

# Восстановления ФХ

## Причины восстановления ФХ

Если при открытии файла хранилища (ФХ) или попытке синхронизации с ним, всплывает окно с одной из ошибок, перечисленных ниже, следует провести процедуру восстановления ФХ.

Ошибки:

- В модели <имя файла>.rvt отсутствует большое количество элементов, поэтому она не может быть открыта.
- Данные в файле <имя файла>.rvt повреждены и должны быть восстановлены вручную.

## Процедура восстановления ФХ

1. Процедуру восстановления ФХ следует выполнять наиболее опытному пользователю, ответственному за процесс создания модели (BIM-координатор, ведущий архитектор).
2. Перед тем, как начать процедуру восстановления, всем пользователям следует прекратить работу и закрыть поврежденный ФХ.
3. Затем следует скопировать резервную копию ФХ (пример внизу) в отдельную папку (backup\_дата) вместе, с принадлежащей ему, папкой backup (VLNK01\_AR\_R19\_K2\_backup) и папкой «Revit\_temp».
4. В первую очередь после копирования, следует попробовать открыть поврежденный ФХ с помеченной галочкой «Проверить».

Если удалось открыть файл без ошибок, нужно синхронизироваться со сжатием, пометив галочку «Сжать модели из хранилища». Если синхронизация прошла успешно, дальнейших действий не требуется и ФХ восстановлен

1. Если действия, описанные в пункте 4, не помогли, следует открыть поврежденный ФХ без проверки и с отсоединением от ФХ, сохраняя рабочие наборы. Затем следует пересохранить этот файл на то же место и синхронизировать со сжатием с освобождением рабочих наборов. Закрывать файл проекта. После этого открыть файл с проверкой, и синхронизироваться. Закрывать файл и проверить стандартным открытием.
2. Если действия, описанные в пункте 5, не помогли, следует открыть поврежденный ФХ без проверки и с отсоединением от ФХ, не сохраняя рабочие наборы. Затем следует сохранить этот файл со сжатием и закрыть его. После этого открыть файл с проверкой, сохранить его как новый ФХ и синхронизироваться с освобождением рабочих наборов. Следует помнить,

что при этом старые рабочие наборы будут потеряны.

3. Если выполнение предыдущего шага не помогло восстановлению ФХ, следует выполнить процедуру отката ФХ до предыдущей версии.

Для этого:

- Перейдите во вкладку «Совместная работа» и нажмите на кнопку «Восстановление резервной копии».
- В открывшемся окне выберите папку backup ФХ и нажмите на кнопку «Открыть». Откроется список синхронизированных изменений в ФХ.
- Выберите последнее из предыдущих версий и нажмите на кнопку «Откат...». Происходит откат модели до предыдущей версии. Затем следует закрыть окно.

После завершения перечисленных действий, следует заново попробовать выполнить действия из пункта 4. Если они выполняются удачно, процедура заканчивается, а если нет, то следует повторить откат ФХ несколько раз, откатывая по одной версии, после каждого раза возвращаясь к пункту 4, пока процедура не будет выполнена успешно.

4. В некоторых случаях откат на несколько версий может привести к потере большого количества данных о последних изменениях. Чтобы это предотвратить, вместо отката, можно попробовать выполнить следующую процедуру.

Определить локальную копию ФХ на рабочей машине одного из пользователей, которая является одной из самых последних версий ФХ и содержит наиболее актуальные изменения. Затем следует сохранить её как ФХ.

Для этого откройте выбранную локальную копию с отсоединением от ФХ и проверкой, при этом сохраняя рабочие наборы. Затем сохраните данную модель в папке на сервере, как новый ФХ и синхронизируйтесь со сжатием.

5. В редких случаях, ни один из шагов перечисленных выше может не сработать. Обычно в таком случае ФХ возможно открыть без проверки. Поэтому откройте поврежденный файл и начните искать причину ошибки для её устранения. Это могут быть связи, импортированные файлы DWG или семейства.

Следующие действия могут помочь определить причину ошибки:

- Выгрузка всех связей и импортированных элементов;
- Удаление неиспользуемых групп;
- Удаление семейств из проекта по частям, выделяя их в диспетчере проекта;

После выполнения каждого из перечисленных действий, следует сохранить и закрыть файл, и попробовать открыть его с проверкой, чтобы проверить устранена ли ошибка.

После того, как вы найдете причину повреждения, возвращайтесь к исходному ФХ (копия была сохранена в отдельной папке), откройте его, удалите проблемный элемент и

сохраните. Затем откройте файл с проверкой и синхронизируйтесь со сжатием. Файл будет восстановлен.

## Чтобы предотвратить повреждение ФХ

- Пользователь, ответственный за процедуру создания модели, должен, не реже чем раз в неделю, открывать ФХ с проверкой и синхронизировать его со сжатием в то время, когда ФХ не используется другими пользователями.
- Старайтесь, как можно чаще, синхронизироваться с ФХ (не реже одного раза в 30 мин.).
- Не отменяйте синхронизацию файла после того, как она началась.
- Не загружайте поврежденные семейства в проект, и следите за предупреждениями, которые выдает семейство.
- Обязательно закрывайте модели Revit на ночь, если не собираетесь в ней работать.
- Риск повреждения ФХ становится выше с увеличением размера файла и количества пользователей, которые в нём работают. Поэтому будьте внимательны при работе в модели и старайтесь соблюдать правила совместной работы в ФХ.

---

Версия #3

Создано 20 марта 2024 18:06:45

Георгий Новак обновил 11 октября 2024 11:56:26