

# Как проверить и восстановить базу данных sql server



Дата создания: 2022/04/06 14:33 (C) mihanik



## Как проверить и восстановить базу данных SQL Server

1. На всякий случай делаем резервную копию базы данных
2. Выполняем проверку базы данных

```
Use MyDataBase
GO
DBCC CHECKDB
GO
```

Если в процессе проверки обнаружены ошибки переходим к п.3, если нет ошибок - к п.4

3. Переводим базу данных в однопользовательский режим и запускаем процедуру исправления ошибок

```
Use MyDataBase
GO
ALTER DATABASE MyDataBase SET SINGLE_USER
GO
DBCC CHECKDB ('MyDataBase', REPAIR_REBUILD)
GO
```

Возможно скрипт придётся выполнять несколько раз до тех пор пока ошибки не исчезнут.

4. Возвращаем базу данных в многопользовательский режим

```
ALTER DATABASE MyDataBase SET MULTI_USER
GO
```

### Дополнительная информация:

[https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/ms176064\(v=SQL.120\).aspx](https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/ms176064(v=SQL.120).aspx)MSDN Library - DBCC CHECKDB

