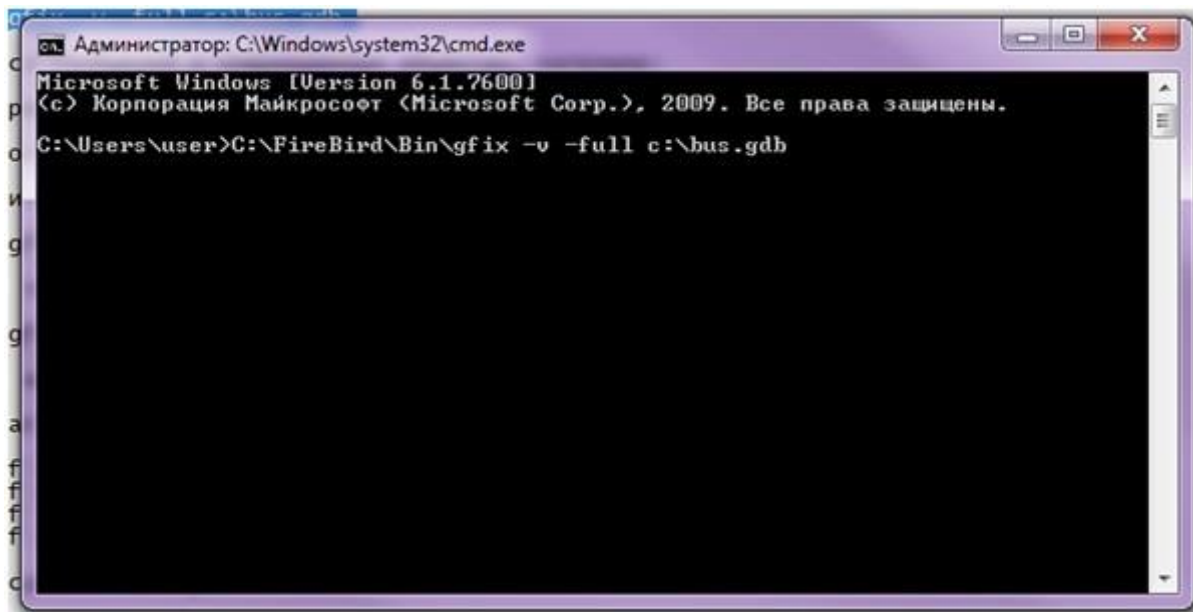


Скопируем файл БД в корневой каталог локального диска для избегания ошибок с кириллицей (в дальнейшем примере файл БД - bus.gdb, локальный диск - C:). Далее, кнопка "ПУСК" и Выполнить. Вводим cmd и Enter. В открывшемся окне для проверки БД на повреждения вводим:

```
C:\FireBird\Bin\gfix -v -full c:\bus.gdb
```

Если дальше ничего не написано, значит с базой все в порядке.

Если сообщения о поврежденных объектах, например:



```
database file appears corrupt ()
-bad checksum
-checksum error on database page 17280
```

Попробуем исправить ошибки командой:

```
C:\FireBird\Bin\gfix -mend -full -ignore c:\bus.gdb
```

Проверим, все ли починилось:

```
C:\FireBird\Bin\gfix -v -full c:\bus.gdb
```

Если после этого момента остались ошибки, например:

```
Summary of validation errors
  Number of record level errors   : 1
  Number of data page errors      : 1
  Number of index page errors     : 5
  Number of database page errors  : 2
```

надо попытаться сделать backup:

```
C:\FireBird\Bin\gbak -b -v -ig -g c:\bus.gdb c:\bus.gbk
```

а затем восстановить БД из backup (предварительно убедитесь, что файла c:\new.gdb нет):

```
C:\FireBird\Bin\gbak -c -v c:\bus.gbk c:\new.gdb
```

После этого восстановленная БД будет в C:\new.gdb.