

Как восстановить базу данных из mdf без ldf

Экспорт в PDF 

Дата создания: 2022/05/23 12:48 (C) mihanik



MS SQL Server версии 2017, 2016, 2014, 2012 был удален LDF файл как восстановить работу базы данных?

Восстановление базы MS SQL после удаления файла логов _log.ldf

РЕШЕНИЕ (для примера восстанавливаемая база будет называться testdb):

1. При удалении ldf файла и попытки запустить базу только с mdf база перейдет в режим: Recovery Pending
2. Переводим базу в offline режим (tasks → take offline)

```
ALTER DATABASE testdb set offline
```

3. Копируем mdf в другое место (из места расположения бд) в нашем примере testdb.mdf
4. Удаляем базу. (DELETE)

```
DROP DATABASE testdb
```

5. Создаем новую бд с таким же именем testdb

```
CREATE DATABASE testdb
```

6. Переводим базу в offline режим (tasks → take offline)

```
ALTER DATABASE testdb set offline
```

7. подменяем testdb.mdf (оригинальным, который вы копировали от поврежденной базы)
8. Переводим базу в online

```
ALTER DATABASE testdb set online
```



ВНИМАНИЕ: вы получите ошибку о том что ldf не соответствует вашим MDF, но если обновите Microsoft SQL Server Management Studio увидите что база перешла в режим Restricted User mode

9. пересоздаем ldf файл (указываем новое им ldf).

```
ALTER DATABASE testdb REBUILD LOG ON (  
NAME='testdb_LOG',  
FILENAME='E:\SQL_bases\testdb_new_LOG.ldf')  
GO
```

10. Переводим базу в многопользовательский режим и проверяем на целостность

```
ALTER DATABASE testdb Set MULTI_USER  
DBCC CHECKDB (testdb ) WITH NO_INFOMSGS
```

[↑ Наверх ↑](#)



В моей WIKI постоянно ведётся какая-то работа со статьями.
Если у вас возникли вопросы или замечания,
можете их отправлять на почту **support@mihanik.net**

