

Рекомендации Autodesk по работе в Revit

Связи	
Ссылки	
Revit Cloud Worksharing Best practices	https://www.autodesk.com/support/technical/article/caas/sfdarticles/sfdarticles/Revit-Cloud-Work-Sharing-Best-practices.html
About Delays When Using Synchronize with Central	https://help.autodesk.com/view/RVT/2021/ENU/?guid=GUID-5196BA79-8632-45EC-BC8A-4971FE362465
Проверка модели	https://help.autodesk.com/view/RVT/2021/RUS/?guid=GUID-5A8746C7-0AC9-41EE-BA21-37A386F2EEA2

Заккрытие проекта на ночь

- Не оставляйте модель открытой на ночь. Рекомендуется закрывать Revit каждые 4 часа или около того, чтобы очистить его память. Если программу Revit оставить открытой на ночь или дольше, работа графики может стать нестабильной.
- Перезапустите Revit перед выполнением операций с интенсивным использованием памяти, таких как печать всего набора документов.

Подробнее: [Autodesk Knowledge](#)

Сохранение не реже чем раз в 30 минут

В Revit нет автоматического сохранения. Так что рекомендуется сохраняться не реже, чем раз в 30 минут, чтобы не потерять внесённые изменения.

Избегайте использования команды «Отмена» при сохранении или синхронизации проекта

Если команда «Отмены» используется, когда Revit находится в процессе сохранения или синхронизации файла проекта, в проект могут быть внесены повреждения.

Заккрытие всех окон кроме одного перед синхронизацией

Чем больше окон в Revit'е у вас открыто, тем большее количество информации загружает оперативную память.

Закройте окна, которые вы не используете, чтобы минимизировать затраты ресурсов компьютера.

Чтобы закрыть всё кроме активного окна, используйте кнопку "Закреть неактивные" во вкладке Вид.



Использование Worksharing monitor

Worksharing monitor - приложение, упрощающее совместную работу в Revit.

Worksharing Monitor позволяет:

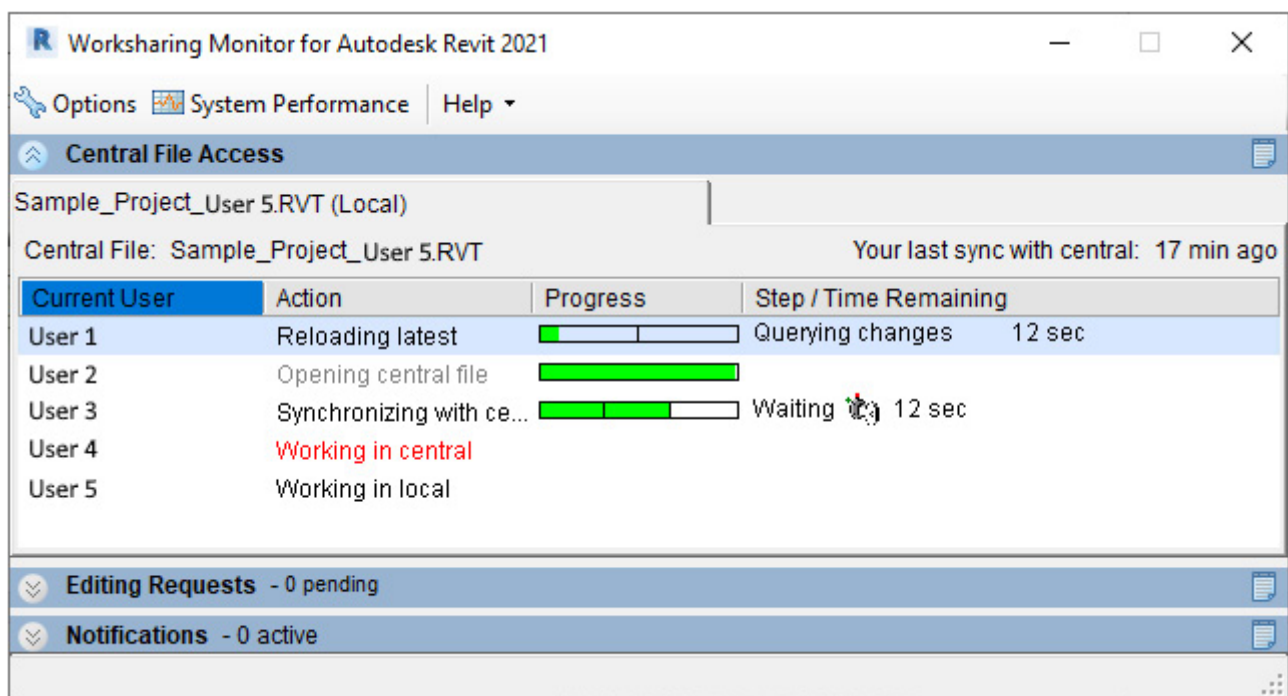
- Посмотреть, кто работает над проектом в настоящий момент
- Узнать об окончании синхронизации у другого пользователя

Autodesk не рекомендует синхронизацию нескольких участников проекта. Т.к. Revit максимально чередует этапы синхронизации для каждого пользователя. Однако не существует гарантированного порядка выполнения, например «первым пришел — первым обслужен». В некоторых случаях, например, первый пользователь, начавший синхронизацию, может завершить ее последним.

Кроме того, после завершения синхронизации одного пользователя другие параллельные операции синхронизации должны быть перезапущены. Программное обеспечение Revit управляет этим процессом автоматически.

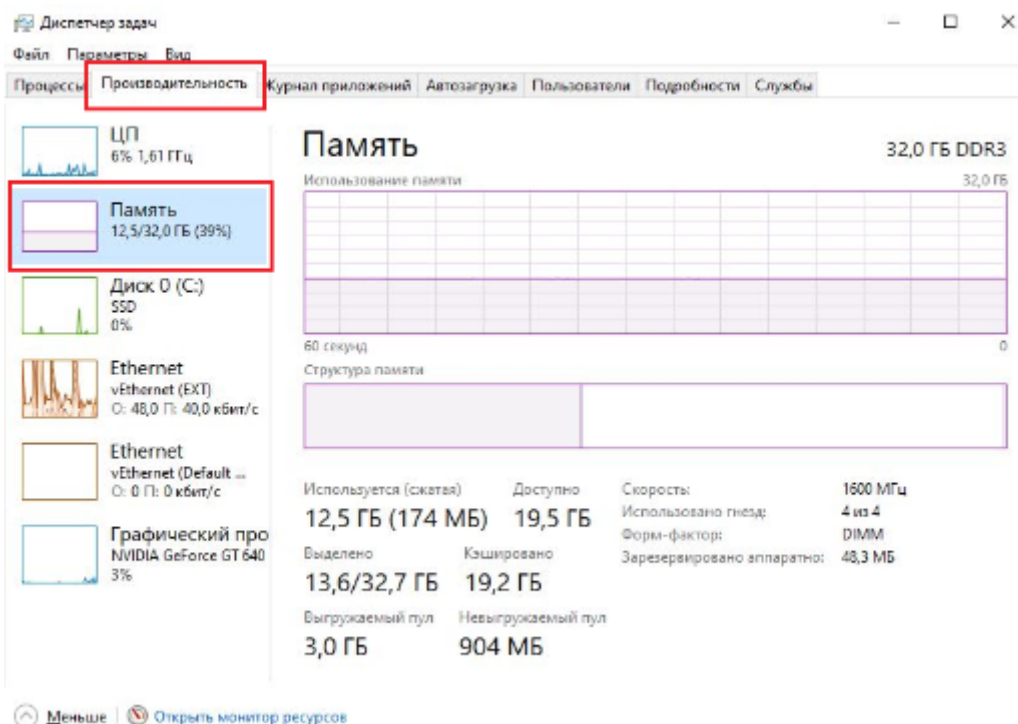
В итоге при одновременной синхронизации процесс займёт больше времени для всех, решивших синхронизироваться одновременно.

Подробнее: [Autodesk Knowledge](#)



Worksharing Monitor уже установлен на ваш компьютер. Чтобы его открыть нажмите левой кнопкой мыши на меню Пуск и начните набирать название.

Контроль свободной оперативной памяти



1. Одновременно зажмите клавиши Ctrl, Shift и Esc, чтобы открыть Диспетчер задач
2. Переходим во вкладку Производительность
3. Смотрим на информацию про Память.

В приведённом скриншоте занято 12,5 Гб из 32 Гб оперативной памяти или 39%. Т.е. оперативной памяти хватает.

Если в Revit'е открыто несколько проектов, то оперативной памяти для них всех

может не хватить (занято ~100%), что приведёт к уменьшению быстродействия компьютера.

Регулярная проверка модели на ошибки

Периодически используйте функцию «Проверка» для поиска и устранения ошибок и поддержания модели Revit в исправном состоянии. С помощью функции «Проверка» можно распознать и исправить поврежденные элементы модели.

Процесс проверки модели может занять некоторое количество времени, поэтому будьте готовы к тому, что придется немного подождать его завершения.

Проверять модель рекомендуется **еженедельно**. Если в модель постоянно вносятся изменения, проверяйте ее еще чаще.

Кроме проверки моделей, можно также использовать эту функцию для проверки семейств и шаблонов.

1. Закройте модель, если она открыта.

Если модель предназначена для совместной работы, сообщите всем пользователям о том, что необходимо закрыть ее.



2. В Revit перейдите на вкладку «Файл» и нажмите кнопку Открыть («Проект»).

3. В диалоговом окне «Открыть» выполните следующие действия:

- Перейдите к папке, в которой хранится модель, и выберите ее.
Если модель предназначена для совместной работы, найдите и выберите модель из хранилища.
- Выберите параметр «Проверка».
- Нажмите кнопку «ОК».

4. После завершения процесса проверки сохраните изменения в модели.

Подробнее: [Autodesk Knowledge](#)

Версия #2

Создано 20 марта 2024 19:26:42

Обновлено 11 октября 2024 11:56:26