к категориям, имеющим элементы ориентации (Лево/Право), например, окна, двери.
20. Запрещено строить элементы модели по DWG-подложкам, выбирая линии подложки, привязываться к линиям подложки.
21. Запрещено оставлять в модели неиспользуемые DWG-подложки.
22. Запрещено работать в чужом (именном) вспомогательном рабочем виде.
23. Запрещено двигать согласованные оси и уровни, связанные модели.
24. Запрещено копировать связанные модели в проекте.
25. Запрещено удалять связанные модели и заново их подгружать без предупреждения/разрешения BIM-менеджера (координатора).
26. Запрещено откреплять закрепленные элементы и не закреплять их обратно, после редактирования.
27. Запрещено образмеривать элементы модели с привязкой к подгруженным моделям инженеров. Касается оформления выпускаемых чертежей.
28. Запрещено использовать скрипты из сторонних источников без предупреждения/разрешения BIM-менеджера (координатора).
29. Запрещено менять шаблоны видов, настроенные для оформления выпускаемой документации.
30. Пользователь обязан синхронизироваться перед окончанием рабочего дня и закрывать модель. Также, пользователю необходимо синхронизироваться каждый раз, когда он покидает рабочее место.
31. Запрещено копировать спецификации, элементы геометрии из других проектов.

32. Запрещено переносить на планах оформленные разрезы.
33. Запрещено менять стили объектов без согласования с BIM-менеджером (координатором).
34. Запрещено размещать аннотации, марки, текстовые примечания на листе. Они должны быть в пространстве вида. Исключение: общие указания сверху над штампом.
35. Запрещено запускать 2 сеанса одной модели одновременно. Если есть такая необходимость, то следует отсоединять от ФХ (При открытии ставить галочку напротив «Отсоединить от хранилища»).
36. Запрещено при экспорте в DWG переопределять настройки экспорта. При необходимости создать новые настройки экспорта.
37. Запрещено присоединять верх/основание стен к перекрытиям, за исключением стен рампы и рассечек в ЛК.
38. Запрещено создавать один контур архитектурного пола или потолка на несколько помещений
39. Запрещено соединять стены различных типов между собой.
40. Запрещено оставлять торцы колонн и пилонов, которые построены инструментом «Стена» присоединенными.
41. Запрещено перетягивать концы 3D-осей после согласования их положения.
42. Запрещено подписывать виды инструментом «Текст». Необходимо использовать типоразмер вида с отображением имени.
43. Запрещено использовать аннотации для маркировки элементов, только марки.
44. Запрещено менять настройки печати без согласования с координатором.

45. Запрещено удалять в диспетчере проекта виды, относящиеся к планам зонирования, предварительно не удалив с них зоны.

