

Резервирование и восстановление базы данных (ручной способ для версий MSSQL)

Описание: представлен порядок резервирования и восстановления базы данных на MS SQL Server.

История:

02.12.2012 – дата создания.

17.02.2014 – внесены изменения.

02.08.2015 – внесены изменения.

Инструкция выполняется на сервере в случае отсутствия возможности использования ПО «Кредитный инспектор – сервер». Инструкция демонстрирует порядок использования средства управления базами данных MS SQL Server.

Во время выполнения инструкции рекомендуется закрыть ПО «Кредитный инспектор» на всех компьютерах.

Часть 1. Резервирование базы данных

Порядок:

1. Открываем меню **Пуск – Программы – Microsoft SQL Server 2008 R2 – Среда SQL Server Management Studio**. Вводим логин и пароль системного администратора баз данных.

2. В левом окне выбираем базу данных – **financy**. Щёлкаем по ней правой кнопкой мыши. Открываем меню, выбираем **Задачи – Создать резервную копию**.

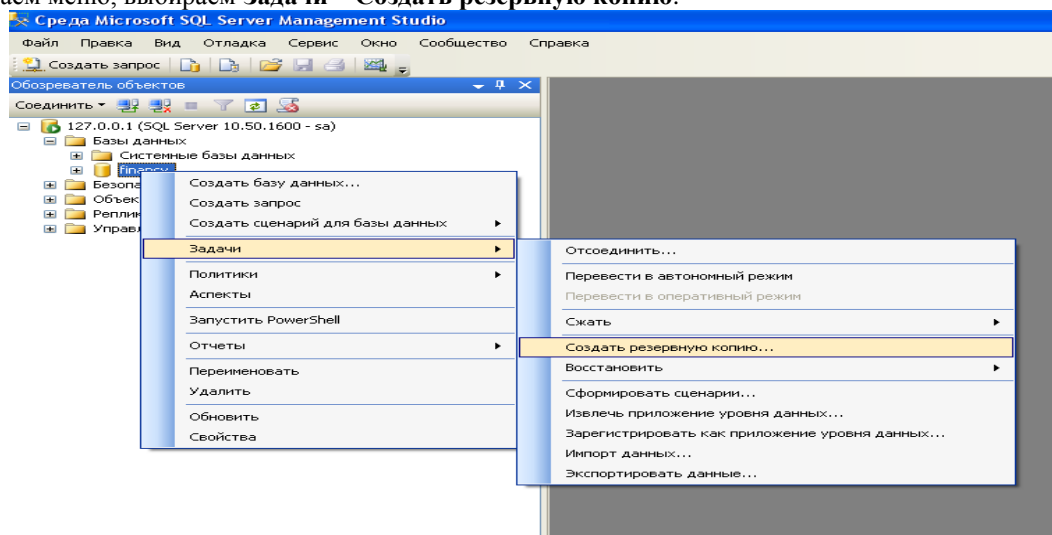


Рис. 1.

3. Открывается окно на рис. 2. В данном окне в поле **Имя** раздела **Резервный набор данных** вводим наименование резервной копии. В разделе **Назначение** запоминаем путь и имя файла резервной копии. Нажимаем кнопку **ОК**.

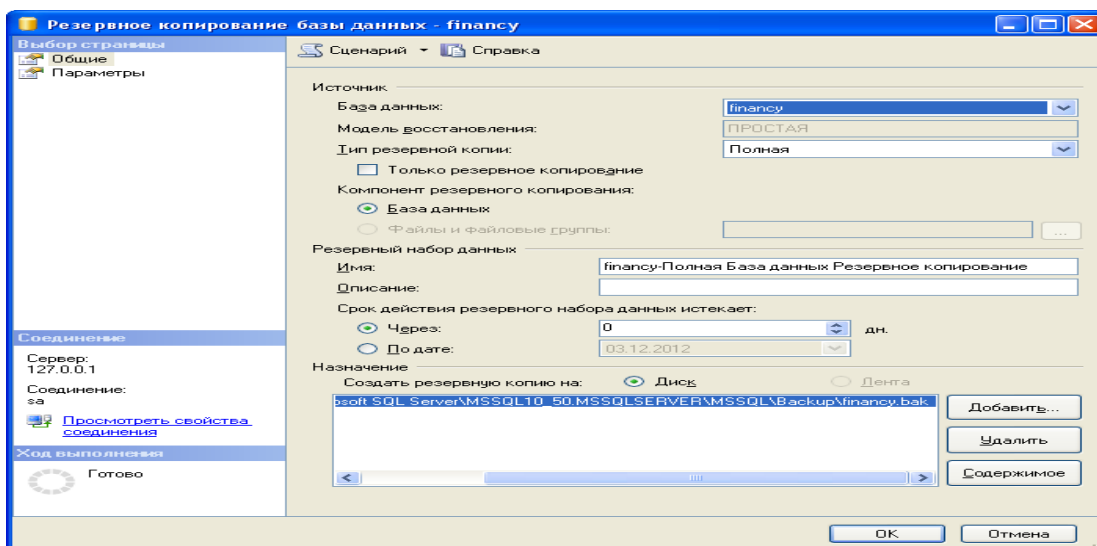


Рис. 2

4. Начнется процесс создания резервной копии. После создания резервной копии выйдут сообщение (показано на рис. 3).

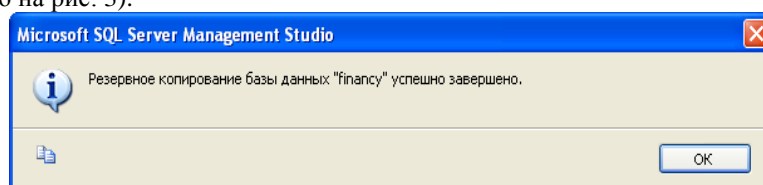


Рис. 3

Примечание: физический файл резервной копии базы данных может иметь более одного резервного набора данных, сделанного в разное время. Это следует учесть при выборе источника данных во время восстановления базы данных.

Часть 2. Восстановление базы данных

Порядок:

1. Открываем меню **Пуск – Программы – Microsoft SQL Server 2008 R2 – Среда SQL Server Management Studio**. Вводим логин и пароль системного администратора баз данных.
2. В левом окне выбираем **Базы данных**. Щёлкаем по ней правой кнопкой мыши. Открываем меню, выбираем **Восстановить базу данных...**

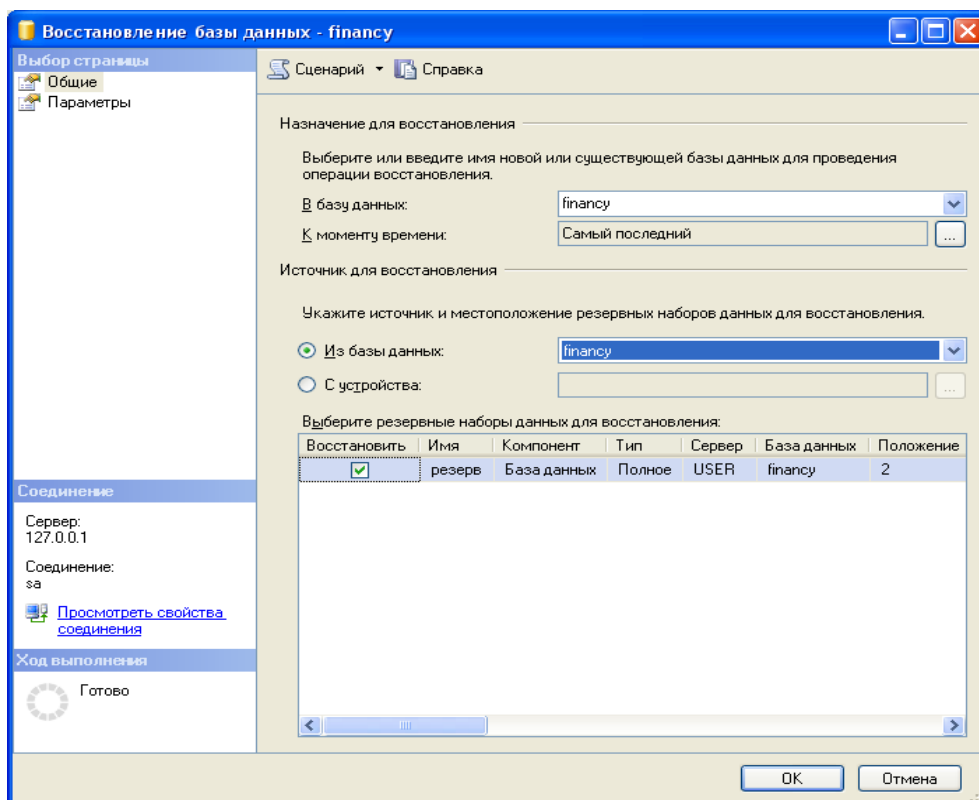


Рис. 4

3. В поле **В базу данных** пишем имя **financy**.
4. В разделе **Укажите источник и местоположение резервных наборов данных для восстановления** следует выбрать один из двух пунктов **Из базы данных** или **С устройства**. Обычно, если база данных резервировалась на текущем компьютере способом, описанным в 1-ой части, то следует выбрать пункт **Из базы данных**. В иных случаях следует выбрать второй способ, при котором следует указать расположение файла резервной копии базы данных.
5. Нажать кнопку **ОК**. Успешный результат восстановления будет отображен на рис. 5.

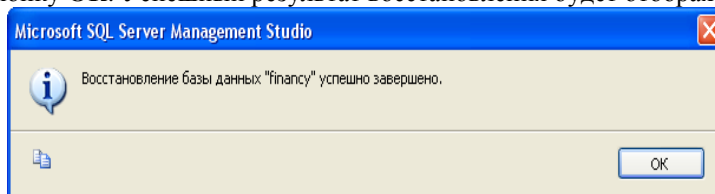


Рис. 5

Примечание: физический файл резервной копии базы данных может иметь более одного резервного набора данных, сделанного в разное время. Это следует учесть при выборе источника данных во время восстановления базы данных.