

Разделение проекта на рабочие наборы

В зависимости от размера проектируемого объекта групповая работа с использованием рабочих наборов может быть организована как в рамках одного раздела, так и в масштабах целого проекта.

Рабочий набор – это набор любых элементов объекта, позволяющий выполнять коллективную работу над проектом, но обеспечивающий редактирование конкретных элементов только одним участником.

Рабочие наборы позволяют нескольким пользователям одновременно работать над файлом модели посредством использования центрального хранилища и синхронизированных локальных копий. Если рабочие наборы использовать правильно, это значительно повысит эффективность и результативность на крупных и многопользовательских проектах.

При использовании рабочих наборов рекомендуется учесть следующее:

- Необходимо создать соответствующие рабочие наборы путем назначения элементов либо индивидуально, либо по категориям, расположению, распределению задач и т.д.
- При создании рабочих наборов каждый элемент модели получает новое свойство-параметр – принадлежность рабочему набору. Элемент может одновременно принадлежать только одному рабочему набору.
- Для повышения производительности аппаратного обеспечения рекомендуется открывать только необходимые рабочие наборы. Revit® гарантирует, что элементы, содержащиеся в закрытых рабочих наборах, будут обновлены, если изменения, внесенные в открытых рабочих наборах, повлияют на них во время разработки модели.
- Локальный файл необходимо создавать каждый раз, когда он по любой причине был закрыт. Открывать старый локальный файл считается плохой практикой.
- Во избежание перегруженности модели и для обеспечения возможности контроля за эффективностью разработки проект должен быть разделен на достаточное количество рабочих наборов.
- Рабочие наборы необходимо именовать согласно правилам, задокументированным в ВЕР.
- Все участники проектной команды должны каждый час синхронизировать проект с файлом хранилища.
- BIM-менеджер/координатор должен определить для каждого участника проектной команды интервал времени, в котором он должен синхронизировать свой

- локальный файл с хранилищем. Это поможет избежать замедления работы из-за попыток не-скольких участников одновременно синхронизироваться с хранилищем.
- Координировать синхронизацию с хранилищем можно с использованием доступного по подписке приложения Worksharing Monitor.
 - Во избежание задержек в работе других участников проектной команды пользователи должны не оставлять без присмотра синхронизацию с хранилищем и разрешать все возникающие вопросы.
 - Если пользователь все-таки запустил синхронизацию с хранилищем в момент, когда к этому процессу уже приступил другой пользователь, он должен немедленно приостановить синхронизацию до тех пор, пока предыдущий пользователь ее не завершит.

Открытие рабочих наборов

Имя	Редактируемый	Владелец	Заемщики	Открыт
#dwg	Да	g.novakB37X8		Да
#Временные элементы	Да	g.novakB37X8		Да
#Дубликаты	Да	g.novakB37X8		Да
#Модель АК	Да	g.novakB37X8		Да
#Модель ВК	Да	g.novakB37X8		Да
#Модель ОВ	Да	g.novakB37X8		Да
#Модель ПТ	Да	g.novakB37X8		Да
#Модель СС	Да	g.novakB37X8		Да
#Модель ТМ	Да	g.novakB37X8		Да
#Модель ТХ	Да	g.novakB37X8		Да
#Модель ЭОМ	Да	g.novakB37X8		Да
#Общие уровни и сетки	Да	g.novakB37X8		Да
#Оси и конструкции 3D	Да	g.novakB37X8		Да
#Отверстия	Да	g.novakB37X8		Да
#Разбивочный файл	Да	g.novakB37X8		Да
#Строительная Модель АР	Да	g.novakB37X8		Да
#Строительная Модель КР	Да	g.novakB37X8		Да
#Топография	Да	g.novakB37X8		Да
#УГОСтроительныхКонструкций	Да	g.novakB37X8		Да
АУПТ	Да	g.novakB37X8		Да
Водопровод	Да	g.novakB37X8		Да
Канализация	Да	g.novakB37X8		Да

Показать:

☒ Пользовательские

☐ Стандарты проекта

☐ Семейства

☐ Виды

Создать

Удалить

Переименовать

Открыть

Закрыть

Редактируемый

Нередактируемый

OK

Отмена

Справка