СТО МИ «Инструкция сохранения информации из AutoCAD в хранилище Vault»

Разработан: Сомсиков Д. Г.

1. Общие положения

1.1. Настоящий стандарт организации устанавливает правила сохранения информации из Autodesk AutoCAD в Vault Professional, позволяющие использовать хранилище в рамках технологии develop-man.

1.2. Правила, установленные данным стандартом организации обязательны для выполнения всеми участниками системы стандартов бренда develop-man, в том числе лицами, участвующими в процессе информационного моделирования зданий по технологии develop-man.

2. Инструкция сохранения чертежа AutoCAD в хранилище Vault

1) Необходимо войти в хранилище Vault в одноименной вкладке в программе AutoCAD, процесс не отличается от входа в клиент Vault (СТО МИ «Базовые функции Vault Professional»).

2) Создать/открыть чертеж AutoCAD.

3) Если чертеж создается новый, то его необходимо сохранить стандартной командой AutoCAD как показано на рисунке 1.

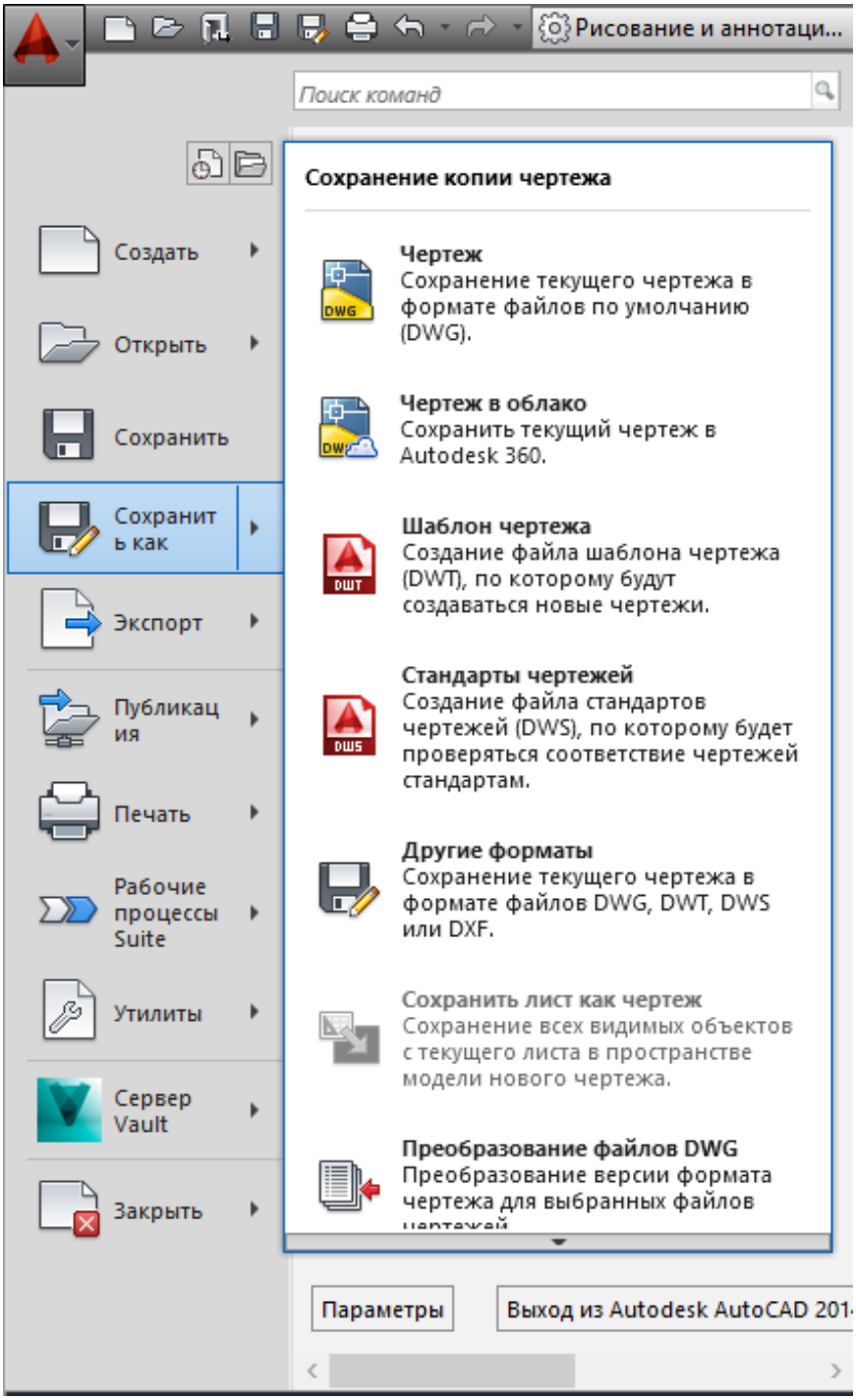

Рисунок 1 – Сохранение чертежа

4) Для сохранения чертежа в хранилище Vault необходимо нажать кнопку «Вернуть» во вкладке Vault, как показано на рисунке 2.

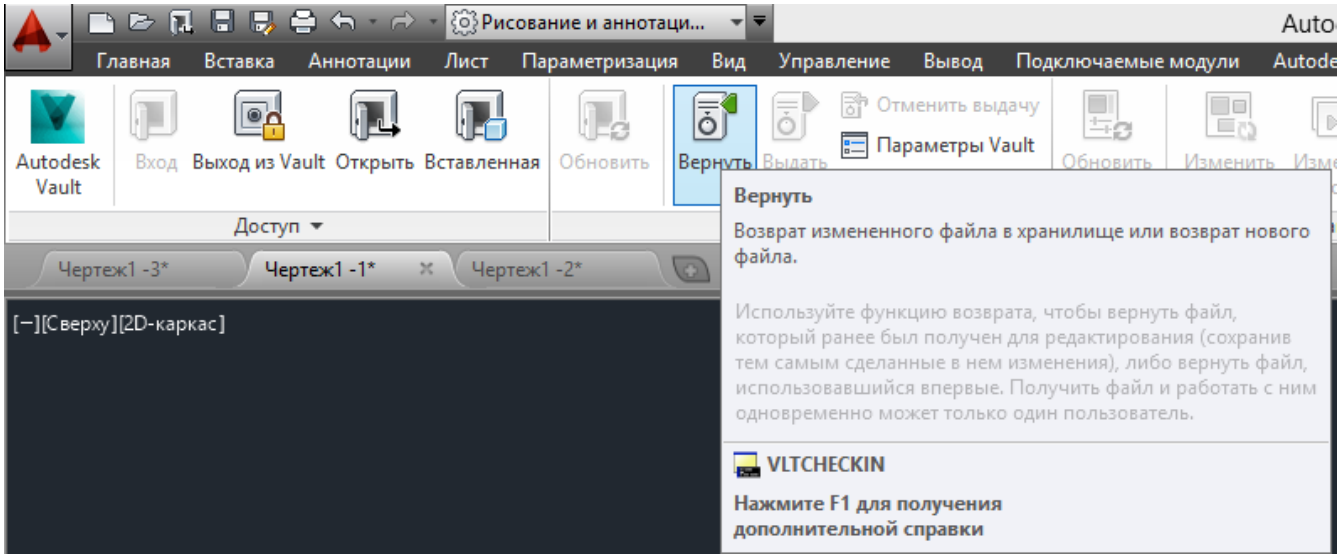

Рисунок 2 – Возврат чертежа в Vault\сохранение чертежа в Vault

5) Выберите место хранения чертежа, как показано на рисунке 3.

6) Чертеж, открытый из Vault при команде «Вернуть», не будет запрашивать повторного указания места его хранения.

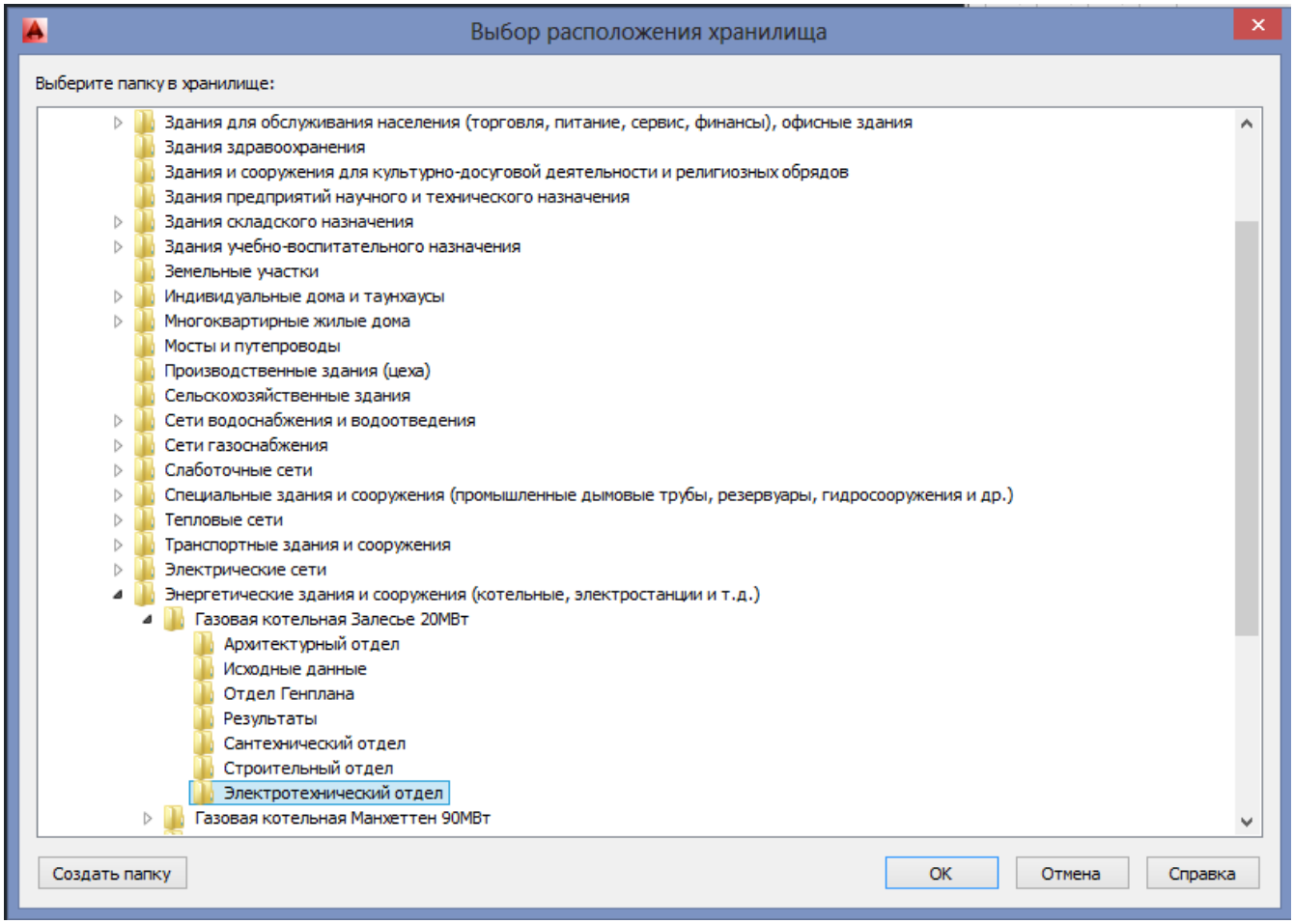

Рисунок 3 – Выбор папки для чертежа

7) При сохранении нескольких файлов в хранилище Vault доступна кнопка «Параметры…», в которых возможно задать «Местоположение файлов» (см. рисунок 4):

– «Организованная структура папок» – Vault сохранит путь до папки, где

лежит связанный файл;

– «Все файлы в одной папке» – путь связанного файла будет игнорироваться.

Также предоставляется выбор: что загружать, а, что не загружать в Vault.

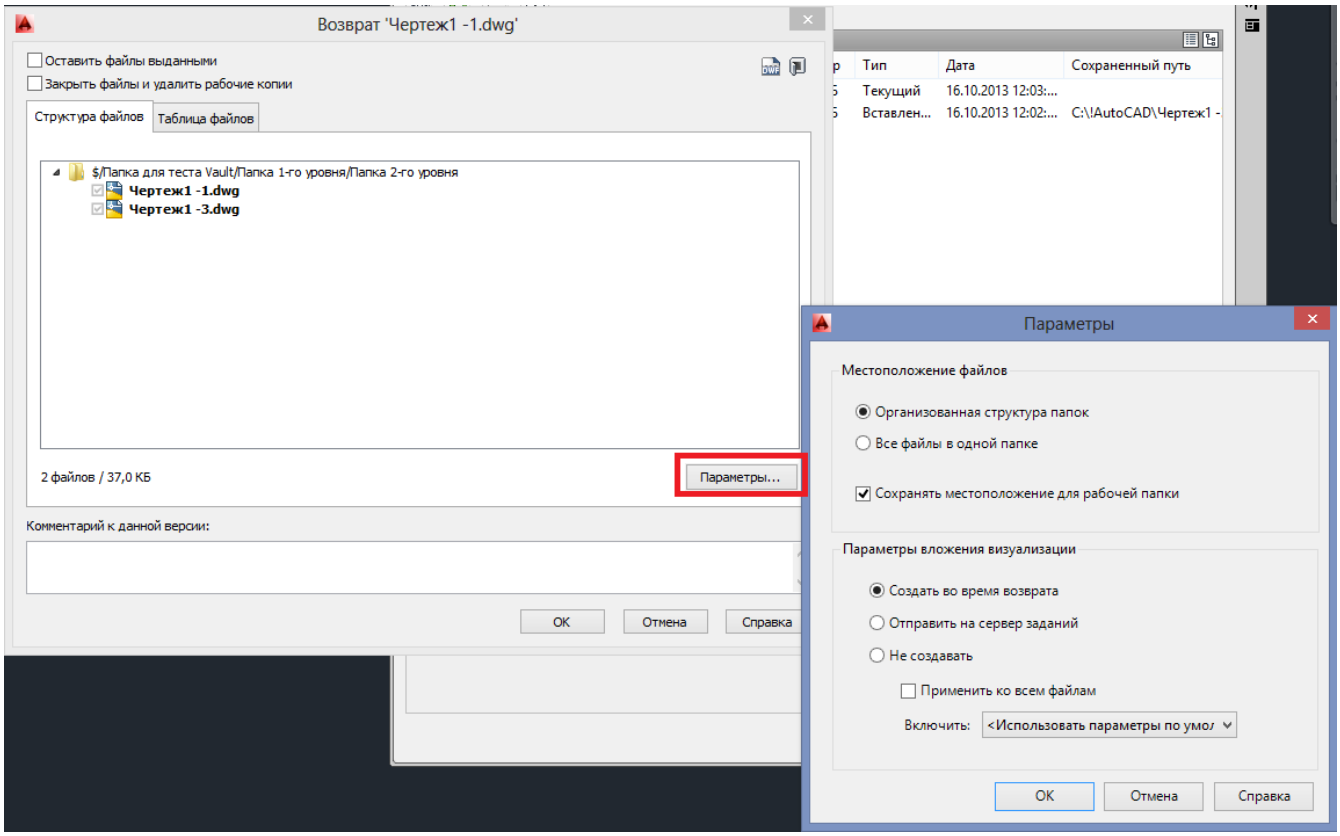

Рисунок 4 – Дополнительный параметры загрузки

8) Перед сохранением Vault может запросить сохранить файл, как показано на рисунке 5.

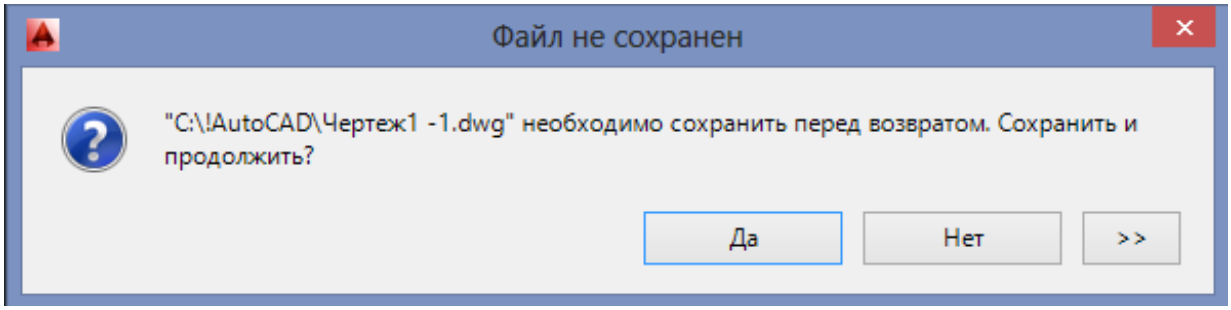

Рисунок 5 – Требование сохранить файл

9) В диспетчере внешних ссылок можно увидеть такую ситуацию: чертеж сохранен в Vault, а связанный отмечен значком «Круг с +», который означает что данного чертежа нет в хранилище, и так же отмечен путь к файлу на локальный диск, как показано на рисунке 6.

Это связанно с тем, что такой файл уже существовал в Vault, с таким же местом хранения, на момент сохранения родительского чертежа.

Решение:

1. Если связанный файл находится в той же папке хранилища, где лежит

родительский, то достаточно, удалить или переместить чертеж из локального/старого пути хранения. AutoCAD найдет чертеж по имени в папке хранения родительского чертежа.

Перед перемещением/удалением чертежа из старого пути необходимо сохранить себе копию связанного файла из Vault командами «Выдать» в клиенте Vault или открыть его в AutoCAD, в любом случае в рабочей папке будет сохранена копия.

2. Если папки разные, то необходимо сохранить себе копию связанного файла из Vault командами «Выдать» в клиенте Vault или открыть его в AutoCAD, в любом случае в рабочей папке будет сохранена копия.

Далее необходимо указать путь хранения, сделать это возможно в диспетчере внешних ссылок (см. рисунок 6), внизу окна есть строка «Сохраненный путь», при нажатии на путь левой кнопкой мыши появится кнопка «…» в конце строки, после нажатия которой необходимо найти искомый чертеж в рабочей папке Vault.

AutoCAD обновит информацию о месте хранения и поймет, что этот файл хранится в Vault. После этого необходимо сохранить родительский чертёж командой «Вернуть».

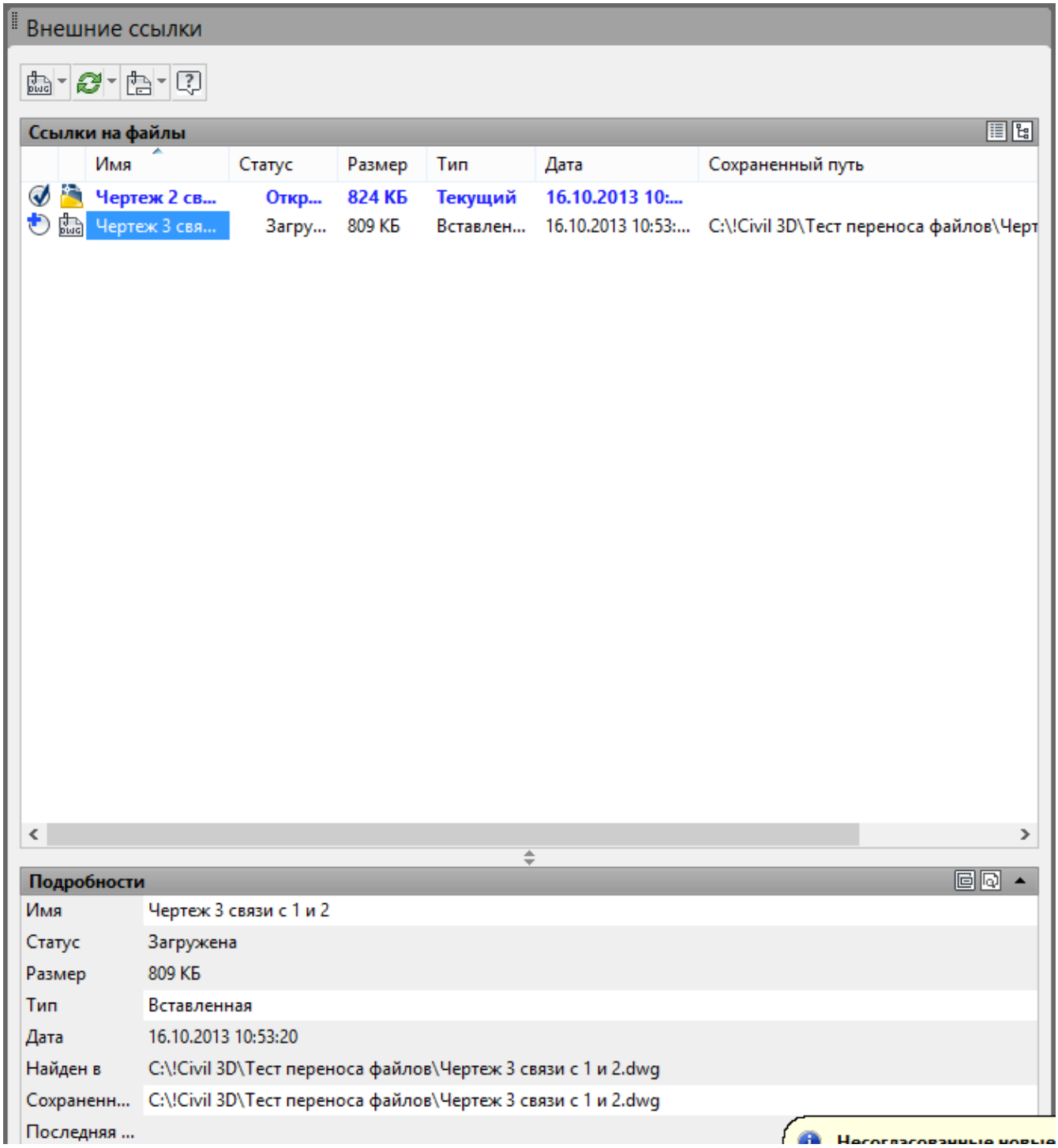

Рисунок 6 – Связанные файлы